เอกสารข้อเสนอโครงการ (Project Design Document)

รายละเอียดโครงการ	
ชื่อโครงการ	Community Forestry Mae-On District, Chiang Mai ป่าชุมชนอำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่
ประเภทโครงการ	☐ การเพิ่มประสิทธิภาพพลังงาน ☐ การจัดการในภาคขนส่ง ☐ พลังงานทดแทน ☑ ป่าไม้และพื้นที่สีเขียว ☐ การจัดการของเสีย ☐ การเกษตร ☐ อื่นๆ.....
รายสาขา	14 – Afforestation and reforestation
ที่ตั้งโครงการ	ป่าชุมชนบ้านแม่ตะไคร้ หมู่ 1 ตำบลทาเหนือ อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่ ป่าชุมชนบ้านใหม่ หมู่ 2 ตำบลทาเหนือ อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่ ป่าชุมชนบ้านห้วยบง หมู่ 3 ตำบลทาเหนือ อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่ ป่าชุมชนบ้านป่างิ้ว หมู่ 4 ตำบลทาเหนือ อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่ ป่าชุมชนบ้านห้วยยาบ หมู่ 5 ตำบลทาเหนือ อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่ ป่าชุมชนบ้านทาม่อน หมู่ 1 ตำบลแม่ทา อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่ ป่าชุมชนบ้านท่าข้าม หมู่ 2 ตำบลแม่ทา อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่ ป่าชุมชนบ้านค้อกลาง หมู่ 3 ตำบลแม่ทา อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่ ป่าชุมชนบ้านห้วยทราย หมู่ 4 ตำบลแม่ทา อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่ ป่าชุมชนบ้านป่านอต หมู่ 5 ตำบลแม่ทา อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่ ป่าชุมชนบ้านดอนชัย หมู่ 6 ตำบลแม่ทา อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่ ป่าชุมชนบ้านใหม่ดอนชัย หมู่ 7 ตำบลแม่ทา อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่
พิกัดที่ตั้งโครงการ	พิกัดกลางแปลง ระบบ UTM โซน 47Q ป่าชุมชนบ้านแม่ตะไคร้ 533817E 2073414N ป่าชุมชนบ้านใหม่ 533990E 2067853N ป่าชุมชนบ้านห้วยบง 529155E 2063815N ป่าชุมชนบ้านป่างิ้ว 534172E 2063627N ป่าชุมชนบ้านห้วยยาบ 533154E 2061421N ป่าชุมชนบ้านทาม่อน แปลงที่ 1 528899E 2061267N

รายละเอียดโครงการ	
	แปลงที่ 2 531478E 2059914N ป่าชุมชนบ้านท่าข้าม 532826E 2057030N ป่าชุมชนบ้านค้อกลาง 533277E 2055017N ป่าชุมชนบ้านห้วยทราย 527611E 2059524N ป่าชุมชนบ้านป่านอต แปลงที่ 1 526251E 2058055N แปลงที่ 2 530554E 2054037N ป่าชุมชนบ้านดอนชัย แปลงที่ 1 525148E 2056086N แปลงที่ 2 529778E 2053456N ป่าชุมชนบ้านใหม่ดอนชัย 531752E 2051547N
เงินลงทุนทั้งหมดของโครงการ	-
ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่คาดว่าจะลด/ดูดกลับได้	17,905 ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่าต่อปี
ระยะเวลาคิดคาร์บอนเครดิตของโครงการ	10 ปี 0 เดือน ช่วงระยะเวลา 3 สิงหาคม พ.ศ. 2566 ถึง 2 สิงหาคม พ.ศ. 2576

รายละเอียดการจัดทำเอกสาร	
วันที่จัดทำเอกสารแล้วเสร็จ	15 ธันวาคม พ.ศ. 2566
เอกสารฉบับที่	02

รายละเอียดผู้พัฒนาโครงการ	
ผู้พัฒนาโครงการ	กรมป่าไม้
ชื่อผู้ประสานงาน	1. นายเสกสรร กวยะปาณิก (ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาวนศาสตร์ชุมชน สำนักจัดการป่าชุมชน) 2. นางสาวหทัยพร บัวทอง (นักวิชาการป่าไม้ปฏิบัติการ)
ที่อยู่	เลขที่ 61 ถ.พหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ
โทรศัพท์	02-561-4292-3 (ต่อ 5644)
โทรสาร	02-5795416
E-mail	Sekson552@gmail.com

รายละเอียดผู้พัฒนาโครงการ	
ผู้พัฒนาโครงการ	คณะกรรมการจัดการป่าชุมชนบ้านแม่ตะไคร้ ตำบลทาเหนือ อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่
ชื่อผู้ประสานงาน	นายสำราญ พรหมเมือง
ที่อยู่	2/6 หมู่ 1 ตำบลทาเหนือ อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่
โทรศัพท์	090-283-8698
E-mail	-

รายละเอียดผู้พัฒนาโครงการ	
ผู้พัฒนาโครงการ	คณะกรรมการจัดการป่าชุมชนบ้านใหม่ ตำบลทาเหนือ อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่
ชื่อผู้ประสานงาน	นายกวีวัธน์ ตาหลวง
ที่อยู่	34/1 หมู่ 2 ตำบลทาเหนือ อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่
โทรศัพท์	064-795-3179
E-mail	-

รายละเอียดผู้พัฒนาโครงการ	
ผู้พัฒนาโครงการ	คณะกรรมการจัดการป่าชุมชนบ้านห้วยบง ตำบลทาเหนือ อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่
ชื่อผู้ประสานงาน	นายสุเมธ ศรีเอื้องดอย
ที่อยู่	31 หมู่ 3 ตำบลทาเหนือ อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่
โทรศัพท์	096-3529578
E-mail	-

รายละเอียดผู้พัฒนาโครงการ	
ผู้พัฒนาโครงการ	คณะกรรมการจัดการป่าชุมชนบ้านป่างิ้ว ตำบลทาเหนือ อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่
ชื่อผู้ประสานงาน	นายบุญศรี ดูแฮ
ที่อยู่	12 หมู่ 4 ตำบลทาเหนือ อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่
โทรศัพท์	097-215-3211
E-mail	-

รายละเอียดผู้พัฒนาโครงการ	
ผู้พัฒนาโครงการ	คณะกรรมการจัดการป่าชุมชนบ้านห้วยยาบ ตำบลทาเหนือ อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่
ชื่อผู้ประสานงาน	นายอนันต์ พือทอ
ที่อยู่	9 หมู่ 5 ตำบลทาเหนือ อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่
โทรศัพท์	061-278-8170
E-mail	-

รายละเอียดผู้พัฒนาโครงการ	
ผู้พัฒนาโครงการ	คณะกรรมการจัดการป่าชุมชนบ้านทาม่อน ตำบลแม่ทา อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่
ชื่อผู้ประสานงาน	นายสมาน จาพบ
ที่อยู่	9/3 หมู่ 1 ตำบลแม่ทา อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่
โทรศัพท์	084-741-3072
E-mail	-

รายละเอียดผู้พัฒนาโครงการ	
ผู้พัฒนาโครงการ	คณะกรรมการจัดการป่าชุมชนบ้านท่าข้าม ตำบลแม่ทา อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่
ชื่อผู้ประสานงาน	นางสาวกาญจนา กองเขียว
ที่อยู่	49 หมู่ 2 ตำบลแม่ทา อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่
โทรศัพท์	081-595-7859
E-mail	-

รายละเอียดผู้พัฒนาโครงการ	
ผู้พัฒนาโครงการ	คณะกรรมการจัดการป่าชุมชนบ้านค้อกลาง ตำบลแม่ทา อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่
ชื่อผู้ประสานงาน	นายสุพจน์ สุทธนิล
ที่อยู่	15/3 หมู่ 3 ตำบลแม่ทา อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่
โทรศัพท์	088-254-8773
E-mail	-

รายละเอียดผู้พัฒนาโครงการ	
ผู้พัฒนาโครงการ	คณะกรรมการจัดการป่าชุมชนบ้านห้วยทราย ตำบลแม่ทา อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่
ชื่อผู้ประสานงาน	นางสาวภาวิณี ปาคำน้อย
ที่อยู่	110 หมู่ 4 ตำบลแม่ทา อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่
โทรศัพท์	064-097-0106
E-mail	-

รายละเอียดผู้พัฒนาโครงการ	
ผู้พัฒนาโครงการ	คณะกรรมการจัดการป่าชุมชนบ้านป่านอต ตำบลแม่ทา อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่
ชื่อผู้ประสานงาน	นายศิลป์ชัย นามจันทร์
ที่อยู่	57/5 หมู่ 5 ตำบลแม่ทา อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่
โทรศัพท์	085-707-5321
E-mail	jengsilchai@gmail.com

รายละเอียดผู้พัฒนาโครงการ	
ผู้พัฒนาโครงการ	คณะกรรมการจัดการป่าชุมชนบ้านดอนชัย ตำบลแม่ทา อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่
ชื่อผู้ประสานงาน	นายนิรันดร์ คำดา
ที่อยู่	155/3 หมู่ 6 ตำบลแม่ทา อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่
โทรศัพท์	093-131-9208
E-mail	-

รายละเอียดผู้พัฒนาโครงการ	
ผู้พัฒนาโครงการ	คณะกรรมการจัดการป่าชุมชนบ้านใหม่ดอนชัย ตำบลแม่ทา อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่
ชื่อผู้ประสานงาน	นายจีรศักดิ์ แสงฝั้น
ที่อยู่	89/2 หมู่ 7 ตำบลแม่ทา อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่
โทรศัพท์	082-281-8016, 081-029-9138
E-mail	Uscharanat34@gmail.com

รายละเอียดผู้พัฒนาโครงการร่วม	
ผู้พัฒนาโครงการร่วม	มูลนิธิแม่ฟ้าหลวง ในพระบรมราชูปถัมภ์
ชื่อผู้ประสานงาน	1. นายพิทักษ์ ไชยลังกา 2. ดร.ธนพงศ์ ดวงมณี 3. นางสาวเพ็ญฤดี คำสอน
ที่อยู่	1875/1 ถนนพระราม 4 แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
โทรศัพท์	02-252-7114
โทรสาร	02-253-6999
E-mail	1. pitak@doitung.org 2. thanapong@doitung.org 3. phenruedee@doitung.org

รายละเอียดเจ้าของโครงการ	
เจ้าของโครงการ	กรมป่าไม้
ชื่อผู้ประสานงาน	1. นายเสกสรร กวยะปาณิก (ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาวนศาสตร์ชุมชน สำนักจัดการป่าชุมชน) 2. นางสาวหทัยพร บัวทอง (นักวิชาการป่าไม้ปฏิบัติการ)
ที่อยู่	เลขที่ 61 ถ.พหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ
โทรศัพท์	02-561-4292-3 (ต่อ 5644)
โทรสาร	02-5795416
E-mail	Sekson552@gmail.com

สารบัญ

สารบัญ 8
สารบัญตาราง 10
สารบัญรูปภาพ 13
ส่วนที่ 1 รายละเอียดโครงการ 22
1.1 รายละเอียดและกิจกรรมของโครงการ 22
1.2 ขอบเขตการดำเนินโครงการ 152
1.4 การนับซ้ำ 249
1.4 การพิสูจน์การดำเนินงานเพิ่มจากการดำเนินงานตามปกติ (Additionality) 249
1.5 สิทธิในการใช้ประโยชน์ที่ดินของโครงการ 249
ส่วนที่ 2 ระเบียบวิธีการลดก๊าซเรือนกระจก 252
2.1 ระเบียบวิธีการลดก๊าซเรือนกระจกที่ใช้ 252
2.2 เงื่อนไขของกิจกรรมโครงการ 252
2.3 ข้อมูลกรณีฐาน 269
2.4 กิจกรรมการปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่นำมาใช้คำนวณ 273
ส่วนที่ 3 การคำนวณการดูดกลับ/การลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก 274
3.1 การคำนวณการดูดกลับ/การปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากกรณีฐาน (Baseline Sequestration/Emission) 274
3.2 การประเมินอัตราการถูกบุกรุกทำลายของพื้นที่โครงการ (Annual Rate Conversion) 275
3.3 การคำนวณการกักเก็บคาร์บอนในปีที่ดำเนินการติดตามผล (Project Sequestration) 276
3.5 การคำนวณปริมาณก๊าซเรือนกระจกนอกขอบเขตโครงการ (Leakage Emission) 278
3.6 การคำนวณการกักเก็บคาร์บอนที่ได้จากโครงการ (Carbon Sequestration) 278
3.7 สรุปปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่คาดว่าจะลดได้ 280
3.8 การคำนวณอัตราความเพิ่มพูนของการกักเก็บคาร์บอนของป่า 282
ส่วนที่ 4 แผนการติดตามผลการดำเนินโครงการ 283
4.1 สรุปแนวทางการติดตามผล 283
4.2 แผนการใช้ประโยชน์ที่ดินหลังหมดระยะเวลาในการคิดเครดิต 285
4.3 พารามิเตอร์ที่เกี่ยวข้อง 285
เอกสารอ้างอิง 289
ภาคผนวก 1 เอกสารแสดงการขึ้นทะเบียนป่าชุมชน แผนการจัดการป่าชุมชนระยะ 5 ปี และแนวขอบเขตโครงการป่าชุมชนทั้ง 12 ชุมชน 291
ภาคผนวก 2 ตารางแสดงพิกัดทางภูมิศาสตร์ของป่าชุมชนที่เข้าร่วมโครงการ 995

ภาคผนวก 3 พรรณไม้ที่พบในโครงการป่าชุมชนอำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่ 1021
ภาคผนวก 4 การเพิ่มพูนมวลชีวภาพ คาร์บอน และคาร์บอนไดออกไซด์ 1050
ภาคผนวก 5 ลำดับชั้นการเข้าถึงข้อมูล ผู้ควบคุมคุณภาพของผู้พัฒนาโครงการและเจ้าของโครงการ ในเล่ม PDD และในไฟล์คำนวณ 1052
ภาคผนวก 6 แผนการพัฒนาบุคลากรในการติดตามผลการดำเนินงานโครงการ T-VER 1052
ภาคผนวก 7 คู่มือการวางแปลงตัวอย่างในพื้นที่ป่าและการวัดขนาดและความสูงของต้นไม้ 1053
ภาคผนวก 8 รายงานสรุปผลการดำเนินงานโครงการจำแนกประเภทป่าไม้และวิเคราะห์ความหนาแน่น ชั้นเรือนยอดของพื้นที่ป่าไม้ในป่าชุมชน 12 แห่ง อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่ 1092

สารบัญตาราง

ตารางที่ 1 ขอบเขตพื้นที่ดำเนินโครงการป่าชุมชนทั้ง 12 บ้าน 157
ตารางที่ 2 การจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดินในป่าชุมชนบ้านแม่ตะไคร้ 165
ตารางที่ 3 การจัดกลุ่มความหนาแน่นชั้นเรือนยอดในป่าชุมชนบ้านแม่ตะไคร้ 167
ตารางที่ 4 การประเมินความถูกต้องของการจำแนกข้อมูลป่าชุมชนบ้านแม่ตะไคร้ 169
ตารางที่ 5 การตรวจสอบระดับความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของป่าเต็งรังป่าชุมชนบ้านแม่ตะไคร้ 170
ตารางที่ 6 การตรวจสอบระดับความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของป่าเบญจพรรณป่าชุมชนบ้านแม่ตะไคร้ 171
ตารางที่ 7 การจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดินในป่าชุมชนบ้านใหม่ 172
ตารางที่ 8 การจัดกลุ่มความหนาแน่นชั้นเรือนยอดในป่าชุมชนบ้านใหม่ 173
ตารางที่ 9 การประเมินความถูกต้องของการจำแนกข้อมูลป่าชุมชนบ้านใหม่ 175
ตารางที่ 10 การตรวจสอบระดับความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของป่าเต็งรังป่าชุมชนบ้านใหม่ 176
ตารางที่ 11 การตรวจสอบระดับความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของป่าเบญจพรรณป่าชุมชนบ้านใหม่ 177
ตารางที่ 12 การจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดินในป่าชุมชนบ้านห้วยบง 178
ตารางที่ 13 การจัดกลุ่มความหนาแน่นชั้นเรือนยอดในป่าชุมชนบ้านห้วยบง 180
ตารางที่ 14 การจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดินในป่าชุมชนบ้านป่างิ้ว 183
ตารางที่ 15 การจัดกลุ่มความหนาแน่นชั้นเรือนยอดในป่าชุมชนบ้านป่างิ้ว 185
ตารางที่ 16 การจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดินในป่าชุมชนบ้านห้วยยาบ 187
ตารางที่ 17 การจัดกลุ่มความหนาแน่นชั้นเรือนยอดในป่าชุมชนบ้านห้วยยาบ 189
ตารางที่ 18 การประเมินความถูกต้องของการจำแนกข้อมูลป่าชุมชนบ้านห้วยยาบ 191
ตารางที่ 19 การตรวจสอบระดับความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของป่าเต็งรังป่าชุมชนบ้านห้วยยาบ 192
ตารางที่ 20 การตรวจสอบระดับความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของป่าเบญจพรรณป่าชุมชนบ้านห้วยยาบ 192
ตารางที่ 21 การจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดินในป่าชุมชนบ้านทาม่อน 193
ตารางที่ 22 การจัดกลุ่มความหนาแน่นชั้นเรือนยอดในป่าชุมชนบ้านทาม่อน 194
ตารางที่ 23 การประเมินความถูกต้องของการจำแนกข้อมูลป่าชุมชนบ้านทาม่อน 196
ตารางที่ 24 การตรวจสอบระดับความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของป่าเต็งรังป่าชุมชนบ้านทาม่อน 197
ตารางที่ 25 การตรวจสอบระดับความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของป่าเบญจพรรณป่าชุมชนบ้านทาม่อน 197
ตารางที่ 26 การจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดินในป่าชุมชนบ้านท่าข้าม 199
ตารางที่ 27 การจัดกลุ่มความหนาแน่นชั้นเรือนยอดในป่าชุมชนบ้านท่าข้าม 201
ตารางที่ 28 การประเมินความถูกต้องของการจำแนกข้อมูลป่าชุมชนบ้านท่าข้าม 202
ตารางที่ 29 การตรวจสอบระดับความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของป่าเต็งรังป่าชุมชนบ้านท่าข้าม 203
ตารางที่ 30 การตรวจสอบระดับความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของป่าเบญจพรรณป่าชุมชนบ้านท่าข้าม 203

ตารางที่ 31 การจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดินในป่าชุมชนบ้านค้อกลาง 205
ตารางที่ 32 การจัดกลุ่มความหนาแน่นชั้นเรือนยอดในป่าชุมชนบ้านค้อกลาง 207
ตารางที่ 33 การประเมินความถูกต้องของการจำแนกข้อมูลป่าชุมชนบ้านค้อกลาง 209
ตารางที่ 34 การตรวจสอบระดับความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของป่าเต็งรังป่าชุมชนบ้านค้อกลาง 209
ตารางที่ 35 การตรวจสอบระดับความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของป่าเบญจพรรณป่าชุมชนบ้านค้อกลาง 209
ตารางที่ 36 การจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดินในป่าชุมชนบ้านห้วยทราย 211
ตารางที่ 37 การจัดกลุ่มความหนาแน่นชั้นเรือนยอดในป่าชุมชนบ้านห้วยทราย 213
ตารางที่ 38 การประเมินความถูกต้องของการจำแนกข้อมูลป่าชุมชนบ้านห้วยทราย 214
ตารางที่ 39 การตรวจสอบระดับความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของป่าเต็งรังป่าชุมชนบ้านห้วยทราย 215
ตารางที่ 40 การตรวจสอบระดับความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของป่าเบญจพรรณป่าชุมชนบ้านห้วยทราย 216
ตารางที่ 41 การจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดินในป่าชุมชนบ้านป่านอต 217
ตารางที่ 42 การจัดกลุ่มความหนาแน่นชั้นเรือนยอดในป่าชุมชนบ้านป่านอต 219
ตารางที่ 43 การประเมินความถูกต้องของการจำแนกข้อมูลป่าชุมชนบ้านป่านอต 220
ตารางที่ 44 การตรวจสอบระดับความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของป่าเต็งรังป่าชุมชนบ้านป่านอต 221
ตารางที่ 45 การตรวจสอบระดับความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของป่าเบญจพรรณป่าชุมชนบ้านป่านอต 222
ตารางที่ 46 การจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดินในป่าชุมชนบ้านดอนชัย 223
ตารางที่ 47 การจัดกลุ่มความหนาแน่นชั้นเรือนยอดในป่าชุมชนบ้านดอนชัย 225
ตารางที่ 48 การประเมินความถูกต้องของการจำแนกข้อมูลป่าชุมชนบ้านดอนชัย 226
ตารางที่ 49 การตรวจสอบระดับความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของป่าเต็งรังป่าชุมชนบ้านดอนชัย 227
ตารางที่ 50 การตรวจสอบระดับความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของป่าเบญจพรรณป่าชุมชนบ้านดอนชัย 228
ตารางที่ 51 การจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดินในป่าชุมชนบ้านใหม่ดอนชัย 229
ตารางที่ 52 การจัดกลุ่มความหนาแน่นชั้นเรือนยอดในป่าชุมชนบ้านใหม่ดอยชัย 231
ตารางที่ 53 การประเมินความถูกต้องของการจำแนกข้อมูลป่าชุมชนบ้านใหม่ดอนชัย 232
ตารางที่ 54 การตรวจสอบระดับความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของป่าเต็งรังป่าชุมชนบ้านใหม่ดอนชัย 233
ตารางที่ 55 การตรวจสอบระดับความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของป่าเบญจพรรณป่าชุมชนบ้านใหม่ดอนชัย 233
ตารางที่ 56 จำนวนแปลงตัวอย่างแต่ละชั้นภูมิของพื้นที่ป่าชุมชนทั้ง 12 บ้าน 235
ตารางที่ 57 ตำแหน่งแปลงตัวอย่างและความสูงจากระดับน้ำทะเลของพื้นที่ป่าชุมชนทั้ง 12 บ้าน 235
ตารางที่ 58 แสดงค่าสัมประสิทธิ์ความแปรผัน (CV) ในแปลงตัวอย่างแต่ละชั้นภูมิ 247
ตารางที่ 59 ลักษณะของกิจกรรมที่เข้าข่ายและเงื่อนไขของโครงการ 252
ตารางที่ 60 ข้อมูลสรุปจากการวางแปลงตัวอย่างและผลผลิตมวลชีวภาพไม้ใหญ่ป่าชุมชนทั้ง 12 บ้าน 270
ตารางที่ 61 ปริมาณการกักเก็บคาร์บอนของต้นไม้ใหญ่ในพื้นที่ป่าชุมชนทั้ง 12 บ้าน 272

ตารางที่ 62 กิจกรรมการปล่อยก๊าซเรือนกระจก 273
ตารางที่ 63 พื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดเชียงใหม่ระหว่างปี พ.ศ. 2561 ถึง พ.ศ. 2565 275
ตารางที่ 64 สรุปปริมาณคาร์บอนที่กักเก็บได้ของโครงการป่าชุมชนอำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่ 280
ตารางที่ 65 ภาพรวมโครงการป่าชุมชนอำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่ ทั้ง 12 หมู่บ้าน 282

สารบัญรูปภาพ

ภาพที่ 1 แผนที่แสดงตั้งและขอบเขตของพื้นที่ป่าชุมชนทั้ง 12 ชุมชน 27
ภาพที่ 2 แผนที่แสดงขอบเขตพื้นที่ป่าชุมชนบ้านแม่ตะไคร้ 28
ภาพที่ 3 สภาพโดยรอบของป่าชุมชนบ้านแม่ตะไคร้ 28
ภาพที่ 4 แผนที่ภาพถ่ายจากอากาศยานไร้คนขับแสดงที่ตั้งและขอบเขตป่าชุมชนบ้านแม่ตะไคร้ 29
ภาพที่ 5 แผนที่แสดงขอบเขตพื้นที่ป่าชุมชนบ้านใหม่ 30
ภาพที่ 6 สภาพโดยรอบของป่าชุมชนบ้านใหม่ 30
ภาพที่ 7 แผนที่ภาพถ่ายจากอากาศยานไร้คนขับแสดงที่ตั้งและขอบเขตป่าชุมชนบ้านใหม่ 31
ภาพที่ 8 แผนที่แสดงขอบเขตพื้นที่ป่าชุมชนบ้านห้วยบง 32
ภาพที่ 9 สภาพโดยรอบของป่าชุมชนบ้านห้วยบง 32
ภาพที่ 10 แผนที่ภาพถ่ายจากอากาศยานไร้คนขับแสดงที่ตั้งและขอบเขตป่าชุมชนบ้านห้วยบง 33
ภาพที่ 11 แผนที่แสดงขอบเขตพื้นที่ป่าชุมชนบ้านป่างิ้ว 34
ภาพที่ 12 สภาพโดยรอบของป่าชุมชนบ้านป่างิ้ว 34
ภาพที่ 13 แผนที่ภาพถ่ายจากอากาศยานไร้คนขับแสดงที่ตั้งและขอบเขตป่าชุมชนบ้านป่างิ้ว 35
ภาพที่ 14 แผนที่แสดงขอบเขตพื้นที่ป่าชุมชนบ้านห้วยยาบ 36
ภาพที่ 15 สภาพโดยรอบของป่าชุมชนบ้านห้วยยาบ 36
ภาพที่ 16 แผนที่ภาพถ่ายจากอากาศยานไร้คนขับแสดงที่ตั้งและขอบเขตป่าชุมชนบ้านห้วยยาบ 37
ภาพที่ 17 แผนที่แสดงขอบเขตพื้นที่ป่าชุมชนบ้านทาม่อน 38
ภาพที่ 18 สภาพโดยรอบของป่าชุมชนบ้านทาม่อน 38
ภาพที่ 19 แผนที่ภาพถ่ายจากอากาศยานไร้คนขับแสดงที่ตั้งและขอบเขตป่าชุมชนบ้านทาม่อน 39
ภาพที่ 20 แผนที่แสดงขอบเขตพื้นที่ป่าชุมชนบ้านท่าข้าม 40
ภาพที่ 21 สภาพโดยรอบของป่าชุมชนบ้านท่าข้าม 40
ภาพที่ 22 แผนที่ภาพถ่ายจากอากาศยานไร้คนขับแสดงที่ตั้งและขอบเขตป่าชุมชนบ้านท่าข้าม 41
ภาพที่ 23 แผนที่แสดงขอบเขตพื้นที่ป่าชุมชนบ้านค้อกลาง 42
ภาพที่ 24 สภาพโดยรอบของป่าชุมชนบ้านค้อกลาง 42
ภาพที่ 25 แผนที่ภาพถ่ายจากอากาศยานไร้คนขับแสดงที่ตั้งและขอบเขตป่าชุมชนบ้านค้อกลาง 43
ภาพที่ 26 แผนที่แสดงขอบเขตพื้นที่ป่าชุมชนบ้านห้วยทราย 44
ภาพที่ 27 สภาพโดยรอบของป่าชุมชนบ้านห้วยทราย 44
ภาพที่ 28 แผนที่ภาพถ่ายจากอากาศยานไร้คนขับแสดงที่ตั้งและขอบเขตป่าชุมชนบ้านห้วยทราย 45
ภาพที่ 29 แผนที่แสดงขอบเขตพื้นที่ป่าชุมชนบ้านป่านอต 46
ภาพที่ 30 สภาพโดยรอบของป่าชุมชนบ้านป่านอต 46

ภาพที่ 31 แผนที่ภาพถ่ายจากอากาศยานไร้คนขับแสดงที่ตั้งและขอบเขตป่าชุมชนบ้านป่านอต 47
ภาพที่ 32 แผนที่แสดงขอบเขตพื้นที่ป่าชุมชนบ้านดอนชัย 48
ภาพที่ 33 สภาพโดยรอบของป่าชุมชนบ้านดอนชัย 48
ภาพที่ 34 แผนที่ภาพถ่ายจากอากาศยานไร้คนขับแสดงที่ตั้งและขอบเขตป่าชุมชนบ้านดอนชัย 49
ภาพที่ 35 แผนที่แสดงขอบเขตพื้นที่ป่าชุมชนบ้านใหม่ดอนชัย 50
ภาพที่ 36 สภาพโดยรอบของป่าชุมชนบ้านใหม่ดอนชัย 50
ภาพที่ 37 แผนที่ภาพถ่ายจากอากาศยานไร้คนขับแสดงที่ตั้งและขอบเขตป่าชุมชนบ้านใหม่ดอนชัย 51
ภาพที่ 38 แผนที่กลุ่มชุดดินที่พบในป่าชุมชนบ้านแม่ตะไคร้ 52
ภาพที่ 39 แผนที่กลุ่มชุดดินที่พบในป่าชุมชนบ้านใหม่ 53
ภาพที่ 40 แผนที่กลุ่มชุดดินที่พบในป่าชุมชนบ้านห้วยบง 53
ภาพที่ 41 แผนที่กลุ่มชุดดินที่พบในป่าชุมชนบ้านป่าจิ้ว 54
ภาพที่ 42 แผนที่กลุ่มชุดดินที่พบในป่าชุมชนบ้านห้วยยาบ 54
ภาพที่ 43 แผนที่กลุ่มชุดดินที่พบในป่าชุมชนบ้านทาม่อน 55
ภาพที่ 44 แผนที่กลุ่มชุดดินที่พบในป่าชุมชนบ้านท่าข้าม 55
ภาพที่ 45 แผนที่กลุ่มชุดดินที่พบในป่าชุมชนบ้านค้อกลาง 56
ภาพที่ 46 แผนที่กลุ่มชุดดินที่พบในป่าชุมชนบ้านห้วยทราย 56
ภาพที่ 47 แผนที่กลุ่มชุดดินที่พบในป่าชุมชนบ้านป่านอต 57
ภาพที่ 48 แผนที่กลุ่มชุดดินที่พบในป่าชุมชนบ้านดอนชัย 57
ภาพที่ 49 แผนที่กลุ่มชุดดินที่พบในป่าชุมชนบ้านใหม่ดอนชัย 58
ภาพที่ 50 ป้ายโครงการป่าชุมชนและกติกาป่าชุมชนบ้านแม่ตะไคร้ 60
ภาพที่ 51 สมาชิกชุมชนบ้านแม่ตะไคร้ลาดตระเวนในพื้นที่ป่าชุมชน 60
ภาพที่ 52 กิจกรรมบวชป่าและเลี้ยงผีของป่าชุมชนบ้านแม่ตะไคร้ 61
ภาพที่ 53 คณะกรรมการจัดการป่าชุมชนและสมาชิกชุมชนบ้านแม่ตะไคร้ประชาคมหมู่บ้าน 61
ภาพที่ 54 สมาชิกชุมชนบ้านแม่ตะไคร้ร่วมกันทำแนวกันไฟป้องกันไฟป่าในพื้นที่ป่าชุมชน 62
ภาพที่ 55 สมาชิกชุมชนบ้านแม่ตะไคร้เฝ้าระวังไฟป่าและดับไฟป่าในพื้นที่ป่าชุมชน 63
ภาพที่ 56 สมาชิกชุมชนบ้านแม่ตะไคร้ร่วมกันทำเสวียนไม้ไผ่ในพื้นที่ป่าชุมชน 63
ภาพที่ 57 สมาชิกชุมชนร่วมกันสร้างฝายชะลอน้ำในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านแม่ตะไคร้ 64
ภาพที่ 58 ป้ายโครงการป่าชุมชนและกติกาป่าชุมชนบ้านใหม่ 65
ภาพที่ 59 สมาชิกชุมชนบ้านใหม่ลาดตระเวนในพื้นที่ป่าชุมชน 65
ภาพที่ 60 กิจกรรมบวชป่าและเลี้ยงผีของป่าชุมชนบ้านใหม่ 66
ภาพที่ 61 คณะกรรมการจัดการป่าชุมชนและสมาชิกชุมชนบ้านใหม่ประชาคมหมู่บ้าน 66

ภาพที่ 62 สมาชิกชุมชนบ้านใหม่ร่วมกันทำแนวกันไฟป้องกันไฟป่าในพื้นที่ป่าชุมชน 68
ภาพที่ 63 สมาชิกชุมชนบ้านใหม่ระวังไฟป่าและดับไฟป่าในพื้นที่ป่าชุมชน 69
ภาพที่ 64 สมาชิกชุมชนบ้านใหม่ร่วมกันทำเสวียนไม้ไผ่ในพื้นที่ป่าชุมชน 69
ภาพที่ 65 สมาชิกชุมชนบ้านใหม่ร่วมกันปลูกป่าในพื้นที่ป่าชุมชน 70
ภาพที่ 66 ป้ายโครงการป่าชุมชนและกติกาป่าชุมชนบ้านห้วยบง 71
ภาพที่ 67 สมาชิกชุมชนบ้านห้วยบงลาดตระเวนในพื้นที่ป่าชุมชน 71
ภาพที่ 68 กิจกรรมบวชป่าและเลี้ยงผีของป่าชุมชนบ้านห้วยบง 72
ภาพที่ 69 คณะกรรมการจัดการป่าชุมชนและสมาชิกชุมชนบ้านห้วยบงเข้าร่วมประชาคมหมู่บ้าน 72
ภาพที่ 70 แสดงขอบเขตพื้นที่อนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพและเส้นทางศึกษาธรรมชาติชุมชนบ้านห้วยบง 73
ภาพที่ 71 ศูนย์การเรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพสินค้าการเกษตรบ้านห้วยบง 73
ภาพที่ 72 สมาชิกชุมชนบ้านห้วยบงประชุมเตรียมความพร้อมรับมือป้องกันไฟป่าในพื้นที่ชุมชน 75
ภาพที่ 73 สมาชิกชุมชนบ้านห้วยบงร่วมกันทำแนวกันไฟป้องกันไฟป่าในพื้นที่ป่าชุมชน 75
ภาพที่ 74 สมาชิกชุมชนบ้านห้วยบงร่วมกันดับไฟป่าในพื้นที่ป่าชุมชน 76
ภาพที่ 75 สมาชิกชุมชนบ้านห้วยบงร่วมกันปลูกป่าในพื้นที่ป่าชุมชน 77
ภาพที่ 76 ป้ายป่าชุมชนและกฎระเบียบป่าชุมชนบ้านป่าจิ้ว 78
ภาพที่ 77 การประชุมประชาคมหมู่บ้านบ้านป่าจิ้ว 78
ภาพที่ 78 คณะกรรมการจัดการป่าชุมชนบ้านป่าจิ้ว เจ้าหน้าที่ และสมาชิกชุมชนร่วมกันวางแผนการจัดการป่าชุมชน 78
ภาพที่ 79 สมาชกชุมชนบ้านป่าจิ้วร่วมกันจัดกิจกรรมบวชป่าในพื้นที่ป่าชุมชน 79
ภาพที่ 80 กิจกรรมเส้นทางศึกษาธรรมชาติในป่าชุมชนบ้านป่าจิ้ว 79
ภาพที่ 81 ผลิตภัณฑ์จากผ้าฝ้ายย้อมสีธรรมชาติของชุมชนบ้านป่าจิ้ว 80
ภาพที่ 82 สมาชิกชุมชนบ้านป่าจิ้วร่วมกันทำแนวกันไฟป้องกันไฟป่าในพื้นที่ป่าชุมชน 81
ภาพที่ 83 หน่วยลาดตระเวนไฟป่าและสมาชิกชุมชนบ้านป่าจิ้วร่วมกันดับไฟป่า 81
ภาพที่ 84 สมาชิกชุมชนบ้านป่าจิ้วร่วมกันทำเสวียนไม้ไผ่ในพื้นที่ป่าชุมชน 82
ภาพที่ 85 สมาชิกชุมชนร่วมกับเจ้าหน้าที่ร่วมกันปลูกป่าในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านป่าจิ้ว 83
ภาพที่ 86 สมาชิกชุมชนร่วมกันสร้างฝายชะลอน้ำในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านป่าจิ้ว 83
ภาพที่ 87 ป้ายแนวเขตป่าชุมชนและกติกาป่าชุมชนบ้านห้วยยาบ 84
ภาพที่ 88 กิจกรรมการฝึกอบรมการใช้ประโยชน์ของป่าชุมชนบ้านห้วยยาบ 85
ภาพที่ 89 คณะกรรมการจัดการป่าชุมชนบ้านห้วยยาบและสมาชิกชุมชนวางแผนการจัดการป่าชุมชน 85
ภาพที่ 90 กิจกรรมบวชป่าและเลี้ยงผีของป่าชุมชนบ้านห้วยยาบ 86

ภาพที่ 91 คณะกรรมการจัดการป่าชุมชนและสมาชิกชุมชนบ้านห้วยยาบร่วมประชาคมหมู่บ้าน 86
ภาพที่ 92 สมาชิกชุมชนบ้านห้วยยาบร่วมกันทำแนวกันไฟป้องกันไฟป่าในพื้นที่ป่าชุมชน 87
ภาพที่ 93 สมาชิกชุมชนบ้านห้วยยาบร่วมกันดับไฟป่าในพื้นที่ป่าชุมชน 88
ภาพที่ 94 สมาชิกชุมชนบ้านห้วยยาบร่วมกันทำเสวียนไม้ไผ่ในพื้นที่ป่าชุมชน 88
ภาพที่ 95 สมาชิกชุมชนร่วมกันปลูกป่าในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านห้วยยาบ 89
ภาพที่ 96 สมาชิกชุมชนร่วมกันสร้างฝายชะลอน้ำในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านห้วยยาบ 89
ภาพที่ 97 สมาชิกชุมชนบ้านทาม่อนลาดตระเวนในพื้นที่ป่าชุมชน 90
ภาพที่ 98 กิจกรรมบวชป่าของป่าชุมชนบ้านทาม่อน 91
ภาพที่ 99 คณะกรรมการจัดการป่าชุมชนและสมาชิกชุมชนบ้านทาม่อนร่วมประชาคมหมู่บ้าน 91
ภาพที่ 100 สมาชิกชุมชนบ้านทาม่อนร่วมกันทำแนวกันไฟป้องกันไฟป่าในพื้นที่ป่าชุมชน 92
ภาพที่ 101 สมาชิกชุมชนบ้านทาม่อนดับไฟป่าในพื้นที่ป่าชุมชน 92
ภาพที่ 102 สมาชิกชุมชนบ้านทาม่อนร่วมกันทำเสวียนไม้ไผ่ 93
ภาพที่ 103 สมาชิกชุมชนร่วมกันปลูกป่าในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านทาม่อน 93
ภาพที่ 104 สมาชิกชุมชนร่วมกันสร้างฝายชะลอน้ำในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านทาม่อน 94
ภาพที่ 105 ป้ายป่าชุมชนบ้านท่าข้าม 95
ภาพที่ 106 คณะกรรมการจัดการป่าชุมชนบ้านท่าข้ามประชาสัมพันธ์กฎระเบียบของป่าชุมชนให้แก่สมาชิกชุมชน 95
ภาพที่ 107 สมาชิกชุมชนบ้านท่าข้ามลาดตระเวนในพื้นที่ป่าชุมชน 96
ภาพที่ 108 สมาชิกชุมชนบ้านท่าข้ามเข้าร่วมอบรมเพื่อเข้าร่วมโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจ 96
ภาพที่ 109 คณะกรรมการจัดการป่าชุมชนและสมาชิกชุมชนบ้านท่าข้ามเข้าร่วมประชาคมหมู่บ้าน 96
ภาพที่ 110 สมาชิกชุมชนบ้านท่าข้ามร่วมกันทำแนวกันไฟป้องกันไฟป่าในพื้นที่ป่าชุมชน 98
ภาพที่ 111 สมาชิกชุมชนบ้านท่าข้ามดับไฟป่าในพื้นที่ป่าชุมชน 99
ภาพที่ 112 สมาชิกชุมชนร่วมกันปลูกป่าในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านท่าข้าม 100
ภาพที่ 113 สมาชิกชุมชนร่วมกันสร้างฝายชะลอน้ำในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านท่าข้าม 100
ภาพที่ 114 ป้ายแสดงเขตป่าชุมชนและป้ายป่าชุมชนบ้านค้อกลาง 101
ภาพที่ 115 สมาชิกชุมชนบ้านค้อกลางลาดตระเวนในพื้นที่ป่าชุมชน 101
ภาพที่ 116 คณะกรรมการจัดการป่าชุมชนบ้านค้อกลางประชาสัมพันธ์กฎระเบียบของป่าชุมชนให้แก่สมาชิกชุมชน 102
ภาพที่ 117 คณะกรรมการจัดการป่าชุมชนและสมาชิกชุมชนบ้านค้อกลางเข้าร่วมประชาคมหมู่บ้าน 102
ภาพที่ 118 สมาชิกชุมชนบ้านค้อกลางร่วมกันทำแนวกันไฟป้องกันไฟป่าในพื้นที่ป่าชุมชน 103
ภาพที่ 119 สมาชิกชุมชนบ้านค้อกลางดับไฟป่าในพื้นที่ป่าชุมชน 103

ภาพที่ 120 สมาชิกชุมชนบ้านค้อกลางร่วมกันทำเสวียนไม้ไผ่ 104
ภาพที่ 121 สมาชิกชุมชนร่วมกันปลูกป่าในพื้นที่ลักลอบตัดไม้บ้านค้อกลาง 105
ภาพที่ 122 สมาชิกชุมชนร่วมกันสร้างฝายชะลอน้ำในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านค้อกลาง 105
ภาพที่ 123 ป้ายแนวเขตป่าชุมชนและกฎระเบียบป่าชุมชนบ้านห้วยทราย 106
ภาพที่ 124 สมาชิกชุมชนบ้านห้วยทรายลาดตระเวนในพื้นที่ป่าชุมชน 106
ภาพที่ 125 สมาชิกชุมชนบ้านห้วยทรายร่วมกันทำแนวกันไฟป้องกันไฟป่าในพื้นที่ป่าชุมชน 107
ภาพที่ 126 สมาชิกชุมชนบ้านห้วยทรายดับไฟป่าในพื้นที่ป่าชุมชน 108
ภาพที่ 127 เสวียนไม้ไผ่บ้านห้วยทราย 108
ภาพที่ 128 สมาชิกชุมชนร่วมกันปลูกป่าในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านห้วยทราย 109
ภาพที่ 129 ป้ายป่าชุมชนบ้านป่านอต 110
ภาพที่ 130 คณะกรรมการจัดการป่าชุมชนบ้านป่านอตประชาสัมพันธ์กฎระเบียบป่าชุมชนแก่สมาชิกชุมชน 111
ภาพที่ 131 คณะกรรมการจัดการป่าชุมชนบ้านป่านอต สมาชิกชุมชน และกรมที่ดินร่วมกันวางแผนการจัดการป่าชุมชน 111
ภาพที่ 132 การประชุมประชาคมหมู่บ้านบ้านป่านอต 112
ภาพที่ 133 คณะกรรมการจัดการป่าชุมชนบ้านป่านอตและสมาชิกชุมชนร่วมอบรมกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก 112
ภาพที่ 134 สมาชิกชุมชนบ้านป่านอตลาดตระเวนในพื้นที่ป่าชุมชน 113
ภาพที่ 135 สมาชิกชุมชนบ้านป่านอตร่วมกันทำแนวกันไฟป้องกันไฟป่าในพื้นที่ป่าชุมชน 114
ภาพที่ 136 สมาชิกชุมชนบ้านป่านอตร่วมกันทำเสวียนไม้ไผ่ 115
ภาพที่ 137 สมาชิกชุมชนบ้านป่านอตดับไฟป่าในพื้นที่ป่าชุมชน 115
ภาพที่ 138 สมาชิกชุมชนร่วมกันปลูกป่าในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านป่านอต 116
ภาพที่ 139 สมาชิกชุมชนร่วมกันสร้างฝายชะลอน้ำในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านป่านอต 116
ภาพที่ 140 ป้ายแสดงกฎระเบียบป่าชุมชนบ้านดอนชัย 117
ภาพที่ 141 คณะกรรมการจัดการป่าชุมชนบ้านดอนชัยประชาสัมพันธ์กฎระเบียบของป่าชุมชนให้แก่สมาชิกชุมชน 118
ภาพที่ 142 สมาชิกชุมชนบ้านดอนชัยลาดตระเวนในพื้นที่ป่าชุมชน 118
ภาพที่ 143 กิจกรรมบวชป่าของป่าชุมชนบ้านดอนชัย 119
ภาพที่ 144 คณะกรรมการจัดการป่าชุมชนและสมาชิกชุมชนบ้านดอนชัยร่วมประชาคมหมู่บ้าน 119
ภาพที่ 145 สมาชิกชุมชนบ้านดอนชัยร่วมกันทำแนวกันไฟป้องกันไฟป่าในพื้นที่ป่าชุมชน 120
ภาพที่ 146 สมาชิกชุมชนบ้านดอนชัยดับไฟป่าในพื้นที่ป่าชุมชน 121
ภาพที่ 147 สมาชิกชุมชนบ้านดอนชัยร่วมกันทำเสวียนไม้ไผ่ 121

ภาพที่ 148 สมาชิกชุมชนร่วมกันปลูกป่าในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านดอนชัย 122
ภาพที่ 149 สมาชิกชุมชนร่วมกันสร้างฝายชะลอน้ำในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านดอนชัย 123
ภาพที่ 150 ป้ายโครงการป่าชุมชนและป้ายกฎระเบียบป่าชุมชนบ้านใหม่ดอนชัย 124
ภาพที่ 151 สมาชิกชุมชนบ้านใหม่ดอนชัยลาดตระเวนในพื้นที่ป่าชุมชน 125
ภาพที่ 152 คณะกรรมการจัดการป่าชุมชนบ้านใหม่ดอนชัยประชาสัมพันธ์กฎระเบียบป่าชุมชนแก่สมาชิกชุมชน 126
ภาพที่ 153 คณะกรรมการจัดการป่าชุมชนบ้านใหม่ดอนชัยและเจ้าหน้าร่วมกันวางแผนการจัดการป่าชุมชน 126
ภาพที่ 154 การประชุมประชาคมหมู่บ้านบ้านใหม่ดอนชัย 127
ภาพที่ 155 สมาชิกชุมชนบ้านใหม่ดอนชัยเข้าร่วมอบรมกิจกรรมการลดก๊าซเรือนกระจก 127
ภาพที่ 156 สมาชิกชุมชนบ้านใหม่ดอนชัยร่วมกันทำแนวกันไฟป้องกันไฟป่าในพื้นที่ป่าชุมชน 128
ภาพที่ 157 สมาชิกชุมชนบ้านใหม่ดอนชัยดับไฟป่าในพื้นที่ป่าชุมชน 129
ภาพที่ 158 สมาชิกชุมชนบ้านใหม่ดอนชัยร่วมกันทำเสวียนไม้ไผ่ 129
ภาพที่ 159 สมาชิกชุมชนร่วมกันสร้างฝายชะลอน้ำในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านใหม่ดอนชัย 130
ภาพที่ 160 ภาพร่องรอยการลักลอบตัดไม้ของป่าชุมชนบ้านค้อกลาง 130
ภาพที่ 161 คณะกรรมการจัดการป่าชุมชนบ้านใหม่ดอนชัยฝั่งหลักเขตโครงการ 131
ภาพที่ 162 เครื่องมือการจัดกลุ่มความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของพื้นที่ป่าไม้ โดยโปรแกรม ArcMap 163
ภาพที่ 163 ตัวอย่างพื้นที่ดำเนินการจัดกลุ่มความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของพื้นที่ป่าไม้ 164
ภาพที่ 164 แผนภูมิสัดส่วนประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดินในป่าชุมชนบ้านแม่ตะไคร้ 166
ภาพที่ 165 แผนที่การจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดินในป่าชุมชนบ้านแม่ตะไคร้ 166
ภาพที่ 166 แผนที่ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของป่าเต็งรังป่าชุมชนบ้านแม่ตะไคร้ 168
ภาพที่ 167 แผนที่ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของป่าเบญจพรรณป่าชุมชนบ้านแม่ตะไคร้ 169
ภาพที่ 168 แผนที่แสดงขอบเขตป่าชุมชนบ้านแม่ตะไคร้ที่เข้าร่วมโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจฯ 171
ภาพที่ 169 แผนภูมิสัดส่วนประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดินในป่าชุมชนบ้านใหม่ 172
ภาพที่ 170 แผนที่การจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดินในป่าชุมชนบ้านใหม่ 173
ภาพที่ 171 แผนที่ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของป่าเต็งรังป่าชุมชนบ้านใหม่ 174
ภาพที่ 172 แผนที่ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของป่าเบญจพรรณป่าชุมชนบ้านใหม่ 175
ภาพที่ 173 แผนที่แสดงขอบเขตป่าชุมชนบ้านใหม่ที่เข้าร่วมโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจฯ 177
ภาพที่ 174 แผนภูมิสัดส่วนประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดินในป่าชุมชนบ้านห้วยบง 178
ภาพที่ 175 แผนที่การจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดินในป่าชุมชนบ้านห้วยบง 179
ภาพที่ 176 แผนที่ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของป่าเต็งรังป่าชุมชนบ้านห้วยบง 180
ภาพที่ 177 แผนที่ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของป่าเบญจพรรณป่าชุมชนบ้านห้วยบง 181

ภาพที่ 178 แผนที่แสดงขอบเขตป่าชุมชนบ้านห้วยบงที่เข้าร่วมโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจฯ 182
ภาพที่ 179 แผนภูมิสัดส่วนประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดินในป่าชุมชนบ้านป่างิ้ว 183
ภาพที่ 180 แผนที่การจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดินในป่าชุมชนบ้านป่างิ้ว 184
ภาพที่ 181 แผนที่ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของป่าเต็งรังป่าชุมชนบ้านป่างิ้ว 185
ภาพที่ 182 แผนที่ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของป่าเบญจพรรณป่าชุมชนบ้านป่างิ้ว 186
ภาพที่ 183 แผนที่แสดงขอบเขตป่าชุมชนบ้านป่างิ้วที่เข้าร่วมโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจฯ 186
ภาพที่ 184 แผนภูมิสัดส่วนประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดินในป่าชุมชนบ้านห้วยยาบ 188
ภาพที่ 185 แผนที่การจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดินในป่าชุมชนบ้านห้วยยาบ 188
ภาพที่ 186 แผนที่ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของป่าเต็งรังป่าชุมชนบ้านห้วยยาบ 190
ภาพที่ 187 แผนที่ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของป่าเบญจพรรณป่าชุมชนบ้านห้วยยาบ 190
ภาพที่ 188 แผนภูมิสัดส่วนประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดินในป่าชุมชนบ้านทาม่อน 193
ภาพที่ 189 แผนที่การจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดินในป่าชุมชนบ้านทาม่อน 194
ภาพที่ 190 แผนที่ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของป่าเต็งรังป่าชุมชนบ้านทาม่อน 195
ภาพที่ 191 แผนที่ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของป่าเบญจพรรณป่าชุมชนบ้านทาม่อน 196
ภาพที่ 192 แผนที่แสดงขอบเขตป่าชุมชนบ้านทาม่อนที่เข้าร่วมโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจฯ 198
ภาพที่ 193 แผนภูมิสัดส่วนประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดินในป่าชุมชนบ้านท่าข้าม 199
ภาพที่ 194 แผนที่การจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดินในป่าชุมชนบ้านท่าข้าม 200
ภาพที่ 195 แผนที่ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของป่าเต็งรังป่าชุมชนบ้านท่าข้าม 201
ภาพที่ 196 แผนที่ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของป่าเบญจพรรณป่าชุมชนบ้านท่าข้าม 202
ภาพที่ 197 แผนที่แสดงขอบเขตป่าชุมชนบ้านท่าข้ามที่เข้าร่วมโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจฯ 204
ภาพที่ 198 แผนภูมิสัดส่วนประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดินในป่าชุมชนบ้านค้อกลาง 205
ภาพที่ 199 แผนที่การจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดินในป่าชุมชนบ้านค้อกลาง 206
ภาพที่ 200 แผนที่ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของป่าเต็งรังป่าชุมชนบ้านค้อกลาง 207
ภาพที่ 201 แผนที่ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของป่าเบญจพรรณป่าชุมชนบ้านค้อกลาง 208
ภาพที่ 202 แผนที่แสดงขอบเขตป่าชุมชนบ้านค้อกลางที่เข้าร่วมโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจฯ 210
ภาพที่ 203 แผนภูมิสัดส่วนประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดินในป่าชุมชนบ้านห้วยทราย 211
ภาพที่ 204 แผนที่การจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดินในป่าชุมชนบ้านห้วยทราย 212
ภาพที่ 205 แผนที่ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของป่าเต็งรังป่าชุมชนบ้านห้วยทราย 213
ภาพที่ 206 แผนที่ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของป่าเบญจพรรณป่าชุมชนบ้านห้วยทราย 214
ภาพที่ 207 แผนที่แสดงขอบเขตป่าชุมชนบ้านห้วยทรายที่เข้าร่วมโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจฯ 216
ภาพที่ 208 แผนภูมิสัดส่วนประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดินในป่าชุมชนบ้านป่านอต 217

ภาพที่ 209 แผนที่การจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดินในป่าชุมชนบ้านป่านอต 218
ภาพที่ 210 แผนที่ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของป่าเต็งรังป่าชุมชนบ้านป่านอต 219
ภาพที่ 211 แผนที่ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของป่าเบญจพรรณป่าชุมชนบ้านป่านอต 220
ภาพที่ 212 แผนที่แสดงขอบเขตป่าชุมชนบ้านป่านอตที่เข้าร่วมโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจฯ 222
ภาพที่ 213 แผนภูมิสัดส่วนประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดินในป่าชุมชนบ้านดอนชัย 223
ภาพที่ 214 แผนที่การจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดินในป่าชุมชนบ้านดอนชัย 224
ภาพที่ 215 แผนที่ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของป่าเต็งรังป่าชุมชนบ้านดอนชัย 225
ภาพที่ 216 แผนที่ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของป่าเบญจพรรณป่าชุมชนบ้านดอนชัย 226
ภาพที่ 217 แผนที่แสดงขอบเขตป่าชุมชนบ้านดอนชัยที่เข้าร่วมโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจฯ 228
ภาพที่ 218 แผนภูมิสัดส่วนประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดินในป่าชุมชนบ้านใหม่ดอนชัย 229
ภาพที่ 219 แผนที่การจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดินในป่าชุมชนบ้านใหม่ดอนชัย 230
ภาพที่ 220 แผนที่ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของป่าเต็งรังป่าชุมชนบ้านใหม่ดอนชัย 231
ภาพที่ 221 แผนที่ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของป่าเบญจพรรณป่าชุมชนบ้านใหม่ดอนชัย 232
ภาพที่ 222 แผนที่แสดงขอบเขตป่าชุมชนบ้านใหม่ดอนชัยที่เข้าร่วมโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจฯ 234
ภาพที่ 223 แผนที่แสดงที่ตั้งแปลงตัวอย่างในป่าเต็งรังและป่าเบญจพรรณของพื้นที่ป่าชุมชนบ้านแม่ตะไคร้ 236
ภาพที่ 224 แผนที่แสดงที่ตั้งแปลงตัวอย่างในป่าเต็งรังและป่าเบญจพรรณของพื้นที่ป่าชุมชนบ้านใหม่ 237
ภาพที่ 225 แผนที่แสดงที่ตั้งแปลงตัวอย่างในป่าเต็งรังและป่าเบญจพรรณของพื้นที่ป่าชุมชนบ้านห้วยบง 237
ภาพที่ 226 แผนที่แสดงที่ตั้งแปลงตัวอย่างในป่าเต็งรังและป่าเบญจพรรณของพื้นที่ป่าชุมชนบ้านป่าจิ้ว 238
ภาพที่ 227 แผนที่แสดงที่ตั้งแปลงตัวอย่างในป่าเต็งรังและป่าเบญจพรรณของพื้นที่ป่าชุมชนบ้านห้วยยาบ 238
ภาพที่ 228 แผนที่แสดงที่ตั้งแปลงตัวอย่างในป่าเต็งรังและป่าเบญจพรรณของพื้นที่ป่าชุมชนบ้านทาม่อน 239
ภาพที่ 229 แผนที่แสดงที่ตั้งแปลงตัวอย่างในป่าเต็งรังและป่าเบญจพรรณของพื้นที่ป่าชุมชนบ้านท่าข้าม 239
ภาพที่ 230 แผนที่แสดงที่ตั้งแปลงตัวอย่างในป่าเต็งรังและป่าเบญจพรรณของพื้นที่ป่าชุมชนบ้านค้อกลาง 240
ภาพที่ 231 แผนที่แสดงที่ตั้งแปลงตัวอย่างในป่าเต็งรังและป่าเบญจพรรณของพื้นที่ป่าชุมชนบ้านห้วยทราย 240
ภาพที่ 232 แผนที่แสดงที่ตั้งแปลงตัวอย่างในป่าเต็งรังและป่าเบญจพรรณของพื้นที่ป่าชุมชนบ้านป่านอต 241
ภาพที่ 233 แผนที่แสดงที่ตั้งแปลงตัวอย่างในป่าเต็งรังและป่าเบญจพรรณของพื้นที่ป่าชุมชนบ้านดอนชัย 241
ภาพที่ 234 แผนที่แสดงที่ตั้งแปลงตัวอย่างในป่าเต็งรังและป่าเบญจพรรณของพื้นที่ป่าชุมชนบ้านใหม่ดอนชัย 242
ภาพที่ 235 ลักษณะแปลงตัวอย่างแบบสี่เหลี่ยมจัตุรัสและสี่เหลี่ยมผืนผ้า (ถ้ามี) 243
ภาพที่ 236 เทปวัดกำหนดแนวหลัก (Base Line) ของแปลงตัวอย่าง 244
ภาพที่ 237 การดึงเทปจากแนวหลักเพื่อทำแปลงขนาด 10 เมตร x10 เมตร 245
ภาพที่ 238 การเก็บข้อมูลชนิด ความสูง และเส้นผ่านศูนย์กลางของต้นไม้ในแปลงตัวอย่าง 246

ภาพที่ 239 ลักษณะพื้นที่โครงการป่าชุมชนบ้านแม่ตะไคร้ 263
ภาพที่ 240 ลักษณะพื้นที่โครงการป่าชุมชนบ้านใหม่ 264
ภาพที่ 241 ลักษณะพื้นที่โครงการป่าชุมชนบ้านห้วยบง 264
ภาพที่ 242 ลักษณะพื้นที่โครงการป่าชุมชนบ้านป่างิ้ว 265
ภาพที่ 243 ลักษณะพื้นที่โครงการป่าชุมชนบ้านห้วยยาบ 265
ภาพที่ 244 ลักษณะพื้นที่โครงการป่าชุมชนบ้านทาม่อน 266
ภาพที่ 245 ลักษณะพื้นที่โครงการป่าชุมชนบ้านท่าข้าม 266
ภาพที่ 246 ลักษณะพื้นที่โครงการป่าชุมชนบ้านค้อกลาง 267
ภาพที่ 247 ลักษณะพื้นที่โครงการป่าชุมชนบ้านห้วยทราย 267
ภาพที่ 248 ลักษณะพื้นที่โครงการป่าชุมชนบ้านป่านอต 268
ภาพที่ 249 ลักษณะพื้นที่โครงการป่าชุมชนบ้านดอนชัย 268
ภาพที่ 250 ลักษณะพื้นที่โครงการป่าชุมชนบ้านใหม่ดอนชัย 269
ภาพที่ 251 อัตราการถูกทำลายของป่าไม้ในจังหวัดเชียงใหม่ ปี พ.ศ. 2561 ถึง พ.ศ. 2565 276
ภาพที่ 252 บทบาทหน้าที่การติดตามผลการดำเนินโครงการป่าชุมชนอำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่ 284

ส่วนที่ 1 รายละเอียดโครงการ

1.1 รายละเอียดและกิจกรรมของโครงการ

1.1.1 ข้อมูลพื้นฐาน

1) ประวัติความเป็นมา

ตำบลทาเหนือ อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่ เดิมอพยพมาจากตำบลหัวทุ่งหัวช้าง ตำบลลี้ จังหวัดลำพูน มาตั้งถิ่นฐานอยู่ที่บริเวณลำน้ำแม่ทา เขตอำเภอแม่ทา จังหวัดลำพูน ต่อมาได้อพยพขึ้นไปต้นน้ำแม่ทา เขตกิ่งอำเภอแม่ออน และได้ตั้งถิ่นฐานอยู่ในเขตพื้นที่ตำบลทาเหนือ พื้นที่เป็นที่สูง มีภูเขาล้อมรอบ สภาพหมู่บ้านกระจายกันเป็นหย่อม ๆ ตำบลทาเหนือ อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่ มีอาณาเขตทิศเหนือติดกับ ตำบลออนเหนือ และตำบลออนกลาง อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่ ทิศใต้ติดกับ ตำบลแม่ทา อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่ ทิศตะวันออกติดกับ อำเภอเมืองปาน จังหวัดเชียงใหม่ ทิศตะวันตกติดกับ ตำบลออนใต้ อำเภอสันกำแพง และ ตำบลออนกลาง อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่ โดยตำบลทาเหนือ อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่ เป็นที่ตั้งของป่าชุมชนทั้ง 5 แห่ง ดังนี้ 1) บ้านแม่ตะไคร้ 2) บ้านใหม่ 3) บ้านห้วยบง 4) บ้านป่างิ้ว และ5) บ้านห้วยยาบ

บ้านแม่ตะไคร้ หมู่ 1 ตำบลทาเหนือ อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่ แรกเริ่มจัดตั้งหมู่บ้านมาจากคำว่า “แม่ตะไคร้” ได้กล่าวกันว่าเป็นชื่อที่มีประเพณีที่อ่อนน้อมมารยาทดี มีต้นไม้ใครจำนวนมากและมีขนาดใหญ่ ปัจจุบันต้นไม้นั้นก็ได้สูญหายไปแล้วยังคงเหลือต้นไม้ขนาดเล็กที่กระจัดกระจายทั่วไปบริเวณแม่น้ำห้วยตะไคร้

บ้านใหม่ หมู่ 2 ตำบลทาเหนือ อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่ ต่อมาในปี พ.ศ. 2537 คณะรัฐมนตรีได้มีมติแยกเขตปกครองอำเภอสันกำแพง ตั้งขึ้นเป็นกิ่งอำเภอใหม่ ชื่อว่า “กิ่งอำเภอแม่ออน” มี 6 ตำบลคือ ตำบลออนเหนือ ตำบลออนกลาง ตำบลบ้านสหกรณ์ ตำบลห้วยแก้ว ตำบลแม่ทา และตำบลทาเหนือ ต่อมาเมื่อวันที่ 8 กันยายน พ.ศ. 2550 ได้รับการยกฐานะขึ้นเป็นอำเภอในชื่อเดิมว่าอำเภอแม่ออน “บ้านใหม่” ตั้งอยู่หมู่ที่ 2 ตำบลทาเหนือ อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่

บ้านห้วยบง หมู่ 3 ตำบลทาเหนือ อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่ ชุมชนปวาเกอญอได้อพยพมาจากอำเภอปาย จังหวัดแม่ฮ่องสอน มาตั้งถิ่นฐานอยู่บริเวณริมน้ำห้วยบง 7 หลังคาเรือน และบริเวณแม่ฉีก 7 หลังคาเรือน ปัจจุบันมาตั้งถิ่นฐานอยู่ที่บริเวณห้วยแม่บอนเป็นพื้นที่หมู่ที่ 3 ตำบลแม่ทา อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่ ประมาณ พ.ศ. 1850

บ้านป่างิ้ว หมู่ 4 ตำบลทาเหนือ อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่ ก่อตั้งเมื่อ พ.ศ. 2437 โดยมีตระกูลช่างซอ เป็นกลุ่มแรกที่อพยพมาจากจังหวัดแม่ฮ่องสอน มีอาชีพหาของป่า ฆ่าช้างเพื่อเอางาไปขาย และเดินทางไปที่ต่างๆจนมาถึงบ้านป่างิ้วเห็นว่าพื้นที่บริเวณนี้เหมาะสมต่อการตั้งชุมชนจึงพาครอบครัวมาอยู่ด้วย หลังจากนั้นชุมชนเริ่มขยายตัวเพิ่มขึ้นจากคนต่างถิ่นเข้ามา

บ้านห้วยยาบ หมู่ 5 ตำบลทาเหนือ อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่ อพยพมาจากอำเภอปาย จังหวัดแม่ฮ่องสอน เมื่อปี พ.ศ. 2150 โดยช่วงแรกได้ไปตั้งถิ่นฐานที่ห้วยแม่บอน ซึ่งปัจจุบันตั้งอยู่ในเขตตำบลแม่ทา ต่อมา

ได้ย้ายถิ่นฐานมาอยู่ที่ปากห้วยน้อย และเมื่อปี พ.ศ. 2337 ได้ย้ายออกจากห้วยน้อยมาตั้งถิ่นฐานอยู่ที่บริเวณริมฝั่งห้วยยาบ หมู่บ้านห้วยยาบตั้งมาได้ 218 ปีพร้อมกับชาวปกาเกอะญอบ้านห้วยบง บ้านป่าม่วงและบ้านป่างิ้ว โดยได้ตั้งชื่อหมู่บ้านตามชื่อของลำห้วยยาบ ซึ่ง “ยาบ” เป็นชื่อเรียก ต้นไม้ชนิดหนึ่งในตระกูลปอ ซึ่งภาษาท้องถิ่นเรียกว่าไม้ยาบ ใช้ประโยชน์ในการทำเชือกสำหรับล่ามวัว ควาย และสัตว์เลี้ยงอื่น

ตำบลแม่ทา เป็นตำบลที่ตั้งอยู่ในเขตการปกครองของอำเภอแม่ออน สภาพทั่วไปมีพื้นที่เป็นที่ราบหุบเขา มีภูเขาล้อมรอบ โดยตำบลแม่ทา อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่ เป็นที่ตั้งของป่าชุมชนทั้ง 5 แห่ง 1) บ้านทาม่อน 2) บ้านท่าข้าม 3) บ้านค้อกลาง 4) บ้านห้วยทราย 5) บ้านป่านอต 6) บ้านดอนชัย และ 7) บ้านใหม่ดอนชัย

บ้านทาม่อน หมู่ 1 ตำบลแม่ทา อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่ ได้ก่อตั้งเป็นชุมชนเมื่อปี พ.ศ. 2335 ทิศเหนือติดกับหมู่บ้านห้วยยาบตำบลทาเหนือ ทิศใต้ติดกับหมู่บ้านห้วยทราย หมู่ 4 และหมู่บ้านท่าข้าม หมู่2 ทิศตะวันออกติดกับลำปางทิศตะวันตกติดกับจังหวัดลำพูน เดิมทีแล้วบ้านม่อนถูกก่อตั้งมาจากผู้ที่อพยพมาและย้ายถิ่นฐานมาจากแก่งหัวรินเชียงใหม่เป็นชนเผาลั๊วะมาตั้งรำรากถิ่นฐานและได้สร้างบ้านเรือนเพื่อเป็นที่อยู่อาศัย สร้างบ้านด้วยไม้ไผ่มุงด้วยหญ้าคา พื้นที่ส่วนใหญ่เป็นที่ราบเชิงเขา พื้นดินร่วนปนทรายเหมาะสำหรับการเพาะปลูก จึงมีอาชีพหลักคือทำนาริมแม่น้ำทาและได้มีการส่งเสริมด้านการปลูกมะเขือเทศ แต่ไม่เป็นผลเนื่องจากจากมะเขือเทศให้ผลิตที่ไม่ดี จึงหันมาทำการเกษตรปลูกข้าวโพดฝักอ่อนจนถึงช่วงที่อาชีพปลูกข้าวโพดฝักอ่อนดีขึ้น ชุมชนได้มีอาชีพเพิ่มขึ้น คือ การเลี้ยงสัตว์ เช่น โคเนื้อ โคนม ฯและได้ยึดอาชีพหลัก ภาคการเกษตร และด้านปศุสัตว์จนมาถึงทุกวันนี้

บ้านท่าข้าม หมู่ 2 ตำบลแม่ทา อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่ เดิมขึ้นอยู่กับอำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่ ได้แยกจากบ้านโฮ้งป่าหมากหัวทุ่ง มาตั้งบ้านเรือนอยู่ปัจจุบัน ได้ชื่อว่าบ้านท่าข้ามหมู่ที่ 2 ของตำบลแม่ทา มีครัวเรือนมาตั้งครั้งแรกที่แยกมาจากบ้านหัวทุ่งหมู่ที่ 3 โดยประมาณ 20 ครัวเรือนมีประชากรโดยประมาณ 80 คน ที่แยกมาจากบ้านหัวทุ่งเมื่อ ปี พ.ศ. 2348 จนปัจจุบันไม่น้อยกว่า 200 ปีของหมู่บ้านท่าข้าม หมู่ 2 ประกอบอาชีพทำนา ทำไร่ และปลูกพืช

บ้านค้อกลาง หมู่ 3 ตำบลแม่ทา อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่ มีการเข้ามาตั้งถิ่นฐานเมื่อปี พ.ศ. 2333 เป็นเผ่าพันธ์ที่อพยบมาจาก อำเภอเชียงแสน จังหวัดเชียงราย หนีภัยแล้งและอพยพมาเนื่องจากสงครามไทยกับพม่ามาตั้งถิ่นฐานริมน้ำแม่ทา เดิมมีชุมชนเผ่าละกอนลำปางอพยพมาตามลำห้วยบอนโดยตั้งบ้านถิ่นฐานที่บ้านหัวทุ่งก่อน ต่อมามีเผ่าชุนคงหนีภัยสงครามและการเก็บภาษีของรัฐอพยพมาจากแจ่งหัวริน จังหวัดเชียงใหม่มาสมทบเพิ่มจึงได้ตั้งเป็นหมู่บ้านขึ้น

บ้านห้วยทราย หมู่ 4 ตำบลแม่ทา อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่ เชื่อว่าเป็นกลุ่มที่มากับเจ้าจุมปู โดยหนีภาษี 4 บาท และการกดขี่ข่มเหงจากการปกครองที่เป็นประชาธิปไตยกลุ่มที่เข้ามาอยู่โดยส่วนใหญ่จะเป็นชนเผ่าลั้วะ ซึ่งชื่อเดิมของหมู่บ้านคือบ้านโห้ง และต่อมาก็เปลี่ยนชื่อเป็นบ้านห้วยทราย ซึ่งลักษณะของหมู่บ้านจะมีลำน้ำซึ่งที่ทรายไหลผ่านจึงเป็นชื่อเรียกชื่อหมู่บ้านครั้งแรกอย่างไม่เป็นทางการเมื่อ พ.ศ. 2333

บ้านป่านอต หมู่ 5 ตำบลแม่ทา อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่ เดิมตั้งอยู่หมู่ที่ 5 ตำบลแม่ทา อำเภอสันแพง จังหวัดเชียงใหม่ ต่อมาในปี พ.ศ. 2537 คณะรัฐมนตรีได้มีมติแยกเขตปกครองอำเภอสันกำแพง ตั้งขึ้นเป็นกิ่งอำเภอใหม่ ชื่อว่า “กิ่งอำเภอแม่ออน” มี 6 ตำบล คือ ตำบลออนเหนือ ตำบลออนกลาง ตำบลบ้านสหกรณ์ ตำบลห้วยแก้ว ตำบลแม่ทา และตำบลทาเหนือ และต่อมาเมื่อวันที่ 6 กันยายน พ.ศ. 2550 ได้รับการยกฐานะขึ้นเป็นอำเภอในชื่อเดิมว่า “อำเภอแม่ออน” ซึ่ง“บ้านป่านอต”ตั้งอยู่หมู่ที่ 5 ตำบลแม่ทา อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่

บ้านดอนชัย หมู่ 6 ตำบลแม่ทา อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่ มีประวัติการตั้งถิ่นฐานมากกว่า 200 ปี จากคำเล่าของผู้เฒ่าผู้แก่ในหมู่บ้านระบุว่าชาวบ้านเชื้อสายยอง จำนวนหนึ่งได้อพยพหนีภัยสงครามมาตั้งบ้านเรือนอยู่บริเวณลุ่มน้ำแม่ทาอันเป็นที่ราบลุ่ม แต่ในส่วนที่เป็นภูเขาสูงและเป็นป่าทึบก็จะมีชุมชนปกาเกอะญอเผ่าลั้วะตั้งถิ่นฐานอยู่ก่อน ต่อมารัฐบาลจากส่วนกลางได้แผ่ขยายอิทธิพลเข้ามาเพื่อผนวกหัวเมืองทางภาคเหนือแล้วได้เริ่มเก็บเงินแทนแรงงานชาวบ้าน ชาวบ้านอีกกลุ่มหนึ่งจึงทยอยอพยพหนีการเก็บภาษีมาสมทบกับกลุ่มแรกทำให้ชุมชนขยายตัวมากขึ้นและได้จัดตั้งผู้นำชาวบ้านขึ้น ต่อจากนั้นมามีการขยับขยายบ้านเรือนขึ้นมาอยู่เนินป่าไม้ จึงเรียกตามภาษาที่เรียกง่ายๆของคนเมื่อก่อนว่า บ้านดอนชัย เดิมทีเป็นหมู่ 6 ตำบลแม่ทา อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่แล้วภายหลังมีการเปลี่ยนจาก อำเภอสันกำแพง มาเป็นกิ่งอำเภอแม่ออน บ้านดอนชัยเริ่มก่อตั้งมาเมื่อประมาณปี พ.ศ 2377

บ้านใหม่ดอนชัย หมู่ที่ 7 ตำบลแม่ทา อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่ เดิมเป็นหมู่บ้านเดียวกับบ้านดอนชัยหมู่ที่ 6 ตำบลแม่ทา อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่ เนื่องจากจำนวนประชากรมีความหนาแน่นมากขึ้นเกิดการขยายตัวของพื้นที่อยู่อาศัยและพื้นที่ทำกิน ความต้องการสาธารณูปโภคด้านต่าง ๆ ของประชาชนเพิ่มสูงขึ้นทำให้การดูแลของผู้ใหญ่บ้านไม่ทั่วถึง จึงดำเนินการขอแบ่งเป็นหมู่บ้านหมู่ที่ 7 ของตำบลแม่ทา ชื่อบ้านใหม่ดอนชัย วันที่ 14 เดือน มีนาคม พ.ศ.2550

2) ที่ตั้งและอาณาเขต

ป่าชุมชนบ้านแม่ตะไคร้ ตำบลทาเหนือ อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่ ตั้งอยู่ในป่าสงวนแห่งชาติป่าขุนแม่ทา ซึ่งมีอาณาเขตและเขตติดต่อ ดังนี้ ทิศเหนือติดกับพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติแม่ตะไคร้ ทิศตะวันออกติดกับพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าขุนแม่ทา ทิศใต้ติดกับพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าขุนแม่ทา และทิศตะวันตกติดกับที่ทำกินชาวบ้านและพื้นที่อุทยานแห่งชาติแม่ตะไคร้

ป่าชุมชนบ้านใหม่ ตำบลทาเหนือ อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่ ตั้งอยู่ในป่าสงวนแห่งชาติป่าขุนแม่ทา ซึ่งมีอาณาเขตและเขตติดต่อ ดังนี้ ทิศเหนือติดกับพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าขุนแม่ทา ทิศตะวันออกติดกับแนวเขตอุทยานแห่งชาติแจ้ซ้อน จังหวัดลำปาง ทิศใต้ติดกับป่าชุมชนบ้านป่างิ้ว และทิศตะวันตกติดกับที่ทำกินของชาวบ้านบ้านใหม่ และบ้านห้วยวังหลวง

ป่าชุมชนบ้านห้วยบง ตำบลทาเหนือ อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่ ตั้งอยู่ในป่าสงวนแห่งชาติป่าขุนแม่ทา ซึ่งมีอาณาเขตและเขตติดต่อ ดังนี้ ทิศเหนือติดกับพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าขุนแม่ทา บ้านห้วยน้ำดิบ ทิศตะวันออกติดกับที่ทำกินของชาวบ้าน ทิศใต้ติดกับพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าขุนแม่ทา บ้านห้วยหนอง และทิศตะวันตกติดกับพื้นที่อุทยานแห่งชาติแม่ตะไคร้

ป่าชุมชนบ้านป่างิ้ว ตำบลทาเหนือ อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่ ตั้งอยู่ในป่าสงวนแห่งชาติป่าขุนแม่ทา ซึ่งมีอาณาเขตและเขตติดต่อ ดังนี้ ทิศเหนือติดกับพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าขุนแม่ทา บ้านห้วยวังหลวง ทิศตะวันออกติดกับแนวเขตอุทยานแห่งชาติแจ้ซ้อน จังหวัดลำปาง ทิศใต้ติดกับพื้นที่ป่าชุมชนบ้านห้วยยาบ และทิศตะวันตกติดกับที่ทำกินของชาวบ้าน

ป่าชุมชนบ้านห้วยยาบ ตำบลทาเหนือ อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่ ตั้งอยู่ในป่าสงวนแห่งชาติป่าขุนแม่ทา ซึ่งมีอาณาเขตและเขตติดต่อ ดังนี้ ทิศเหนือติดกับป่าชุมชนบ้านป่างิ้ว ทิศตะวันออกติดกับแนวเขตอุทยานแห่งชาติแจ้ซ้อน จังหวัดลำปาง ทิศใต้ติดกับป่าสงวนแห่งชาติป่าขุนแม่ทา และทิศตะวันตกติดกับลำน้ำแม่ทา

ป่าชุมชนบ้านทาม่อน ตำบลแม่ทา อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่ ตั้งอยู่ในป่าสงวนแห่งชาติป่าขุนแม่ทา โดยมีจำนวน 2 แปลง ซึ่งมีอาณาเขตและเขตติดต่อ ดังนี้ แปลงที่ 1 ทิศเหนือติดกับป่าชุมชนบ้านห้วยยาบ หมู่ 5 ทิศตะวันออกติดกับป่าชุมชนบ้านท่าข้าม หมู่ 2 ทิศใต้ติดกับป่าชุมชนบ้านท่าข้าม หมู่ 2 และทิศตะวันตกติดกับพื้นที่ คสช. ตำบลแม่ทา และแปลงที่ 2 ทิศเหนือติดกับป่าชุมชนบ้านห้วยบง หมู่ 3 ทิศตะวันออกติดกับพื้นที่ คทช. ตำบลแม่ทา ทิศใต้ติดกับป่าชุมชนบ้านห้วยทราย หมู่ 4 และทิศตะวันตกติดกับป่าสงวนขุนแม่ทา

ป่าชุมชนบ้านท่าข้าม ตำบลแม่ทา อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่ ตั้งอยู่ในป่าสงวนแห่งชาติป่าขุนแม่ทา ซึ่งมีอาณาเขตและเขตติดต่อ ดังนี้ ทิศเหนือติดกับป่าชุมชนบ้านทาม่อน หมู่ 1 และป่าสงวนแห่งชาติป่าขุนแม่ทา ทิศตะวันออกติดกับป่าสงวนแห่งชาติป่าขุนแม่ทา ทิศใต้ติดกับป่าชุมชนบ้านค้อกลาง หมู่ 3 และที่ทำกินของชาวบ้าน และทิศตะวันตกติดกับที่ทำกินของชาวบ้าน

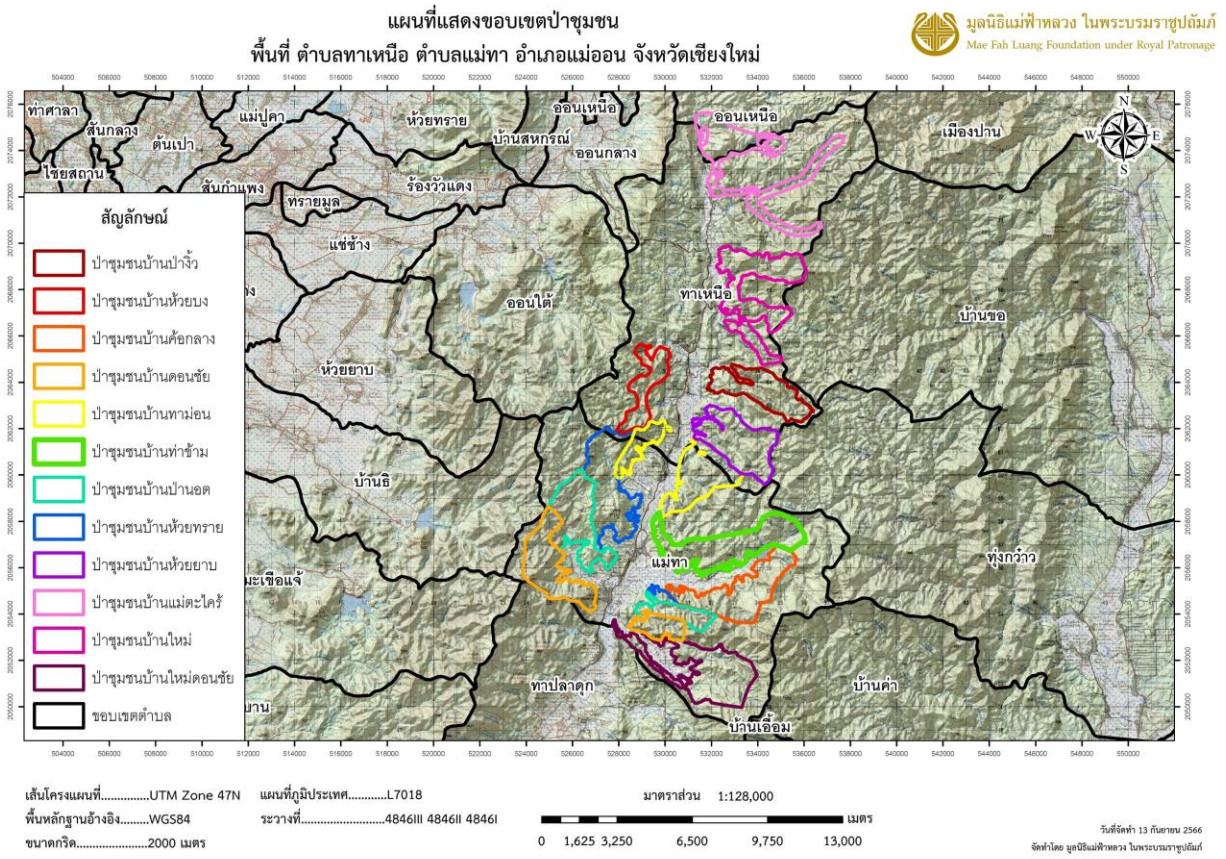
ป่าชุมชนบ้านค้อกลาง ตำบลแม่ทา อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่ ตั้งอยู่ในป่าสงวนแห่งชาติป่าขุนแม่ทา ซึ่งมีอาณาเขตและเขตติดต่อ ดังนี้ ทิศเหนือติดกับป่าชุมชนบ้านท่าข้าม หมู่ 2 และพื้นที่ คทช. ทิศตะวันออกติดกับป่าสงวนแห่งชาติป่าขุนแม่ทา ทิศใต้ติดกับป่าชุมชนบ้านดอนชัย หมู่ 6 และป่าชุมชนบ้านใหม่ดอนชัย หมู่ 7 และทิศตะวันตกติดกับป่าชุมชนบ้านห้วยทราย หมู่ 4 และป่าชุมชนบ้านป่าน๊อต หมู่ 5

ป่าชุมชนบ้านห้วยทราย ตำบลแม่ทา อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่ ตั้งอยู่ในป่าสงวนแห่งชาติป่าขุนแม่ทา โดยมีจำนวน 2 แปลง ซึ่งมีอาณาเขตและเขตติดต่อ ดังนี้ ดังนี้ แปลงที่ 1 ทิศเหนือติดกับป่าชุมชนบ้านทาม่อน หมู่ 1 ทิศตะวันออกติดกับพื้นที่ คทช. หมู่ 4 ทิศใต้ติดกับพื้นที่ คทช. หมู่ 5 และทิศตะวันตกติดกับหมู่บ้านธิ ตำบลห้วยยาบ อำเภอบ้านธิ จังหวัดลำพูน และแปลงที่ 2 ทิศเหนือติดกับพื้นที่ คทช. หมู่ 3 ทิศตะวันออกติดกับป่าชุมชนบ้านค้อกลาง หมู่ 3 ทิศใต้ติดกับป่าชุมชนบ้านป่านอต หมู่ 5 และทิศตะวันตกติดกับพื้นที่ คทช. หมู่ 5

ป่าชุมชนบ้านป่านอต ตำบลแม่ทา อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่ ตั้งอยู่ในป่าสงวนแห่งชาติป่าขุนแม่ทา โดยมีจำนวน 2 แปลง ซึ่งมีอาณาเขตและเขตติดต่อ ดังนี้ ดังนี้ แปลงที่ 1 ทิศเหนือติดกับป่าสงวนแห่งชาติป่าขุนแม่ทา ทิศตะวันออกติดกับป่าชุมชนบ้านห้วยทราย หมู่ 4 ทิศใต้ติดกับป่าชุมชนบ้านใหม่ดอนชัย หมู่ 7 และทิศตะวันตกติดกับอุทยานแห่งชาติแม่ตะไคร้ และแปลงที่ 2 ทิศเหนือติดกับป่าชุมชนบ้านห้วยทราย หมู่ 4 ทิศตะวันออกติดกับป่าชุมชนบ้านใหม่ดอนชัย หมู่ 7 ทิศใต้ติดกับป่าชุมชนบ้านดอนชัย หมู่ 6 และทิศตะวันตกติดกับพื้นที่ คทช.

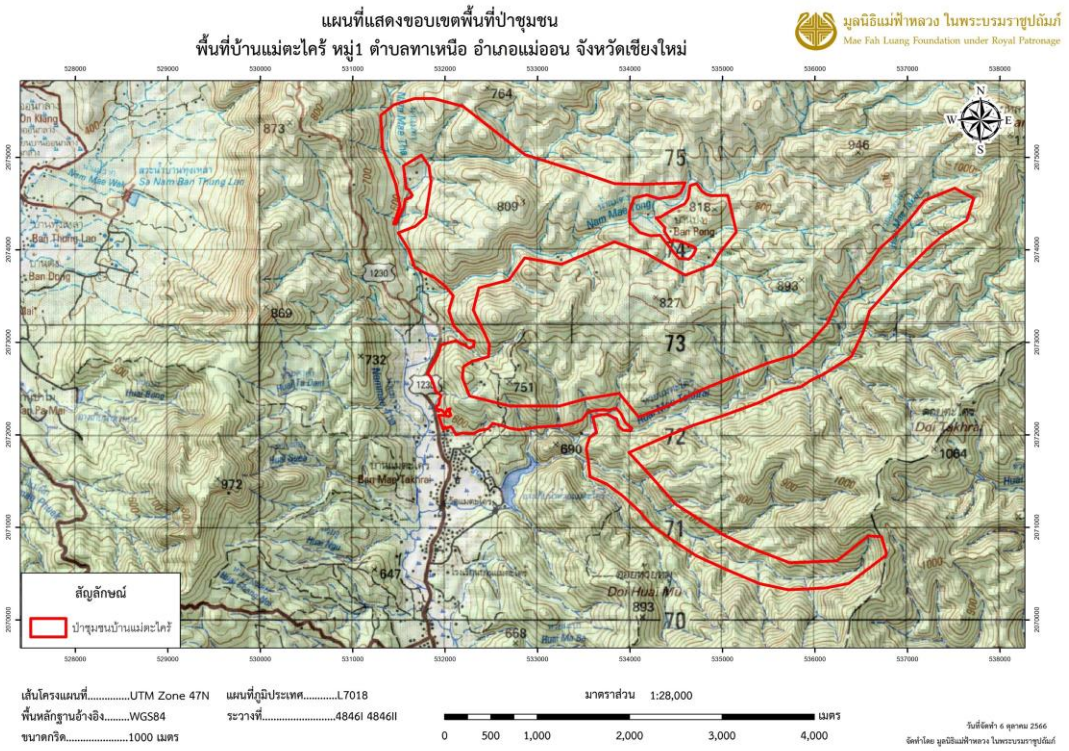
ป่าชุมชนบ้านดอนชัย ตำบลแม่ทา อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่ ตั้งอยู่ในป่าสงวนแห่งชาติป่าขุนแม่ทา โดยมีจำนวน 2 แปลง ซึ่งมีอาณาเขตและเขตติดต่อ ดังนี้ ดังนี้ แปลงที่ 1 ทิศเหนือติดกับป่าชุมชนบ้านป่านอต หมู่ 5 ทิศตะวันออกติดกับป่าชุมชนบ้านดอนชัย หมู่ 7 ทิศใต้ติดกับพื้นที่ คทช. หมู่ 7 และทิศตะวันตกติดกับป่าชุมชนบ้านป่านอต หมู่ 5 และแปลงที่ 2 ทิศเหนือติดกับป่าชุมชนบ้านป่านอต หมู่ 5 ทิศตะวันออกติดกับป่าชุมชนบ้านดอนชัย หมู่ 7 ทิศใต้ติดกับอุทยานแห่งชาติขุนตาล จังหวัดลำพูน และทิศตะวันตกติดกับพื้นที่ คทช. หมู่ 6

ป่าชุมชนบ้านใหม่ดอนชัย ตำบลแม่ทา อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่ ตั้งอยู่ในป่าสงวนแห่งชาติป่าขุนแม่ทา ซึ่งมีอาณาเขตและเขตติดต่อ ดังนี้ ทิศเหนือติดกับป่าชุมชนบ้านดอนชัย หมู่ 6 ทิศตะวันออกติดกับอุทยานแห่งชาติดอยขุนตาล จังหวัดลำพูน ทิศใต้ติดกับอุทยานแห่งชาติดอยขุนตาล จังหวัด และทิศตะวันตกติดกับพื้นที่ คทช. บ้านดอนชัย หมู่ 6



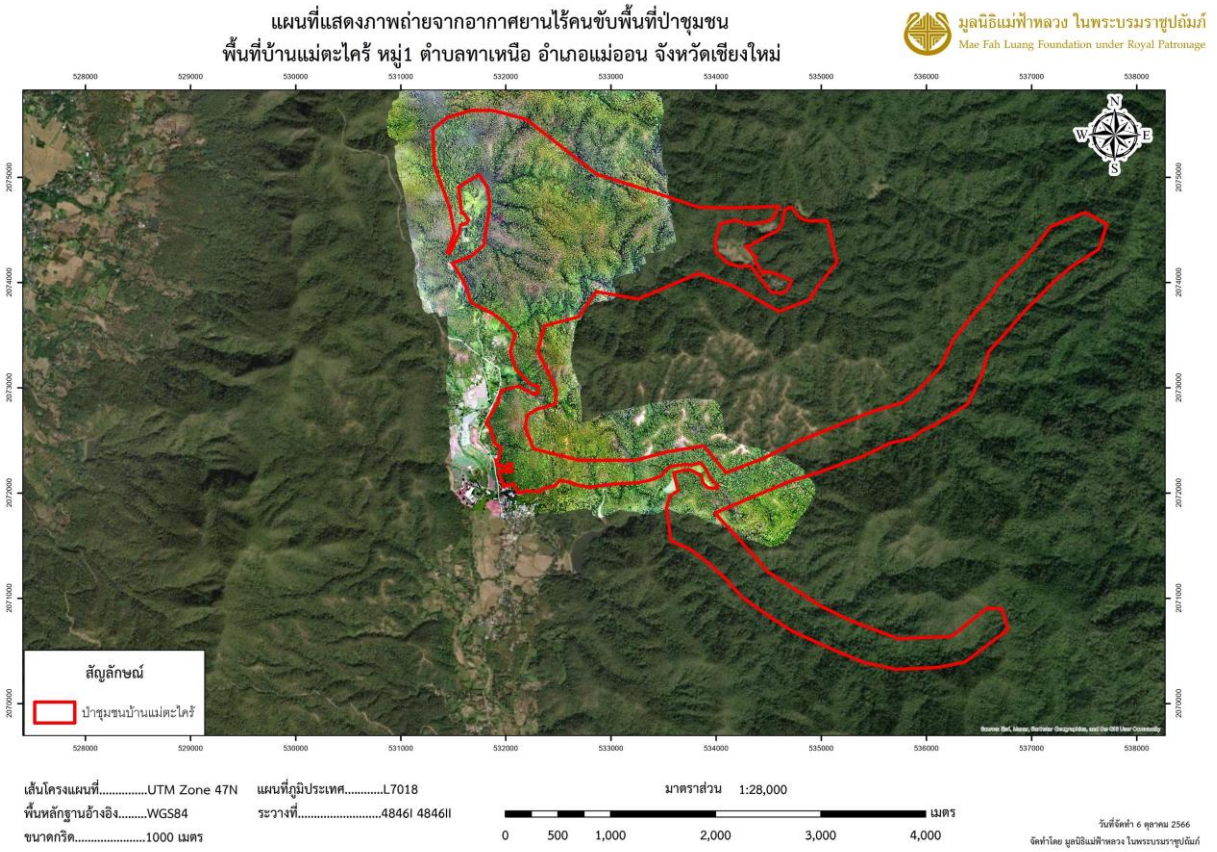
ภาพที่ 1 แผนที่แสดงตั้งและขอบเขตของพื้นที่ป่าชุมชนทั้ง 12 ชุมชน

ป่าชุมชนบ้านแม่ตะไคร้ ตำบลทาเหนือ อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่ ได้รับอนุมัติจำนวนพื้นที่ป่าชุมชนตามมาตรา 99 มาตรา 100 แห่งพระราชบัญญัติป่าชุมชน พ.ศ. 2562 จากกรมป่าไม้ จำนวนแปลง 1 แปลง พื้นที่ทั้งหมด 4,943-0-4 ไร่ หรือ 4,943.01 ไร่ และมีการปรับขนาดพื้นที่ป่าชุมชนตามที่ปรากฏในแผนจัดการป่าชุมชนพบว่า ป่าชุมชนบ้านแม่ตะไคร้มีจำนวน 1 แปลง พื้นที่ทั้งหมด 4,977-3-04 ไร่ หรือ 4,977.76 ไร่ (ภาคผนวกที่ 1) จากแผนที่กรมทหารลำดับชุดที่ L7018 พบว่าป่าชุมชนบ้านแม่ตะไคร้ มีพื้นที่ปรากฏในระวางที่ 4846I และ 4846II ดังแสดงในภาพที่ 2 ป่าชุมชนบ้านแม่ตะไคร้ได้รับการดูแลโดยชุมชนบ้านแม่ตะไคร้ หมู่ที่ 1 ตำบลทาเหนือ อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่ โดยพื้นที่ส่วนใหญ่ติดกับพื้นที่ป่า ดังภาพที่ 3 และภาพที่ 4



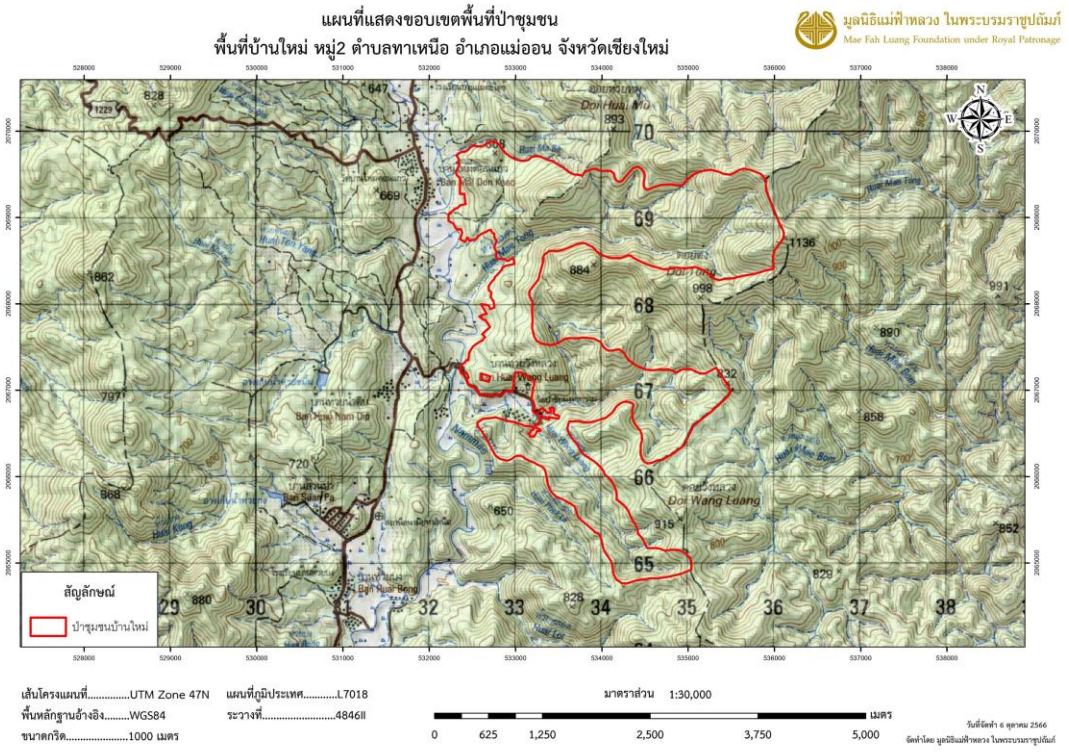
ภาพที่ 2 แผนที่แสดงขอบเขตพื้นที่ป่าชุมชนบ้านแม่ตะไคร้

ภาพที่ 3 สภาพโดยรอบของป่าชุมชนบ้านแม่ตะไคร้



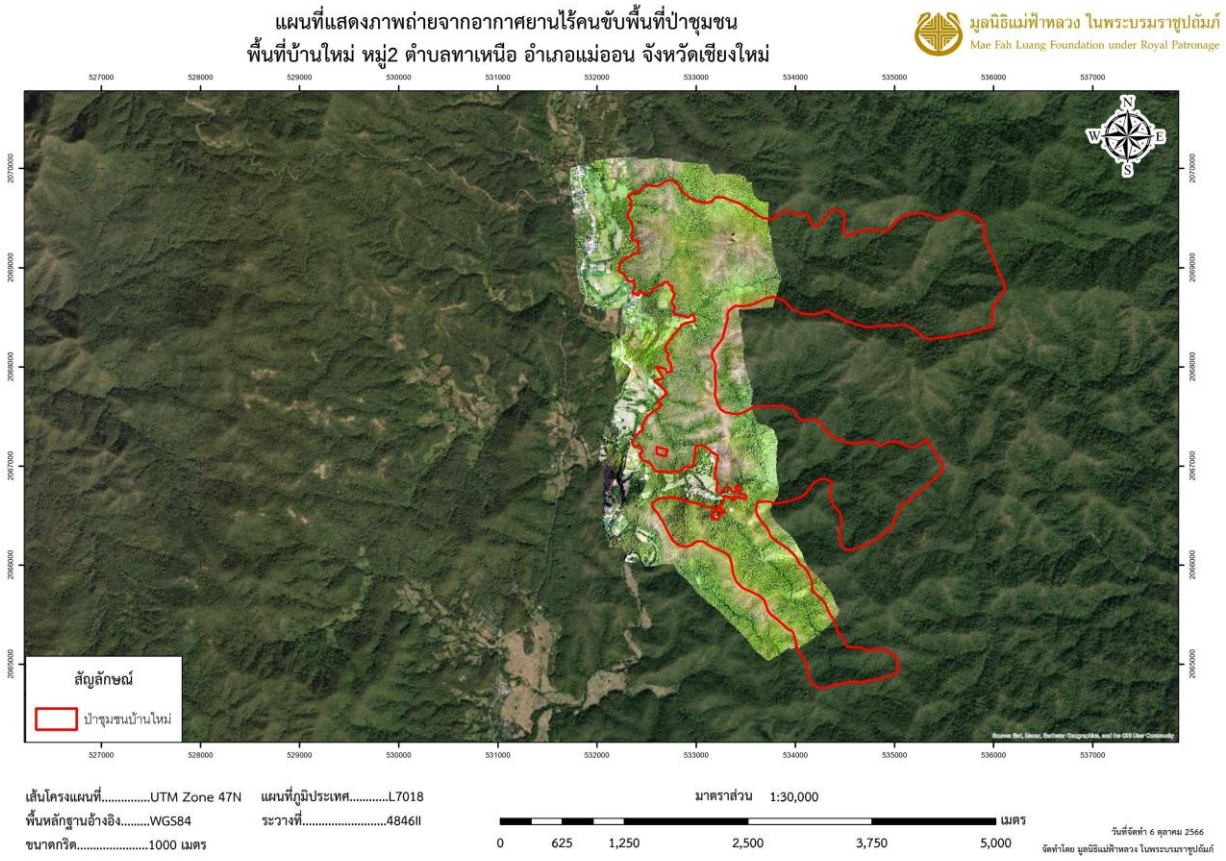
ภาพที่ 4 แผนที่ภาพถ่ายจากอากาศยานไร้คนขับแสดงที่ตั้งและขอบเขตป่าชุมชนบ้านแม่ตะไคร้

ป่าชุมชนบ้านใหม่ ตำบลทาเหนือ อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่ ได้รับอนุมัติจำนวนพื้นที่ป่าชุมชนตามมาตรา 99 มาตรา 100 แห่งพระราชบัญญัติป่าชุมชน พ.ศ. 2562 จากกรมป่าไม้ จำนวนแปลง 1 แปลง พื้นที่ทั้งหมด 4,999-0-32 ไร่ หรือ 4,999.08 ไร่ และมีการปรับขนาดพื้นที่ป่าชุมชนตามที่ปรากฏในแผนจัดการป่าชุมชนพบว่า ป่าชุมชนบ้านใหม่มีจำนวน 1 แปลง พื้นที่ทั้งหมด 5,010-0-09 ไร่ หรือ 5,010.02 ไร่ (ภาคผนวกที่ 1) จากแผนที่กรมทหารลำดับชุดที่ L7018 พบว่าป่าชุมชนบ้านใหม่ มีพื้นที่ปรากฏในระวางที่ 4846II ดังแสดงในภาพที่ 5 ป่าชุมชนบ้านใหม่ได้รับการดูแลโดยชุมชนบ้านใหม่ หมู่ที่ 2 ตำบลทาเหนือ อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่ โดยพื้นที่ส่วนใหญ่ติดกับพื้นที่ป่า ดังภาพที่ 6 และ ภาพที่ 7



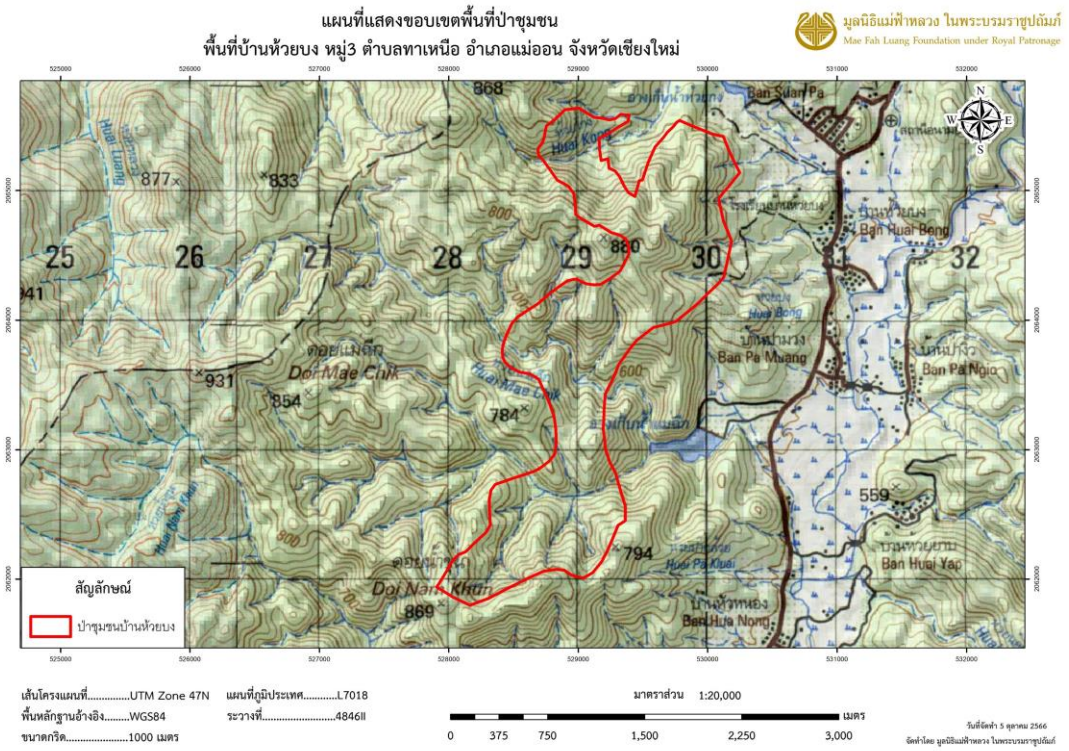
ภาพที่ 5 แผนที่แสดงขอบเขตพื้นที่ป่าชุมชนบ้านใหม่

ภาพที่ 6 สภาพโดยรอบของป่าชุมชนบ้านใหม่

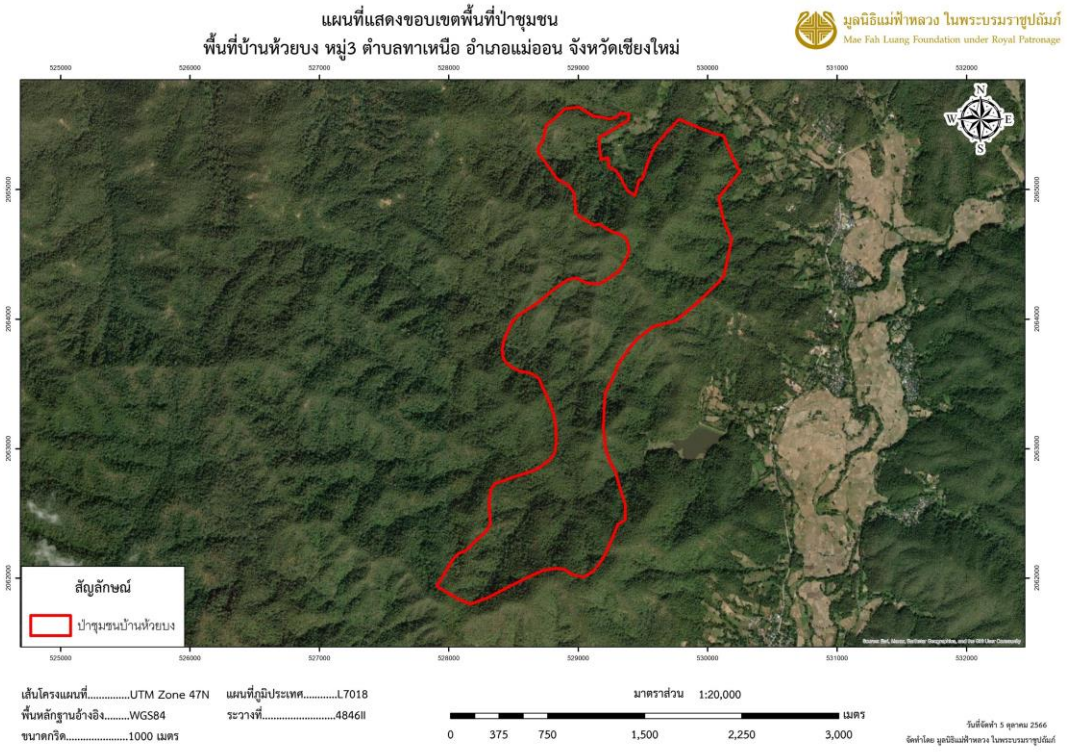


ภาพที่ 7 แผนที่ภาพถ่ายจากอากาศยานไร้คนขับแสดงที่ตั้งและขอบเขตป่าชุมชนบ้านใหม่

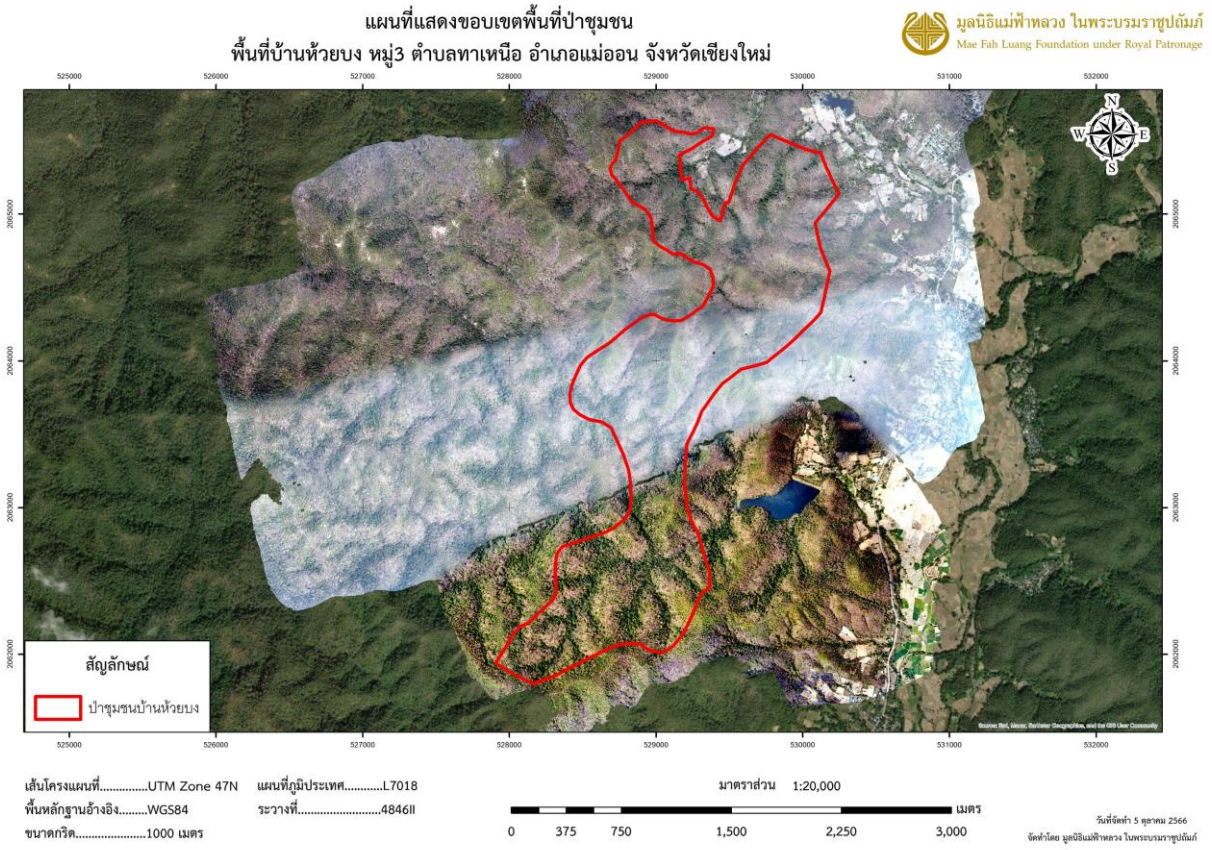
ป่าชุมชนบ้านห้วยบง ตำบลทาเหนือ อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่ ได้รับอนุมัติจำนวนพื้นที่ป่าชุมชนตามมาตรา 99 มาตรา 100 แห่งพระราชบัญญัติป่าชุมชน พ.ศ. 2562 จากกรมป่าไม้ จำนวนแปลง 2 แปลง พื้นที่ทั้งหมด 9,631-3-33 ไร่ หรือ 9,631.83 ไร่ แบ่งเป็นแปลงที่ 1 พื้นที่ 8,984-2-00 หรือ 8,984.50 ไร่ และแปลงที่ 2 พื้นที่ 647-1-33 หรือ 647.33 ไร่ และมีการปรับขนาดพื้นที่ป่าชุมชนตามที่ปรากฏในแผนจัดการป่าชุมชนพบว่าป่าชุมชนบ้านห้วยบงมีจำนวน 2 แปลง พื้นที่ทั้งหมด 9,626-2-01 ไร่ หรือ 9,626.50 ไร่ แบ่งเป็นแปลงที่ 1 พื้นที่ 8,984-2-11 หรือ 8,984.53 ไร่ และแปลงที่ 2 พื้นที่ 641-3-90 หรือ 641.98 ไร่ (ภาคผนวกที่ 1) จากแผนที่กรมทหารลำดับชุดที่ L7018 พบว่าป่าชุมชนบ้านห้วยบง มีพื้นที่ปรากฏในระวางที่ 4846II ดังแสดงในภาพที่ 8 ป่าชุมชนบ้านห้วยบงได้รับการดูแลโดยชุมชนบ้านห้วยบง หมู่ที่ 3 ตำบลทาเหนือ อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่ โดยพื้นที่ส่วนใหญ่ติดกับพื้นที่ป่า ดังภาพที่ 9 และ ภาพที่ 10



ภาพที่ 8 แผนที่แสดงขอบเขตพื้นที่ป่าชุมชนบ้านห้วยบง

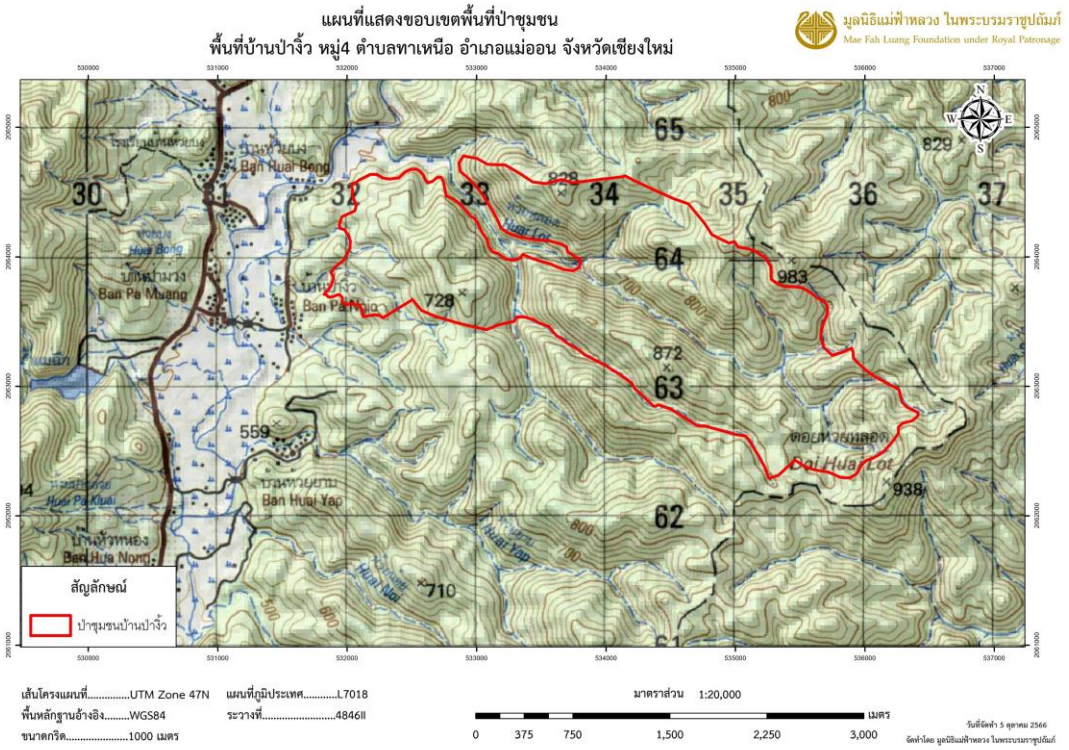


ภาพที่ 9 สภาพโดยรอบของป่าชุมชนบ้านห้วยบง



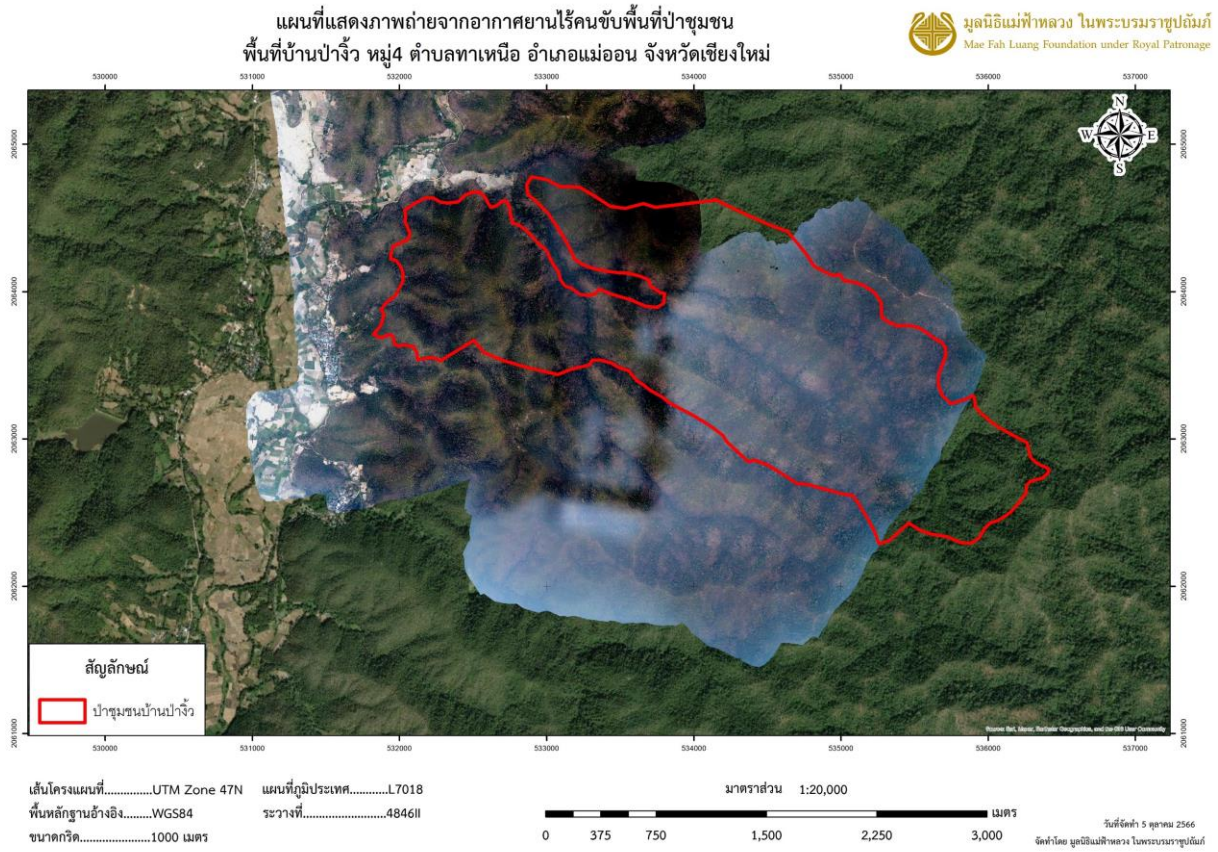
ภาพที่ 10 แผนที่ภาพถ่ายจากอากาศยานไร้คนขับแสดงที่ตั้งและขอบเขตป่าชุมชนบ้านห้วยบง

ป่าชุมชนบ้านป่างิ้ว ตำบลทาเหนือ อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่ ได้รับอนุมัติจำนวนพื้นที่ป่าชุมชนตามมาตรา 99 มาตรา 100 แห่งพระราชบัญญัติป่าชุมชน พ.ศ. 2562 จากกรมป่าไม้ จำนวนแปลง 1 แปลง พื้นที่ทั้งหมด 6,746-0-88 ไร่ หรือ 6,746.22 ไร่ และมีการปรับขนาดพื้นที่ป่าชุมชนตามที่ปรากฏในแผนจัดการป่าชุมชนพบว่า ป่าชุมชนบ้านป่างิ้วมีจำนวน 1 แปลง พื้นที่ทั้งหมด 6,745-1-59 ไร่ หรือ 6,745.40 ไร่ (ภาคผนวกที่ 1) จากแผนที่กรมทหารลำดับชุดที่ L7018 พบว่าป่าชุมชนบ้านป่างิ้วมีพื้นที่ปรากฏในระวางที่ 4847II ดังแสดงในภาพที่ 11 ป่าชุมชนบ้านป่างิ้วได้รับการดูแลโดยชุมชนบ้านป่างิ้ว หมู่ที่ 4 ตำบลทาเหนือ อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่ โดยพื้นที่ส่วนใหญ่ติดกับพื้นที่ป่า ดังภาพที่ 12 และ ภาพที่ 13



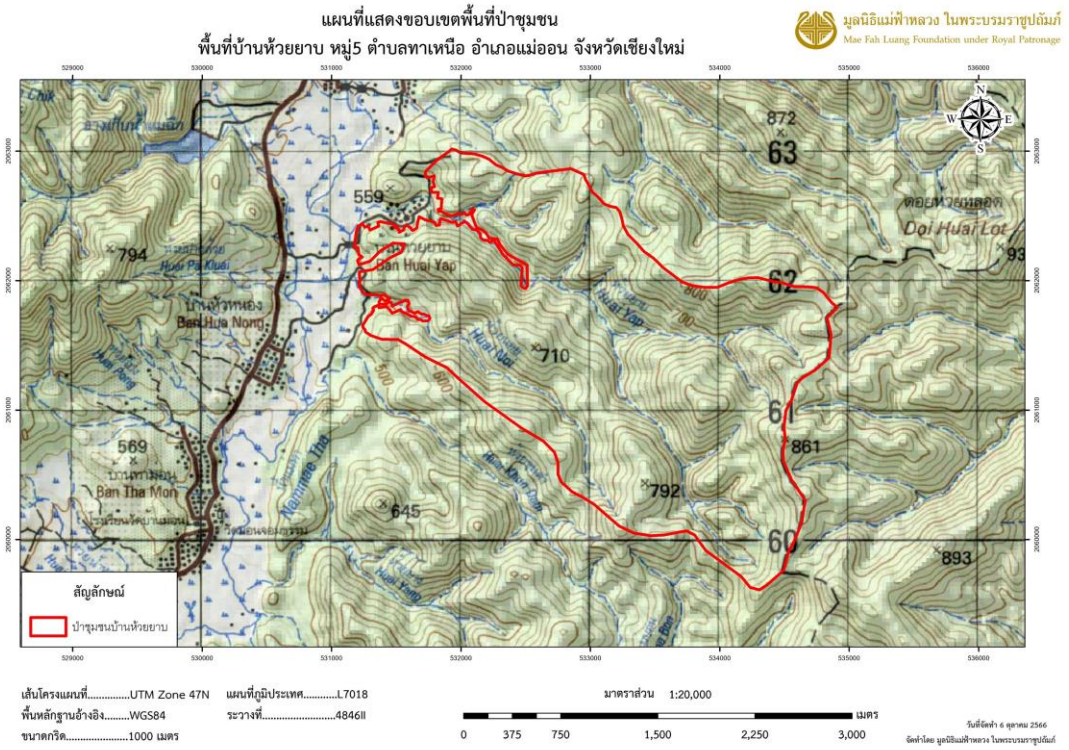
ภาพที่ 11 แผนที่แสดงขอบเขตพื้นที่ป่าชุมชนบ้านป่าจิ้ว

ภาพที่ 12 สภาพโดยรอบของป่าชุมชนบ้านป่าจิ้ว



ภาพที่ 13 แผนที่ภาพถ่ายจากอากาศยานไร้คนขับแสดงที่ตั้งและขอบเขตป่าชุมชนบ้านป่าจิ้ว

ป่าชุมชนบ้านห้วยยาบ ตำบลทาเหนือ อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่ ได้รับอนุมัติจำนวนพื้นที่ป่าชุมชนตามมาตรา 99 มาตรา 100 แห่งพระราชบัญญัติป่าชุมชน พ.ศ. 2562 จากกรมป่าไม้ จำนวนแปลง 1 แปลง พื้นที่ทั้งหมด 4,085-0-18 ไร่ หรือ 4,085.05 ไร่ และมีการปรับขนาดพื้นที่ป่าชุมชนตามที่ปรากฏในแผนจัดการป่าชุมชนพบว่า ป่าชุมชนบ้านห้วยยาบมีจำนวน 1 แปลง พื้นที่ทั้งหมด 4,076-2-33 ไร่ หรือ 4,076.58 ไร่ (ภาคผนวกที่ 1) จากแผนที่กรมทหารลำดับชุดที่ L7018 พบว่าป่าชุมชนบ้านห้วยยาบ มีพื้นที่ปรากฏในระวางที่ 4846II ดังแสดงในภาพที่ 14 ป่าชุมชนบ้านห้วยยาบได้รับการดูแลโดยชุมชนบ้านห้วยยาบ หมู่ที่ 5 ตำบลทาเหนือ อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่ โดยพื้นที่ส่วนใหญ่ติดกับพื้นที่ป่า ดังภาพที่ 15 และ ภาพที่ 16

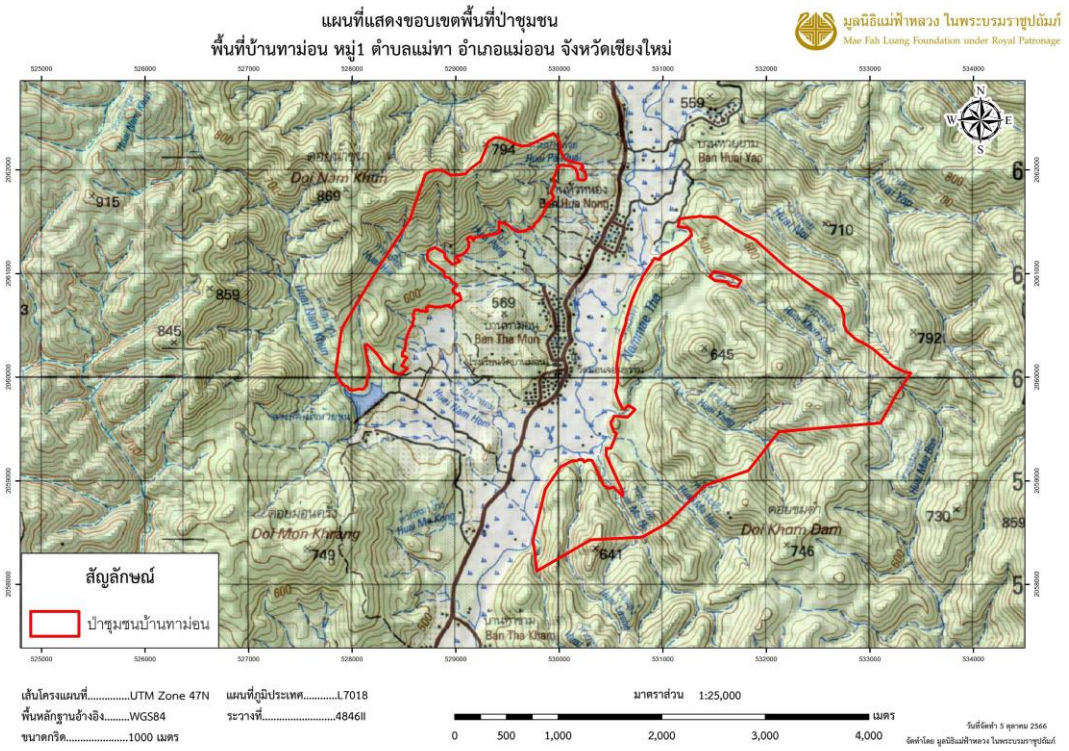


ภาพที่ 14 แผนที่แสดงขอบเขตพื้นที่ป่าชุมชนบ้านห้วยยาบ

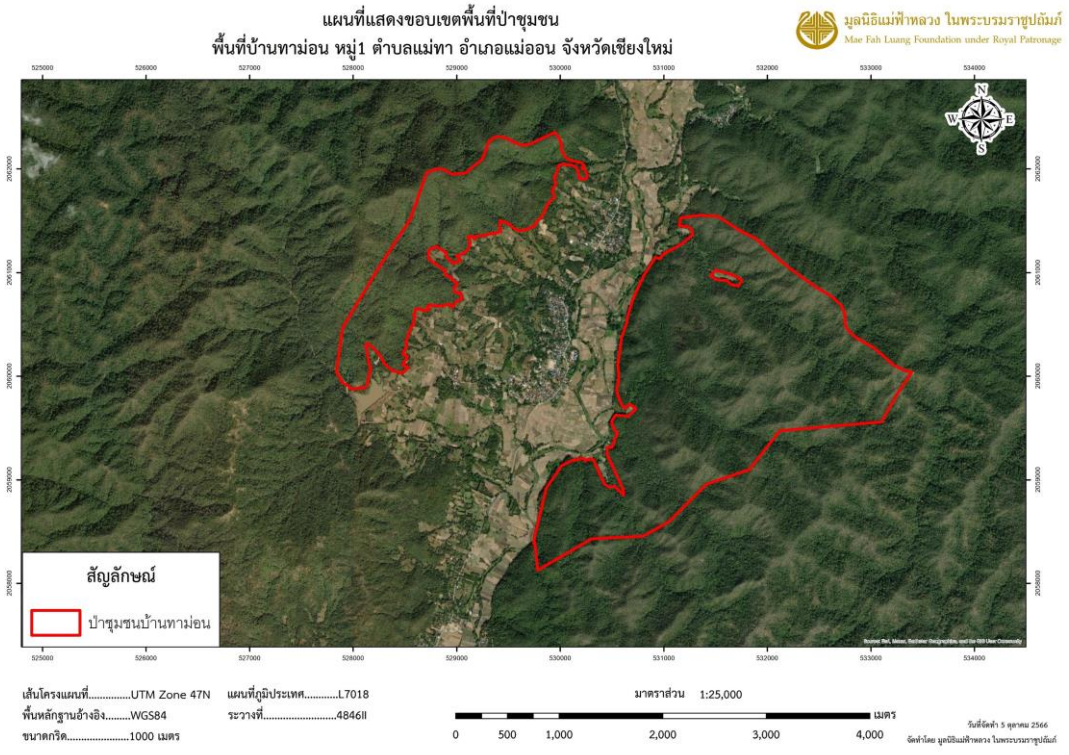
ภาพที่ 15 สภาพโดยรอบของป่าชุมชนบ้านห้วยยาบ

ภาพที่ 16 แผนที่ภาพถ่ายจากอากาศยานไร้คนขับแสดงที่ตั้งและขอบเขตป่าชุมชนบ้านห้วยยาบ

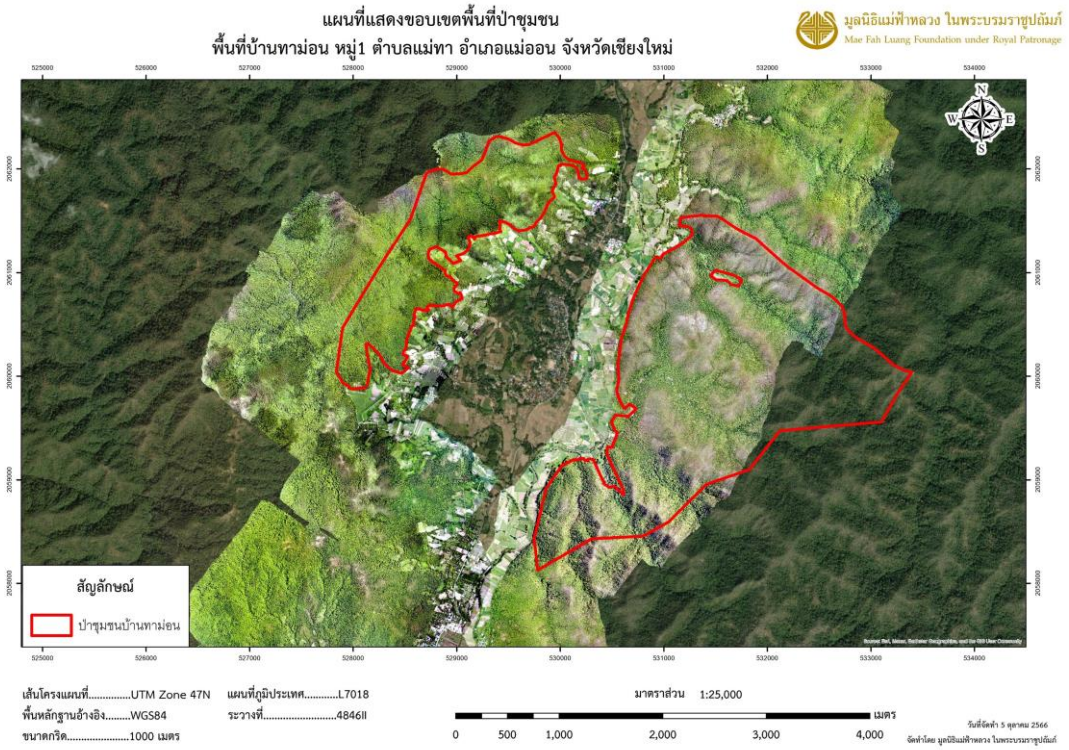
ป่าชุมชนบ้านทาม่อน ตำบลแม่ทา อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่ ได้รับอนุมัติจำนวนพื้นที่ป่าชุมชนตามมาตรา 99 มาตรา 100 แห่งพระราชบัญญัติป่าชุมชน พ.ศ. 2562 จากกรมป่าไม้ จำนวนแปลง 2 แปลง พื้นที่ทั้งหมด 4,986-1-04 ไร่ หรือ 4,986.26 แบ่งเป็น แปลงที่ 1 พื้นที่ 1,316-1-04 ไร่ หรือ 1,316.25 ไร่ และแปลงที่ 2 พื้นที่ 3,670-0-00 ไร่ หรือ 3,670.00 ไร่ และมีการปรับขนาดพื้นที่ป่าชุมชนตามที่ปรากฏในแผนจัดการป่าชุมชนพบว่า ป่าชุมชนบ้านทาม่อนมีจำนวน 2 แปลง พื้นที่ทั้งหมด 4,678-2-09 ไร่ หรือ 4,678.52 ไร่ แบ่งเป็นแปลงที่ 1 พื้นที่ 1,212-2-90 หรือ 1,212.73 ไร่ และแปลงที่ 2 พื้นที่ 3,465-3-19 หรือ 3,465.80 ไร่ (ภาคผนวกที่ 1) จากแผนที่กรมทหารลำดับชุดที่ L7018 พบว่าป่าชุมชนบ้านทาม่อน มีพื้นที่ปรากฏในระวางที่ 4846II ดังแสดงในภาพที่ 17 ป่าชุมชนบ้านทาม่อนได้รับการดูแลโดยชุมชนบ้านทาม่อน หมู่ที่ 1 ตำบลทาเหนือ อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่ โดยพื้นที่ส่วนใหญ่ติดกับพื้นที่ป่า ดังภาพที่ 18 และ ภาพที่ 19



ภาพที่ 17 แผนที่แสดงขอบเขตพื้นที่ป่าชุมชนบ้านทาม่อน

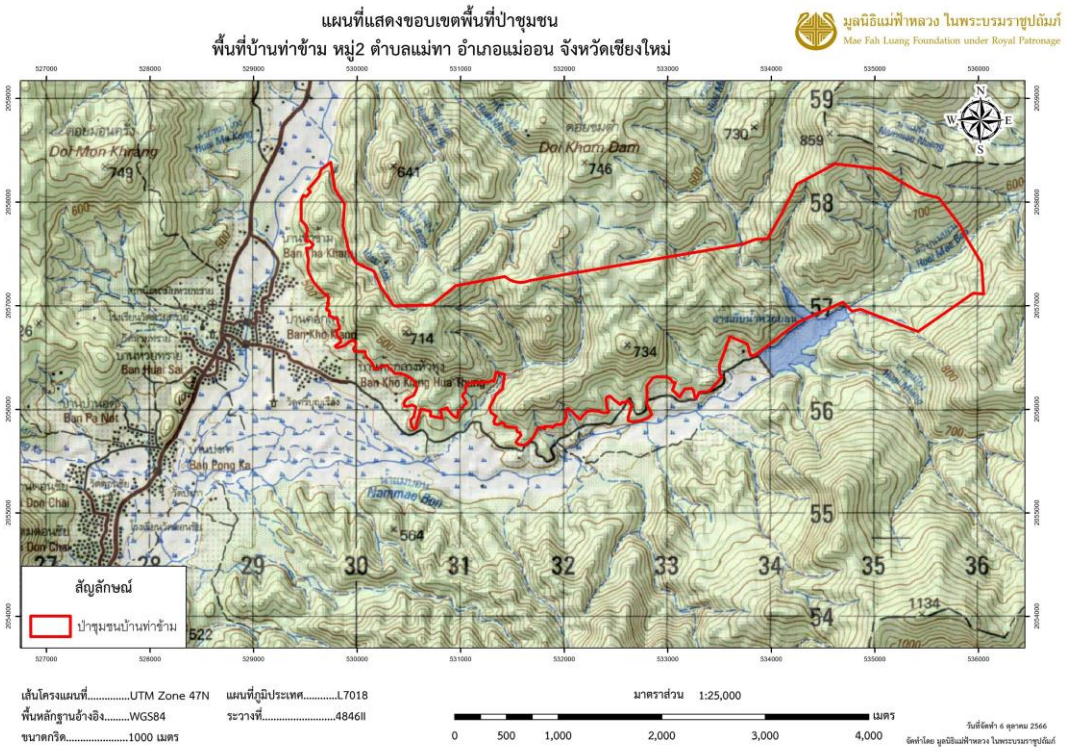


ภาพที่ 18 สภาพโดยรอบของป่าชุมชนบ้านทาม่อน

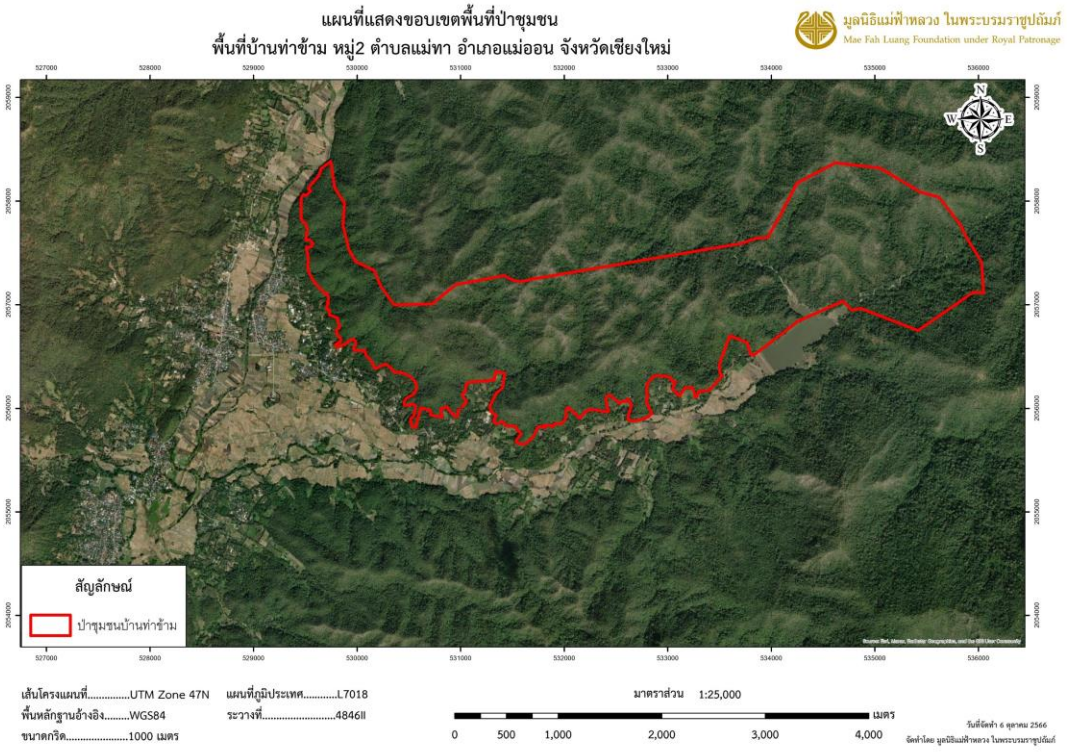


ภาพที่ 19 แผนที่ภาพถ่ายจากอากาศยานไร้คนขับแสดงที่ตั้งและขอบเขตป่าชุมชนบ้านทาม่อน

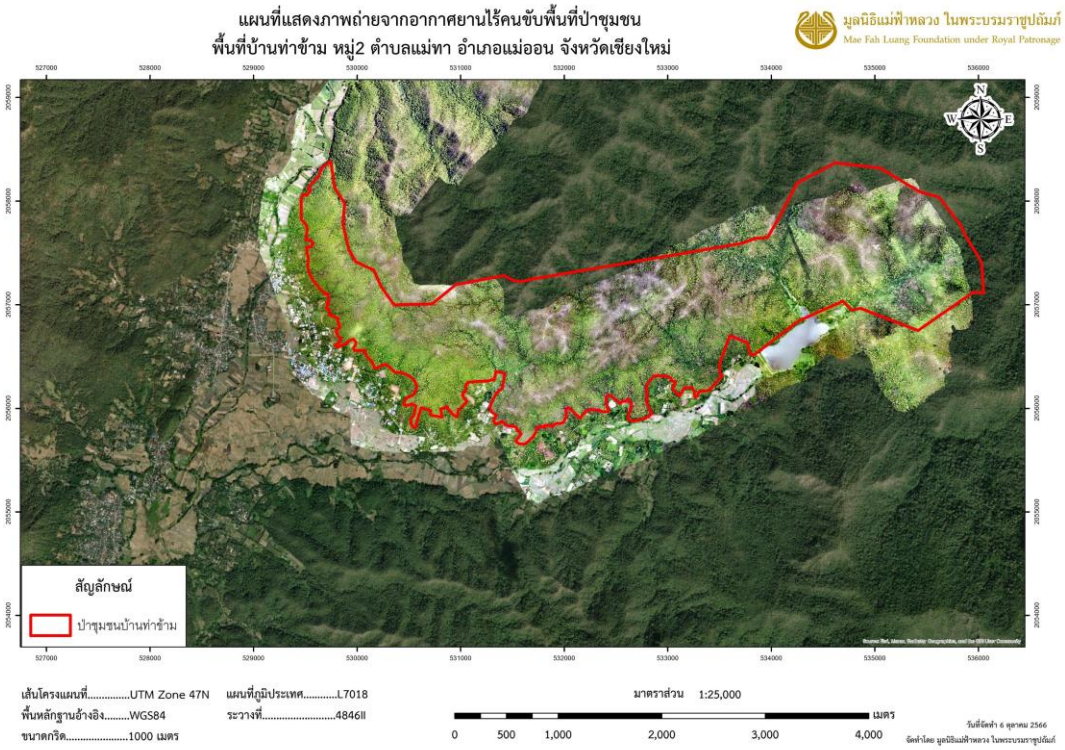
ป่าชุมชนบ้านท่าข้าม ตำบลแม่ทา อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่ ได้รับอนุมัติจำนวนพื้นที่ป่าชุมชนตามมาตรา 99 มาตรา 100 แห่งพระราชบัญญัติป่าชุมชน พ.ศ. 2562 จากกรมป่าไม้ จำนวนแปลง 1 แปลง พื้นที่ทั้งหมด 4,955-1-72 ไร่ หรือ 4,955.43 ไร่ และมีการปรับขนาดพื้นที่ป่าชุมชนตามที่ปรากฏในแผนจัดการป่าชุมชนพบว่า ป่าชุมชนบ้านท่าข้ามมีจำนวน 1 แปลง พื้นที่ทั้งหมด 4,900-1-34 ไร่ หรือ 4,900.34 ไร่ (ภาคผนวกที่ 1) จากแผนที่กรมทหารลำดับชุดที่ L7018 พบว่าป่าชุมชนบ้านท่าข้าม มีพื้นที่ปรากฏในระวางที่ 4846II ดังแสดงในภาพที่ 20 ป่าชุมชนบ้านท่าข้ามได้รับการดูแลโดยชุมชนบ้านท่าข้าม หมู่ที่ 2 ตำบลทาเหนือ อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่ โดยพื้นที่ส่วนใหญ่ติดกับพื้นที่ป่า ดังภาพที่ 21 และ ภาพที่ 22



ภาพที่ 20 แผนที่แสดงขอบเขตพื้นที่ป่าชุมชนบ้านท่าข้าม

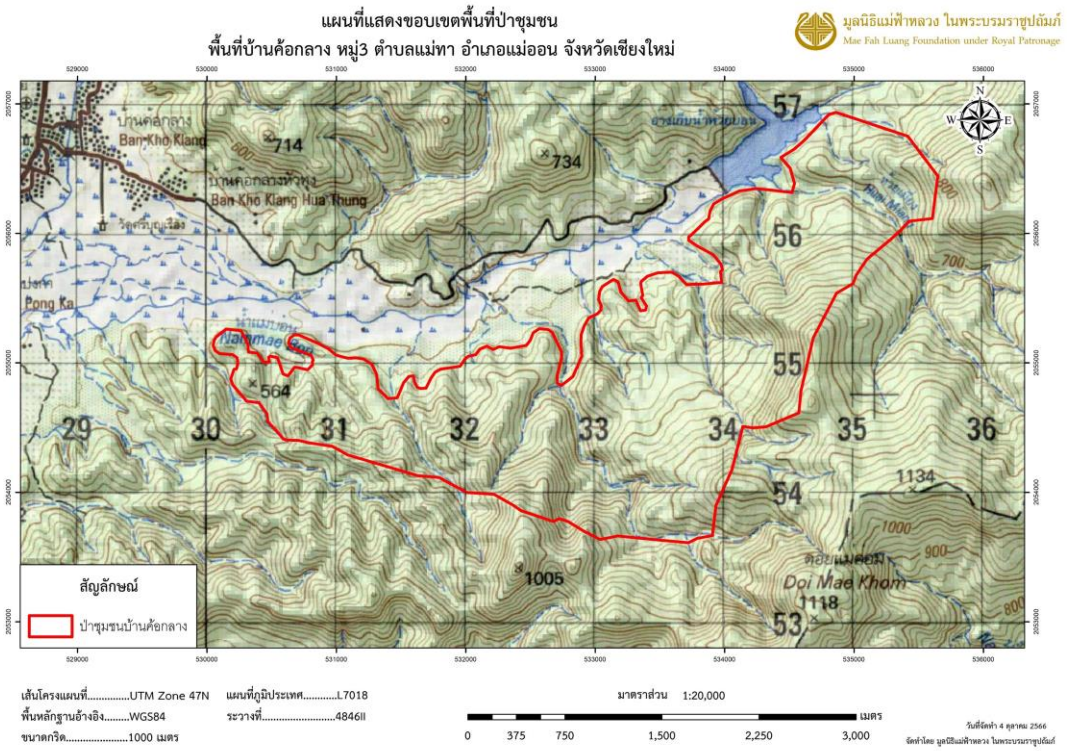


ภาพที่ 21 สภาพโดยรอบของป่าชุมชนบ้านท่าข้าม



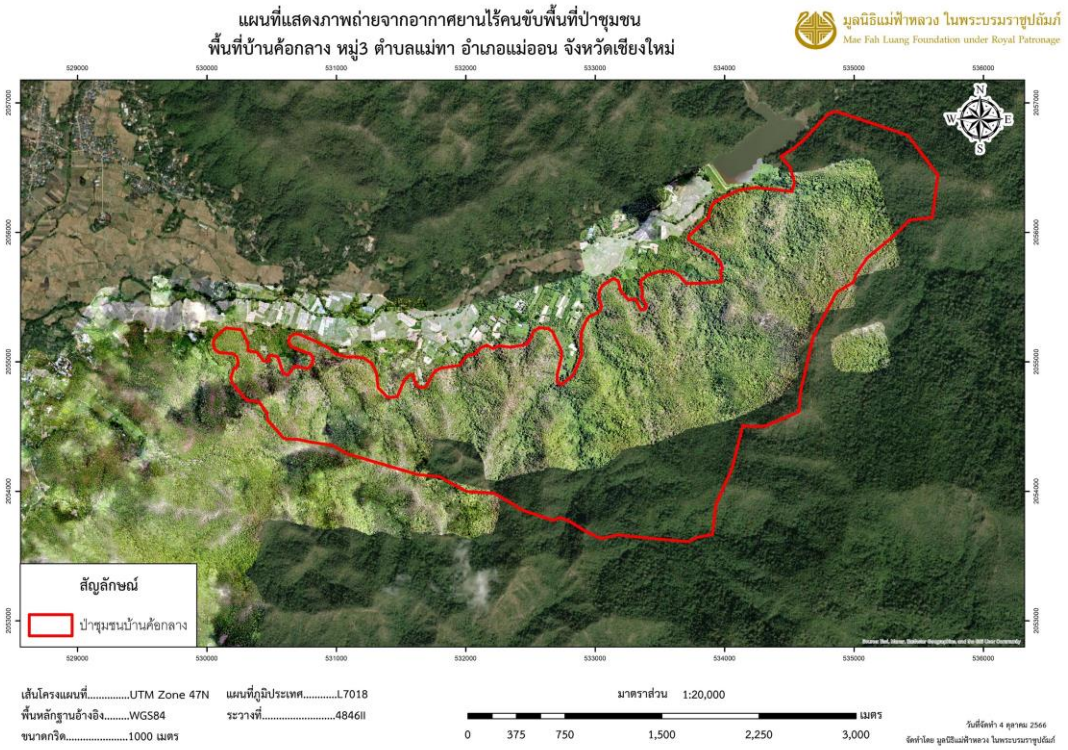
ภาพที่ 22 แผนที่ภาพถ่ายจากอากาศยานไร้คนขับแสดงที่ตั้งและขอบเขตป่าชุมชนบ้านท่าข้าม

ป่าชุมชนบ้านค้อกลาง ตำบลแม่ทา อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่ ได้รับอนุมัติจำนวนพื้นที่ป่าชุมชนตามมาตรา 99 มาตรา 100 แห่งพระราชบัญญัติป่าชุมชน พ.ศ. 2562 จากกรมป่าไม้ จำนวนแปลง 1 แปลง พื้นที่ทั้งหมด 4,997-0-28 ไร่ หรือ 4,997.07 ไร่ และมีการปรับขนาดพื้นที่ป่าชุมชนตามที่ปรากฏในแผนจัดการป่าชุมชนพบว่า ป่าชุมชนบ้านค้อกลางมีจำนวน 1 แปลง พื้นที่ทั้งหมด 4,509-2-60 ไร่ หรือ 4,509.65 ไร่ (ภาคผนวกที่ 1) จากแผนที่กรมทหารลำดับชุดที่ L7018 พบว่าป่าชุมชนบ้านค้อกลาง มีพื้นที่ปรากฏในระวางที่ 4846II ดังแสดงในภาพที่ 23 ป่าชุมชนบ้านค้อกลางได้รับการดูแลโดยชุมชนบ้านค้อกลาง หมู่ที่ 3 ตำบลแม่ทา อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่ โดยพื้นที่ส่วนใหญ่ติดกับพื้นที่ป่า ดังภาพที่ 24 และ ภาพที่ 25



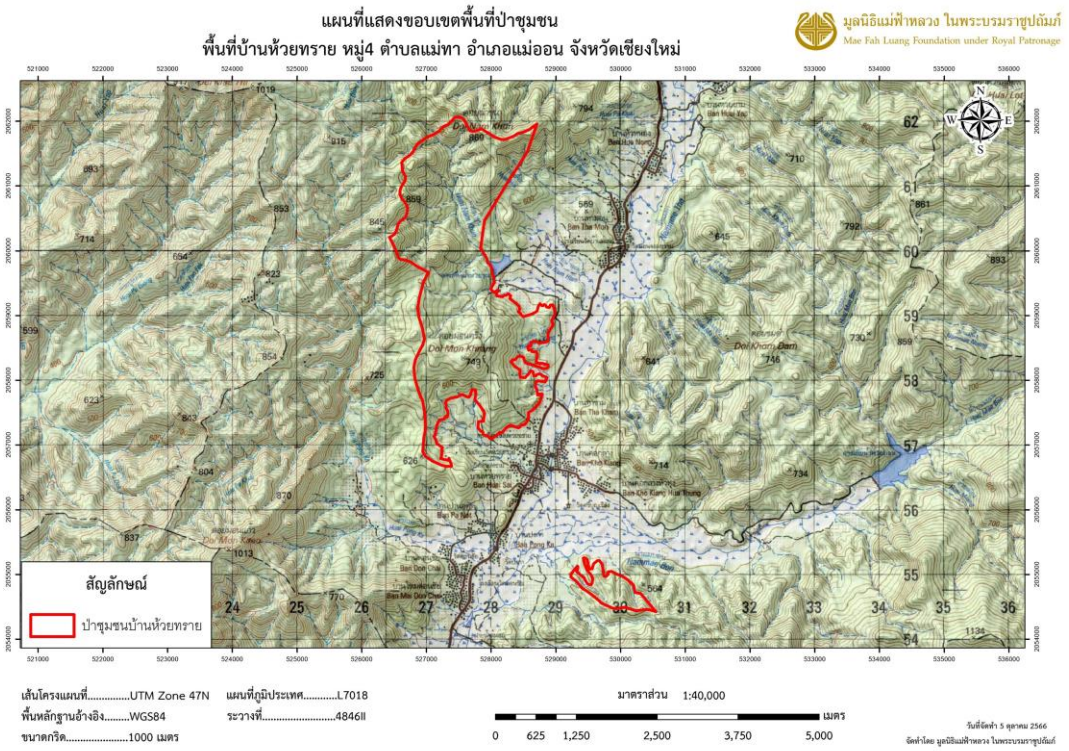
ภาพที่ 23 แผนที่แสดงขอบเขตพื้นที่ป่าชุมชนบ้านค้อกลาง

ภาพที่ 24 สภาพโดยรอบของป่าชุมชนบ้านค้อกลาง

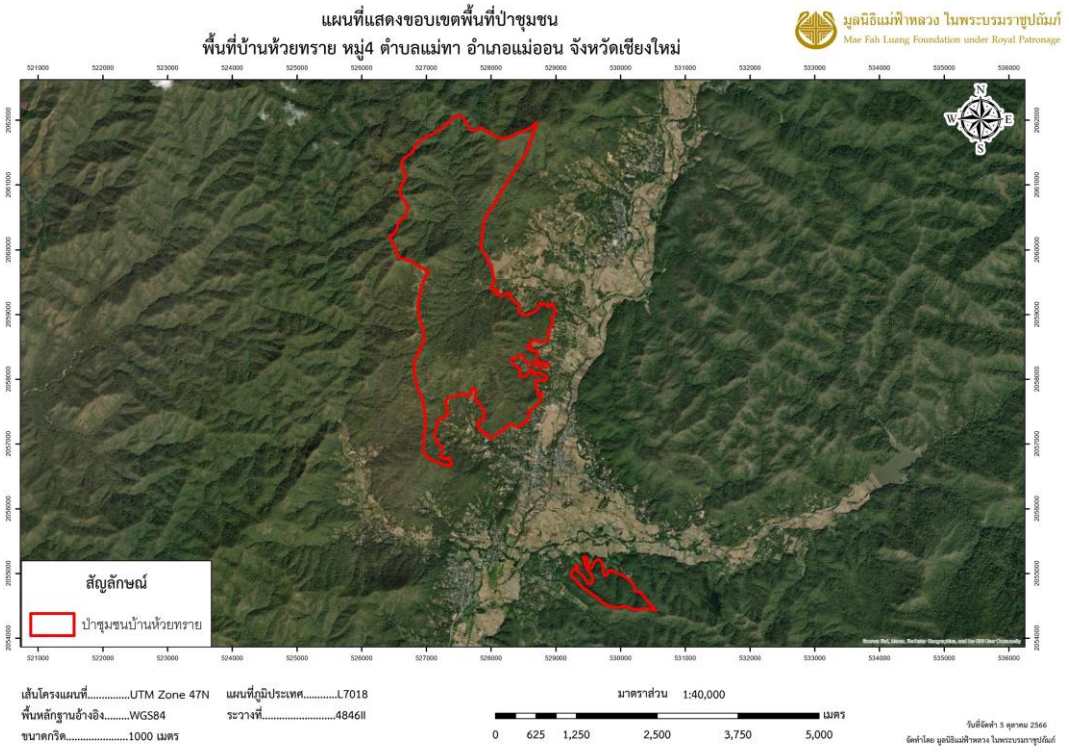


ภาพที่ 25 แผนที่ภาพถ่ายจากอากาศยานไร้คนขับแสดงที่ตั้งและขอบเขตป่าชุมชนบ้านค้อกลาง

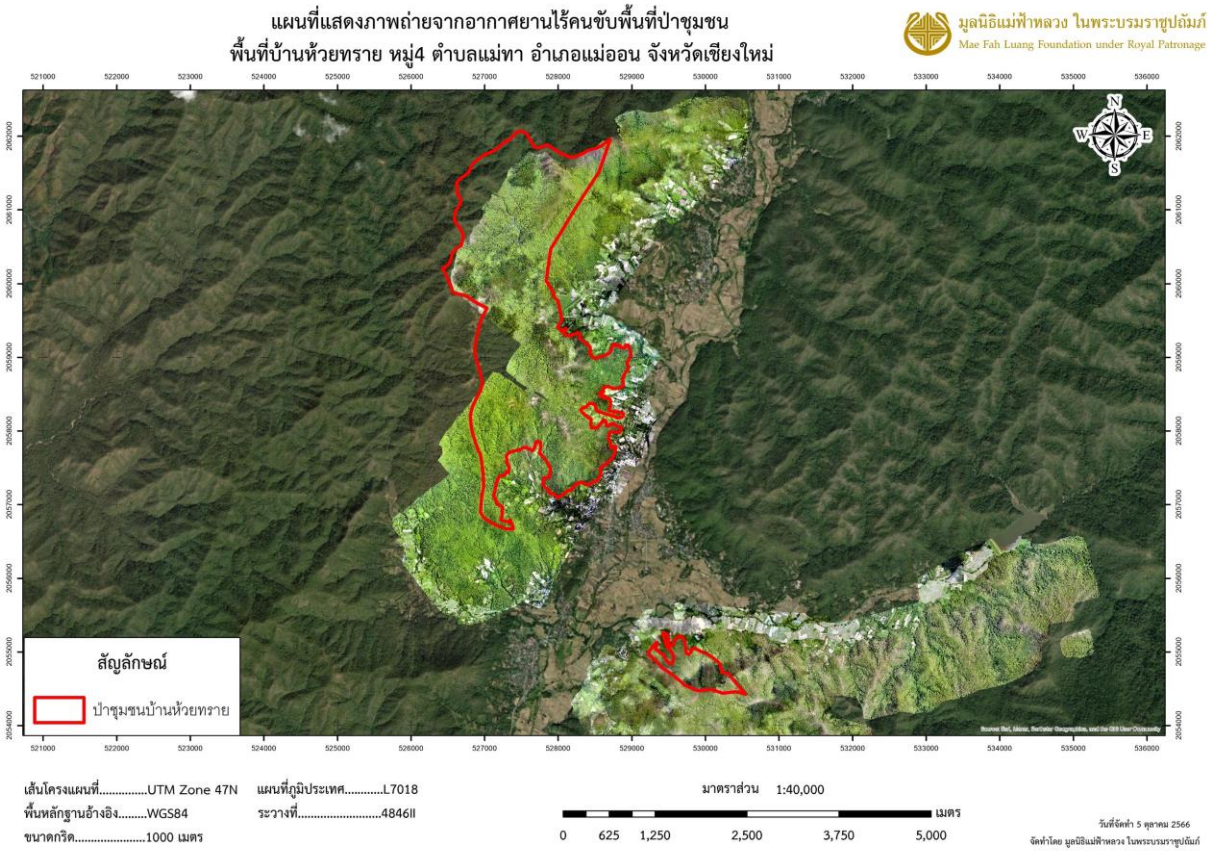
ป่าชุมชนบ้านห้วยทราย ตำบลแม่ทา อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่ ได้รับอนุมัติจำนวนพื้นที่ป่าชุมชนตามมาตรา 99 มาตรา 100 แห่งพระราชบัญญัติป่าชุมชน พ.ศ. 2562 จากกรมป่าไม้ จำนวนแปลง 1 แปลง พื้นที่ทั้งหมด 4,569-1-48 ไร่ หรือ 4,569.37 ไร่ และมีการปรับขนาดพื้นที่ป่าชุมชนตามที่ปรากฏในแผนจัดการป่าชุมชนพบว่า ป่าชุมชนบ้านห้วยทรายมีจำนวน 1 แปลง พื้นที่ทั้งหมด 4,795-0-46 ไร่ หรือ 4,795.12 ไร่ (ภาคผนวกที่ 1) จากแผนที่กรมทหารลำดับชุดที่ L7018 พบว่าป่าชุมชนบ้านห้วยทราย มีพื้นที่ปรากฏในระวางที่ 4846II ดังแสดงในภาพที่ 26 ป่าชุมชนบ้านห้วยทรายได้รับการดูแลโดยชุมชนบ้านห้วยทราย หมู่ที่ 4 ตำบลแม่ทา อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่ โดยพื้นที่ส่วนใหญ่ติดกับพื้นที่ป่า ดังภาพที่ 27 และ ภาพที่ 28



ภาพที่ 26 แผนที่แสดงขอบเขตพื้นที่ป่าชุมชนบ้านห้วยทราย



ภาพที่ 27 สภาพโดยรอบของป่าชุมชนบ้านห้วยทราย

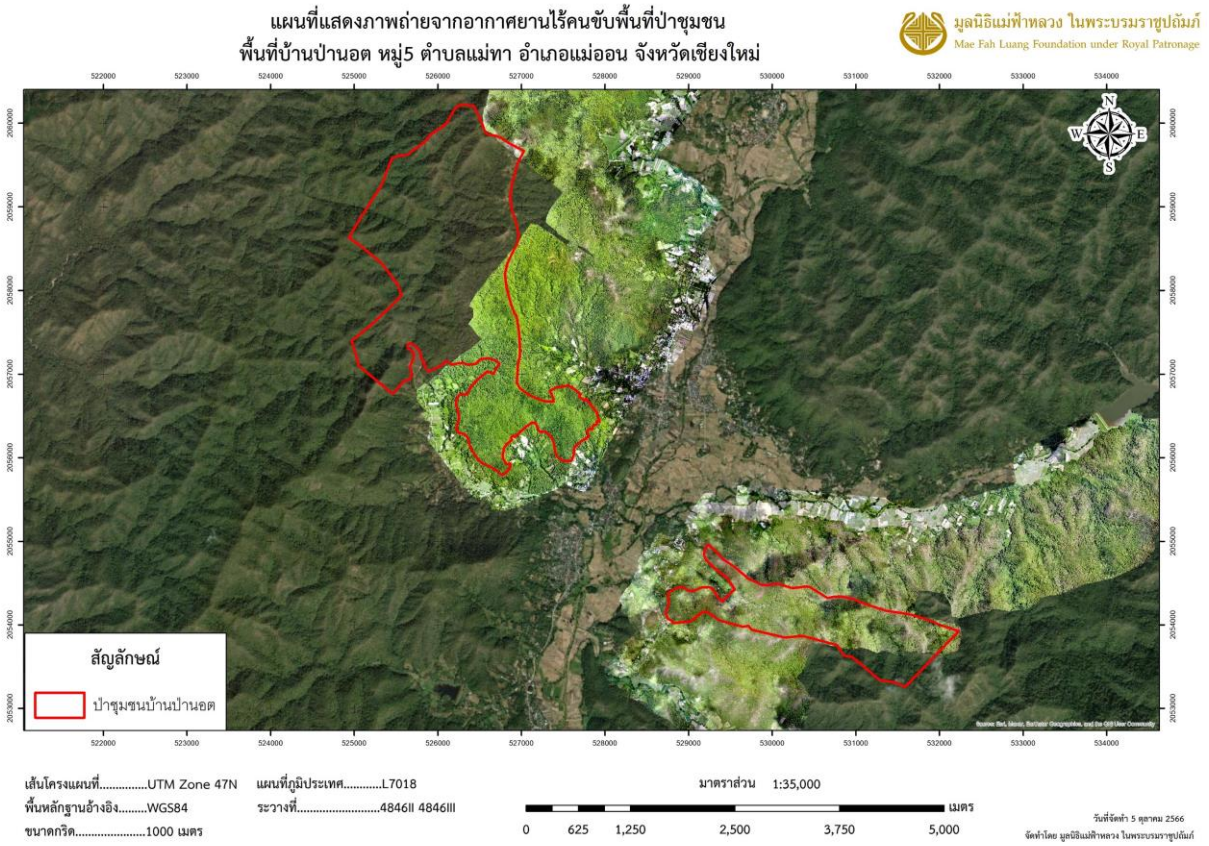


ภาพที่ 28 แผนที่ภาพถ่ายจากอากาศยานไร้คนขับแสดงที่ตั้งและขอบเขตป่าชุมชนบ้านห้วยทราย

ป่าชุมชนบ้านป่านอต ตำบลแม่ทา อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่ ได้รับอนุมัติจำนวนพื้นที่ป่าชุมชนตามมาตรา 99 มาตรา 100 แห่งพระราชบัญญัติป่าชุมชน พ.ศ. 2562 จากกรมป่าไม้ จำนวนแปลง 1 แปลง พื้นที่ทั้งหมด 3,666-1-08 ไร่ หรือ 3,666.25 ไร่ และมีการปรับขนาดพื้นที่ป่าชุมชนตามที่ปรากฏในแผนจัดการป่าชุมชนพบว่า ป่าชุมชนบ้านป่านอตมีจำนวน 2 แปลง พื้นที่ทั้งหมด 4,918-2-90 ไร่ หรือ 4,918.73 ไร่ แบ่งเป็นแปลงที่ 1 พื้นที่ 3,662-1-69 หรือ 3,662.42 ไร่ และแปลงที่ 2 พื้นที่ 1,256-1-21 หรือ 1,256.30 ไร่ (ภาคผนวกที่ 1) จากแผนที่กรมทหารลำดับชุดที่ L7018 พบว่าป่าชุมชนบ้านป่านอต มีพื้นที่ปรากฏในระวางที่ 4846II และ 4846III ดังแสดงในภาพที่ 29 ป่าชุมชนบ้านป่านอตได้รับการดูแลโดยชุมชนบ้านป่านอต หมู่ที่ 5 ตำบลแม่ทา อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่ โดยพื้นที่ส่วนใหญ่ติดกับพื้นที่ป่า ดังภาพที่ 30 และ ภาพที่ 31

ภาพที่ 29 แผนที่แสดงขอบเขตพื้นที่ป่าชุมชนบ้านป่านอต

ภาพที่ 30 สภาพโดยรอบของป่าชุมชนบ้านป่านอต

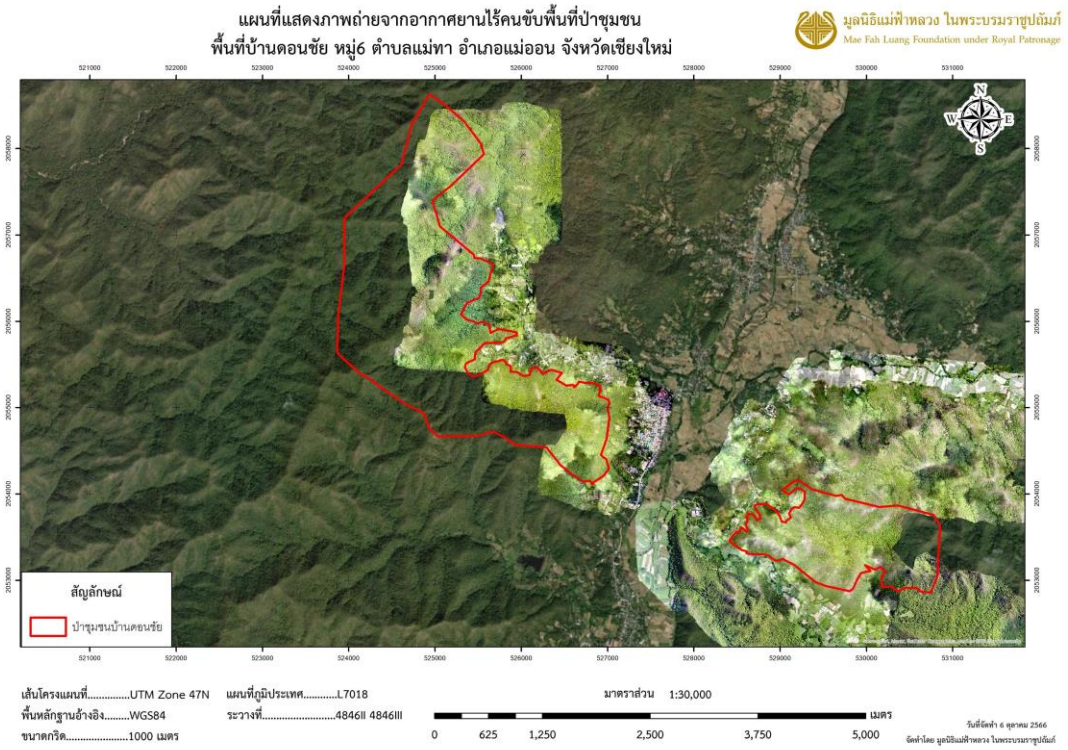


ภาพที่ 31 แผนที่ภาพถ่ายจากอากาศยานไร้คนขับแสดงที่ตั้งและขอบเขตป่าชุมชนบ้านป่านอต

ป่าชุมชนบ้านดอนชัย ตำบลแม่ทา อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่ ได้รับอนุมัติจำนวนพื้นที่ป่าชุมชนตามมาตรา 99 มาตรา 100 แห่งพระราชบัญญัติป่าชุมชน พ.ศ. 2562 จากกรมป่าไม้ จำนวนแปลง 2 แปลง พื้นที่ทั้งหมด 4,896-0-83 ไร่ หรือ 4,896.21 ไร่ แบ่งเป็นแปลงที่ 1 พื้นที่ 3,662-2-48 หรือ 3,662.62 ไร่ และแปลงที่ 2 พื้นที่ 1,233-2-35 หรือ 1,233.59 ไร่ และมีการปรับขนาดพื้นที่ป่าชุมชนตามที่ปรากฏในแผนจัดการป่าชุมชนพบว่า ป่าชุมชนบ้านดอยชัยมีจำนวน 2 แปลง พื้นที่ทั้งหมด 4,859-3-15 ไร่ หรือ 4,859.79 ไร่ แบ่งเป็นแปลงที่ 1 พื้นที่ 3,650-0-52 หรือ 3,650.13 ไร่ และแปลงที่ 2 พื้นที่ 1,209-2-63 หรือ 1,209.66 ไร่ (ภาคผนวกที่ 1) จากแผนที่กรมทหารลำดับชุดที่ L7018 พบว่าป่าชุมชนบ้านดอนชัย มีพื้นที่ปรากฏในระวางที่ 4846II และ 4846III ดังแสดงในภาพที่ 32 ป่าชุมชนบ้านดอนชัยได้รับการดูแลโดยชุมชนบ้านดอนชัย หมู่ที่ 6 ตำบลแม่ทา อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่ โดยพื้นที่ส่วนใหญ่ติดกับพื้นที่ป่า ดังภาพที่ 33 และ ภาพที่ 34

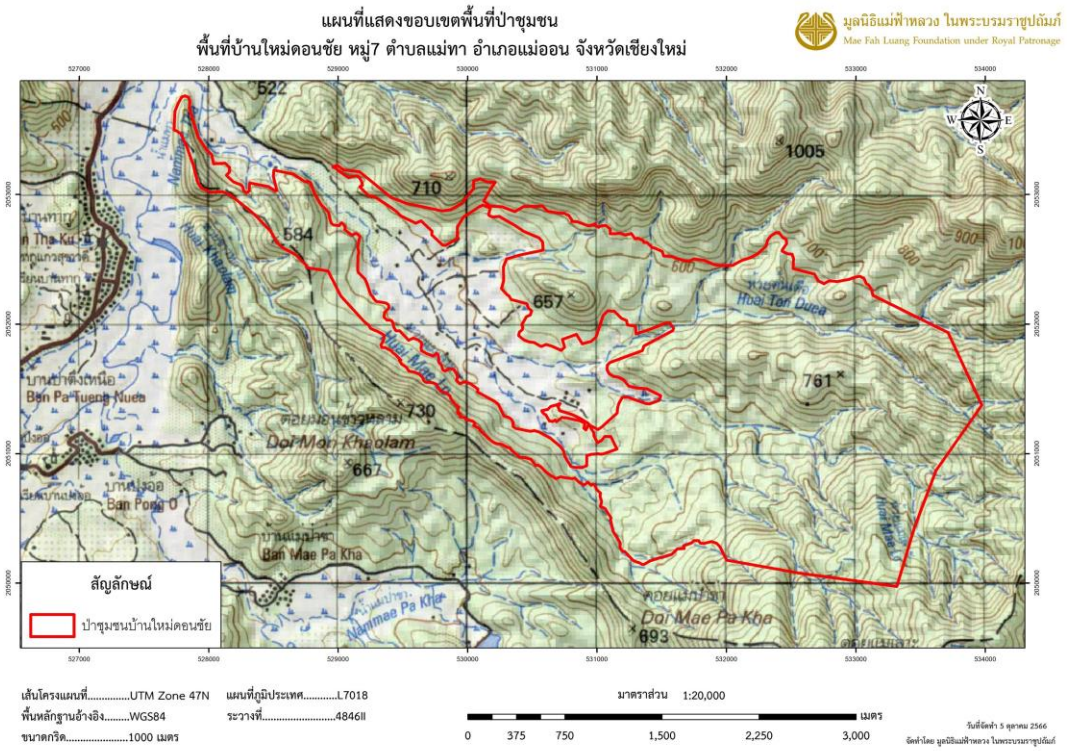
ภาพที่ 32 แผนที่แสดงขอบเขตพื้นที่ป่าชุมชนบ้านดอนชัย

ภาพที่ 33 สภาพโดยรอบของป่าชุมชนบ้านดอนชัย

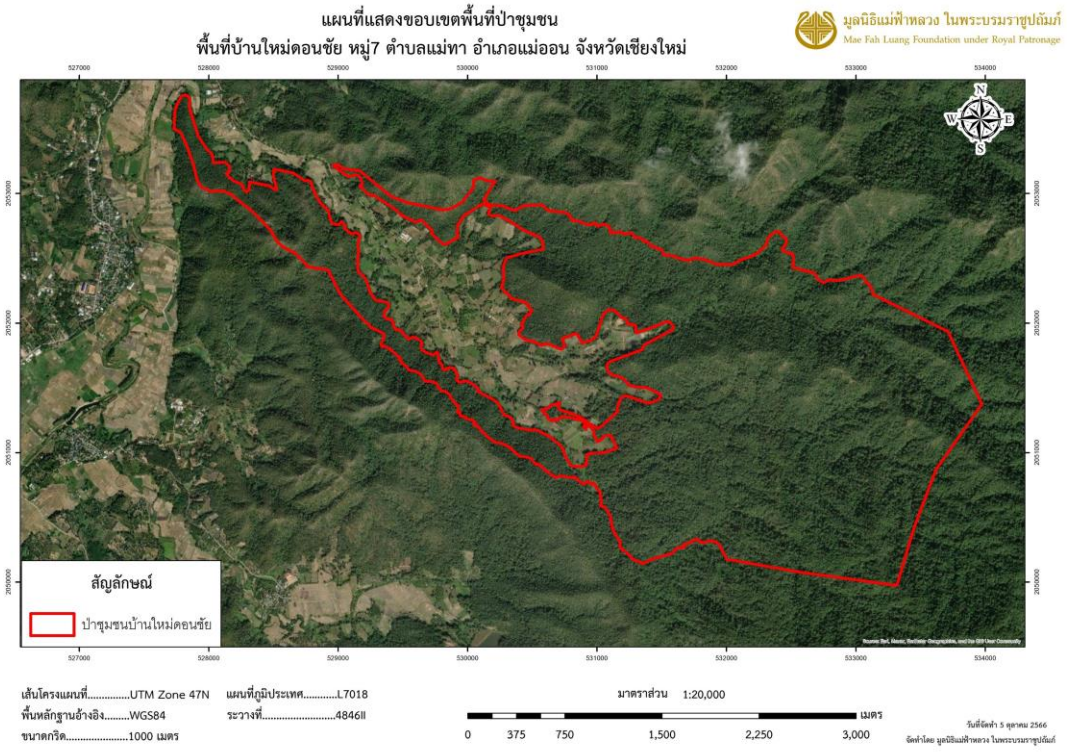


ภาพที่ 34 แผนที่ภาพถ่ายจากอากาศยานไร้คนขับแสดงที่ตั้งและขอบเขตป่าชุมชนบ้านดอนชัย

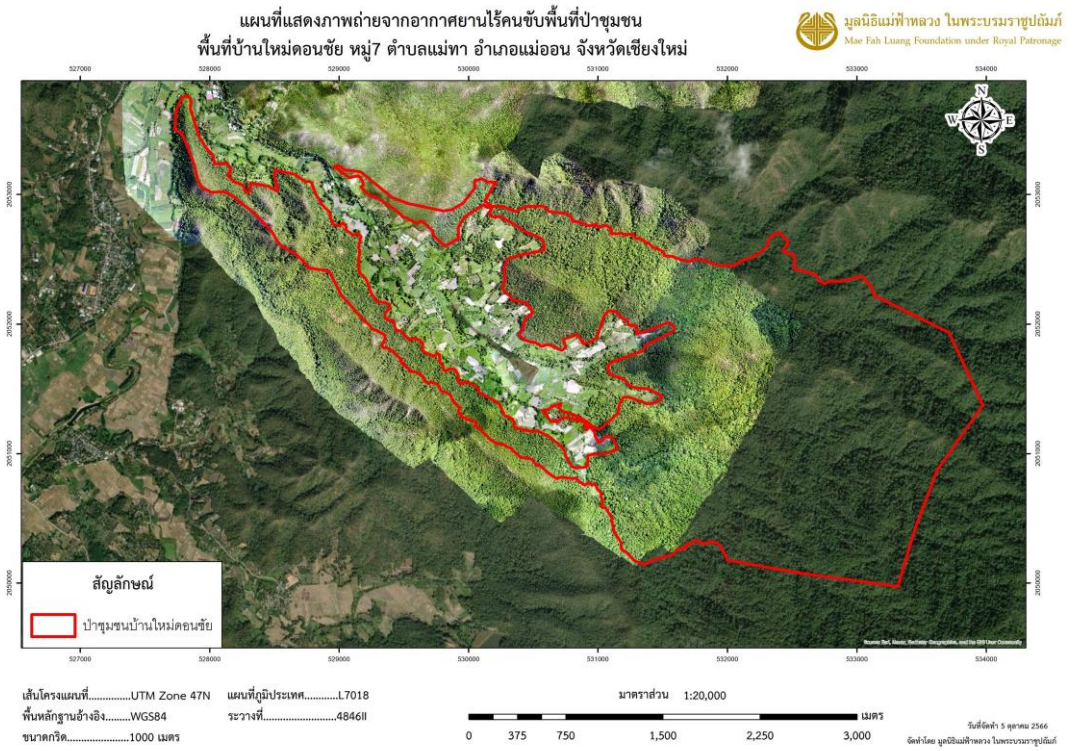
ป่าชุมชนบ้านใหม่ดอนชัย ตำบลแม่ทา อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่ ได้รับอนุมัติจำนวนพื้นที่ป่าชุมชนตามมาตรา 99 มาตรา 100 แห่งพระราชบัญญัติป่าชุมชน พ.ศ. 2562 จากกรมป่าไม้ จำนวนแปลง 1 แปลง พื้นที่ทั้งหมด 4,961-1-56 ไร่ หรือ 4,961.39 ไร่ และมีการปรับขนาดพื้นที่ป่าชุมชนตามที่ปรากฏในแผนจัดการป่าชุมชนพบว่า ป่าชุมชนบ้านป่าใหม่ดอนชัยมีจำนวน 1 แปลง พื้นที่ทั้งหมด 4,806-1-80 ไร่ หรือ 4,806.45 ไร่ (ภาคผนวกที่ 1) จากแผนที่กรมทหารลำดับชุดที่ L7018 พบว่าป่าชุมชนบ้านใหม่ดอนชัย มีพื้นที่ปรากฏในระวางที่ 4846II ดังแสดงในภาพที่ 35 ป่าชุมชนบ้านใหม่ดอนชัยได้รับการดูแลโดยชุมชนบ้านใหม่ดอนชัย หมู่ที่ 7 ตำบลแม่ทา อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่ โดยพื้นที่ส่วนใหญ่ติดกับพื้นที่ป่า ดังภาพที่ 36 และ ภาพที่ 37



ภาพที่ 35 แผนที่แสดงขอบเขตพื้นที่ป่าชุมชนบ้านใหม่ดอนชัย



ภาพที่ 36 สภาพโดยรอบของป่าชุมชนบ้านใหม่ดอนชัย



ภาพที่ 37 แผนที่ภาพถ่ายจากอากาศยานไร้คนขับแสดงที่ตั้งและขอบเขตป่าชุมชนบ้านใหม่ดอนชัย

3) ลักษณะพื้นที่

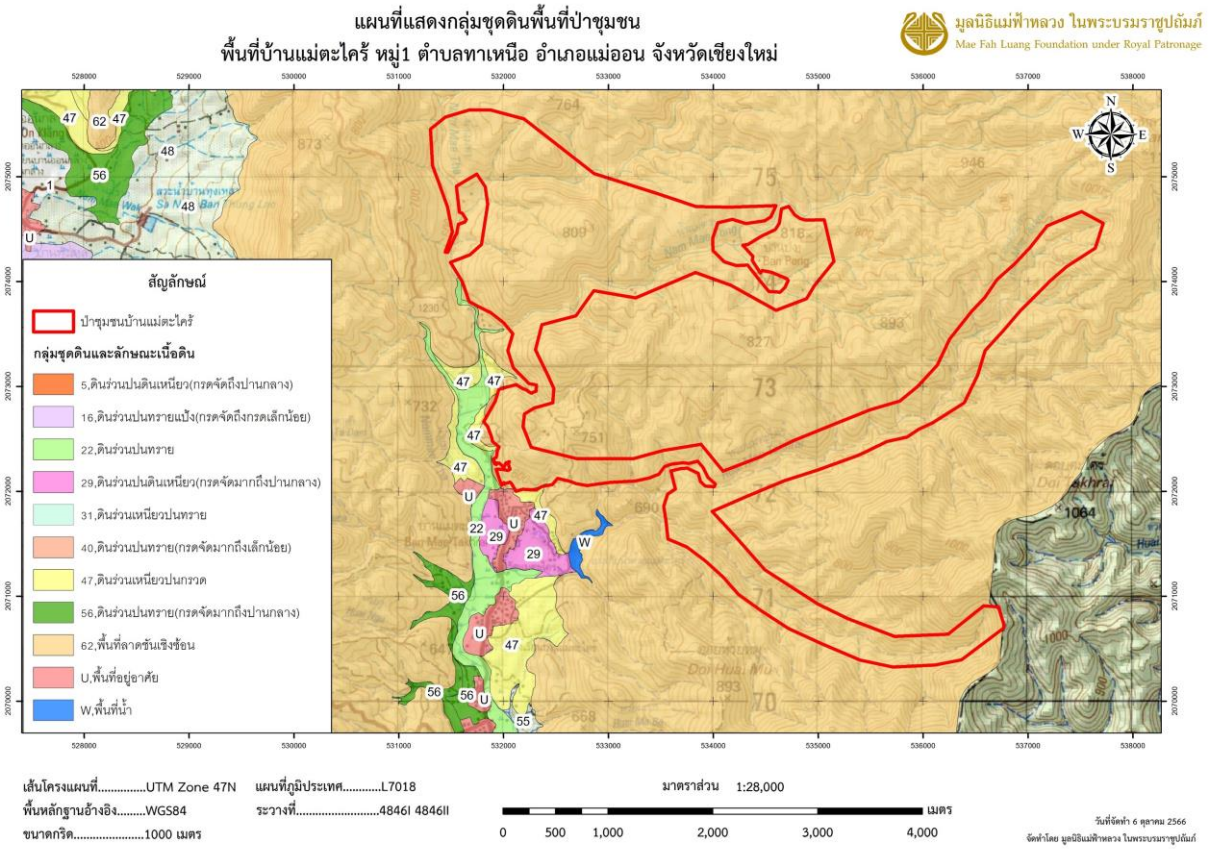
ลักษณะภูมิประเทศ โดยทั่วไปของตำบลทาเหนือ อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่ มีลักษณะเป็นพื้นที่ราบเชิงเขามีเทือกเขาน้อยใหญ่สลับซับซ้อน บริเวณที่ทำกินเป็นพื้นที่ราบในหุบเขาอยู่ในพื้นที่สูงกว่าระดับน้ำทะเล 600 เมตร และตำบลแม่ทา อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่ เป็นที่ราบหุบเขา มีภูเขาล้อมรอบ

ลักษณะทางธรณีวิทยา จังหวัดเชียงใหม่มีการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรณี โดยมีการผลิตแร่ที่สำคัญ 8 ชนิด ได้แก่ ถ่านหิน เฟลด์สปาร์ (แร่ฟันม้า) แมงกานีส ชีไลต์ ดีบุก ดินขาว ฟลูออไรด์ และแร่หินอุตสาหกรรม โดยอำเภอแม่ออนพบแหล่งหินปูนกระจายตัวอยู่ทางทิศเหนือของอำเภอแม่ออน มีลักษณะเป็นเขาโดย อยู่ในเขตพื้นที่ตำบลแม่ออนจำนวน 3 แหล่ง ครอบคลุมพื้นที่รวม 0.61 ตารางกิโลเมตร มีปริมาณทรัพยากรแร่สำรองที่มีศักยภาพเป็นไปได้รวม 56.63 ล้านเมตริกตัน (กรมทรัพยากรธรณี. 2558)

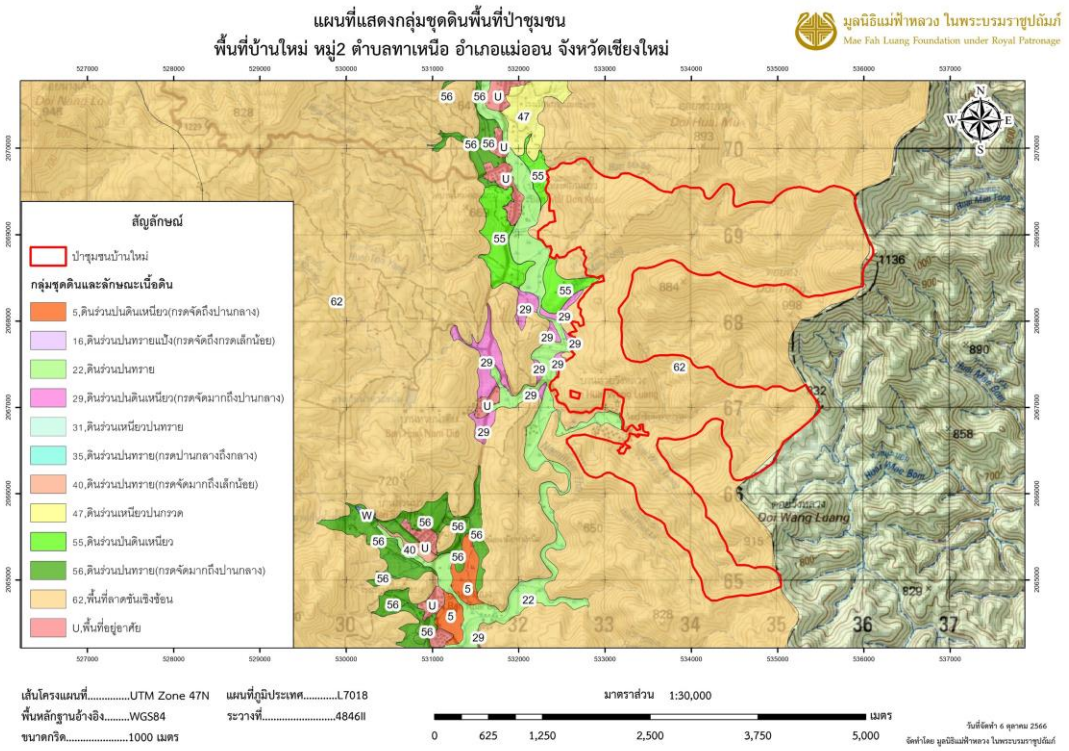
ทรัพยากรดิน จากข้อมูลดินออนไลน์ของกรมพัฒนาที่ดิน พบว่า
พื้นที่ป่าชุมชนบ้านแม่ตะไคร้ ส่วนใหญ่คือกลุ่มชุดดิน 62 ลักษณะดินเป็นพื้นที่ราดชันเชิงซ้อน ดังภาพที่ 38
พื้นที่ป่าชุมชนบ้านใหม่ ส่วนใหญ่คือกลุ่มชุดดิน 62 ลักษณะดินเป็นพื้นที่ราดชันเชิงซ้อน ดังภาพที่ 39
พื้นที่ป่าชุมชนบ้านห้วยบง ส่วนใหญ่คือกลุ่มชุดดิน 62 ลักษณะดินเป็นพื้นที่ราดชันเชิงซ้อน ดังภาพที่ 40
พื้นที่ป่าชุมชนบ้านป่าจิ้ว ส่วนใหญ่คือกลุ่มชุดดิน 62 ลักษณะดินเป็นพื้นที่ราดชันเชิงซ้อน ดังภาพที่ 41
พื้นที่ป่าชุมชนบ้านห้วยยาบ ส่วนใหญ่คือกลุ่มชุดดิน 62 ลักษณะดินเป็นพื้นที่ราดชันเชิงซ้อน ดังภาพที่ 42

พื้นที่ป่าชุมชนบ้านทาม่อน ส่วนใหญ่คือกลุ่มชุดดิน 62 ลักษณะดินเป็นพื้นที่ราดชันเชิงซ้อน ดังภาพที่ 43
พื้นที่ป่าชุมชนบ้านท่าข้าม ส่วนใหญ่คือกลุ่มชุดดิน 62 ลักษณะดินเป็นพื้นที่ราดชันเชิงซ้อน ดังภาพที่ 44
พื้นที่ป่าชุมชนบ้านค้อกลาง ส่วนใหญ่คือกลุ่มชุดดิน 62 ลักษณะดินเป็นพื้นที่ราดชันเชิงซ้อน ดังภาพที่ 45
พื้นที่ป่าชุมชนบ้านห้วยทราย ส่วนใหญ่คือกลุ่มชุดดิน 62 ลักษณะดินเป็นพื้นที่ราดชันเชิงซ้อน ดังภาพที่ 46
พื้นที่ป่าชุมชนบ้านป่านอต ส่วนใหญ่คือกลุ่มชุดดิน 62 ลักษณะดินเป็นพื้นที่ราดชันเชิงซ้อน ดังภาพที่ 47
พื้นที่ป่าชุมชนบ้านดอนชัย ส่วนใหญ่คือกลุ่มชุดดิน 62 ลักษณะดินเป็นพื้นที่ราดชันเชิงซ้อน ดังภาพที่ 48
พื้นที่ป่าชุมชนบ้านใหม่ดอนชัย ส่วนใหญ่คือกลุ่มชุดดิน 62 ลักษณะดินเป็นพื้นที่ราดชันเชิงซ้อน ดังภาพที่ 49

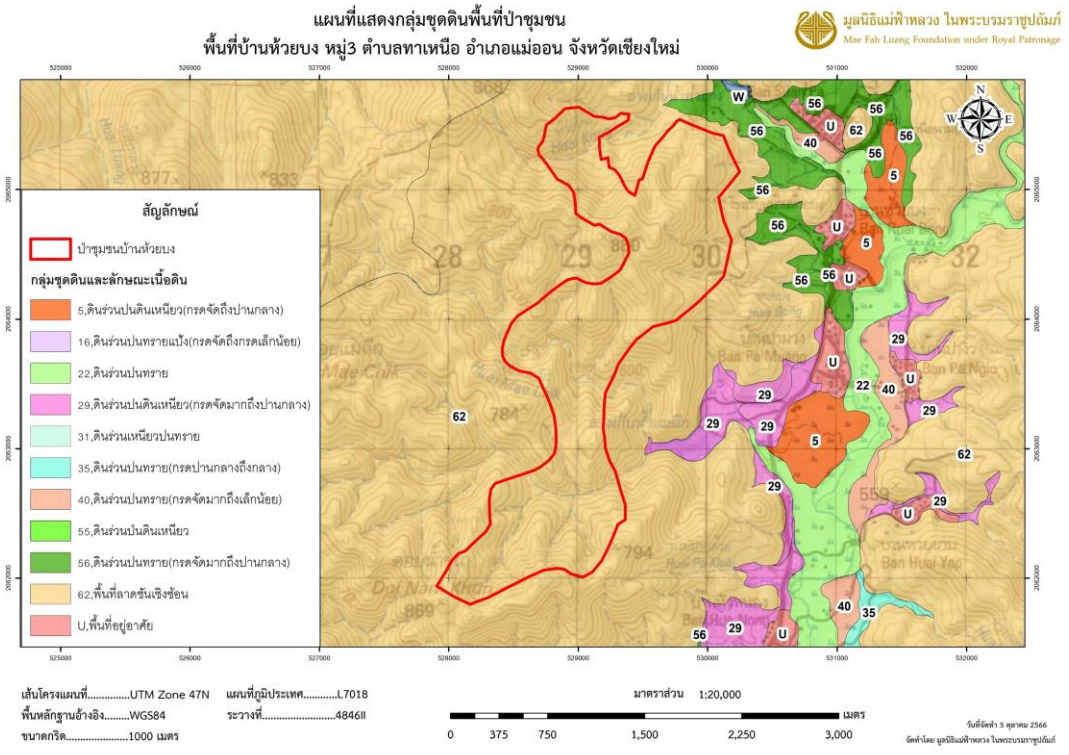
สภาพป่า จากข้อมูลแปลงสำรวจป่าชุมชนจำนวน 25 แปลง พบว่า พื้นที่ป่าชุมชนทั้ง 12 บ้าน มีสภาพป่าเป็นป่าเต็งรังและป่าเบญจพรรณ



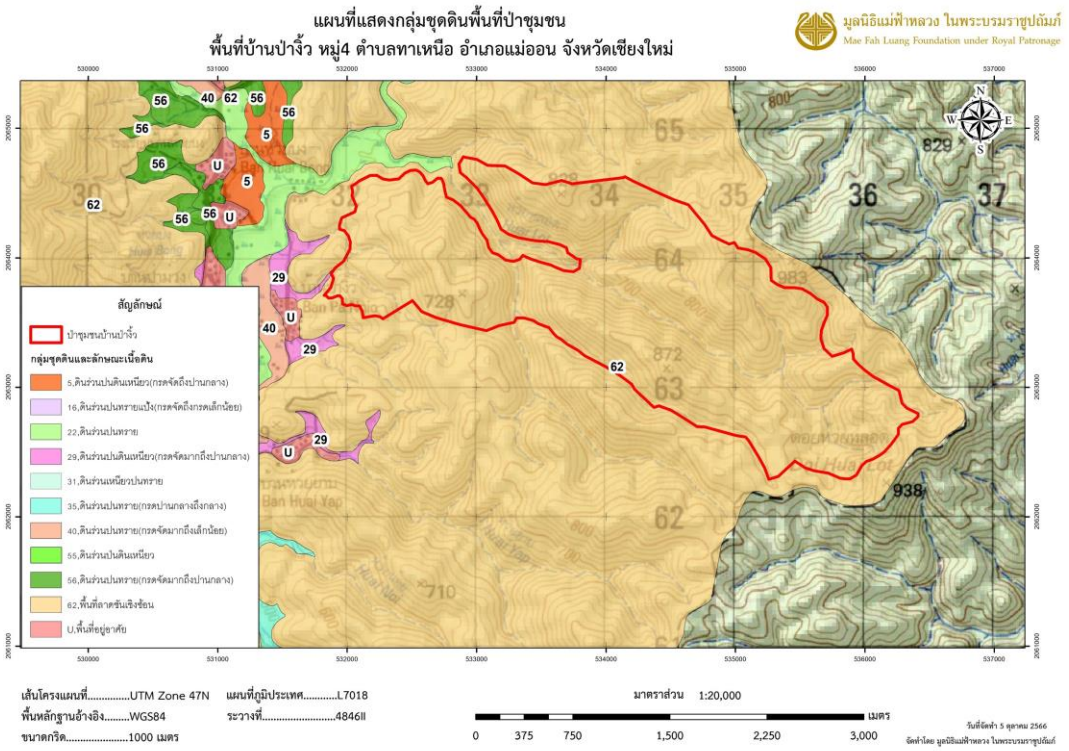
ภาพที่ 38 แผนที่กลุ่มชุดดินที่พบในป่าชุมชนบ้านแม่ตะไคร้



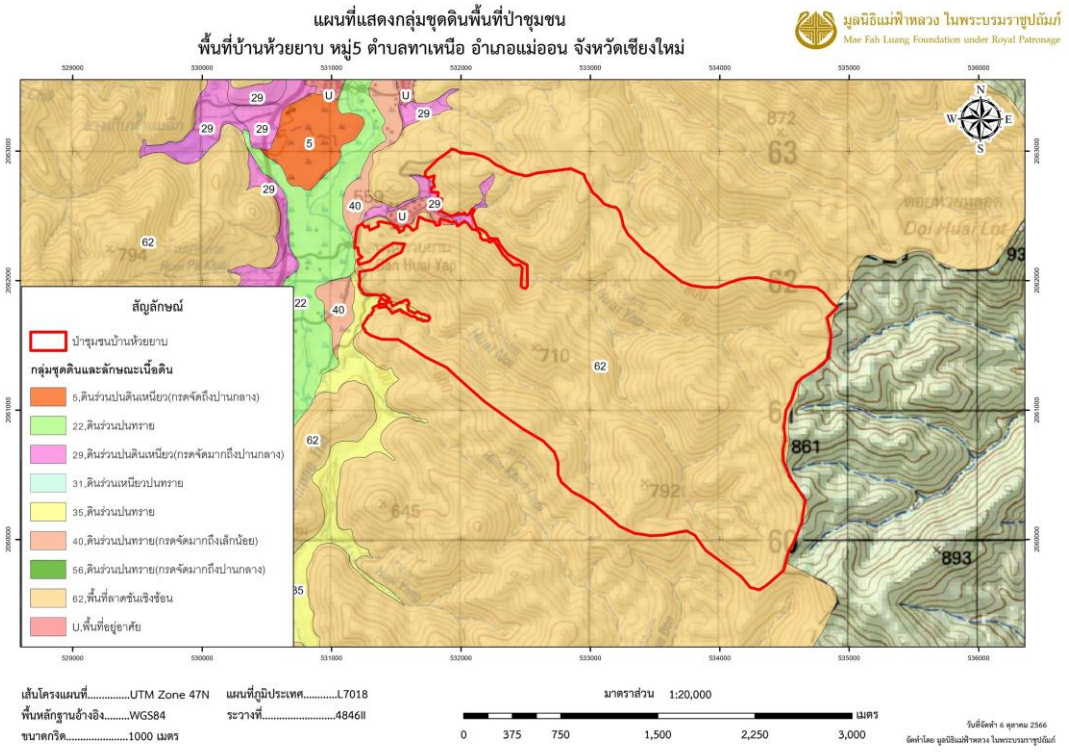
ภาพที่ 39 แผนที่กลุ่มชุดดินที่พบในป่าชุมชนบ้านใหม่



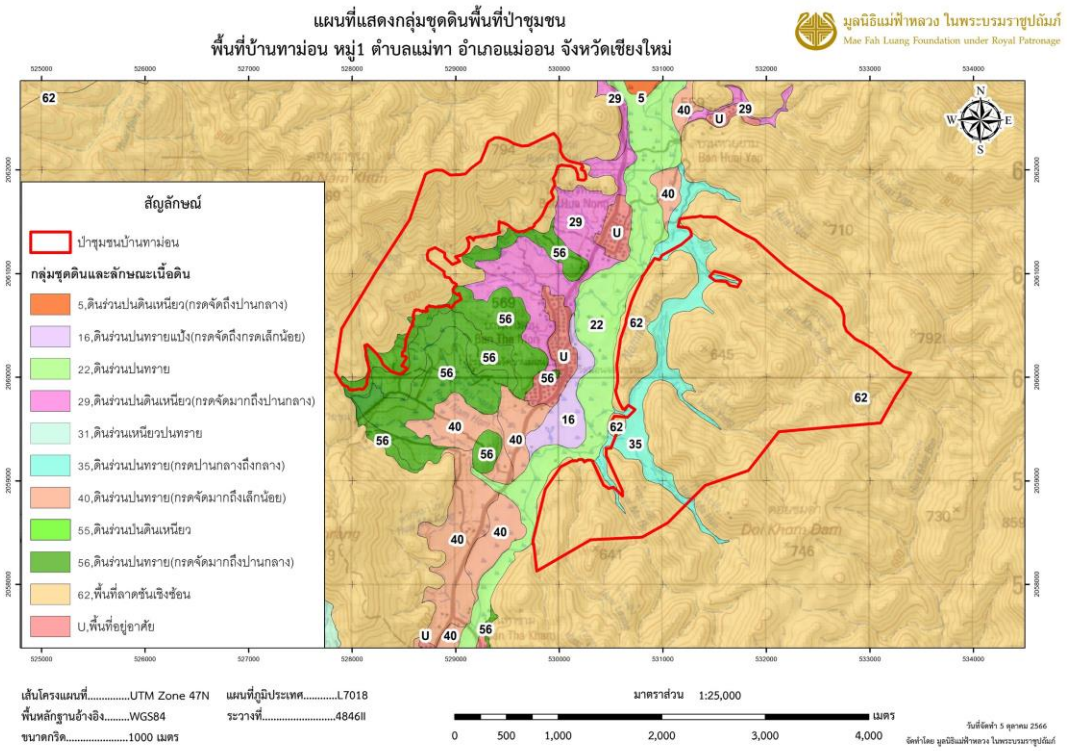
ภาพที่ 40 แผนที่กลุ่มชุดดินที่พบในป่าชุมชนบ้านห้วยบง



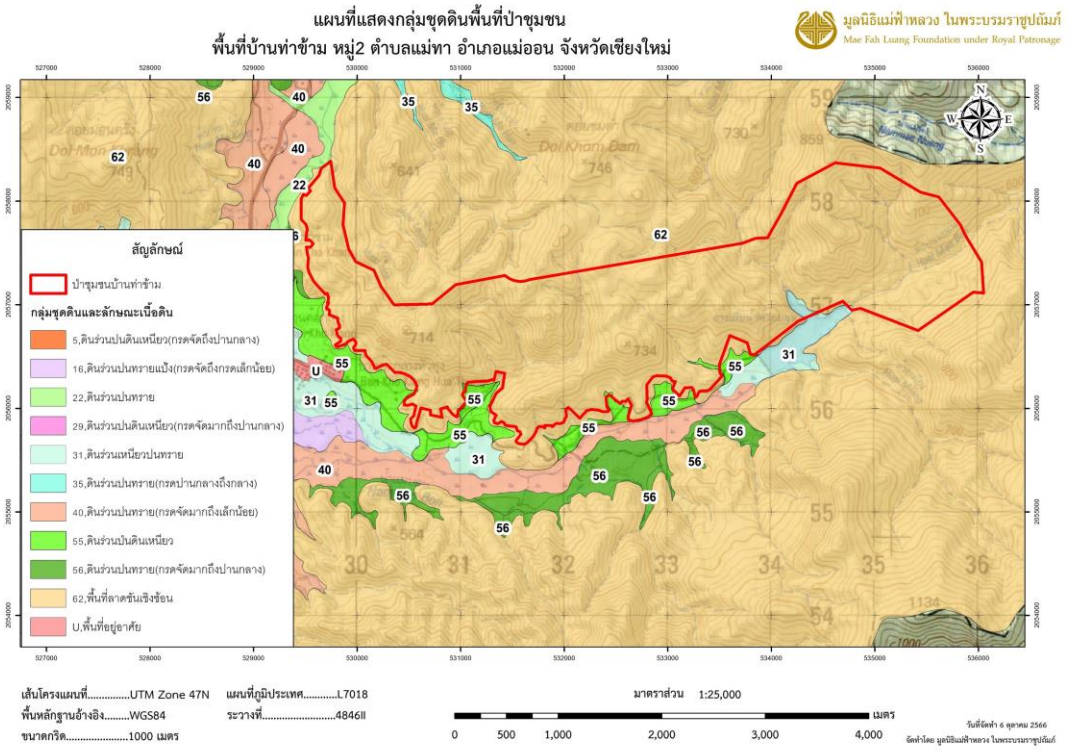
ภาพที่ 41 แผนที่กลุ่มชุดดินที่พบในป่าชุมชนบ้านป่าจิ้ว



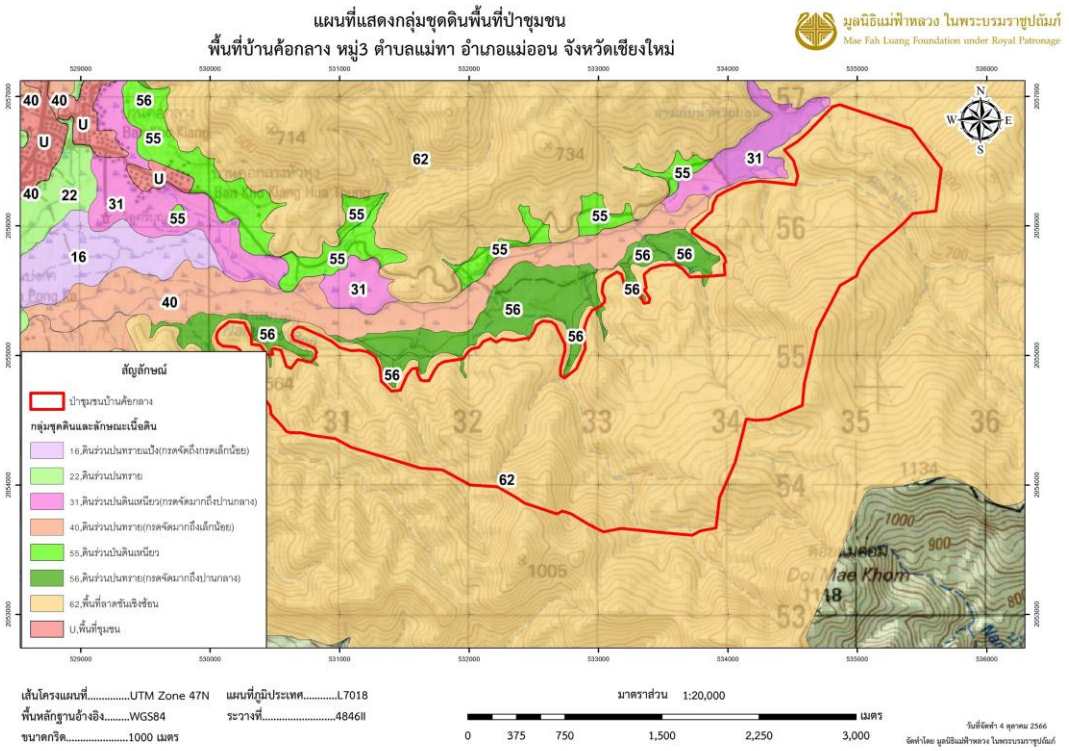
ภาพที่ 42 แผนที่กลุ่มชุดดินที่พบในป่าชุมชนบ้านห้วยยาบ



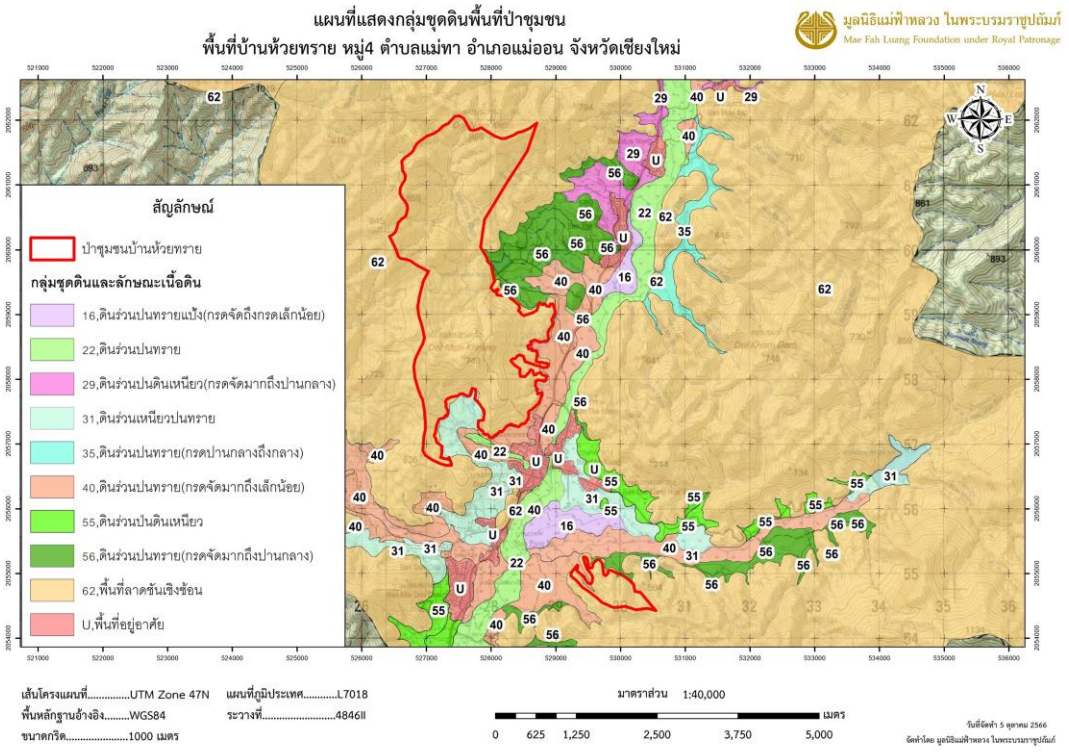
ภาพที่ 43 แผนที่กลุ่มชุดดินที่พบในป่าชุมชนบ้านทาม่อน



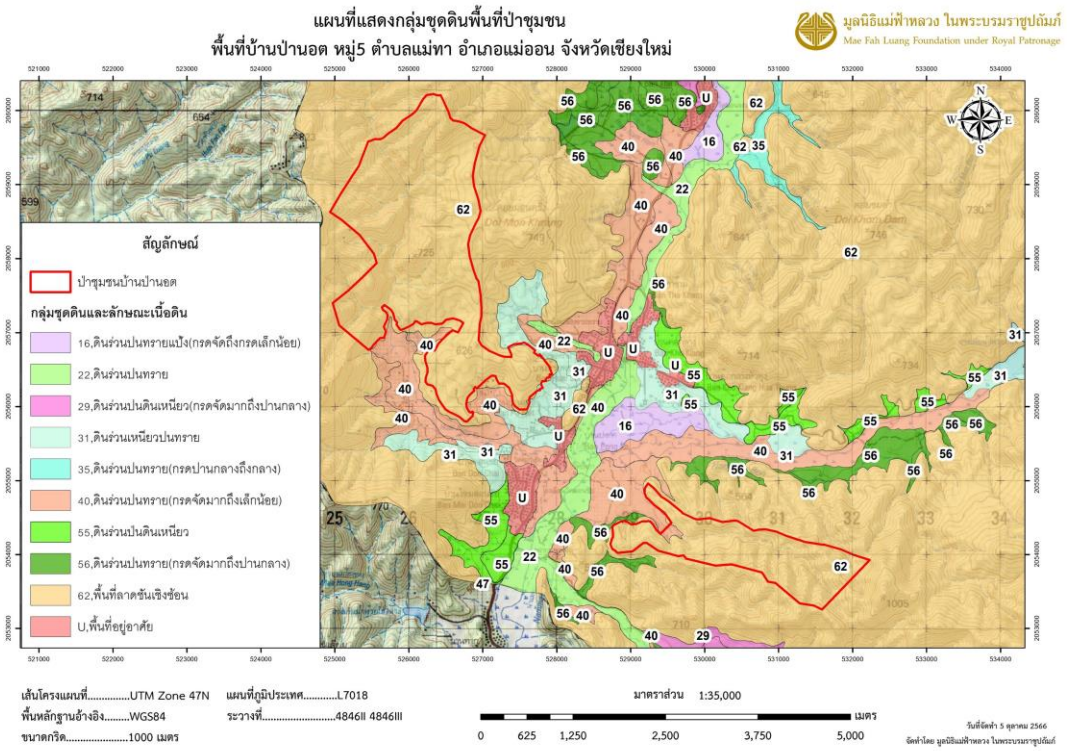
ภาพที่ 44 แผนที่กลุ่มชุดดินที่พบในป่าชุมชนบ้านท่าข้าม



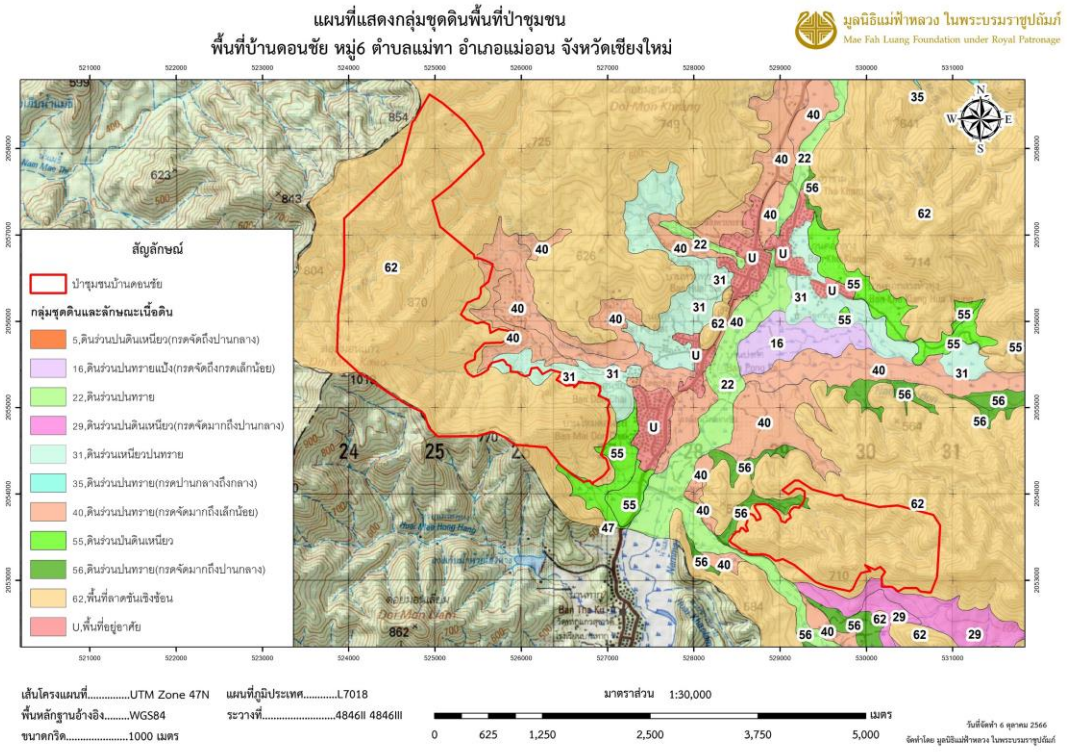
ภาพที่ 45 แผนที่กลุ่มชุดดินที่พบในป่าชุมชนบ้านค้อกลาง



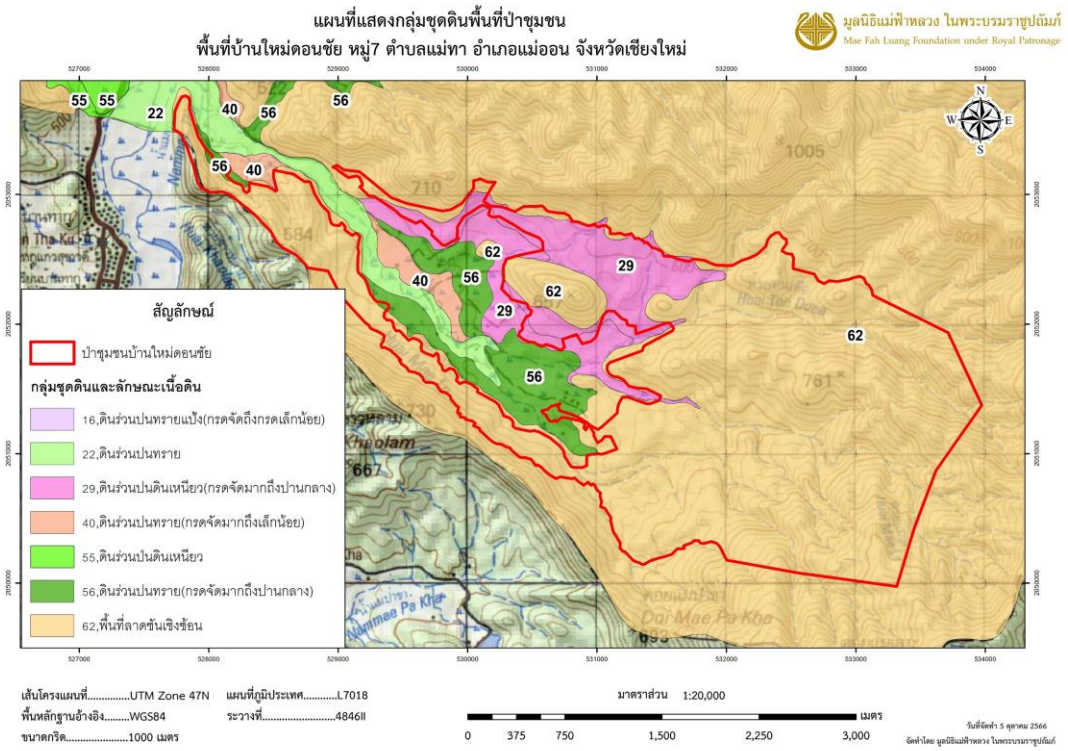
ภาพที่ 46 แผนที่กลุ่มชุดดินที่พบในป่าชุมชนบ้านห้วยทราย



ภาพที่ 47 แผนที่กลุ่มชุดดินที่พบในป่าชุมชนบ้านป่านอต



ภาพที่ 48 แผนที่กลุ่มชุดดินที่พบในป่าชุมชนบ้านดอนชัย



ภาพที่ 49 แผนที่กลุ่มชุดดินที่พบในป่าชุมชนบ้านใหม่ดอนชัย

1.1.2 การดำเนินกิจกรรมของโครงการ

ป่าชุมชนบ้านแม่ตะไคร้ ป่าชุมชนบ้านใหม่ ป่าชุมชนบ้านห้วยบง ป่าชุมชนบ้านป่างิ้ว ป่าชุมชนบ้านห้วยยาบ ป่าชุมชนบ้านทาม่อน ป่าชุมชนบ้านท่าข้าม ป่าชุมชนบ้านค้อกลาง ป่าชุมชนบ้านห้วยทราย ป่าชุมชนบ้านป่านอต ป่าชุมชนบ้านดอนชัย และป่าชุมชนบ้านใหม่ดอนชัยมีการจัดตั้งคณะกรรมการจัดการป่าชุมชนตามพระราชบัญญัติป่าชุมชน พ.ศ. 2562 และผ่านการประชุมประชาคม โดยตลอดระยะเวลาที่ผ่านมาคณะกรรมการจัดการป่าชุมชน และสมาชิกในชุมชนแต่ละหมู่บ้านและหน่วยงานภาครัฐในพื้นที่ร่วมกันดูแล รักษา และฟื้นฟูป่าชุมชน เป็นผลมาจากการบังคับใช้กฎระเบียบว่าด้วยการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ทรัพยากรอย่างยั่งยืน ภายใต้การกำกับดูแลของกรมป่าไม้ ซึ่งถือเป็นกฎระเบียบหลักที่ทุกคนต้องปฏิบัติตามและมีบทลงโทษที่ชัดเจน โดยวัตถุประสงค์ของป่าชุมชนแต่ละหมู่บ้านคือ เพื่ออนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้ สิ่งแวดล้อม ความหลากหลายทางชีวภาพ และฟื้นฟูพื้นที่ป่าด้วยการปลูกต้นไม้โดยจะมีการใช้ประโยชน์จาทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืนร่วมกับการควบคุมดูแลป่าชุมชนไม่ให้มีการบุกรุกพื้นที่ป่าเพิ่มขึ้นในอนาคต

1.1.2.1 การลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากการทำลายป่าและความเสื่อมโทรมของป่า และการเพิ่มพูนการกักเก็บคาร์บอนในพื้นที่ป่า

ป่าชุมชนบ้านแม่ตะไคร้ ป่าชุมชนบ้านใหม่ ป่าชุมชนบ้านห้วยบง ป่าชุมชนบ้านป่างิ้ว ป่าชุมชนบ้านห้วยยาบ ป่าชุมชนบ้านทาม่อน ป่าชุมชนบ้านท่าข้าม ป่าชุมชนบ้านค้อกลาง ป่าชุมชนบ้านห้วยทราย ป่าชุมชนบ้านป่านอต ป่าชุมชนบ้านดอนชัย และป่าชุมชนบ้านใหม่ดอนชัยมีการดำเนินกิจกรรมที่ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากการทำลายป่าและความเสื่อมโทรมของป่า โดยมีลักษณะกิจกรรมที่เข้าข่ายตามระเบียบวิธีการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจสำหรับการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากการทำลายป่าและความเสื่อมโทรมของป่าและการเพิ่มพูนการกักเก็บคาร์บอนในพื้นที่ป่าในระดับโครงการตามที่องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) กำหนด 3 ข้อ ดังนี้ 1) มีมาตรการในการป้องกันการเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไปใช้ประโยชน์ในรูปแบบอื่น 2) มีกิจกรรมในการลดความเสื่อมโทรมของพื้นที่ป่า และ 3) มีกิจกรรมในการเพิ่มพูนคาร์บอนในพื้นที่ป่า และสอดคล้องกับเงื่อนไขของกิจกรรมโครงการฯที่เข้าข่าย คือ 1) เป็นพื้นที่โครงการที่มีสภาพพื้นที่เป็นป่า คือมีพื้นที่ไม่ต่ำกว่า 1 ไร่ ความหนาแน่นเรือนยอดไม่ต่ำกว่าร้อยละ 30 และต้นไม้เมื่อโตเต็มที่สูงเกิน 3 เมตร 2) มีหนังสือแสดงสิทธิการใช้ประโยชน์ที่ดินตามกฎหมาย 3) ก่อนเริ่มโครงการไม่มีการเปลี่ยนแปลงระบบนิเวศป่าไม้ดั้งเดิม 4) เป็นพื้นที่ที่มีแนวโน้มจะมีการเปลี่ยนแปลงจากพื้นที่ป่าเป็นพื้นที่ที่ไม่ใช่ป่า 5) ในกรณีที่มีการปลูกเสริมต้องคัดเลือกชนิดพันธุ์ไม้ที่เหมาะกับระบบนิเวศเดิมในพื้นที่ และ 6) ต้องเป็นการดำเนินกิจกรรมที่เป็นส่วนเพิ่มเติมจากที่กฎหมายบังคับให้ดำเนินการอยู่แล้ว แต่ทั้งนี้จะต้องไม่เป็นการขัดหรือแย้งต่อกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินกิจกรรมนั้นๆ ด้วย ยกเว้นกิจกรรมของหน่วยงานภาครัฐ รัฐวิสาหกิจ และหน่วยงานภายในกำกับของรัฐ โดยรายละเอียดของการดำเนินกิจกรรมโครงการฯ ของป่าชุมชนแต่ละแห่ง มีดังนี้

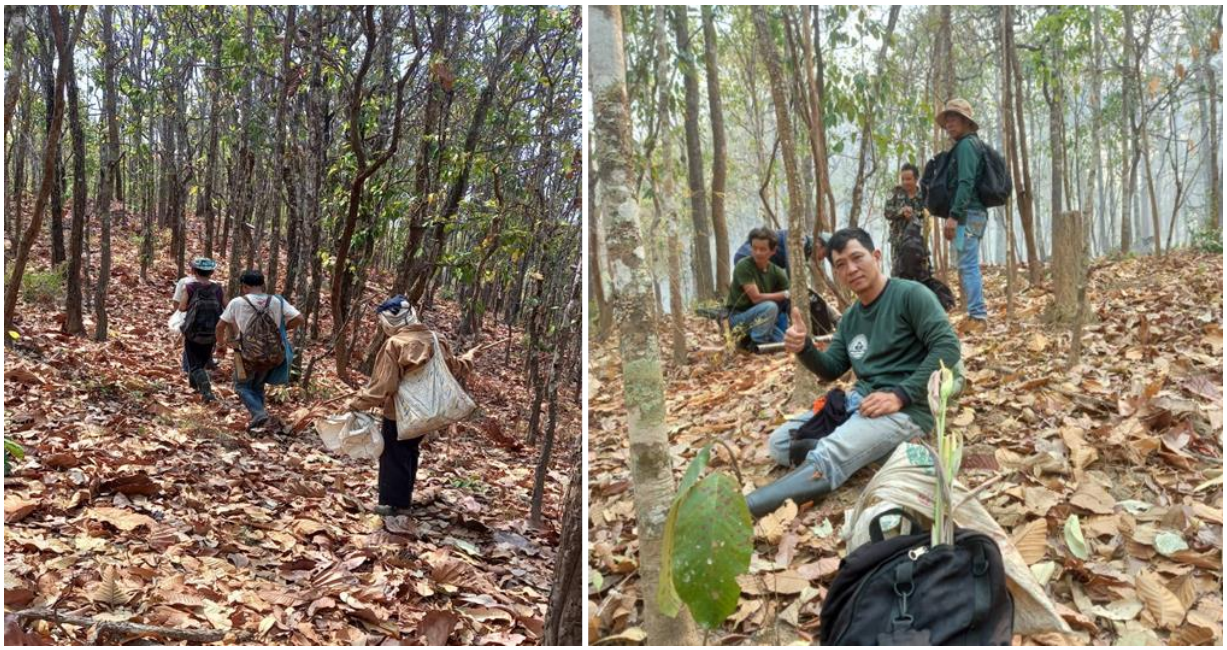
ป่าชุมชนบ้านแม่ตะไคร้

1) การป้องกันการเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไปใช้ประโยชน์ในรูปแบบอื่น

ป่าชุมชนบ้านแม่ตะไคร้มีการดำเนินกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจกภายใต้กฎระเบียบและกติกาป่าชุมชน ซึ่งเป็นวาระของหมู่บ้านที่ทุกคนต้องปฏิบัติตามและมีส่วนร่วมในการดูแลรักษาป่าไม้ เพื่อป้องกันการเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไปใช้ประโยชน์ในรูปแบบอื่น เช่น ห้ามบุคคลภายนอกชุมชนตัดไม้บริเวณหมู่บ้านรวมทั้งหาของป่าในเขตป่าชุมชน การเข้าหาของป่าต้องได้รับอนุญาตแล้วเท่านั้นจึงหาได้ การตัดไม้ไปใช้สอยจะต้องได้รับอนุญาตเท่านั้นจึงจะตัดได้และเมื่ออนุญาตให้ตัดแล้วคนที่จะตัดต้องปลูกต้นไม้ทดแทนจำนวน 5 ต้นต่อการตัด 9 ต้น และต้องได้รับอนุญาตจากคณะกรรมการหมู่บ้าน โดยคณะกรรมการจัดการป่าชุมชนบ้านแม่ตะไคร้ได้มีการติดตั้งป้ายป่าชุมชนพร้อมด้วยกฎระเบียบของป่าชุมชนเพื่อให้สมาชิกชุมชนได้รับทราบและปฏิบัติตาม เพื่อเป็นการป้องกันการเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไปใช้ประโยชน์ในรูปแบบอื่น (ภาพที่ 50) นอกจากนี้ชุมชนยังมีการลาดตระเวนเพื่อป้องกันการเกิดไฟป่าและการบุกรุกพื้นที่ป่าจำนวน 3 ทีม ทีมละ 2 คน ระยะทางมากกว่า 20 กิโลเมตร (ภาพที่ 51) ตามความเชื่อท้องถิ่นที่ทำให้สมาชิกในชุมชนอนุรักษ์ป่าของภาคเหนือทางคณะกรรมการจัดการป่า

ชุมชนและสมาชิกชุมชนได้มีการทำพิธีบวชป่าและพิธีเลี้ยงผีขึ้น (ภาพที่ 52) นอกจากนี้ชุมชนยังจัดให้มีการประชุมประชาคมหมู่บ้านเพื่อจัดทำแผนการพัฒนาชุมชนด้านต่างๆ การประชุมเกี่ยวกับการรับรองกฎระเบียบป่าชุมชน และเป็นการประชาสัมพันธ์ข่าวสารให้สมาชิกชุมชนได้รับทราบร่วมกัน (ภาพที่ 53)

ภาพที่ 50 ป้ายโครงการป่าชุมชนและกติกาป่าชุมชนบ้านแม่ตะไคร้



ภาพที่ 51 สมาชิกชุมชนบ้านแม่ตะไคร้ลาดตระเวนในพื้นที่ป่าชุมชน

ภาพที่ 52 กิจกรรมบวชป่าและเลี้ยงผีของป่าชุมชนบ้านแม่ตะไคร้

ภาพที่ 53 คณะกรรมการจัดการป่าชุมชนและสมาชิกชุมชนบ้านแม่ตะไคร้ประชาคมหมู่บ้าน

2) กิจกรรมการดำเนินงานเพื่อลดความเสื่อมโทรมของพื้นที่ป่า

ป่าชุมชนบ้านแม่ตะไคร้ได้มีการจัดตั้งคณะกรรมการจัดการป่าชุมชนเพื่อทำหน้าที่บังคับใช้กฎระเบียบว่าด้วยการดูแลรักษาป่าอย่างมีส่วนร่วมผ่านกิจกรรมการดำเนินงานเพื่อลดความเสื่อมโทรมของพื้นที่ป่าที่เกิดจากการบังคับใช้กฎระเบียบป่าชุมชน เช่น การเข้าหาของป่าต้องได้รับอนุญาตแล้วเท่านั้นจึงหาได้ ห้ามทิ้งเศษขยะในพื้นที่ป่าชุมชน ห้ามวางยาสัตว์ป่าและใช้เครื่องช็อตปลาในเขตต้นน้ำลำธารบุคคลใดฝ่าฝืนปรับ 30,000 บาท โดยในช่วงเดือนมกราคมถึงเมษายนป่าชุมชนบ้านแม่ตะไคร้มักเกิดไปป่าขึ้น คณะกรรมการจัดการป่าชุมชนบ้านแม่ตะไคร้จึงมีกิจกรรมการดำเนินงานเพื่อลดความเสื่อมโทรมของพื้นที่ป่าผ่านการทำแนวกันไฟรอบป่าชุมชนและบริเวณป่าสงวนแห่งชาติเขตติดต่อตำบลออนเหนือและเขตติดต่อจังหวัดลำปาง ในเดือนกุมภาพันธ์ของทุกปี เป็นระยะทาง 20 กิโลเมตร กว้าง 5 เมตร (ภาพที่ 54) จากการสอบถามข้อมูลชุมชนพบว่ามีไฟป่าเกิดขึ้นในช่วง 5 ปีก่อนหน้านี้ ตั้งแต่ พ.ศ. 2561 ถึง พ.ศ. 2565 บริเวณที่เกิดไฟป่าบ่อยครั้งคือ เขตติดต่อจังหวัดลำปาง ชุมชนจึงมีการเฝ้าระวังตามจุดเสี่ยงที่อาจจะเกิดไฟป่าจุดละ 1 คน ในเดือนกุมภาพันธ์ของทุกปีโดยจะมีการเฝ้าระวังและลาดตระเวน จนถึงวันที่ 30 เมษายน หรือจนกว่าไฟป่าหมดไป สาเหตุไฟป่าส่วนใหญ่เกิดจากการเข้ามาหาของป่า ทางคณะกรรมการจัดการป่าชุมชนบ้านแม่ตะไคร้จึงมีทีมคอยเฝ้าระวังในช่วงดังกล่าวตั้งแต่ช่วงเวลา 09.00-23.00 น. เพื่อดับไฟป่าไม่ให้มีการลุกลามเข้าเขตพื้นที่ชุมชน (ภาพที่ 55) นอกจากนี้สมาชิกชุมชนบ้านแม่ตะไคร้ได้ทำเสวียนไม้ไผ่ขึ้นเพื่อช่วยลดเชื้อเพลิงในพื้นที่ป่าชุมชน (ภาพที่ 56)

ภาพที่ 54 สมาชิกชุมชนบ้านแม่ตะไคร้ร่วมกันทำแนวกันไฟป้องกันไฟป่าในพื้นที่ป่าชุมชน

ภาพที่ 55 สมาชิกชุมชนบ้านแม่ตะไคร้เฝ้าระวังไฟป่าและดับไฟป่าในพื้นที่ป่าชุมชน

ภาพที่ 56 สมาชิกชุมชนบ้านแม่ตะไคร้ร่วมกันทำเสวียนไม้ไผ่ในพื้นที่ป่าชุมชน

3) กิจกรรมในการเพิ่มพูนการกักเก็บคาร์บอนในพื้นที่ป่า

ป่าชุมชนบ้านแม่ตะไคร้ได้กำหนดสัดส่วนภายในพื้นที่ป่าชุมชน แบ่งเป็นบริเวณเพื่อการอนุรักษ์ร้อยละ 62 ของพื้นที่ป่าชุมชน และพื้นที่เพื่อการใช้ประโยชน์ร้อยละ 38 ของพื้นที่ป่าชุมชน ซึ่งเป็นการแบ่งโซนเพื่อการอนุรักษ์และเพื่อการใช้ประโยชน์อย่างชัดเจน โดยมีแผนปฏิบัติการป่าชุมชนภายใต้แผนจัดการป่าชุมชนที่มีกิจกรรมด้านการฟื้นฟูที่จะมีการปลูกต้นไม้ทดแทน โดยพันธุ์ไม้ที่จะนำมาปลูกจะมีการคัดเลือกให้เหมาะสมกับระบบนิเวศเดิมในพื้นที่และมีกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการฟื้นฟูป่าเพื่อเป็นการเพิ่มพูนการกักเก็บคาร์บอนในพื้นที่ป่าชุมชน ซึ่งชุมชนได้มีกิจกรรมปลูกป่าแล้ว 3,000 ต้น จำนวนพื้นที่ปลูก 30 ไร่ ชนิดพันธุ์ไม้ที่ปลูกได้แก่

สัก ยางนา มะขามป้อม มะค่า เป็นต้น นอกจากนี้ชุมชนบ้านแม่ตะไคร้ยังได้ทำฝายชะลอน้ำเพื่อเพิ่มความชุ่มชื้นให้กับป่าชุมชน รวมถึงช่วยอนุรักษ์ดินและลดการพังทลายของดินในพื้นที่ป่าชุมชน (ภาพที่ 57)

ภาพที่ 57 สมาชิกชุมชนร่วมกันสร้างฝายชะลอน้ำในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านแม่ตะไคร้

ป่าชุมชนบ้านใหม่

1) การป้องกันการเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไปใช้ประโยชน์ในรูปแบบอื่น

ป่าชุมชนบ้านใหม่มีการดำเนินกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจกภายใต้กฎระเบียบและกติกาป่าชุมชน ซึ่งเป็นวาระของหมู่บ้านที่ทุกคนต้องปฏิบัติตามและมีส่วนร่วมในการดูแลรักษาป่าไม้ เพื่อป้องกันการเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไปใช้ประโยชน์ในรูปแบบอื่น เช่น ป่าใช้สอยในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านใหม่ ห้ามการใช้ประโยชน์ที่ผิดข้อบังคับป่าชุมชนบ้านใหม่ ห้ามบุกรุกแผ้วถางใช้ประโยชน์ในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านใหม่โดยเด็ดขาด ห้ามการตัดไม้หรือใช้ประโยชน์จากไม้ในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านใหม่ที่ผิดข้อบังคับป่าชุมชนบ้านใหม่โดยเด็ดขาด ห้ามเผาป่าหรือทำให้เกิดไฟในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านใหม่โดยเด็ดขาด โดยคณะกรรมการจัดการป่าชุมชนบ้านใหม่ได้มีการติดตั้งป้ายป่าชุมชนพร้อมด้วยกฎระเบียบของป่าชุมชนเพื่อให้สมาชิกชุมชนได้รับทราบและปฏิบัติตาม เพื่อเป็นการป้องกันการเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไปใช้ประโยชน์ในรูปแบบอื่น (ภาพที่ 58) มีกิจกรรมการลาดตระเวนเฝ้าระวังการลักลอบบุกรุกทำลายป่าตามแนวเขตป่าชุมชนติดต่อกับพื้นที่อื่นๆ (ภาพที่ 59) เป็นระยะทาง 10 กิโลเมตร ในช่วงเดือนกุมภาพันธ์ถึงเดือนพฤษภาคมของทุกปี นอกจากนี้ยังมีการจัดกิจกรรมการบวชป่าและเลี้ยงผีตามความเชื่อของทางภาคเหนือให้ชุมชนร่วมมือกันรักษาป่าชุมชนไว้ (ภาพที่ 60) ชุมชนบ้านใหม่ยังจัดให้มีการประชุมประชาคม

หมู่บ้านเพื่อจัดทำแผนการพัฒนาชุมชนด้านต่างๆ การประชุมเกี่ยวกับการรับรองกฎระเบียบป่าชุมชน และเป็นการประชาสัมพันธ์ข่าวสารให้สมาชิกชุมชนได้รับทราบร่วมกัน (ภาพที่ 61)

ภาพที่ 58 ป้ายโครงการป่าชุมชนและกติกาป่าชุมชนบ้านใหม่

ภาพที่ 59 สมาชิกชุมชนบ้านใหม่ลาดตระเวนในพื้นที่ป่าชุมชน

ภาพที่ 60 กิจกรรมบวชป่าและเลี้ยงผีของป่าชุมชนบ้านใหม่

ภาพที่ 61 คณะกรรมการจัดการป่าชุมชนและสมาชิกชุมชนบ้านใหม่ประชาคมหมู่บ้าน

2) กิจกรรมการดำเนินงานเพื่อลดความเสื่อมโทรมของพื้นที่ป่า

ป่าชุมชนบ้านใหม่ได้มีการจัดตั้งคณะกรรมการจัดการป่าชุมชนเพื่อทำหน้าที่บังคับใช้กฎระเบียบว่าด้วยการดูแลรักษาป่าอย่างมีส่วนร่วมผ่านกิจกรรมการดำเนินงานเพื่อลดความเสื่อมโทรมของพื้นที่ป่าที่เกิดจากการบังคับใช้กฎระเบียบป่าชุมชน เช่น ป่าอนุรักษ์ในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านใหม่ ห้ามการเข้าไปกระทำการใด ๆ อันส่งผลต่อทรัพยากร ดิน น้ำ ป่า และสัตว์ โดยเด็ดขาด การขอใช้ประโยชน์หรือหาประโยชน์อื่นใดในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านใหม่ให้แจ้งต่อคณะกรรมการจัดการป่าชุมชนบ้านใหม่ก่อนเพื่อพิจารณาอนุมัติตามข้อบังคับป่าชุมชนบ้านใหม่ให้ถูกต้อง และเป็นไปตามวัตถุประสงค์การจัดตั้งป่าชุมชนบ้านใหม่ ผู้ใช้ประโยชน์จากป่าชุมชนบ้านใหม่มิว่าทางตรงทางอ้อม มีหน้าที่ต้องร่วมกันดูแลรักษาป่าชุมชนบ้านใหม่ ผู้กระทำผิดต่อข้อบังคับป่าชุมชนบ้านใหม่จะต้องได้รับโทษตามข้อบังคับป่าชุมชนบ้านใหม่ ระเบียบชุมชนบ้านใหม่ ข้อบัญญัติการจัดการทรัพยากรฯ ตำบลทาเหนือ และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องตามโทษสูงสุด และเพื่อลดความเสื่อมโทรมของพื้นที่ป่าคณะกรรมการจัดการป่าชุมชนบ้านใหม่และสมาชิกชุมชนได้มีการทำแนวกันไฟในช่วงเดือนกุมภาพันธ์ถึงเดือนพฤษภาคม เป็นระยะทาง 10 กิโลเมตร กว้าง 4 เมตร ป้องกันไฟลุกลามจากพื้นที่อื่นเข้ามาในเขตป่าชุมชนบ้านใหม่ หมู่ 2 (ภาพที่ 62) รวมถึงสมาชิกชุมชนได้มีการเฝ้าระวังการเกิดไฟป่าในพื้นที่ป่าชุมชนช่วงเดือนกุมภาพันธ์ถึงเดือนพฤษภาคม โดยจะร่วมกันดับไฟป่าป้องกันไม่ให้ไฟลุกลามเข้าในเขตป่าชุมชน ลดความเสียหายทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่าในพื้นที่ (ภาพที่ 63) สมาชิกชุมชนบ้านใหม่ได้ทำเสวียนไม้ไผ่ขึ้นเพื่อช่วยลดเชื้อเพลิงในพื้นที่ป่าชุมชน (ภาพที่ 64)

ภาพที่ 62 สมาชิกชุมชนบ้านใหม่ร่วมกันทำแนวกันไฟป้องกันไฟป่าในพื้นที่ป่าชุมชน

ภาพที่ 63 สมาชิกชุมชนบ้านใหม่ระวังไฟป่าและดับไฟป่าในพื้นที่ป่าชุมชน

ภาพที่ 64 สมาชิกชุมชนบ้านใหม่ร่วมกันทำเสวียนไม้ไผ่ในพื้นที่ป่าชุมชน

3) กิจกรรมในการเพิ่มพูนการกักเก็บคาร์บอนในพื้นที่ป่า

ป่าชุมชนบ้านใหม่ได้กำหนดสัดส่วนภายในพื้นที่ป่าชุมชน แบ่งเป็นบริเวณเพื่อการอนุรักษ์ร้อยละ 64 ของพื้นที่ป่าชุมชน และพื้นที่เพื่อการใช้ประโยชน์ร้อยละ 36 ของพื้นที่ป่าชุมชน ซึ่งเป็นการแบ่งโซนเพื่อการอนุรักษ์และเพื่อการใช้ประโยชน์อย่างชัดเจน โดยมีแผนปฏิบัติการป่าชุมชนภายใต้แผนจัดการป่าชุมชนที่มีกิจกรรมด้านการฟื้นฟูที่จะมีการปลูกต้นไม้ทดแทน โดยพันธุ์ไม้ที่จะนำมาปลูกจะมีการคัดเลือกให้เหมาะสมกับระบบนิเวศเดิมในพื้นที่ และมีกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการฟื้นฟูป่าเพื่อเป็นการเพิ่มพูนการกักเก็บคาร์บอนในพื้นที่ป่าชุมชน ซึ่งชุมชนได้มีกิจกรรมปลูกป่าแล้ว 400 ต้น จำนวนพื้นที่ปลูก 5 ไร่ ชนิดพันธุ์ไม้ที่ปลูกเช่น สัก มะขาม เป็นต้น (ภาพที่ 65)

ภาพที่ 65 สมาชิกชุมชนบ้านใหม่ร่วมกันปลูกป่าในพื้นที่ป่าชุมชน

ป่าชุมชนบ้านห้วยบง

1) การป้องกันการเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไปใช้ประโยชน์ในรูปแบบอื่น

ป่าชุมชนบ้านห้วยบงมีการดำเนินกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจกภายใต้กฎระเบียบและกติกาป่าชุมชน ซึ่งเป็นวาระของหมู่บ้านที่ทุกคนต้องปฏิบัติตามและมีส่วนร่วมในการดูแลรักษาป่าไม้ เพื่อป้องกันการเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไปใช้ประโยชน์ในรูปแบบอื่น เช่น ห้ามตัดไม้ทุกชนิดในเขตป่าอนุรักษ์ การทำให้ไฟลุกไหม้ป่า ไม่ว่ากรณีใดๆ ผู้ฝ่าฝืนต้องรับโทษปรับ 500 – 5,000 บาท/ครั้ง ไม่อนุญาตให้สมาชิกขยายพื้นที่ที่ดินทำกินและที่อยู่อาศัยเข้าในเขตพื้นที่ป่าตามที่ได้กำหนดไว้แล้ว ผู้ฝ่าฝืนต้องรับโทษปรับตารางวาละ 500 บาท และคืนพื้นที่เป็นเขตป่าตามเดิม โดยคณะกรรมการจัดการป่าชุมชนบ้านห้วยบงได้มีการติดตั้งป้ายป่าชุมชนพร้อมด้วยกฎระเบียบของป่าชุมชนเพื่อให้สมาชิกชุมชนได้รับทราบและปฏิบัติตาม เพื่อเป็นการป้องกันการเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไปใช้ประโยชน์ในรูปแบบอื่น (ภาพที่ 66) อีกทั้งทางชุมชนยังมีการลาดตระเวนเพื่อป้องกันการบุกรุกพื้นที่ และการลักลอบจุดไฟป่าเป็นระยะทางประมาณ 21 กิโลเมตร (ภาพที่ 67) มีกิจกรรมบวชป่าเพื่อส่งเสริมกระบวนการมีส่วน

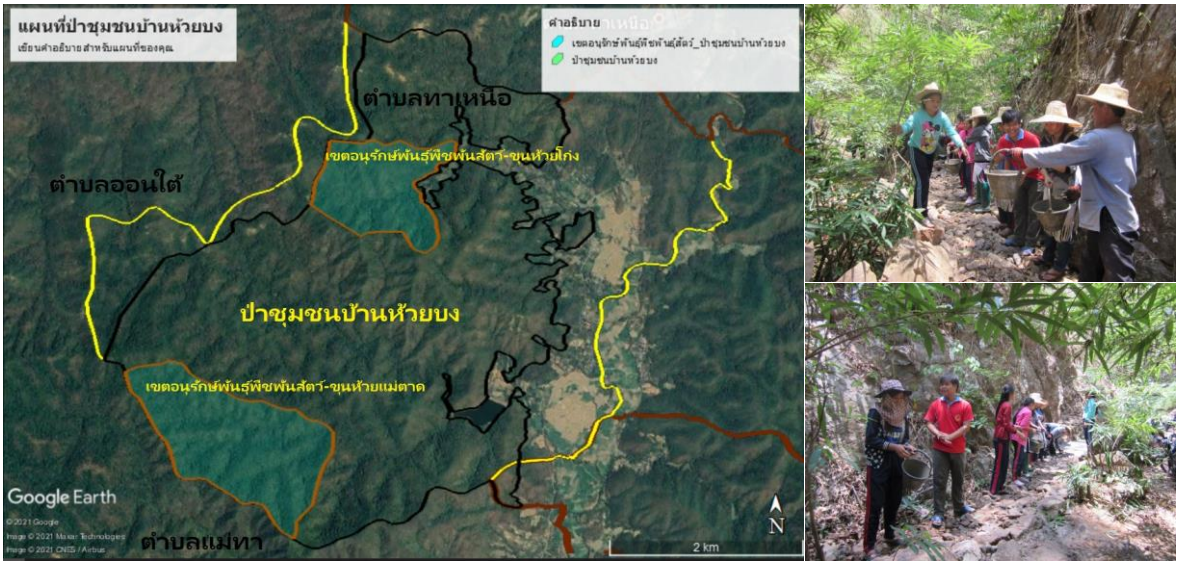
ร่วมของชุมชนในการสร้างจิตสำนึกร่วมกันดูแลรักษาป่าชุมชน (ภาพที่ 68) นอกจากนี้ชุมชนยังจัดให้มีการประชุมประชาคมหมู่บ้านเพื่อจัดทำแผนการพัฒนาชุมชนด้านต่างๆ การประชุมเกี่ยวกับการรับรองกฎระเบียบป่าชุมชนและเป็นการประชาสัมพันธ์ข่าวสารให้สมาชิกชุมชนได้รับทราบร่วมกัน (ภาพที่ 69) นอกจากนี้ป่าชุมชนบ้านห้วยบงยังได้มีการอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพโดยมีการกำหนดเขตอนุรักษ์พันธุ์พืชและสัตว์ แหล่งขยายพันธุ์พืชพันธุ์สัตว์และเกิดความหลากหลายทางชีวภาพในพื้นที่ป่าชุมชน โดยมีการจัดทำแนวเขตอนุรักษ์พันธุ์พืชและพันธุ์สัตว์ในพื้นที่เขตอนุรักษ์ขุนแม่ตาดและขุนห้วยโก๋ง และกำหนดระเบียบกฎเกณฑ์ในการปฏิบัติในพื้นที่อนุรักษ์พันธุ์พืชและพันธุ์สัตว์ ซึ่งชุมชนได้พัฒนาปรับปรุงเป็นเส้นทางศึกษาธรรมชาติในเขตป่าชุมชนด้านความหลากหลายทางชีวภาพ (ภาพที่ 70) ชุมชนบ้านห้วยบงยังมีศูนย์การเรียนรู้ของชุมชนเพื่อพัฒนาประสิทธิภาพด้านการผลิตสินค้าการเกษตรโดยมีฐานการเรียนรู้การผลิต และการตลาด เช่น การนำวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรมาทำปุ๋ยหมัก การปลูกพืชอินทรีย์ การเพาะเห็ด เพื่อสมาชิกชุมชนสามารถพึ่งพาตนเองและลดการเข้าไปใช้ประโยชน์จากป่าให้ได้มากที่สุด

ภาพที่ 66 ป้ายโครงการป่าชุมชนและกติกาป่าชุมชนบ้านห้วยบง

ภาพที่ 67 สมาชิกชุมชนบ้านห้วยบงลาดตระเวนในพื้นที่ป่าชุมชน

ภาพที่ 68 กิจกรรมบวชป่าและเลี้ยงผีของป่าชุมชนบ้านห้วยบง

ภาพที่ 69 คณะกรรมการจัดการป่าชุมชนและสมาชิกชุมชนบ้านห้วยบงเข้าร่วมประชาคมหมู่บ้าน



ภาพที่ 70 แสดงขอบเขตพื้นที่อนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพและเส้นทางศึกษาธรรมชาติชุมชนบ้านห้วยบง

ภาพที่ 71 ศูนย์การเรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพสินค้าการเกษตรบ้านห้วยบง

2) กิจกรรมการดำเนินงานเพื่อลดความเสื่อมโทรมของพื้นที่ป่า

ป่าชุมชนบ้านห้วยบงได้มีการจัดตั้งคณะกรรมการจัดการป่าชุมชนเพื่อทำหน้าที่บังคับใช้กฎระเบียบว่าด้วยการดูแลรักษาป่าอย่างมีส่วนร่วมผ่านกิจกรรมการดำเนินงานเพื่อลดความเสื่อมโทรมของพื้นที่ป่าที่เกิดจากการบังคับใช้กฎระเบียบป่าชุมชน เช่น การขอใช้ไม้ปลูกสร้างที่อยู่อาศัยต้องขอใช้ในเขตป่าใช้สอยเท่านั้นและต้องแจ้งความจำนงต่อคณะกรรมการจัดการป่าชุมชน ไม้ไผ่ทุกชนิดในเขตป่าใช้สอยให้สมาชิกนำมาใช้ในพื้นที่เท่านั้นไม่อนุญาตให้สมาชิกตัดขาย การนำฟืนมาใช้ในครัวเรือนให้ใช้แต่ไม้แห้งเท่านั้น การใช้ประโยชน์จากทรัพยากรในเขตป่าอนุรักษ์ เช่น ไม้ไผ่ เห็ด หน่อ พืชผัก สัตว์ป่า ให้ใช้ประโยชน์อย่างประหยัดและต้องระวังไม่ให้เกิดผลกระทบกับสภาพแวดล้อในเขตป่าอนุรักษ์ และห้ามเผาป่าหรือการทำให้ไฟลุกไหม้ป่า ไม่ว่ากรณีใดๆ ผู้ฝ่าฝืนต้องรับโทษปรับ 500 – 5,000 บาท/ครั้ง ทั้งนี้ชุมชนได้จัดให้มีการประชุมเพื่อเตรียมความพร้อมรับมือป้องกันและแก้ไขปัญหาไฟป่าในพื้นที่ชุมชนและเสริมสร้างความเข้าใจในการถ่ายโอนภารกิจด้านการควบคุมไฟป่า (ภาพที่ 72) โดยในช่วงเดือนกุมภาพันธ์ถึงเดือนมีนาคมของทุกปีสมาชิกชุมชนได้ร่วมกันทำแนวกันไฟเป็นระยะทางประมาณ 21 กิโลเมตร กว้าง 6-8 เมตร เพื่อป้องกันไฟป่าในพื้นที่ป่าชุมชน (ภาพที่ 73) อีกทั้งยังมีชุดหน่วยลาดตระเวนไฟป่าพร้อมด้วยสมาชิกชุมชนยังช่วยกันสอดส่องดูแลการเกิดไฟป่าในพื้นที่ป่าชุมชนหากเกิดไฟป่าเกิดขึ้นจะมีการระดมกำลังเข้าไปดับไฟป่าทันที (ภาพที่ 74) ซึ่งการเกิดไฟป่าในพื้นที่ในอดีตพบว่าเกิดไฟป่าเป็นประจำทุกปีส่วนใหญ่จะเกิดในช่วงเดือนมีนาคมถึงพฤษภาคม บริเวณที่เกิดไฟป่าบ่อยครั้งจะอยู่บริเวณรอยต่อระหว่างตำบลข้างเคียงที่เป็นพื้นที่ป่าอนุรักษ์ของป่าชุมชนบ้านห้วยบง หมู่ที่ 3 ตำบลทาเหนือ อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่ ซึ่งสาเหตุของการเกิดไฟป่ามาจากบุคคลนอกชุมชนที่เข้ามาหาของป่าในพื้นที่ป่าชุมชน

ภาพที่ 72 สมาชิกชุมชนบ้านห้วยบงประชุมเตรียมความพร้อมรับมือป้องกันไฟป่าในพื้นที่ชุมชน

ภาพที่ 73 สมาชิกชุมชนบ้านห้วยบงร่วมกันทำแนวกันไฟป้องกันไฟป่าในพื้นที่ป่าชุมชน

ภาพที่ 74 สมาชิกชุมชนบ้านห้วยบงร่วมกันดับไฟป่าในพื้นที่ป่าชุมชน

3) กิจกรรมในการเพิ่มพูนการกักเก็บคาร์บอนในพื้นที่ป่า

ป่าชุมชนบ้านห้วยบงได้กำหนดสัดส่วนภายในพื้นที่ป่าชุมชน แบ่งเป็นบริเวณเพื่อการอนุรักษ์ร้อยละ 79 ของพื้นที่ป่าชุมชน และพื้นที่เพื่อการใช้ประโยชน์ร้อยละ 21 ของพื้นที่ป่าชุมชน ซึ่งเป็นการแบ่งโซนเพื่อการอนุรักษ์และเพื่อการใช้ประโยชน์อย่างชัดเจน โดยมีแผนปฏิบัติการป่าชุมชนภายใต้แผนจัดการป่าชุมชนที่มีกิจกรรมด้านการฟื้นฟูที่จะมีการปลูกต้นไม้ทดแทน โดยพันธุ์ไม้ที่จะนำมาปลูกจะมีการคัดเลือกให้เหมาะสมกับระบบนิเวศเดิมในพื้นที่ และมีกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการฟื้นฟูป่าเพื่อเป็นการเพิ่มพูนการกักเก็บคาร์บอนในพื้นที่ป่าชุมชน ซึ่งชุมชนได้มีกิจกรรมปลูกป่าแล้ว 1,640 ต้น จำนวนพื้นที่ปลูก 25 ไร่ ชนิดพันธุ์ไม้ที่ปลูกได้แก่ มะค่า ประดู่ สัก (ภาพที่ 75)

ภาพที่ 75 สมาชิกชุมชนบ้านห้วยบงร่วมกันปลูกป่าในพื้นที่ป่าชุมชน

ป่าชุมชนบ้านป่างิ้ว

1) การป้องกันการเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไปใช้ประโยชน์ในรูปแบบอื่น

ป่าชุมชนบ้านป่างิ้วมีการดำเนินกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจกภายใต้กฎระเบียบและกติกาป่าชุมชน ซึ่งเป็นวาระของหมู่บ้านที่ทุกคนต้องปฏิบัติตามและมีส่วนร่วมในการดูแลรักษาป่าไม้ เพื่อป้องกันการเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไปใช้ประโยชน์ในรูปแบบอื่น เช่น ห้ามมิให้ใช้ประโยชน์จากไม้ในพื้นที่อนุรักษ์ของป่าชุมชน ห้ามปลูกสร้างสิ่งก่อสร้าง เว้นแต่ได้รับการอนุญาตจากคณะกรรมการจัดการป่าชุมชน (ที่มีผลกระทบต่อระบบนิเวศน์) ประชาชนตำบลทาเหนือสามารถเข้าใช้ประโยชน์ในป่าชุมชนในพื้นที่ตำบล ทั้งนี้จะต้องได้รับการอนุญาตจากคณะกรรมการจัดการป่าชุมชนหมู่บ้านนั้นๆ ตามระเบียบที่มีอยู่ โดยได้มีการติดตั้งป้ายโครงการป่าชุมชนและป้านกฎระเบียบป่าชุมชนเพื่อให้สมาชิกชุมชนรับรู้รับทราบและปฏิบัติตาม (ภาพที่ 76) และได้มีการประชุมประจำเดือนเพื่อชี้แจงข้อมูลข่าวสารในชุมชนและเปิดโอกาสให้สมาชิดชุมชนได้มีส่วนร่วมประชาคมหมู่บ้านในกิจกรรมต่างๆ และเสนอกฎระเบียบของป่าชุมชนบ้านป่างิ้วร่วมกัน (ภาพที่ 77) อีกทั้งยังคณะกรรมการจัดการป่าชุมชนบ้านงิ้ว เจ้าหน้าที่หน่วยงานต่างๆและสมาชิกชุมชนร่วมกันวางแผนการจัดการป่าชุมชนและสนับสนุนการดดำเนินกิจกรรมเกี่ยวกับป่าชุมชน (ภาพที่ 73) นอกจากนี้ชุมชนบ้านป่างิ้วยังมีกิจกรรมบวชป่าต่อเนื่องทุกปี ซึ่งถือเป็นการเห็นความสำคัญของป่าเป็นการสร้างจิตสำนึกหวงแหนป่าและเป็นกุศโลบายในการอนุรักษ์พื้นที่ป่าเพื่อป้องกันการเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ในรูปแบบอื่น (ภาพที่ 79) ภายในป่าชุมชนยังมีเส้นทางศึกษาธรรมชาติเพื่ออนุรักษ์พันธุ์พืชในพื้นที่ป่าชุมชน (ภาพที่ 80) ทางชุมชนบ้านป่างิ้วยังมีการสร้างอาชีพให้แก่คนในชุมชนและผู้สูงอายุในด้านการทอผ้าและงานจักรสาน เพื่อสร้างรายได้ให้แก่คนในชุมชนจากผ้าฝ้ายย้อมสีธรรมชาติและตระกร้า โคมไฟ สิ่งของเครื่องใช้ จัดจำหน่ายควบคู่กับการจำหน่ายผ้าทอเพื่อลดการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรในพื้นที่ป่าและป้องกันความเสี่ยงของการเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไปใช้ประโยชน์ในรูปแบบอื่น (ภาพที่ 81)

ภาพที่ 76 ป้ายป่าชุมชนและกฎระเบียบป่าชุมชนบ้านป่างิ้ว

ภาพที่ 77 การประชุมประชาคมหมู่บ้านบ้านป่างิ้ว

ภาพที่ 78 คณะกรรมการจัดการป่าชุมชนบ้านป่างิ้ว เจ้าหน้าที่ และสมาชิกชุมชนร่วมกันวางแผนการจัดการป่าชุมชน

ภาพที่ 79 สมาชกชุมชนบ้านป่าจิ้วร่วมกันจัดกิจกรรมบวชป่าในพื้นที่ป่าชุมชน

ภาพที่ 80 กิจกรรมเส้นทางศึกษาธรรมชาติในป่าชุมชนบ้านป่าจิ้ว

ภาพที่ 81 ผลิตภัณฑ์จากผ้าฝ้ายย้อมสีธรรมชาติของชุมชนบ้านป่างิ้ว

2) กิจกรรมการดำเนินงานเพื่อลดความเสื่อมโทรมของพื้นที่ป่า

ป่าชุมชนบ้านป่างิ้วได้จัดตั้งคณะกรรมการจัดการป่าชุมชนเพื่อทำหน้าที่บังคับใช้กฎระเบียบว่าด้วยการดูแลรักษาป่าอย่างมีส่วนร่วม โดยมีกิจกรรมการดำเนินงานเพื่อลดความเสื่อมโทรมของพื้นที่ป่าที่เกิดจากการบังคับใช้กฎระเบียบป่าชุมชน เช่น ห้ามบุกรุกแผ้วถางใช้ประโยชน์ในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านป่างิ้วโดยเด็ดขาด ป่าใช้สอยในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านป่างิ้ว ห้ามการใช้ประโยชน์ที่ผิดข้อบังคับป่าชุมชนบ้านป่างิ้ว ห้ามการเข้าไปกระทำการใดๆ อันส่งผลต่อทรัพยากร ดิน น้ำ ป่า และสัตว์ โดยเด็ดขาด ผู้กระทำผิดต่อข้อบังคับป่าชุมชนบ้านป่างิ้วจะต้องได้รับโทษตามข้อบังคับป่าชุมชนบ้านป่างิ้ว ระเบียบชุมชนบ้านป่างิ้ว ข้อบัญญัติการจัดการทรัพยากรฯตำบลทาเหนือและกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องเพื่อลดความเสื่อมโทรมของป่าชุมชนคณะกรรมการจัดการป่าชุมชนบ้านป่างิ้วและสมาชิกชุมชนได้มีกิจกรรมทำแนวกันไฟเป็นหมวดทั้งหมด 7 หมวด หมวดละ 10 คน ในการทำแนวกันไฟและเป็นการแบ่งเขตรับผิดชอบ โดยระยะทางในการทำแนวกันไฟประมาณ 6-7 กิโลเมตร ซึ่งจะทำในช่วงเดือนมกราคม เพื่อป้องกันความรุนแรงของไฟป่าและป้องกันการลุกลามไฟป่าในพื้นที่ป่าชุมชน (ภาพที่ 82) รวมถึงมีกลุ่ม

ลาดตระเวนไฟป่าเพื่อคอยติดตามการเกิดไฟป่าในพื้นที่ป่าชุมชนทำให้มีการเข้าไปดับไฟได้ทันที (ภาพที่ 83) และมีการทำเสวียนไม้ไผ่ในพื้นที่ป่าชุมชน (ภาพที่ 84)

ภาพที่ 82 สมาชิกชุมชนบ้านป่างิ้วร่วมกันทำแนวกันไฟป้องกันไฟป่าในพื้นที่ป่าชุมชน

ภาพที่ 83 หน่วยลาดตระเวนไฟป่าและสมาชิกชุมชนบ้านป่างิ้วร่วมกันดับไฟป่า

ภาพที่ 84 สมาชิกชุมชนบ้านป่างิ้วร่วมกันทำเสวียนไม้ไผ่ในพื้นที่ป่าชุมชน

3) กิจกรรมในการเพิ่มพูนการกักเก็บคาร์บอนในพื้นที่ป่า

ป่าชุมชนบ้านป่างิ้วได้กำหนดสัดส่วนภายในพื้นที่ป่าชุมชน แบ่งเป็นบริเวณเพื่อการอนุรักษ์ร้อยละ 72 ของพื้นที่ป่าชุมชน และพื้นที่เพื่อการใช้ประโยชน์ร้อยละ 28 ของพื้นที่ป่าชุมชน ซึ่งเป็นการแบ่งโซนเพื่อการอนุรักษ์และเพื่อการใช้ประโยชน์อย่างชัดเจน โดยมีแผนปฏิบัติการป่าชุมชนภายใต้แผนจัดการป่าชุมชนที่มีกิจกรรมด้านการฟื้นฟูที่จะมีการปลูกต้นไม้ทดแทน โดยพันธุ์ไม้ที่จะนำมาปลูกจะมีการคัดเลือกให้เหมาะสมกับระบบนิเวศเดิมในพื้นที่ และมีกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการฟื้นฟูป่าเพื่อเป็นการเพิ่มพูนการกักเก็บคาร์บอนในพื้นที่ป่าชุมชน ซึ่งชุมชนได้มีกิจกรรมปลูกป่าแล้ว 1,450 ต้น จำนวนพื้นที่ปลูก 5 ไร่ ชนิดพันธุ์ไม้ที่ปลูกได้แก่ สัก ไผ่ ประดู่ (ภาพที่ 85) นอกจากนี้ชุมชนบ้านป่างิ้วยังได้ทำฝายชะลอน้ำเพื่อเพิ่มความชุ่มชื้นให้กับป่าชุมชน รวมถึงช่วยอนุรักษ์ดินและลดการพังทลายของดินในพื้นที่ป่าชุมชน (ภาพที่ 86)

ภาพที่ 85 สมาชิกชุมชนร่วมกับเจ้าหน้าที่ร่วมกันปลูกป่าในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านป่างิ้ว

ภาพที่ 86 สมาชิกชุมชนร่วมกันสร้างฝายชะลอน้ำในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านป่างิ้ว

ป่าชุมชนบ้านห้วยยาบ

1) การป้องกันการเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไปใช้ประโยชน์ในรูปแบบอื่น

ป่าชุมชนบ้านห้วยยาบมีการดำเนินกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจกภายใต้กฎระเบียบของชุมชนว่าด้วยการดูแลและอนุรักษ์ป่าชุมชนที่ห้ามบุกรุกแผ้วถางใช้ประโยชน์ในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านห้วยยาบโดยเด็ดขาด ห้ามการตัดไม้หรือใช้ประโยชน์จากไม้ในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านห้วยยาบที่ผิดข้อบังคับป่าชุมชนบ้านห้วยยาบโดยเด็ดขาด ห้ามเก็บของป่าหรืออื่นใดในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านห้วยยาบที่ผิดข้อบังคับป่าชุมชนบ้านห้วยยาบโดยเด็ดขาด ห้ามเผาป่าหรือทำให้เกิดไฟในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านห้วยยาบโดยเด็ดขาด ป่าอนุรักษ์ในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านห้วยยาบ ห้ามการเข้าไปกระทำใดๆ

อันส่งผลต่อทรัพยากร ดิน น้ำ ป่า และสัตว์ โดยเด็ดขาด เป็นต้น ซึ่งเป็นวาระของหมู่บ้านที่ทุกคนต้องปฏิบัติตามและมีส่วนร่วมในการดูแลรักษาป่าไม้ เพื่อป้องกันการเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไปใช้ประโยชน์ในรูปแบบอื่น โดยคณะกรรมการจัดการป่าชุมชนบ้านห้วยยาบได้ติดตั้งป้ายแนวเขตป่าชุมชนและกติกาป่าชุมชนบ้านห้วยยาบให้รับทราบโดยทั่วกัน (ภาพที่ 87) โดยคณะกรรมการจัดการป่าชุมชนบ้านห้วยยาบได้มีการลาดตระเวนเพื่อเป็นการสำรวจการลักลอบตัดไม้ ป้องกัน และป้องปรามการทำลายทรัพยากรธรรมชาติของเขตพื้นที่ป่าชุมชนในช่วงเดือนมีนาคมถึงเดือนพฤษภาคม เป็นระยะทาง 6.5 กิโลเมตร ซึ่งชุมชนบ้านห้วยยาบจะมีจุดพักเฝ้าระวังในพื้นที่ป่าชุมชน คณะกรรมการจัดการป่าชุมชนบ้านห้วยยาบยังได้มีการจัดกิจกรรมการฝึกอบรมเกี่ยวกับการใช้ประโยชน์ของป่าชุมชนทำให้สมาชิกในชุมชนได้เห็นคุณค่าของป่าและทำตามกฎระเบียบที่สมาชิกในชุมชนได้กำหนดใช้ร่วมกัน สมาชิกในชุมชนทุกคนทราบเขตป่าชุมชนและช่วยกันดูแลรักษาป่ามากขึ้น (ภาพที่ 88) ทั้งนี้คณะกรรมการจัดการป่าชุมชนได้มีการวางแผนการจัดการป่าชุมชนร่วมกับหน่วยงานต่างๆ เพื่อวางแผนการดำเนินงานของชุมชน (ภาพที่ 89) และตามความเชื่อท้องถิ่นที่ทำให้สมาชิกในชุมชนได้อนุรักษ์ป่าเป็นกุศโลบายให้รู้จักคุณค่าและความสำคัญของป่าไม้ จึงได้มีการทำพิธีบวชป่าและพิธีเลี้ยงผีในเดือนมีนาคมของทุกปี จัดขึ้นที่บริเวณต้นน้ำประปาภูเขา ชุมชนบ้านห้วยยาบ (ภาพที่ 90) นอกจากนี้ทางสมาชิกชุมชนบ้านห้วยยาบจะมีการประชุมประชาคมของหมู่บ้านเพื่อชี้แจงให้ทางสมาชิกชุมชนรับทราบถึงโครงการต่างๆ ที่สนับสนุนพัฒนาชุมชนพร้อมให้มีประชาคมร่วมกันเกี่ยวกับโครงการที่เข้ามาสนับสนุน (ภาพที่ 91)

ภาพที่ 87 ป้ายแนวเขตป่าชุมชนและกติกาป่าชุมชนบ้านห้วยยาบ

ภาพที่ 88 กิจกรรมการฝึกอบรมการใช้ประโยชน์ของป่าชุมชนบ้านห้วยยาบ

ภาพที่ 89 คณะกรรมการจัดการป่าชุมชนบ้านห้วยยาบและสมาชิกชุมชนวางแผนการจัดการป่าชุมชน

ภาพที่ 90 กิจกรรมบวชป่าและเลี้ยงผีของป่าชุมชนบ้านห้วยยาบ

ภาพที่ 91 คณะกรรมการจัดการป่าชุมชนและสมาชิกชุมชนบ้านห้วยยาบร่วมประชาคมหมู่บ้าน

2) กิจกรรมการดำเนินงานเพื่อลดความเสื่อมโทรมของพื้นที่ป่า

สมาชิกป่าชุมชนบ้านห้วยยาบได้จัดตั้งคณะกรรมการจัดการป่าชุมชนเพื่อทำหน้าที่บังคับใช้กฎระเบียบว่าด้วยการดูแลรักษาป่าอย่างมีส่วนร่วม โดยกิจกรรมการดำเนินงานเพื่อลดความเสื่อมโทรมของพื้นที่ป่าเกิดจากการบังคับใช้กฎระเบียบดังกล่าว เช่น การขอใช้ประโยชน์หรือหาประโยชน์อื่นใด ในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านห้วยยาบให้แจ้งต่อคณะกรรมการจัดการป่าชุมชนบ้านห้วยยาบก่อน เพื่อพิจารณาอนุมัติตามข้อบังคับป่าชุมชนบ้านห้วยยาบให้ถูกต้องและเป็นไปตามวัตถุประสงค์การจัดตั้งป่าชุมชนบ้านห้วยยาบ ผู้ใช้ประโยชน์จากป่าชุมชนบ้านห้วยยาบไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อมมีหน้าที่ต้องร่วมกันดูแลรักษาป่าชุมชนบ้านห้วยยาบ เป็นต้น ซึ่งคณะกรรมการจัดการป่าชุมชนบ้านห้วยยาบและสมาชิกชุมชนจะร่วมกันดูแลรักษาป่าไม่ว่าจะเป็นการป้องกันระวังไฟป่าโดยการทำแนวกันไฟในช่วงเดือนกุมภาพันธ์ถึงเดือนเมษายน เป็นระยะทาง 6.5 กิโลเมตร (ภาพที่ 92) และยังมีมาตรการป้องกันและเฝ้าระวังการเกิดความเสียหายจากไฟป่าลุกลามบริเวณกว้าง โดยจะมีสมาชิกชุมชนคอยสกัดการลุกลามของไฟป่าในพื้นที่ป่าชุมชนด้วยกัน 3 วิธี คือ สร้างแนวควบคุมไฟ ดับไฟในพื้นที่ และการชิงเผา (ภาพที่ 93) นอกจากนี้ยังมีการทำเสวียนไม้ไผ่ใช้เก็บใบไม้เพื่อลดชีวมวลในพื้นที่และช่วยลดความรุนแรงจากไฟป่า (ภาพที่ 94)

ภาพที่ 92 สมาชิกชุมชนบ้านห้วยยาบร่วมกันทำแนวกันไฟป้องกันไฟป่าในพื้นที่ป่าชุมชน

ภาพที่ 93 สมาชิกชุมชนบ้านห้วยยาบร่วมกันดับไฟป่าในพื้นที่ป่าชุมชน

ภาพที่ 94 สมาชิกชุมชนบ้านห้วยยาบร่วมกันทำเสวียนไม้ไผ่ในพื้นที่ป่าชุมชน

3) กิจกรรมในการเพิ่มพูนการกักเก็บคาร์บอนในพื้นที่ป่า

ป่าชุมชนบ้านห้วยยาบได้กำหนดสัดส่วนภายในพื้นที่ป่าชุมชน แบ่งเป็นบริเวณเพื่อการอนุรักษ์ร้อยละ 67 ของพื้นที่ป่าชุมชน และพื้นที่เพื่อการใช้ประโยชน์ร้อยละ 33 ของพื้นที่ป่าชุมชน ซึ่งเป็นการแบ่งโซนเพื่อการอนุรักษ์และเพื่อการใช้ประโยชน์อย่างชัดเจน โดยมีแผนปฏิบัติการป่าชุมชนภายใต้แผนจัดการป่าชุมชนที่มีกิจกรรมด้านการฟื้นฟูที่จะมีการปลูกต้นไม้ทดแทน โดยพันธุ์ไม้ที่จะนำมาปลูกจะมีการคัดเลือกให้เหมาะสมกับระบบนิเวศเดิมในพื้นที่ และมีกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการฟื้นฟูป่าเพื่อเป็นการเพิ่มพูนการกักเก็บคาร์บอนในพื้นที่ป่าชุมชน ซึ่งชุมชนได้มีกิจกรรมปลูกป่าแล้ว 600 ต้น จำนวนพื้นที่ปลูก 45 ไร่ ชนิดพันธุ์ไม้ที่ปลูกได้แก่ สัก ยางนา (ภาพที่ 95) นอกจากนี้ชุมชนบ้านห้วยยาบยังได้ทำฝายชะลอน้ำเพื่อเพิ่มความชุ่มชื้นให้กับป่าชุมชนรวมถึงช่วยอนุรักษ์ดินและลดการพังทลายของดินในพื้นที่ป่าชุมชน (ภาพที่ 96)

ภาพที่ 95 สมาชิกชุมชนร่วมกันปลูกป่าในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านห้วยยาบ

ภาพที่ 96 สมาชิกชุมชนร่วมกันสร้างฝายชะลอน้ำในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านห้วยยาบ

ป่าชุมชนบ้านทาม่อน

1) การป้องกันการเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไปใช้ประโยชน์ในรูปแบบอื่น

ป่าชุมชนบ้านทาม่อนมีการดำเนินกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจกภายใต้กฎระเบียบของชุมชนว่าด้วยการดูแลและอนุรักษ์ป่าชุมชนที่สมาชิกชุมชนตำบลแม่ทาสามารถเข้าใช้ประโยชน์ในป่าชุมชน ทั้งนี้จะต้องได้รับการอนุญาตจากคณะกรรมการจัดการป่าชุมชนหมู่บ้านนั้นๆตามระเบียบที่มีอยู่ สมาชิกป่าชุมชนต้องให้ความร่วมมือและร่วมกิจกรรมการสืบทอด การอนุรักษ์ และการพัฒนา ที่สอดคล้องกับภูมิปัญญาท้องถิ่นในพื้นที่ป่าชุมชน การใช้เครื่องจักร หรือเครื่องทุ่นแรง ต้องได้รับการอนุญาตจากคณะกรรมการจัดการป่าชุมชนก่อน เป็นต้น ทั้งนี้คณะกรรมการจัดการป่าชุมชนบ้านทาม่อนได้มีการลาดตระเวนเพื่อป้องกันการทำลายทรัพยากรธรรมชาติของเขตพื้นที่ป่าชุมชนในช่วงเดือนมีนาคมถึงเดือนพฤษภาคม เป็นระยะทาง 10-12 กิโลเมตร (ภาพที่ 97) มีกิจกรรมการบวชป่าให้สมาชิกชุมชนให้รู้จักคุณค่าและความสำคัญของป่าไม้ (ภาพที่ 98) นอกจากนี้ทางสมาชิกชุมชนบ้านทาม่อนมีการประชุมประชาคมของหมู่บ้านเพื่อชี้แจงให้สมาชิกชุมชนรับทราบถึงโครงการต่างๆ ที่สนับสนุนพัฒนาชุมชนพร้อมให้มีประชาคมร่วมกันเกี่ยวกับโครงการที่เข้ามาสนับสนุน รวมถึงโครงการคาร์บอนเครดิตในป่าอย่างยั่งยืนของชุมชน (ภาพที่ 99)

ภาพที่ 97 สมาชิกชุมชนบ้านทาม่อนลาดตระเวนในพื้นที่ป่าชุมชน

ภาพที่ 98 กิจกรรมบวชป่าของป่าชุมชนบ้านทาม่อน

ภาพที่ 99 คณะกรรมการจัดการป่าชุมชนและสมาชิกชุมชนบ้านทาม่อนร่วมประชาคมหมู่บ้าน

2) กิจกรรมการดำเนินงานเพื่อลดความเสื่อมโทรมของพื้นที่ป่า

สมาชิกป่าชุมชนบ้านทาม่อน ได้จัดตั้งคณะกรรมการจัดการป่าชุมชนเพื่อทำหน้าที่บังคับใช้กฎระเบียบว่าด้วยการดูแลรักษาป่าอย่างมีส่วนร่วม โดยกิจกรรมการดำเนินงานเพื่อลดความเสื่อมโทรมของพื้นที่ป่าเกิดจากการบังคับใช้กฎระเบียบดังกล่าว เช่น ส่งเสริมให้มีการปลูกต้นไม้ซับน้ำบนพื้นที่ต้นน้ำ ห้ามมิให้ใช้ประโยชน์จากไม้ในพื้นที่อนุรักษ์ของป่าชุมชน การทำกิจกรรมที่ก่อให้เกิดรายได้ต้องมีสัดส่วนสมทบกองทุนป่าชุมชนนั้นๆ

ตามระเบียบข้อบังคับป่าชุมชนที่หมู่บ้านกำหนด สำหรับการหาของป่าเพื่อยังชีพสามารถทำได้ ทั้งนี้ต้องไม่สร้างหรือก่อให้เกิดผลกระทบต่อวิถีชีวิตและระบบนิเวศน์ เป็นต้น ทั้งนี้ได้มีกิจกรรมการทำแนวกันไฟเพื่อป้องกันระวังไฟป่าในช่วงกุมภาพันธ์ถึงเมษายนทางคณะกรรมการจัดการป่าชุมชนร่วมกับสมาชิกชุมชนได้มีการร่วมกันทำแนวกันไฟในเขตพื้นที่อนุรักษ์ป่าชุมชน กว้าง 3 เมตร ระยะทาง 3 กิโลเมตร (ภาพที่ 100) รวมถึงมีการดับไฟป่าในพื้นที่ป่าชุมชนเพื่อลดความรุนแรงและป้องกันการลุกลามของไฟป่าเข้าใกล้ชุมชน (ภาพที่ 101) และสมาชิกชุมชนยังได้มีการจัดทำเสวียนไม้ไผ่เพื่อจัดเก็บชีวมวลและลดความรุนแรงของไฟป่า (ภาพที่ 102)

ภาพที่ 100 สมาชิกชุมชนบ้านทาม่อนร่วมกันทำแนวกันไฟป้องกันไฟป่าในพื้นที่ป่าชุมชน

ภาพที่ 101 สมาชิกชุมชนบ้านทาม่อนดับไฟป่าในพื้นที่ป่าชุมชน

ภาพที่ 102 สมาชิกชุมชนบ้านทาม่อนร่วมกันทำเสวียนไม้ไผ่

3) กิจกรรมในการเพิ่มพูนการกักเก็บคาร์บอนในพื้นที่ป่า

ป่าชุมชนบ้านทาม่อนได้กำหนดสัดส่วนภายในพื้นที่ป่าชุมชน แบ่งเป็นบริเวณเพื่อการอนุรักษ์ร้อยละ 71 ของพื้นที่ป่าชุมชน และพื้นที่เพื่อการใช้ประโยชน์ร้อยละ 29 ของพื้นที่ป่าชุมชน ซึ่งเป็นการแบ่งโซนเพื่อการอนุรักษ์และเพื่อการใช้ประโยชน์อย่างชัดเจน โดยมีแผนปฏิบัติการป่าชุมชนภายใต้แผนจัดการป่าชุมชนที่มีกิจกรรมด้านการฟื้นฟูที่จะมีการปลูกต้นไม้ทดแทน โดยพันธุ์ไม้ที่จะนำมาปลูกจะมีการคัดเลือกให้เหมาะสมกับระบบนิเวศเดิมในพื้นที่ และมีกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการฟื้นฟูป่าเพื่อเป็นการเพิ่มพูนการกักเก็บคาร์บอนในพื้นที่ป่าชุมชน ซึ่งชุมชนได้มีกิจกรรมปลูกป่าแล้ว 1,700 ต้น จำนวนพื้นที่ปลูก 10 ไร่ ชนิดพันธุ์ไม้ที่ปลูกได้แก่ ประดู่ ยางนา มะค่า เป็นต้น (ภาพที่ 103) นอกจากนี้ชุมชนบ้านทาม่อนยังได้ทำฝายชะลอน้ำเพื่อเพิ่มความชุ่มชื้นให้กับป่าชุมชนรวมถึงช่วยอนุรักษ์ดินและลดการพังทลายของดินในพื้นที่ป่าชุมชน (ภาพที่ 104)

ภาพที่ 103 สมาชิกชุมชนร่วมกันปลูกป่าในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านทาม่อน

ภาพที่ 104 สมาชิกชุมชนร่วมกันสร้างฝายชะลอน้ำในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านทาม่อน

ป่าชุมชนบ้านท่าข้าม

1) การป้องกันการเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไปใช้ประโยชน์ในรูปแบบอื่น

ป่าชุมชนบ้านท่าข้ามมีการดำเนินกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจกภายใต้กฎระเบียบของชุมชนว่าด้วยการดูแลและอนุรักษ์ป่าชุมชนและได้มีข้อบังคับเกี่ยวกับการจัดการป่าชุมชนของป่าชุชนบ้านท่าข้าม มีการติดตั้งป้ายโครงการป่าชุมชนบ้านท่าข้ามในเขตป่าชุมชน (ภาพที่ 105) ซึ่งคณะกรรมการจัดการป่าชุมชนบ้านท่าข้ามและผู้นำชุมชนได้มีการประชาสัมพันธ์กฎระเบียบของป่าชุมชนให้แก่สมาชิกชุมชน เพื่อประชาสัมพันธ์กฎระเบียบของป่าชุมชนให้สมาชิกชุมชนรับทราบและสร้างความเข้าใจในการเข้าไปใช้ประโยชน์เขตพื้นที่ป่าชุมชนร่วมกัน (ภาพที่ 106) และเพื่อการป้องกันการเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไปใช้ประโยชน์ในรูปแบบอื่นคณะกรรมการจัดการป่าชุมชนบ้านท่าข้ามได้มีการลาดตระเวนเพื่อป้องกันการบุกรุกทำลายป่าชุมชน และป้องกันไฟป่าในช่วงเดือนกุมภาพันธ์ถึงเดือนเมษายน เป็นระยะทาง 16 กิโลเมตร บริเวณห้วยสะค่านถึงห้วยแม่บอนใน (ภาพที่ 107) นอกจากนี้ได้มีตัวแทนสมาชิกชุมชนเข้าร่วมอบรมการดูแลป่าชุมชนเพื่อเข้าร่วมโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจ (ภาพที่ 108) อีกทั้งชุมชนบ้านท่าข้ามจะมีการประชุมประชาคมหมู่บ้าน ณ ศาลาเอนกประสงค์บ้านท่าข้ามเพื่อนำข่าวสารจากที่ประชุมอำเภอแจ้งในที่ประชุมหมู่บ้านรับทราบนโยบายของภาครัฐและเสนอแนวทางการพัฒนาหมู่บ้าน (ภาพที่ 109)

ภาพที่ 105 ป้ายป่าชุมชนบ้านท่าข้าม

ภาพที่ 106 คณะกรรมการจัดการป่าชุมชนบ้านท่าข้ามประชาสัมพันธ์กฎระเบียบของป่าชุมชนให้แก่สมาชิกชุมชน

ภาพที่ 107 สมาชิกชุมชนบ้านท่าข้ามลาดตระเวนในพื้นที่ป่าชุมชน

ภาพที่ 108 สมาชิกชุมชนบ้านท่าข้ามเข้าร่วมอบรมเพื่อเข้าร่วมโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจ

ภาพที่ 109 คณะกรรมการจัดการป่าชุมชนและสมาชิกชุมชนบ้านท่าข้ามเข้าร่วมประชาคมหมู่บ้าน

2) กิจกรรมการดำเนินงานเพื่อลดความเสื่อมโทรมของพื้นที่ป่า

ป่าชุมชนบ้านท่าข้ามได้มีการจัดตั้งคณะกรรมการจัดการป่าชุมชนเพื่อทำหน้าที่บังคับใช้กฎระเบียบว่าด้วยการดูแลรักษาป่าอย่างมีส่วนร่วมผ่านกิจกรรมการดำเนินงานเพื่อลดความเสื่อมโทรมของพื้นที่ป่าที่เกิดจากการบังคับใช้กฎระเบียบป่าชุมชน และได้มีข้อบังคับเกี่ยวกับการจัดการป่าชุมชนของป่าชุมชนบ้านท่าข้าม เช่น ประชาชนตำบลแม่ทาสามารถข้าใช้ประโยชน์ในป่าชุมชน ทั้งนี้จะต้องได้รับการอนุญาตจากคณะกรรมการปาชุมชนหมู่บ้านนั้นๆ ตามระเบียบที่มีอยู่ การใช้ประโยชน์จากป่าชุมชนเพื่อดำรงชีพสามารถทำได้ หากก่อให้เกิดรายได้ ต้องมีสัดส่วนสมทบกองทุนป่าชุมชนนั้นๆ ตามระเบียบข้อบังคับป่าชุมชนที่หมู่บ้านกำหนด ทั้งนี้ต้องไม่สร้างหรือก่อให้เกิดผลกระทบต่อวิถีชีวิตและระบบนิเวศน์ ห้ามจุดไฟเผาป่า ห้ามเผาถ่าน เป็นต้น ทั้งนี้คณะกรรมการจัดการป่าชุมชนบ้านท่าข้ามได้มีการทำแนวกันไฟเพื่อป้องกันไฟป่าลุกลามเข้าเขตชุมชน (ภาพที่ 110) โดยทำแนวกันไฟระยะทาง 16 กิโลเมตร กว้าง 3 เมตร โดยมีการแบ่งเขตกันตามหมวดที่ตั้งไว้แล้วออกช่วยกันทำแนวกันไฟ รวมถึงมีกิจกรรมดับไฟป่าในช่วงเดือนกุมภาพันธ์ถึงเดือนเมษายนในพื้นที่ป่าชุมชน (ภาพที่ 111)

ภาพที่ 110 สมาชิกชุมชนบ้านท่าข้ามร่วมกันทำแนวกันไฟป้องกันไฟป่าในพื้นที่ป่าชุมชน

ภาพที่ 111 สมาชิกชุมชนบ้านท่าข้ามดับไฟป่าในพื้นที่ป่าชุมชน

3) กิจกรรมในการเพิ่มพูนการกักเก็บคาร์บอนในพื้นที่ป่า

ป่าชุมชนบ้านท่าข้ามได้กำหนดสัดส่วนภายในพื้นที่ป่าชุมชน แบ่งเป็นบริเวณเพื่อการอนุรักษ์ร้อยละ 67 ของพื้นที่ป่าชุมชน และพื้นที่เพื่อการใช้ประโยชน์ร้อยละ 33 ของพื้นที่ป่าชุมชน ซึ่งเป็นการแบ่งโซนเพื่อการอนุรักษ์และเพื่อการใช้ประโยชน์อย่างชัดเจน โดยมีแผนปฏิบัติการป่าชุมชนภายใต้แผนจัดการป่าชุมชนที่มีกิจกรรมด้านการฟื้นฟูที่จะมีการปลูกต้นไม้ทดแทน โดยพันธุ์ไม้ที่จะนำมาปลูกจะมีการคัดเลือกให้เหมาะสมกับระบบนิเวศเดิมในพื้นที่ และมีกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการฟื้นฟูป่าเพื่อเป็นการเพิ่มพูนการกักเก็บคาร์บอนในพื้นที่ป่าชุมชน ซึ่งชุมชนได้มีกิจกรรมปลูกป่าแล้ว 200 ต้น (ภาพที่ 112) นอกจากนี้ชุมชนบ้านท่าข้ามยังได้ทำฝายชะลอน้ำ ลดการพังทลายของหน้าดิน ลดความรุนแรงของกระแสน้ำในลำห้วย และเพิ่มความชุ่มชื้นให้กับป่าชุมชน รวมถึงช่วยอนุรักษ์ดินและลดการพังทลายของดินในพื้นที่ป่าชุมชน (ภาพที่ 113)

ภาพที่ 112 สมาชิกชุมชนร่วมกันปลูกป่าในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านท่าข้าม

ภาพที่ 113 สมาชิกชุมชนร่วมกันสร้างฝายชะลอน้ำในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านท่าข้าม

ป่าชุมชนบ้านค้อกลาง

1) การป้องกันการเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไปใช้ประโยชน์ในรูปแบบอื่น

ป่าชุมชนบ้านค้อกลางมีการดำเนินกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจกภายใต้กฎระเบียบและกติกาป่าชุมชน ซึ่งเป็นวาระของหมู่บ้านที่ทุกคนต้องปฏิบัติตามและมีส่วนร่วมในการดูแลรักษาป่าไม้ เพื่อป้องกันการเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไปใช้ประโยชน์ในรูปแบบอื่น เช่น ห้ามตัด กานไม้ทุกชนิดในเขตอนุรักษ์ หากมีการลักลอบตัดไม้ กานไม้จะถูกปรับตามระเบียบของหมู่บ้าน หากมีการบุกรุกล้ำแนวเขตจะถูกปรับตารางเมตรละ 500 บาทและยึดพื้นที่คืน หากใครเผาป่าและมีการพบเห็นจะถูกส่งดำเนินคดีตามกฎหมาย เป็นต้น โดยคณะกรรมการจัดการป่าชุมชนบ้านค้อกลางได้มีการติดตั้งป้ายป่าชุมชน ป้ายเขตป่าชุมชนพร้อมด้วยกติกาป่าชุมชนเพื่อให้สมาชิกชุมชนได้รับทราบ

และปฏิบัติตาม เพื่อเป็นการป้องกันการเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไปใช้ประโยชน์ในรูปแบบอื่น (ภาพที่ 114) ชุมชนยังมีการลาดตระเวนเพื่อป้องกันการเกิดไฟป่าและการบุกรุกพื้นที่ป่าจำนวน 8 ทีม ทีมละ 5 คน เพื่อสับเปลี่ยนลาดตระเวนในแต่ละวัน (ภาพที่ 115) นอกจากนี้ชุมชนยังมีการประชุมสมาชิกชุมชน เพื่อประชาสัมพันธ์แจ้งข่าวสารการรับทราบนโยบาย ร่วมแสดงความคิดเห็นต่อแนวทางการดูแลจัดการป่าชุมชน และประชาสัมพันธ์กฎระเบียบของป่าชุมชนให้แก่สมาชิกชุมชน (ภาพที่ 116) รวมถึงมีการประชุมประชาคมหมู่บ้านเพื่อให้สมาชิกชุมชนมีส่วนร่วมและรับทราบถึงโครงการต่างๆ ที่สนับสนุนพัฒนาชุมชนพร้อมให้มีประชาคมร่วมกัน (ภาพที่ 117)

ภาพที่ 114 ป้ายแสดงเขตป่าชุมชนและป้ายป่าชุมชนบ้านค้อกลาง

ภาพที่ 115 สมาชิกชุมชนบ้านค้อกลางลาดตระเวนในพื้นที่ป่าชุมชน

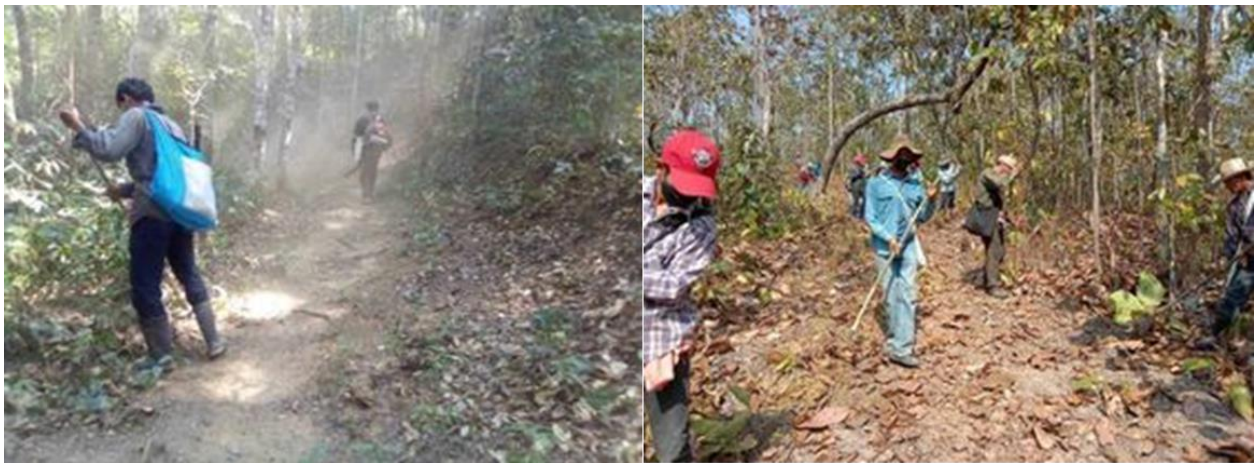
ภาพที่ 116 คณะกรรมการจัดการป่าชุมชนบ้านค้อกลางประชาสัมพันธ์กฎระเบียบของป่าชุมชนให้แก่สมาชิกชุมชน

ภาพที่ 117 คณะกรรมการจัดการป่าชุมชนและสมาชิกชุมชนบ้านค้อกลางเข้าร่วมประชาคมหมู่บ้าน

2) กิจกรรมการดำเนินงานเพื่อลดความเสื่อมโทรมของพื้นที่ป่า

ป่าชุมชนบ้านค้อกลางได้มีการจัดตั้งคณะกรรมการจัดการป่าชุมชนเพื่อทำหน้าที่บังคับใช้กฎระเบียบว่าด้วยการดูแลรักษาป่าอย่างมีส่วนร่วมผ่านกิจกรรมการดำเนินงานเพื่อลดความเสื่อมโทรมของพื้นที่ป่าที่เกิดจากการบังคับใช้กฎระเบียบป่าชุมชน เช่น การตัดไม้ไผ่ให้แจ้งขออนุญาตจากคณะกรรมการจัดการป่าชุมชนก่อน การใช้ประโยชน์ไม้ใหญ่เพื่อการก่อสร้างสาธารณะประโยชน์เป็นอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการจัดการป่าชุมชน การใช้ประโยชน์ไม้เพื่อการก่อสร้างต้องผ่านความเป็นชอบจากที่ประชุมคณะกรรมการจัดการป่าชุมชนก่อนดำเนินการขั้นต่อไป เป็นต้น ทั้งนี้คณะกรรมการจัดการป่าชุมชนบ้านค้อกลางได้มีการป้องกันไฟป่าจากการทำ

แนวกันไฟ (ภาพที่ 118) ระยะทาง 10 กิโลเมตร กว้าง 4 เมตร เพื่อป้องกันไฟป่าลุกลามเข้าเขตชุมชน โดยมีการประชาสัมพันธ์ให้สมาชิกในชุมชนช่วยกันทำแนวกันไฟดังกล่าว ซึ่งป่าชุมชนบ้านค้อกลางเกิดไฟป่าบ่อยครั้งบริเวณแนวเขตติดต่อจังหวัดลำปาง และสาเหตุไฟป่าเกิดจากไฟลุกลามข้ามเขตจากแนวติดต่อและคนหาของป่า รวมถึงมีการดับไฟป่าเพื่อลดความรุนแรงและไม่ให้เกิดไฟลุกลามเป็นบริเวณกว้างในช่วงเดือนกุมภาพันธ์ถึงเดือนเมษายนในพื้นที่ป่าชุมชน (ภาพที่ 119) นอกจากนี้ชุมชนยังมีการทำเสวียนไม้ไผ่กักเก็บใบไม้แห้งเพื่อลดการเผาไหม้ชีวมวลในพื้นที่ (ภาพที่ 120)



ภาพที่ 118 สมาชิกชุมชนบ้านค้อกลางร่วมกันทำแนวกันไฟป้องกันไฟป่าในพื้นที่ป่าชุมชน

ภาพที่ 119 สมาชิกชุมชนบ้านค้อกลางดับไฟป่าในพื้นที่ป่าชุมชน

ภาพที่ 120 สมาชิกชุมชนบ้านค้อกลางร่วมกันทำเสวียนไม้ไผ่

3) กิจกรรมในการเพิ่มพูนการกักเก็บคาร์บอนในพื้นที่ป่า

ป่าชุมชนบ้านค้อกลางได้กำหนดสัดส่วนภายในพื้นที่ป่าชุมชน แบ่งเป็นบริเวณเพื่อการอนุรักษ์ร้อยละ 67 ของพื้นที่ป่าชุมชน และพื้นที่เพื่อการใช้ประโยชน์ร้อยละ 33 ของพื้นที่ป่าชุมชน ซึ่งเป็นการแบ่งโซนเพื่อการอนุรักษ์และเพื่อการใช้ประโยชน์อย่างชัดเจน โดยมีแผนปฏิบัติการป่าชุมชนภายใต้แผนจัดการป่าชุมชนที่มีกิจกรรมด้านการฟื้นฟูที่จะมีการปลูกต้นไม้ทดแทน พันธุ์ไม้ที่จะนำมาปลูกจะมีการคัดเลือกให้เหมาะสมกับระบบนิเวศเดิมในพื้นที่ มีกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการฟื้นฟูป่าเพื่อเป็นการเพิ่มพูนการกักเก็บคาร์บอนในพื้นที่ป่าชุมชนและมีกิจกรรมปลูกป่าในพื้นที่ลักลอบตัดไม้บริเวณทางทิศตะวันออกบ้านค้อกลาง (ภาพที่ 121) นอกจากนี้ชุมชนบ้านค้อกลางยังได้ทำฝายชะลอน้ำเพื่อเพิ่มความชุ่มชื้นให้กับป่าชุมชนรวมถึงช่วยอนุรักษ์ดินและลดการพังทลายของดินในพื้นที่ป่าชุมชน (ภาพที่ 122)

ภาพที่ 121 สมาชิกชุมชนร่วมกันปลูกป่าในพื้นที่ลักลอบตัดไม้บ้านค้อกลาง

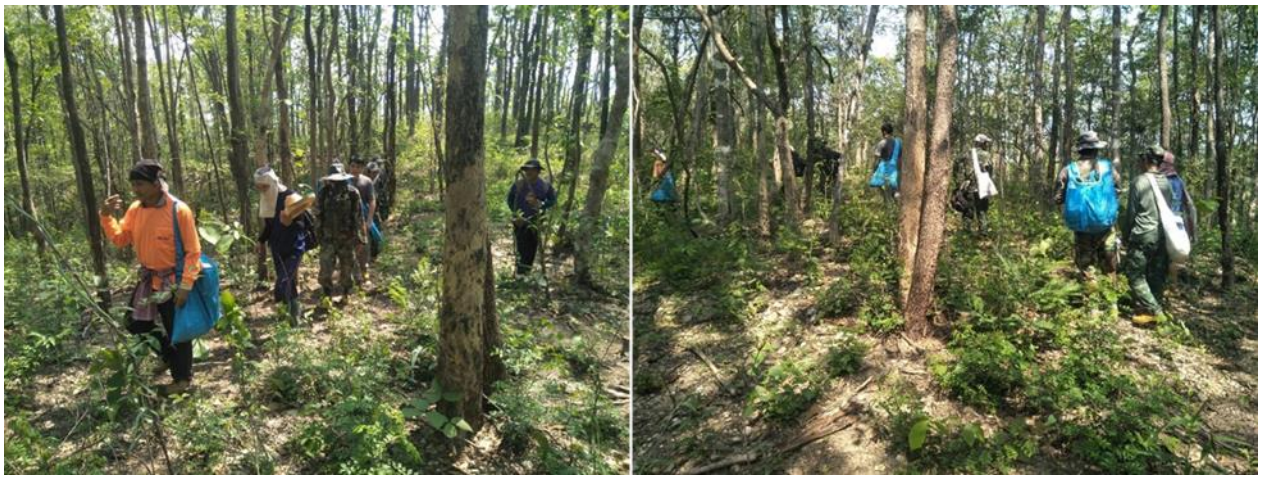
ภาพที่ 122 สมาชิกชุมชนร่วมกันสร้างฝายชะลอน้ำในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านค้อกลาง

ป่าชุมชนบ้านห้วยทราย

1) การป้องกันการเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไปใช้ประโยชน์ในรูปแบบอื่น

ป่าชุมชนบ้านห้วยทรายมีการดำเนินกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจกภายใต้กฎระเบียบของชุมชนว่าด้วยการดูแลและอนุรักษ์ป่าชุมชนที่สมาชิกชุมชนตำบลแม่ทาสามารถเข้าใช้ประโยชน์ในป่าชุมชน ทั้งนี้จะต้องได้รับการอนุญาตจากคณะกรรมการจัดการป่าชุมชนหมู่บ้านนั้นๆตามระเบียบที่มีอยู่ การใช้ประโยชน์จากไม้ในพื้นที่ให้ใช้ประโยชน์ จะต้องมีระยะห่างจากแหล่งน้ำหรือลำห้วยไม่น้อยกว่า 10 เมตร เป็นต้น โดยมีการติดตั้งป้ายโครงการป่าชุมชนและกฎระเบียบป่าชุมชนบ้านห้วยทรายให้สมาชิกชุมชนได้ทราบขอบเขตพื้นที่ป่าชุมชน (ภาพที่ 123) ทั้งนี้คณะกรรมการจัดการป่าชุมชนบ้านห้วยทรายมีการลาดตระเวนเพื่อป้องกันการทำลายทรัพยากรธรรมชาติของเขตพื้นที่ป่าชุมชนในช่วงเดือนมีนาคมถึงเดือนเมษายน บริเวณห้วยน้ำขุ่น ห้วยห้อม ห้วยต้นทอง ห้วยผาลาด ห้วยปูสันต้นดู่ สันบ้านธิ และสันต้นโจ้ก โดยลาดตระเวน 20 วัน วันละ 10 คน (ภาพที่ 124)

ภาพที่ 123 ป้ายแนวเขตป่าชุมชนและกฎระเบียบป่าชุมชนบ้านห้วยทราย



ภาพที่ 124 สมาชิกชุมชนบ้านห้วยทรายลาดตระเวนในพื้นที่ป่าชุมชน

2) กิจกรรมการดำเนินงานเพื่อลดความเสื่อมโทรมของพื้นที่ป่า

ป่าชุมชนบ้านห้วยทรายได้มีการจัดตั้งคณะกรรมการจัดการป่าชุมชนเพื่อทำหน้าที่บังคับใช้กฎระเบียบป่าชุมชนว่าด้วยการดูแลและอนุรักษ์ป่าชุมชน เช่น การตัดไม้ไผ่ให้แจ้งขออนุญาตจากคณะกรรมการจัดการป่าชุมชนก่อน การใช้ประโยชน์ไม้ใหญ่เพื่อการก่อสร้างสาธารณะประโยชน์เป็นอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการจัดการป่าชุมชน การใช้ประโยชน์ไม้ เพื่อการก่อสร้างต้องผ่านความเห็นชอบจากที่ประชุมคณะกรรมการจัดการป่าชุมชนก่อนดำเนินการขั้นต่อไป เป็นต้น ทั้งนี้คณะกรรมการจัดการป่าชุมชนบ้านค้อกลางได้มีการป้องกันไฟป่าจากการทำแนวกันไฟ (ภาพที่ 125) ระยะทาง 10 กิโลเมตร กว้าง 4 เมตร เพื่อป้องกันไฟป่าลุกลามเข้าเขตชุมชน โดยมีการประชาสัมพันธ์ให้สมาชิกในชุมชนช่วยกันทำแนวกันไฟดังกล่าว ซึ่งป่าชุมชนบ้านค้อกลางเกิดไฟป่าบ่อยครั้งบริเวณแนวเขตติดต่อจังหวัดลำปาง และสาเหตุไฟป่าเกิดจากไฟลุกลามข้ามเขตจากแนวติดต่อและคนหาของป่า รวมถึงมีการดับไฟป่าเพื่อลดความรุนแรงและไม่ให้เกิดไฟลุกลามเป็นบริเวณกว้างในช่วงเดือนกุมภาพันธ์ถึงเดือนเมษายนในพื้นที่ป่าชุมชน (ภาพที่ 126) นอกจากนี้ชุมชนยังมีการทำเสวียนไม้ไผ่กักเก็บใบไม้แห้งเพื่อลดการเผาไหม้ชีวมวลในพื้นที่ (ภาพที่ 127)

ภาพที่ 125 สมาชิกชุมชนบ้านห้วยทรายร่วมกันทำแนวกันไฟป้องกันไฟป่าในพื้นที่ป่าชุมชน

ภาพที่ 126 สมาชิกชุมชนบ้านห้วยทรายดับไฟป่าในพื้นที่ป่าชุมชน

ภาพที่ 127 เสวียนไม้ไผ่บ้านห้วยทราย

3) กิจกรรมในการเพิ่มพูนการกักเก็บคาร์บอนในพื้นที่ป่า

ป่าชุมชนบ้านห้วยทรายได้กำหนดสัดส่วนภายในพื้นที่ป่าชุมชน แบ่งเป็นบริเวณเพื่อการอนุรักษ์ร้อยละ 63 ของพื้นที่ป่าชุมชน และพื้นที่เพื่อการใช้ประโยชน์ร้อยละ 37 ของพื้นที่ป่าชุมชน ซึ่งเป็นการแบ่งโซนเพื่อการอนุรักษ์และเพื่อการใช้ประโยชน์อย่างชัดเจน โดยมีแผนปฏิบัติการป่าชุมชนภายใต้แผนจัดการป่าชุมชนที่มีกิจกรรมด้านการฟื้นฟูที่จะมีการปลูกต้นไม้ทดแทน พันธุ์ไม้ที่จะนำมาปลูกจะมีการคัดเลือกให้เหมาะสมกับระบบนิเวศเดิมในพื้นที่ มีกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการฟื้นฟูป่าเพื่อเป็นการเพิ่มพูนการกักเก็บคาร์บอนในพื้นที่ป่าชุมชน ซึ่งชุมชนได้มีกิจกรรมปลูกป่าแล้ว 1,200 ต้น จำนวนพื้นที่ปลูก 30 ไร่ บริเวณทางตะวันตกเฉียงเหนือของป่าชุมชน (ภาพที่ 128)

ภาพที่ 128 สมาชิกชุมชนร่วมกันปลูกป่าในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านห้วยทราย

ป่าชุมชนบ้านป่านอต

1) การป้องกันการเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไปใช้ประโยชน์ในรูปแบบอื่น

ป่าชุมชนบ้านป่านอตมีการดำเนินกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก โดยคณะกรรมการจัดการป่าชุมชนบ้านป่านอตมีการป้องกันรักษาป่าไม่ให้ถูกบุกรุกทำลายหรือยึดทำลายโดยมนุษย์ผ่านกฎระเบียบชุมชนอ้างอิงตามกฎหมายรัฐธรรมนูญเพื่อใช้เป็นกฎระเบียบที่บังคับใช้ในชุมชนบ้านป่านอต ที่ได้มีการติดตั้งป้ายโครงการป่าชุมชนให้สมาชิกชุมชนได้รับทราบถึงกฎระเบียบในการใช้ประโยชน์และดูแลรักษาป่าชุมชนให้มีแนวทางการปฏิบัติเป็นไปในทิศทางเดียวกัน เพื่อป้องกันการเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไปใช้ประโยชน์ในรูปแบบอื่น (ภาพที่ 129) รวมถึงคณะกรรมการจัดการป่าชุมชนบ้านป่านอตได้มีการประชาสัมพันธ์กฎระเบียบของป่าชุมชนให้แก่สมาชิกชุมชนได้รับทราบร่วมกันผ่านการประชุมประจำหมู่บ้านและเวทีประชุมประจำเดือนมีสมาชิกชุมชนเข้าร่วม ซึ่งจะมีการชี้แจงเรื่องกฎระเบียบของป่าชุมชน สรุปผลการดำเนินงานที่ผ่านมา การใช้เนื้อไม้ และสรุปสถิติการเกิดไฟป่าของชุมชน เพื่อร่วมกันหาแนวทางการแก้ไขปัญหาและแนวทางการทำงานปีต่อไป (ภาพที่ 130) คณะกรรมการจัดการป่าชุมชนบ้านป่านอต สมาชิกชุมชน และกรมที่ดินได้ร่วมกันวางแผนการจัดการป่าชุมชนเพื่อทำความเข้าใจระเบียบข้อตกลงในการใช้ประโยชน์ที่ดินในเขตป่าชุมชน เข้าใจสิทธิในการใช้ประโยชน์ที่ดินในเขตป่าชุมชนและวางแผนงานร่วมกับชุมชนในการดูแลรักษาพื้นที่ป่าชุมชน (ภาพที่ 131) โดยทุกวันที่ 10 ของเดือนจะมีการประชุมประชาคมหมู่บ้านและประชุมประจำเดือนของคณะกรรมการหมู่บ้าน ณ ศาลาพอเพียงประจำหมู่บ้าน เพื่อแจ้งข้อมูลข่าวสารจากทางราชการและหน่วยงานต่างๆร่วมถึงกิจการที่ชุมชนได้ทำที่ผ่านมา สะท้อนปัญหาที่ชุมชนอยากแก้ไขแล้วร่วมกันเสนอแนวทาง และขอมติเห็นชอบในที่ประชุมมอบหมายให้ผู้เกี่ยวข้องดำเนินการตามแผนที่วางไว้ (ภาพที่ 132) โดยคณะกรรมการจัดการป่าชุมชนบ้านป่านอตและสมาชิกชุมชนมีมติที่ประชุมเข้าร่วมโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจฯ และเข้าร่วมอบรมกิจกรรมการลดก๊าซเรือนกระจกเพื่อทำความเข้าใจโครงการกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจกเพื่อเป็นแนวทางในการดูแลพื้นที่ป่าชุมชนให้เกิดความยั่งยืนของ

ทรัพยากรธรรมชาติและเป็นการป้องกันการเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าชุมชนไปใช้ประโยชน์ในรูปแบบอื่น (ภาพที่ 133) ซึ่งคณะกรรมการจัดการป่าชุมชนบ้านป่านอตได้มีการออกลาดตระเวนป้องกันการบุกรุกป่าชุมชนรวมไปถึงตรวจตราหาแนวเกิดไฟป่าและป้องกันผู้ที่ลักลอบเผาป่าเป็นการป้องปรามผู้ที่คิดจะเผาป่าและเข้าถึงพื้นที่เวลาเกิดเหตุได้ทันสถานะการณ์ทั้งหมด 31 เส้นทาง ระยะทางกว่า 105 กิโลเมตร ออกลาดตระเวน 5-15 คนต่อครั้ง แบ่งเป็นทางทิศตะวันตก 12 เส้นทาง และทางทิศตะวันออก 19 เส้นทาง (ภาพที่ 134) นอกจากนี้ป่าชุมชนบ้านป่านอตยังมีกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ศึกษาธรรมชาติ สำรวจชนิดพันธุ์พื้นถิ่นร่วมกับหน่วยงานราชการและองค์การภายนอก

ภาพที่ 129 ป้ายป่าชุมชนบ้านป่านอต

ภาพที่ 130 คณะกรรมการจัดการป่าชุมชนบ้านป่านอตประชาสัมพันธ์กฎระเบียบป่าชุมชนแก่สมาชิกชุมชน

ภาพที่ 131 คณะกรรมการจัดการป่าชุมชนบ้านป่านอต สมาชิกชุมชน และกรมที่ดินร่วมกันวางแผนการจัดการป่าชุมชน

ภาพที่ 132 การประชุมประชาคมหมู่บ้านบ้านป่านอต

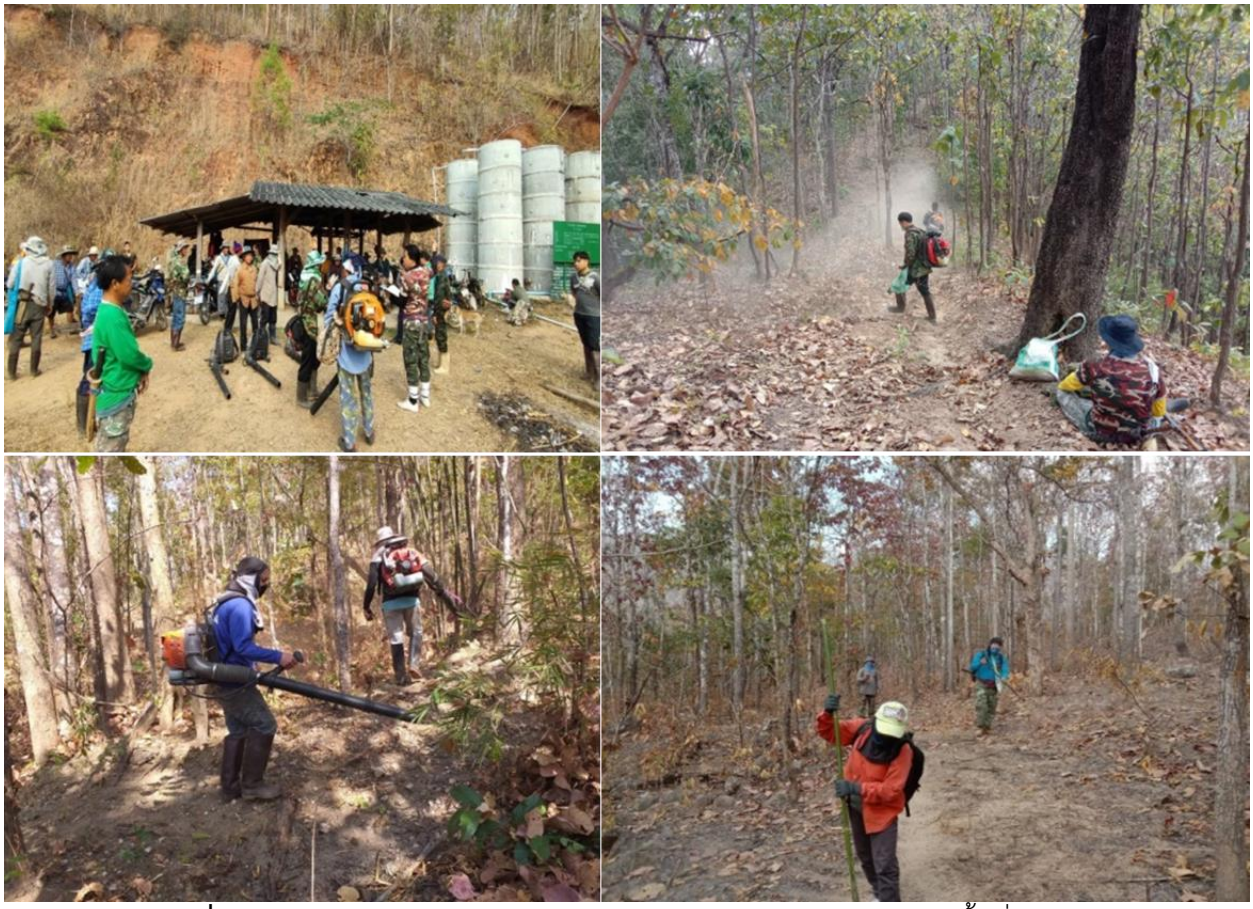
ภาพที่ 133 คณะกรรมการจัดการป่าชุมชนบ้านป่านอตและสมาชิกชุมชนร่วมอบรมกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก

ภาพที่ 134 สมาชิกชุมชนบ้านป่านอตลาดตระเวนในพื้นที่ป่าชุมชน

2) กิจกรรมการดำเนินงานเพื่อลดความเสื่อมโทรมของพื้นที่ป่า

ป่าชุมชนบ้านป่านอต ได้จัดตั้งคณะกรรมการจัดการป่าชุมชนเพื่อทำหน้าที่บังคับใช้กฎระเบียบว่าด้วยการดูแลรักษาป่าอย่างมีส่วนร่วม โดยได้มีกิจกรรมการดำเนินงานเพื่อลดความเสื่อมโทรมของพื้นที่ป่าเกิดจากการบังคับใช้กฎระเบียบป่าชุมชน เช่น ผู้ที่ฝ่าฝืนไปทำการตัดไม้โดยไม่แจ้งความจำนงไว้ก่อนมีความผิดปรับนิ้วละ 200 บาท กรณีที่เป็นไม้สัก ถ้าเป็นไม้อื่นปรับนิ้วละ 100 บาท โดยวัดจากเส้นรอบวงของไม้ (เงินที่ปรับได้ให้เก็บเข้าเงินกองทุนป่าของหมู่บ้าน) การตัดฟืนมาใช้ในครัวเรือนให้ใช้ไม้ที่แห้งแล้วเท่านั้น ห้ามตัดไม้ดิบยืนต้น ห้ามกันไม้ให้ตายเพื่อหวังผลประโยชน์อื่น เป็นต้น การเผาป่าหรือการเผาทุ่งหญ้าหรือเผาในที่ทั่วไป ถือว่ามีความผิดปรับตั้งแต่ 500-5,000 บาท แล้วแต่กรณี ถ้าตกลงกันไม่ได้ในคณะกรรมการจัดการป่าชุมชนให้นำส่งเจ้าหน้าที่ดำเนินคดีตามกฎหมายต่อไป (ยกเว้นการเผาในไร่ นา สวน ของตนเอง แต่ต้องใช้ความระมัดระวังไม่ให้ลุกลามไปในที่ที่ของผู้อื่น ถ้าประมาทไฟเกิดไปติดลุกลามของผู้อื่นมีความผิดตามที่กล่าวแล้ว) โดยจากสถิติการเกิดไฟป่าย้อนหลัง 5 ปีพบว่าส่วนใหญ่เกิดในช่วงเดือนกุมภาพันธ์ถึงเมษายน พื้นที่เสียหายอยู่ระหว่าง 15-20 ไร่ ซึ่งสาเหตุเกิดจากเป็นช่วงที่มีใบไม้สะสมจำนวนมาก ไฟส่วนใหญ่ลุกลามจากพื้นที่ข้างเคียงตามแนวเขตจังหวัด ซึ่งส่วนใหญ่

เป็นเส้นทางที่เข้าถึงยากมีเขาสูงชัน ทั้งนี้คณะกรรมการจัดการป่าชุมชนบ้านป่านอตจึงได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่และสมาชิกชุมชนร่วมกันทำแนวกันไฟป้องกันไฟป่าขนาดกว้าง 6-8 เมตร ในช่วงเดือนมกราคมถึงเมษายนเป็นประจำทุกปี จำนวน 13 เส้นทาง แบ่งเป็นทางทิศตะวันออก 4 เส้นทาง และทิศตะวันตก 7 เส้นทาง (ภาพที่ 135) รวมถึงทำเสวียนไม้ไผ่เพื่อเก็บใบไม้เพื่อลดความรุนแรงของไฟป่าและลดการเผาผ่านโครงการ “ชิงเก็บลดเผา” (ภาพที่ 136) นอกจากนี้เมื่อสมาชิกชุมชนที่พบเห็นกลุ่มควันไฟป่าจะมีชุดลาดตระเวนไฟป่าเข้าไปดับไฟป้องกันไฟลุกลามบริเวณกว้าง และจะมีการประกาศเสียงตามสายเพื่อขอความร่วมมือกับสมาชิกชุมชนจิตอาสาเข้าร่วมดับไฟป่า (ภาพที่ 137)



ภาพที่ 135 สมาชิกชุมชนบ้านป่านอตร่วมกันทำแนวกันไฟป้องกันไฟป่าในพื้นที่ป่าชุมชน

ภาพที่ 136 สมาชิกชุมชนบ้านป่านอตร่วมกันทำเสวียนไม้ไผ่

ภาพที่ 137 สมาชิกชุมชนบ้านป่านอตดับไฟป่าในพื้นที่ป่าชุมชน

3) กิจกรรมในการเพิ่มพูนการกักเก็บคาร์บอนในพื้นที่ป่า

ป่าชุมชนบ้านป่านอตได้กำหนดสัดส่วนภายในพื้นที่ป่าชุมชน แบ่งเป็นบริเวณเพื่อการอนุรักษ์ร้อยละ 60 ของพื้นที่ป่าชุมชน และพื้นที่เพื่อการใช้ประโยชน์ร้อยละ 40 ของพื้นที่ป่าชุมชน ซึ่งเป็นการแบ่งโซนเพื่อการอนุรักษ์และเพื่อการใช้ประโยชน์อย่างชัดเจน โดยมีแผนปฏิบัติการป่าชุมชนภายใต้แผนจัดการป่าชุมชนที่มี

กิจกรรมด้านการฟื้นฟูที่จะมีการปลูกต้นไม้ทดแทน โดยพันธุ์ไม้ที่จะนำมาปลูกจะมีการคัดเลือกให้เหมาะสมกับระบบนิเวศเดิมในพื้นที่ และมีกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการฟื้นฟูป่าเพื่อเป็นการเพิ่มพูนการกักเก็บคาร์บอนในพื้นที่ป่าชุมชน ซึ่งชุมชนได้มีกิจกรรมปลูกป่าแล้ว 700 ต้น จำนวนพื้นที่ปลูก 10 ไร่ ชนิดพันธุ์ไม้ที่ปลูกได้แก่ สัก มะขามป้อม ไม้แดง พะยูง เป็นต้น (ภาพที่ 138) นอกจากนี้ชุมชนบ้านป่านอตยังได้ทำฝายชะลอน้ำเพื่อเพิ่มความชุ่มชื้นให้กับป่าชุมชนรวมถึงช่วยอนุรักษ์ดินและลดการพังทลายของดินในพื้นที่ป่าชุมชน (ภาพที่ 139)

ภาพที่ 138 สมาชิกชุมชนร่วมกันปลูกป่าในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านป่านอต

ภาพที่ 139 สมาชิกชุมชนร่วมกันสร้างฝายชะลอน้ำในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านป่านอต

ป่าชุมชนบ้านดอนชัย

1) การป้องกันการเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไปใช้ประโยชน์ในรูปแบบอื่น

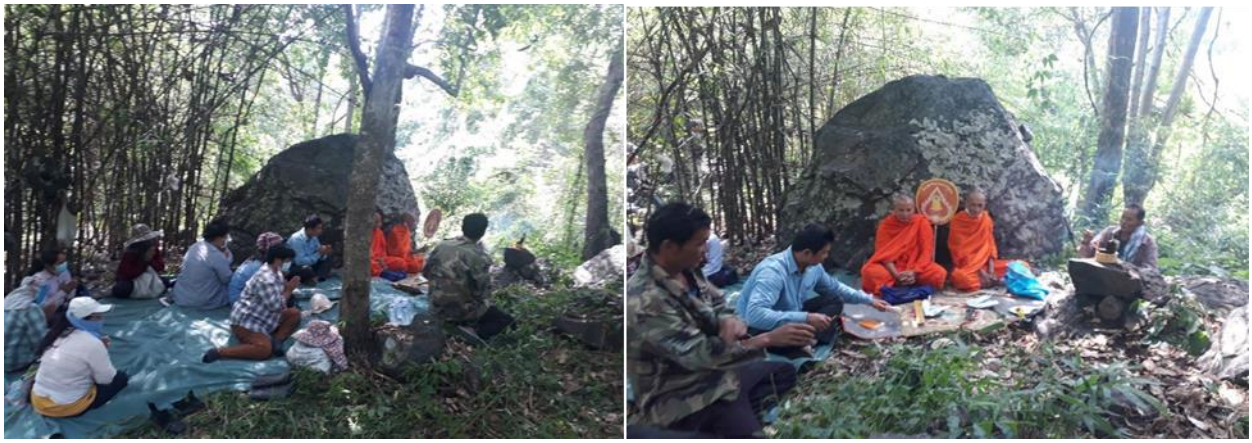
ป่าชุมชนบ้านดอนชัยมีการดำเนินกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก โดยคณะกรรมการจัดการป่าชุมชนบ้านป่าดอนชัยมีการป้องกันรักษาป่าไม่ให้ถูกบุกรุกทำลายหรือยึดทำลายโดยมนุษย์ผ่านกฎระเบียบชุมชนว่าด้วยการดูแลและอนุรักษ์ป่าชุมชน เช่น ห้ามมิให้ผู้ใดลักลอบตัดไม้ ทำลายป่า ในเขตป่าชุมชน ไม่อนุญาตให้ก่อสร้างและปลูกสิ่งปลูกสร้างใดในพื้นที่ป่าชุมชน ห้ามกระทำการใดๆที่จะส่งผลให้ต้นไม้ยืนต้นเสียหาย ตาย โดยเด็ดขาด ห้ามผู้ใดแผ้วถางเขตป่าชุมชนโดยเด็ดขาด เป็นต้น โดยได้มีการติดตั้งป้ายโครงการป่าชุมชนให้สมาชิกชุมชนได้

ทราบกฎระเบียบป่าชุมชนบ้านดอนชัย (ภาพที่ 140) คณะกรรมการจัดการป่าชุมชนบ้านดอนชัยได้มีการประชาสัมพันธ์กฎระเบียบของป่าชุมชนให้แก่สมาชิกชุมชนได้รับทราบร่วมกันในวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2565 ที่ตลาดหมู่บ้าน (ภาพที่ 141) และเพื่อป้องกันการเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไปใช้ประโยชน์ในรูปแบบอื่นได้มีการลาดตระเวนป้องกันการบุกรุกพื้นที่ป่าเป็นระยะทาง 10 กิโลเมตร แบ่งออกเป็น 2 ชุด ชุดละ 5 คน (ภาพที่ 142) มีกิจกรรมการบวชป่าตามความเชื่อของชุมชนเพื่อให้สมาชิกชุมชนร่วมกันดูแลรักษาป่า (ภาพที่ 143) นอกจากนี้ยังมีการประชุมประชาคมชี้แจงกิจกรรมการดำเนินงานของชุมชนและขอมติในที่ประชุมที่สมาชิกชุมชนมีส่วนร่วม (ภาพที่ 144)

ภาพที่ 140 ป้ายแสดงกฎระเบียบป่าชุมชนบ้านดอนชัย

ภาพที่ 141 คณะกรรมการจัดการป่าชุมชนบ้านดอนชัยประชาสัมพันธ์กฎระเบียบของป่าชุมชนให้แก่สมาชิกชุมชน

ภาพที่ 142 สมาชิกชุมชนบ้านดอนชัยลาดตระเวนในพื้นที่ป่าชุมชน



ภาพที่ 143 กิจกรรมบวชป่าของป่าชุมชนบ้านดอนชัย

ภาพที่ 144 คณะกรรมการจัดการป่าชุมชนและสมาชิกชุมชนบ้านดอนชัยร่วมประชาคมหมู่บ้าน

2) กิจกรรมการดำเนินงานเพื่อลดความเสื่อมโทรมของพื้นที่ป่า

สมาชิกป่าชุมชนบ้านดอนชัย ได้จัดตั้งคณะกรรมการจัดการป่าชุมชนเพื่อทำหน้าที่บังคับใช้กฎระเบียบว่าด้วยการเข้าใช้ประโยชน์จากป่าชุมชนโดยมีกิจกรรมการดำเนินงานเพื่อลดความเสื่อมโทรมของพื้นที่ป่าเกิดจากการบังคับใช้กฎระเบียบดังกล่าว เช่น การเข้าไปหาของป่าในเขตป่าชุมชน ห้ามกระทำการใดๆที่เป็นการทำลายป่าไม่โดยเด็ดขาด การกระทำสิ่งใดในเขตป่าชุมชนต้องได้รับการอนุญาตจากคณะกรรมการป่าและการประชาคมหมู่บ้านทุกครั้ง ห้ามตัดไม้ในเขตป่าชุมชนโดยเด็ดขาด เป็นต้น ทั้งนี้ได้มีกิจกรรมการทำแนวกันไฟเพื่อป้องกันระวังไฟป่า ในช่วงเดือนมีนาคมถึงเมษายนโดยทางคณะกรรมการจัดการป่าชุมชนร่วมกับสมาชิกชุมชนได้มีการร่วมกันทำแนวกันไฟในเขตพื้นที่อนุรักษ์ป่าชุมชน กว้าง 3 เมตร ระยะทาง 10 กิโลเมตร (ภาพที่ 145) รวมถึงมีการดับไฟป่าในพื้นที่ป่าชุมชนเพื่อลดความรุนแรงและป้องกันการลุกลามของไฟป่าเข้าใกล้ชุมชน (ภาพที่ 146) ซึ่งจากการเกิดไฟป่าในพื้นที่ป่าชุมชนในอดีตพบว่าเกิดไฟป่าต่อเนื่องตั้งแต่ปี พ.ศ. 2562 ถึง พ.ศ. 2566 พื้นที่เสียหายอยู่ระหว่าง 2-7 ไร่ เกิดที่บริเวณห้วยเฮี้ยบ่อยครั้ง นอกจากนี้สมาชิกชุมชนยังได้มีการจัดทำเสวียนไม้ไผ่เพื่อจัดเก็บชีวมวลและลดความรุนแรงของไฟป่า (ภาพที่ 147)

ภาพที่ 145 สมาชิกชุมชนบ้านดอนชัยร่วมกันทำแนวกันไฟป้องกันไฟป่าในพื้นที่ป่าชุมชน

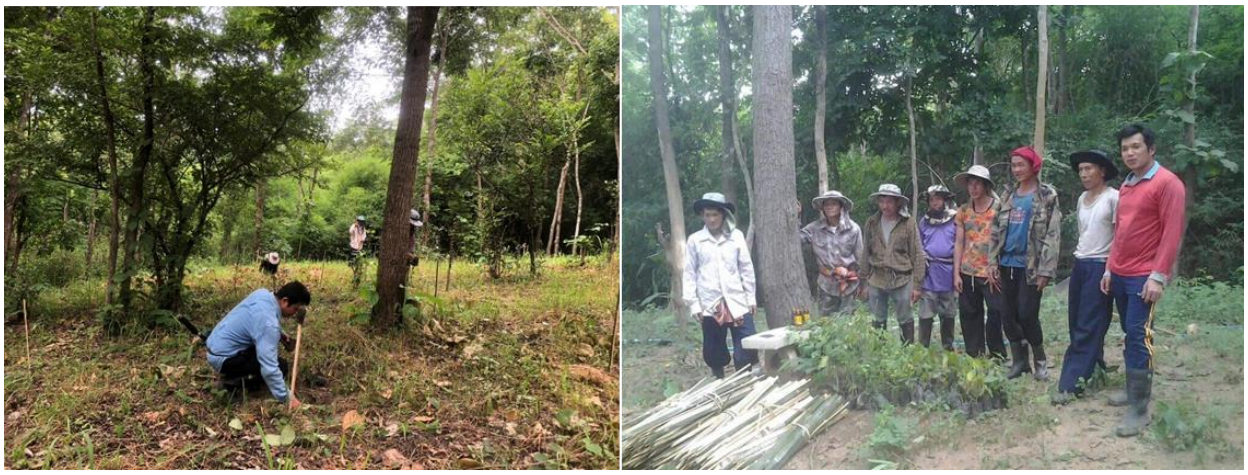
ภาพที่ 146 สมาชิกชุมชนบ้านดอนชัยดับไฟป่าในพื้นที่ป่าชุมชน

ภาพที่ 147 สมาชิกชุมชนบ้านดอนชัยร่วมกันทำเสวียนไม้ไผ่

3) กิจกรรมในการเพิ่มพูนการกักเก็บคาร์บอนในพื้นที่ป่า

ป่าชุมชนบ้านดอนชัยได้กำหนดสัดส่วนภายในพื้นที่ป่าชุมชน แบ่งเป็นบริเวณเพื่อการอนุรักษ์ร้อยละ 70 ของพื้นที่ป่าชุมชน และพื้นที่เพื่อการใช้ประโยชน์ร้อยละ 30 ของพื้นที่ป่าชุมชน ซึ่งเป็นการแบ่งโซนเพื่อการอนุรักษ์และเพื่อการใช้ประโยชน์อย่างชัดเจน โดยมีแผนปฏิบัติการป่าชุมชนภายใต้แผนจัดการป่าชุมชนที่มีกิจกรรมด้านการฟื้นฟูที่จะมีการปลูกต้นไม้ทดแทน โดยพันธุ์ไม้ที่จะนำมาปลูกจะมีการคัดเลือกให้เหมาะสมกับ

ระบบนิเวศเดิมในพื้นที่ และมีกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการฟื้นฟูป่าเพื่อเป็นการเพิ่มพูนการกักเก็บคาร์บอนในพื้นที่ป่าชุมชน ซึ่งชุมชนได้มีกิจกรรมปลูกป่าแล้ว 1,000 ต้น ชนิดพันธุ์ไม้ที่ปลูกได้แก่ สัก มะค่า เป็นต้น (ภาพที่ 148) นอกจากนี้ชุมชนบ้านดอนชัยยังได้ทำฝายชะลอน้ำเพื่อเพิ่มความชุ่มชื้นให้กับป่าชุมชนรวมถึงช่วยอนุรักษ์ดินและลดการพังทลายของดินในพื้นที่ป่าชุมชน (ภาพที่ 149)



ภาพที่ 148 สมาชิกชุมชนร่วมกันปลูกป่าในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านดอนชัย

ภาพที่ 149 สมาชิกชุมชนร่วมกันสร้างฝายชะลอน้ำในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านดอนชัย

ป่าชุมชนบ้านใหม่ดอนชัย

1) การป้องกันการเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไปใช้ประโยชน์ในรูปแบบอื่น

ป่าชุมชนบ้านใหม่ดอนชัยมีการดำเนินกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก โดยคณะกรรมการจัดการป่าชุมชนบ้านใหม่ดอนชัยมีการป้องกันรักษาป่าไม่ให้ถูกบุกรุกทำลายหรือยึดทำลายโดยมนุษย์ผ่านกฎระเบียบชุมชนว่าด้วยการดูแลและอนุรักษ์ป่าชุมชน ที่ได้มีการติดตั้งป้ายโครงการป่าชุมชนให้สมาชิกชุมชนได้รับทราบถึงกฎระเบียบในการใช้ประโยชน์และดูแลรักษาป่าชุมชนให้มีแนวทางการปฏิบัติเป็นไปในทิศทางเดียวกัน เพื่อป้องกันการเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไปใช้ประโยชน์ในรูปแบบอื่น (ภาพที่ 150) ซึ่งคณะกรรมการจัดการป่าชุมชนบ้านใหม่ดอนชัยได้มีการออกลาดตระเวนป้องกันการบุกรุกป่าชุมชนรวมไปถึงตรวจตราหาแนวไฟและป้องกันผู้ที่ลักลอบเผาป่าเป็นการป้องปรามผู้ที่คิดจะเผาป่า (ภาพที่ 151) รวมถึงคณะกรรมการจัดการป่าชุมชนบ้านใหม่ดอนชัยได้มีการประชาสัมพันธ์กฎระเบียบของป่าชุมชนให้แก่สมาชิกชุมชนได้รับทราบร่วมกันผ่านการประชุมประจำหมู่บ้าน ซึ่งมีการชี้แจงเรื่องกฎระเบียบของป่าชุมชนและสรุปผลการดำเนินงานที่ผ่านมา (ภาพที่ 152) คณะกรรมการจัดการป่าชุมชนบ้านใหม่ดอนชัย สมาชิกชุมชน และกรมป่าไม้ร่วมกันวางแผนการจัดการป่าชุมชนในการดูแล

รักษาพื้นที่ป่าชุมชน (ภาพที่ 153) ในทุกเดือนจะมีการประชุมประชาคมหมู่บ้านและประชุมคณะกรรมการหมู่บ้าน ณ ศาลารวมใจพัฒนาบ้านใหม่ดอนชัย ม.7 เพื่อแจ้งข้อมูลข่าวสารจากทางราชการและหน่วยงานต่างๆร่วมถึงกิจการที่ชุมชนได้ทำที่ผ่านมาและขอมติเห็นชอบในที่ประชุม (ภาพที่ 154) โดยคณะกรรมการจัดการป่าชุมชนบ้านใหม่ดอนชัยและสมาชิกชุมชนมีมติที่ประชุมเข้าร่วมโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจฯ และเข้าร่วมอบรมกิจกรรมการลดก๊าซเรือนกระจกเพื่อทำความเข้าใจโครงการกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจกเพื่อเป็นแนวทางในการดูแลพื้นที่ป่าชุมชนให้เกิดความยั่งยืนของทรัพยากรธรรมชาติและเป็นการป้องกันการเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าชุมชนไปใช้ประโยชน์ในรูปแบบอื่น (ภาพที่ 155)

ภาพที่ 150 ป้ายโครงการป่าชุมชนและป้ายกฎระเบียบป่าชุมชนบ้านใหม่ดอนชัย

ภาพที่ 151 สมาชิกชุมชนบ้านใหม่ดอนชัยลาดตระเวนในพื้นที่ป่าชุมชน

ภาพที่ 152 คณะกรรมการจัดการป่าชุมชนบ้านใหม่ดอนชัยประชาสัมพันธ์กฎระเบียบป่าชุมชนแก่สมาชิกชุมชน

ภาพที่ 153 คณะกรรมการจัดการป่าชุมชนบ้านใหม่ดอนชัยและเจ้าหน้าร่วมกันวางแผนการจัดการป่าชุมชน

ภาพที่ 154 การประชุมประชาคมหมู่บ้านบ้านใหม่ดอนชัย

ภาพที่ 155 สมาชิกชุมชนบ้านใหม่ดอนชัยเข้าร่วมอบรมกิจกรรมการลดก๊าซเรือนกระจก

2) กิจกรรมการดำเนินงานเพื่อลดความเสื่อมโทรมของพื้นที่ป่า

ป่าชุมชนบ้านใหม่ดอนชัย ได้จัดตั้งคณะกรรมการจัดการป่าชุมชนเพื่อทำหน้าที่บังคับใช้กฎระเบียบว่าด้วยการดูแลรักษาป่าอย่างมีส่วนร่วม โดยได้มีกิจกรรมการดำเนินงานเพื่อลดความเสื่อมโทรมของพื้นที่ป่าเกิดจากการบังคับใช้กฎระเบียบป่าชุมชน เช่น การใช้ประโยชน์ไม้ใหญ่เพื่อการก่อสร้าง สาธารณะประโยชน์เป็นอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการจัดการป่าชุมชน การตัดไม้ไผ่ให้แจ้งขออนุญาตจากคณะกรรมการจัดการป่าชุมชน การเก็บเห็ดเพื่อบริโภคให้เก็บได้ เป็นต้น โดยจากสถิติการเกิดไฟป่าย้อนหลัง 5 ปีพบว่าส่วนใหญ่เกิดในช่วงเดือนมีนาคมถึงเมษายน ซึ่งสาเหตุเกิดจากไฟข้ามเขตจากแนวเขตติดต่อและคนหาของป่า ทั้งนี้คณะกรรมการจัดการป่าชุมชนบ้านใหม่ดอนชัยจึงได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่และสมาชิกชุมชนร่วมกันทำแนวกันไฟป้องกันไฟป่าระยะทาง 10 กิโลเมตร ขนาดกว้าง 4 เมตร ในช่วงเดือนกุมภาพันธ์ถึงเมษายนเป็นประจำทุกปี (ภาพที่ 156) และมีการเฝ้าระวังและดับไฟป่าเพื่อป้องกันไฟลุกลามเข้าเขตพื้นที่ชุมชนและขยายเป็นบริเวณกว้าง (ภาพที่ 157) รวมถึงทำเสวียนไม้ไผ่เพื่อเก็บใบไม้เพื่อลดความรุนแรงของไฟป่าและลดการเผา (ภาพที่ 158)

ภาพที่ 156 สมาชิกชุมชนบ้านใหม่ดอนชัยร่วมกันทำแนวกันไฟป้องกันไฟป่าในพื้นที่ป่าชุมชน

ภาพที่ 157 สมาชิกชุมชนบ้านใหม่ดอนชัยดับไฟป่าในพื้นที่ป่าชุมชน

ภาพที่ 158 สมาชิกชุมชนบ้านใหม่ดอนชัยร่วมกันทำเสวียนไม้ไผ่

3) กิจกรรมในการเพิ่มพูนการกักเก็บคาร์บอนในพื้นที่ป่า

ป่าชุมชนบ้านใหม่ดอนชัยได้กำหนดสัดส่วนภายในพื้นที่ป่าชุมชน แบ่งเป็นบริเวณเพื่อการอนุรักษ์ร้อยละ 69 ของพื้นที่ป่าชุมชน และพื้นที่เพื่อการใช้ประโยชน์ร้อยละ 31 ของพื้นที่ป่าชุมชน ซึ่งเป็นการแบ่งโซนเพื่อการอนุรักษ์และเพื่อการใช้ประโยชน์อย่างชัดเจน โดยมีแผนปฏิบัติการป่าชุมชนภายใต้แผนจัดการป่าชุมชนที่มีกิจกรรมด้านการฟื้นฟูที่จะมีการปลูกต้นไม้ทดแทน โดยพันธุ์ไม้ที่จะนำมาปลูกจะมีการคัดเลือกให้เหมาะสมกับระบบนิเวศเดิมในพื้นที่ และมีกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการฟื้นฟูป่าเพื่อเป็นการเพิ่มพูนการกักเก็บคาร์บอนในพื้นที่

ป่าชุมชน นอกจากนี้ชุมชนบ้านใหม่ดอนชัยยังได้ทำฝายชะลอน้ำเพื่อเพิ่มความชุ่มชื้นให้กับป่าชุมชนรวมถึงช่วยอนุรักษ์ดินและลดการพังทลายของดินในพื้นที่ป่าชุมชน (ภาพที่ 159)

ภาพที่ 159 สมาชิกชุมชนร่วมกันสร้างฝายชะลอน้ำในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านใหม่ดอนชัย

1.1.3 พื้นที่ที่มีแนวโน้มจะมีการเปลี่ยนแปลงจากพื้นที่ป่าเป็นพื้นที่ที่ไม่ใช่ป่า

เนื่องจากป่าชุมชนทั้ง 12 บ้าน ยังมีการเข้าไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่ป่าชุมชนไม่ว่าจะเป็น การหาของป่า การลักลอบตัดไม้ และการใช้ประโยชน์จากไม้ไผ่ ส่งผลให้พื้นที่ป่าชุมชนทั้ง 12 บ้านมีแนวโน้มที่จะเปลี่ยนแปลงจากพื้นที่ป่าเป็นพื้นที่ที่ไม่ใช่ป่า ดังนั้นคณะกรรมการจัดการป่าชุมชนทั้ง 12 บ้านจึงได้มีการสำรวจพื้นที่ป่าชุมชนเพื่อตรวจสอบความเสี่ยงที่เกิดขึ้น โดยพบป่าชุมชนบ้านค้อกลางที่มีร่องรอยการลักลอบตัดไม้ในพื้นที่ป่าชุมชนเพื่อนำไปใช้ประโยชน์ดังภาพที่ 160 นอกจากนี้ยังพบว่าป่าชุมชนบ้านใหม่ดอนชัยมีพื้นที่ติดกับพื้นที่เกษตร ต่อมาหลังจากได้เข้าร่วมพัฒนาเป็นโครงการ T-VER คณะกรรมการจัดการปุ่มชนบ้านใหม่ดอนชัยได้มีการฝังหลักเขตเพื่อกำหนดแนวเขตพื้นที่โครงการและมีการชี้แจงกับสมาชิกชุมชนเพื่อป้องกันความเสี่ยงที่จะมีการเปลี่ยนแปลงจากพื้นที่ป่าเป็นพื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าดังภาพที่ 161

ภาพที่ 160 ภาพร่องรอยการลักลอบตัดไม้ของป่าชุมชนบ้านค้อกลาง

ภาพที่ 161 คณะกรรมการจัดการป่าชุมชนบ้านใหม่ดอนชัยฝั่งหลักเขตโครงการ

1.1.4 มาตรการลดการบุกรุกพื้นที่ป่า

เนื่องจากทั้ง 12 ป่าชุมชนมีแนวโน้มจะมีการเปลี่ยนแปลงจากพื้นที่ป่าเป็นพื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าจึงมีการตั้งมาตรการลดการบุกรุกพื้นที่ป่าเพื่อป้องกันความเสี่ยงที่เข้มงวดขึ้นหลังจากดำเนินโครงการ T-VER ดังนี้

ป่าชุมชนบ้านแม่ตะไคร้

กฎระเบียบชุมชนว่าด้วยการดูแล อนุรักษ์ป่าชุมชนและการเข้าใช้ประโยชน์จากป่าชุมชนบ้านแม่ตะไคร้ หมู่ที่ 1 ตำบลทาเหนือ อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่ ได้รับความเห็นชอบจากชุมชนแล้ว เมื่อวันที่ 6 มิถุนายน 2566 2562 และมีรายชื่อคณะกรรมการจัดการป่าชุมชนที่เป็นชุดปฏิบัติงานปัจจุบัน รายละเอียดดังนี้

คณะกรรมการจัดการป่าชุมชน

1. นายสำราญ พรหมเมือง	ประธานคณะกรรมการจัดการป่าชุมชน
2. นายสิทธิศักดิ์ นกแล	รองประธานคณะกรรมการจัดการป่าชุมชน
3. นายสวิง คำอ้ายวงค์	รองประธานคณะกรรมการจัดการป่าชุมชน
4. นายวิไล ศรีสวาท	เลขานุการ
5. นายสมคิด เมาดี	เหรัญญิก
6. นายปั๋นแก้ว แก้วอูป	กรรมการ
7. นายเวียงชัย เต๋จ๊ะแยง	กรรมการ
8. นายศักดิ์ชัย อ้วนสูง	กรรมการ
9. นายประชัน วิระคำ	กรรมการ
10. นายสงกรานต์ เรือนคำ	กรรมการ
11. นายณรงค์ชัย วงค์ตาคำ	กรรมการ
12. นายส่งศักดิ์ กองฟุ่น	กรรมการ

13. นายอนุรักษ์ คำใจ กรรมการ
14. นายบุญศรี กองฟุ่น กรรมการ
15. นายภาคภูมิ ณ นำพล กรรมการ
16. นายสิงห์ ก๋ายอด กรรมการ
17. นายวิชัย บำรุงแจ่ม กรรมการ
18. นายประสิทธิ์ สมพานจันทร์ กรรมการ
19. นายบรรจง ปูตาแย กรรมการ
20. นายจันทร์นูนป่าสัก กรรมการ

กฎระเบียบชุมชนว่าด้วยการดูแล อนุรักษ์ป่าชุมชนและการเข้าใช้ประโยชน์จากป่าชุมชน

1. ห้ามบุคคลภายนอกที่ไม่ได้รับอนุญาตจากคณะกรรมการหมู่บ้านเก็บหน่อไม้ในพื้นที่ป่าอนุรักษ์ และป่าชุมชน
2. ห้ามวางยาและเบื่อยารวมทั้งใช้ไฟฟ้าช็อตปลาในเขตต้นน้ำลำธารบุคคลใดฝ่าฝืนปรับ 30000 บาท
3. ห้ามบุคคลภายนอกชุมชนตัดไม้บริเวณหมู่บ้านรวมทั้งหาของป่าในเขตป่าชุมชน
4. การเผาไร่ต้องแจ้งคณะกรรมการหมู่บ้านทุกครั้ง
5. ห้ามบุคคลใดบุกรุกพื้นที่ในเขตป่าอนุรักษ์และป่าชุมชน
6. ห้ามทิ้งเศษขยะในพื้นที่ป่าชุมชน
7. การเข้าหาของป่าต้องได้รับอนุญาตแล้วเท่านั้นจึงหาได้
8. การตัดไม้ไปใช้สอยจะต้องได้รับอนุญาตเท่านั้นจึงจะตัดได้และเมื่ออนุญาตให้ตัดแล้วคนที่จะตัดต้องปลูกต้นไม้ทดแทนจำนวน 5 ต้นต่อการตัด 9 ต้น (ต้องได้รับอนุญาตจากคณะกรรมการจัดการป่าชุมชน)
9. ห้ามบุคคลภายนอกเข้าในเขตป่าชุมชนโดยไม่ได้รับอนุญาต

ป่าชุมชนบ้านใหม่

กฎระเบียบชุมชนว่าด้วยการดูแลและอนุรักษ์ป่าชุมชนของป่าชุมชนบ้านใหม่ หมู่ที่ 2 ตำบลทาเหนือ อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่ ได้รับความเห็นชอบจากชุมชนแล้ว เมื่อวันที่ 14 พฤษภาคม 2566 2562 และมีรายชื่อคณะกรรมการจัดการป่าชุมชนที่เป็นชุดปฏิบัติงานปัจจุบัน รายละเอียดดังนี้

คณะกรรมการจัดการป่าชุมชน

1. นายสำราญ กันตีมูล ประธานคณะกรรมการจัดการป่าชุมชน
2. นายพุฒ ตากุน รองประธานคณะกรรมการจัดการป่าชุมชน
3. นายบุญมิ่ง โปธาจุ่ม รองประธานคณะกรรมการจัดการป่าชุมชน
4. นายกวีวัธน์ ตาหลวง เลขานุการ
5. นายทองสุก ใจยาสุนา เหรัญญิก

6. นายมงคล นกแล กรรมการ
7. นายศรีไว พรมใจ กรรมการ
8. นางณิกัญญา กันตีมูล กรรมการ
9. นายสม สองเมือง กรรมการ
10. นายธนวัฒน์ นกแล กรรมการ
11. นายรัฐกรณ์ กันทาหล้า กรรมการ
12. นายสงกราน ใหม่ขัน กรรมการ
13. นายบุญฤทธิ์ พือทอ กรรมการ

กฎระเบียบชุมชนว่าด้วยการดูแลและอนุรักษ์ป่าชุมชน

1. กติกาการใช้ประโยชน์ในป่าชุมชนบ้านใหม่ให้บังคับใช้ตามข้อบัญญัติป่าชุมชนบ้านใหม่ และข้อบัญญัติตำบลการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมตำบลทาเหนือ ปี พ.ศ. 2554

2. ป่าอนุรักษ์ในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านใหม่ ห้ามการเข้าไปกระทำการใด ๆ อันส่งผลต่อทรัพยากร ดิน น้ำ ป่า และสัตว์ โดยเด็ดขาด

3. ป่าใช้สอยในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านใหม่ ห้ามใช้ประโยชน์ที่ผิดข้อบังคับป่าชุมชนบ้านใหม่

3.1 ห้ามบุกรุกแผ้วถางใช้ประโยชน์ในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านใหม่โดยเด็ดขาด

3.2 ห้ามตัดไม้หรือใช้ประโยชน์จากไม้ในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านใหม่ที่ผิดข้อบังคับป่าชุมชนบ้านใหม่ โดยเด็ดขาด

3.3 ห้ามเผาป่าหรือทำให้เกิดไฟในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านใหม่ โดยเด็ดขาด

4. การขอใช้ประโยชน์หรือหาประโยชน์อื่นใดในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านใหม่ให้แจ้งต่อคณะกรรมการจัดการป่าชุมชนบ้านใหม่ก่อนเพื่อพิจารณาอนุมัติตามข้อบังคับป่าชุมชนบ้านใหม่ให้ถูกต้อง และเป็นไปตามวัตถุประสงค์การจัดตั้งป่าชุมชนบ้านใหม่

5. ผู้ใช้ประโยชน์จากป่าชุมชนบ้านใหม่ไม่ว่าทางตรงทางอ้อมมีหน้าที่ต้องร่วมกันดูแลรักษาป่าชุมชนบ้านใหม่

6. ผู้กระทำผิดต่อข้อบังคับป่าชุมชนบ้านใหม่จะต้องได้รับโทษตามข้อ บังคับป่าชุมชนบ้านใหม่ ระเบียบชุมชนบ้านใหม่ ข้อบัญญัติการจัดการทรัพยากรฯ ตำบลทาเหนือ และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องตามโทษสูงสุด

ป่าชุมชนบ้านห้วยบง

กฎระเบียบชุมชนว่าด้วยการดูแลและอนุรักษ์ป่าชุมชนและกฎระเบียบชุมชนว่าด้วยการเข้าใช้ประโยชน์ของป่าชุมชนบ้านห้วยบง หมู่ที่ 3 ตำบลทาเหนือ อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่ ได้รับความเห็นชอบจากชุมชนแล้ว เมื่อวันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2562 และมีรายชื่อคณะกรรมการจัดการป่าชุมชนที่เป็นชุดปฏิบัติงานปัจจุบัน รายละเอียดดังนี้

คณะกรรมการจัดการป่าชุมชน

1. นายสองเมือง ตากุล ประธานคณะกรรมการจัดการป่าชุมชน
2. นายจรูญ ดูแฮ เลขานุการ
3. นายสุรัตน์ ปะฮะ เหรัญญิก
4. นายสุเมธ ศรีเอื้องดอย กรรมการ
5. นายประจักศิลป์ บุทู กรรมการ
6. นายจันทร์ พือทอ กรรมการ
7. นายจรินทร์ ดาวเงิน กรรมการ
8. นายสิริพงศ์ นินแปง กรรมการ
9. นายนพพร ดูแฮ กรรมการ
10. นายสะอาด นางเมาะ กรรมการ
11. นายบุญเป็ง วอเซอร์ กรรมการ
12. นายประทวน นกแล กรรมการ
13. นายวิรัตน์ สุขศรี กรรมการ
14. นายจันทร์ดี ปะฮะ กรรมการ
15. นายชัยบุญ คอโพ กรรมการ

กฎระเบียบชุมชนว่าด้วยการดูแลและอนุรักษ์ป่าชุมชน

1. ห้ามนำอาวุธและอุปกรณ์ล่าสัตว์ทุกชนิด เข้าในเขตอนุรักษ์พันธุ์พืช พันธุ์สัตว์ ผู้ฝ่าฝืนมีโทษปรับ 5,000 บาท
2. ห้ามใช้ประโยชน์พันธุ์พืช พันธุ์สัตว์ในเขตอนุรักษ์ อย่างเด็ดขาดฝ่าฝืนมีโทษจำแนกดังต่อไปนี้
   - สัตว์ปีกทุกชนิด เช่น นก ไก่ป่า ฯลฯ ฝ่าฝืนปรับตัวละ 500 บาท
   - หนู แจ้ น่าย บ่าแกะ กระรอก งู ฯลฯ ฝ่าฝืนปรับตัวละ 500 บาท
   - แลน กระต่าย เห็น เต่า ฯลฯ ฝ่าฝืนปรับตัวละ 1,500 บาท
   - ตัวนิ่ม หมูป่า เก้ง เม่น กวาง ลิงฯลฯ ฝ่าฝืนปรับตัวละ 5,000 – 50,000 บาท
   - มดแดง แหน้ ต่อ ผึ้งฯลฯ ฝ่าฝืนปรับตัวละ 500 บาท
   - ปู กบ ปลา เขียด กุ้งฯลฯ ฝ่าฝืนปรับตัวละ 150 บาท
   - กล้วยไม้ทุกชนิด ฝ่าฝืนปรับต้นละ 1,000 บาท
   - หน่อ ผลไม้ เห็ด ผักต่างๆ ฯลฯ ฝ่าฝืนปรับกิโลกรัมละ 500 บาท
   - ไม้ทุกชนิดห้ามตัดและนำออกจากพื้นที่ ฯลฯ ฝ่าฝืนปรับนิ้วละ 200 บาท
   - ห้ามทำนั่งร้าน ซุ้ม ผูกเปลใกล้แนวเขตอนุรักษ์พันธุ์พันธุ์สัตว์ระยะห่าง 100 เมตร ฝ่าฝืนปรับ 10,000 บาท

ของกลางทุกอย่างที่ยึดได้ในกรณีเป็นสัตว์หรือพันธุ์พืชที่มีชีวิตอยู่ให้ปล่อยหรือติดไว้ในเขตอนุรักษ์ พันธุ์พืชพันธุ์สัตว์ กรณีเป็นซากพืชซากสัตว์ที่ไม่สามารถปล่อยหรือติดไว้ได้ตามเดิม ให้นำไปทำลายเสียให้สิ้นซาก

3. ห้ามนำสัตว์เลี้ยงเข้าพื้นที่เขตอนุรักษ์พันธุ์พืช พันธุ์สัตว์
4. ห้ามตัดไม้ทุกชนิด ในเขตป่าอนุรักษ์ ฝ่าฝืนปรับนิ้วละ 200 บาท
5. การเผาป่า หมายถึงการทำให้ไฟลุกไหม้ป่า ไม่ว่ากรณีใดๆ ผู้ฝ่าฝืนต้องรับโทษปรับ 500 – 5,000 บาท/ครั้ง
6. การเผาวัชพืชในที่ครอบครอง สมาชิกผู้ที่มีความประสงค์เผาวัชพืช ต้องทำแนวกันไฟ ระมัดระวังไม่ให้ลุกลามเข้าในเขตป่าหากเกิดการลุกลามเข้าเขตป่าต้องรับโทษ
7. ไม่อนุญาตให้สมาชิกขยายพื้นที่ที่ดินทำกินและที่อยู่อาศัยเข้าในเขตพื้นที่ป่าตามที่ได้กำหนดไว้แล้ว ผู้ฝ่าฝืนต้องรับโทษปรับตารางวาละ 500 บาท และคืนพื้นที่เป็นเขตป่าตามเดิม

กฎระเบียบชุมชนว่าด้วยการเข้าใช้ประโยชน์จากป่าชุมชน

1. การใช้ประโยชน์จากทรัพยากรในเขตป่าอนุรักษ์ เช่น ไม้ไผ่ เห็ด หน่อ พืชผัก สัตว์ป่า ให้ใช้ประโยชน์อย่างประหยัดและต้องระวังไม่ให้เกิดผลกระทบกับสภาพแวดล้อในเขตป่าอนุรักษ์

2. ในการขอใช้ไม้ขนาดเล็ก ให้สมาชิกใช้ไม้ที่มีอายุสั้น เช่น ไม้ตระกูลปอ ปอยาบ ไม้แหน ฯลฯ ไม่อนุญาตให้ใช้ไม้เนื้อแข็ง ฝ่าฝืนปรับนิ้วละ 100 บาท

3. การนำฟืนมาใช้ในครัวเรือนให้ใช้แต่ไม้แห้งเท่านั้น

4. การขอใช้ไม้ ปลูกสร้างที่อยู่อาศัยต้องขอใช้ในเขตป่าใช้สอยเท่านั้นและต้องแจ้งความจำนงต่อคณะกรรมการจัดการป่าชุมชนหรือคณะอนุกรรมการหย่อมบ้านละ2 คน โดยให้ขอใช้ไม้ เสาได้จำนวนไม่เกิน 16 ต้น /ครัวเรือน/ปีและไม้เครื่องได้จำนวนไม่เกิน 10 ต้น /ครัวเรือน/ปี โดยสมาชิกผู้ขอใช้ต้องเสียค่าธรรมเนียมในการขอต้นละ 10 บาท ในกรณีผู้ขอใช้ครบจำนวนไม้ที่ขอในเขตป่าใช้สอยหากมีความจำเป็นต้องใช้อีกให้ขอใช้ในที่ครอบครองเท่านั้นโดยไม่ต้องเสียค่าธรรมเนียม สมาชิกผู้ฝ่าฝืนไม่ขอตามระเบียบมีโทษปรับนิ้วละ 100 บาท โดยวัดรอบโคนต้น

5. ผู้ที่มีสิทธิขอใช้ไม้ต้องมีภูมิลำเนาในทะเบียนบ้านเขตหมู่ที่ 3 เท่านั้นเว้นแต่การขอใช้ไม้ในที่ครอบครองและมีส่วนร่วมในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ดิน น้ำป่า อย่างต่อเนื่อง

6. ให้สมาชิกที่มีความประสงค์สร้างบ้านในหนึ่งครัวเรือนให้สร้างได้เพียงหลังเดียว หากมีความจำเป็นอย่างอื่นให้ผู้ขอใช้ขอใช้ต่อที่ประชุมคณะกรรมการจัดการป่าชุมชนและให้มติที่ประชุมคณะกรรมการจัดการป่าชุมชนให้ถือมติความเห็นเป็นที่สิ้นสุด

7. สมาชิกผู้ขอใช้ไม้ต้องแจ้งความจำนงขอใช้ไม้ด้วยตนเองหรือให้สมาชิกในครัวเรือนที่บรรลุนิติภาวะแล้วเท่านั้นขอใช้ไม้ได้และห้ามมิให้ขอใช้ไม้แทนผู้อื่น ผู้ขอใช้ไม้ต้องสำเนาใบขอใช้ไม้เก็บไว้กับผู้ขอใช้ไม้หนึ่งชุดและใบขอใช้ไม้ตัวจริงให้เก็บไว้ที่คณะกรรมการจัดการป่าชุมชน

8. ในการขอใช้ไม้ต้องให้คณะกรรมการจัดการป่าชุมชนหรืออนุกรรมการจำนวน 2 คนขึ้นไป เป็นผู้ตรวจสอบพื้นที่ จำนวนต้นไม้ที่ขอใช้ในวันที่ผู้ขอใช้ไม้ลงมือดำเนินการ ในกรณีผู้ขอใช้ไม้ฝ่าฝืนระเบียบโดยดำเนินการเกินกว่าจำนวนไม้ที่ขอใช้ ถือว่าผู้ขอใช้ไม่ได้ขอใช้ไม้และมีโทษปรับนิ้วละ 100 บาท โดยวัดรอบโคนต้นและจะเสียสิทธิในการขอใช้ไม้เป็นเวลา 1 ปี

9. ไม้ไผ่ทุกชนิดในเขตป่าใช้สอยให้สมาชิกนำมาใช้ในพื้นที่เท่านั้นไม่อนุญาตให้สมาชิกตัดขายเป็นลำหรือเป็นเล่มออกนอกพื้นที่เว้นแต่มีการแปรรูปแล้ว เช่น ตอก เครื่องจักสาน ฯลฯ ผู้ฝ่าฝืนปรับเล่มละ 50 บาท

10. ในการขอใช้ไม้ให้คณะกรรมการจัดการป่าชุมชนพิจารณาตามหลักเกณฑ์ การมีส่วนร่วมในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ดิน น้ำ ป่า ของสมาชิกในชุมชน โดยการบันทึกการมีส่วนร่วมในกิจกรรมต่างๆ

11. ในการใช้ประโยชน์สัตว์ป่าในเขตป่าใช้สอย ผู้ใช้ประโยชน์ที่ใช้อุปกรณ์ที่มีผลต่อความเสียหายสูญพันธุ์กับสัตว์ป่าผู้ฝ่าฝืนต้องระวังโทษปรับอย่างน้อย 5,000 บาท

ป่าชุมชนบ้านป่าง้ิว

กฎระเบียบชุมชนว่าด้วยการดูแลและอนุรักษ์ป่าชุมชนและกฎระเบียบชุมชนว่าด้วยการเข้าใช้ประโยชน์ของป่าชุมชนบ้านป่าง้ิว หมู่ที่ 4 ตำบลทาเหนือ อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่ ได้รับความเห็นชอบจากชุมชนแล้ว เมื่อวันที่ 27 กรกฎาคม 2560 2562 และมีรายชื่อคณะกรรมการจัดการป่าชุมชนที่เป็นชุดปฏิบัติงานปัจจุบันรายละเอียดดังนี้

คณะกรรมการจัดการป่าชุมชน

1. นายบุญศรี ดูแฮ	ประธานคณะกรรมการจัดการป่าชุมชน
2. นายอ้าย ช่างซอ	รองประธานกรรมการจัดการป่าชุมชน
3. นายสุทธวีร์ อุดทา	กรรมการ/เหรัญญิก
4. นายอาทร ดูแฮ	กรรมการ/เลขานุการ
5. นายสมชาย หล้าปิ่น	กรรมการ
6. นายสำราญ โปธาจุ่ม	กรรมการ
7. นายจารุวัฒน์ พือมอ	กรรมการ
8. นายณรงค์ คำปาย	กรรมการ
9. นายสัญชัย อุดทา	กรรมการ
10. นายบุญยัง ช่างซอ	กรรมการ

11. นายเสนอ คอโพ กรรมการ
12. นายวิเชียร์ อุดทา กรรมการ
13. นายสุขคำ ดูแฮ กรรมการ
14. นายสุข พือทอ กรรมการ
15. นายสม พือทอ กรรมการ

กฎระเบียบชุมชนว่าด้วยการดูแลและอนุรักษ์ป่าชุมชน

1. ประชาชนตำบลทาเหนือ สามารถเข้าใช้ประโยชน์ในป่าชุมชนในพื้นที่ตำบล ทั้งนี้จะต้องได้รับการอนุญาตจากคณะกรรมการจัดการป่าชุมชนหมู่บ้านนั้นๆ ตามระเบียบที่มีอยู่

2. สมาชิกป่าชุมชนต้องให้ความร่วมมือและร่วมกิจกรรมการสืบทอด การอนุรักษ์ และการพัฒนา ที่สอดคล้องกับภูมิปัญญาท้องถิ่นในพื้นที่ป่าชุมชนทั้งระบบอย่างน้อย 5 ครั้งต่อปี

3. การทำกิจกรรมที่ก่อให้เกิดรายได้ ต้องมีสัดส่วนสมทบกองทุนป่าชุมชนนั้นๆ ตามระเบียบข้อบังคับป่าชุมชนที่หมู่บ้านกำหนด สำหรับการหาของป่าเพื่อยังชีพสามารถทำได้ ทั้งนี้ต้องไม่สร้างหรือก่อให้เกิดผลกระทบต่อวิถีชีวิตและระบบนิเวศน์

4. จัดให้มีกองทุนป่าชุมชน เพื่อการปรับปรุงพัฒนาที่สอดคล้องกับความต้องการของชุมชน

5. การใช้เครื่องจักร หรือเครื่องทุ่นแรง ต้องได้รับการอนุญาตจากคณะกรรมการจัดการป่าชุมชนก่อน

6. การใช้ประโยชน์จากไม้ในพื้นที่ให้ใช้ประโยชน์ จะต้องมีระยะห่างจากแหล่งน้ำหรือลำห้วยไม่น้อยกว่า 10 เมตร

7. ส่งเสริมให้มีการปลูกไม้ซับน้ำ สร้างป่าเปียก บนพื้นที่ป่าต้นน้ำ

8. สมาชิกป่าชุมขนสามารถนำเสนอแผนการพัฒนาป่าชุมชนต่อคณะกรรมการจัดการป่าชุมชนได้

9. ห้ามมิให้ใช้ประโยชน์จากไม้ในพื้นที่อนุรักษ์ของป่าชุมชน

10. ห้ามยึดถือ ครอบครอง ใช้เป็นที่อยู่อาศัยหรือที่ทำกินในป่าชุมชน

11. ห้ามปลูกสร้างสิ่งก่อสร้าง เว้นแต่ได้รับการอนุญาตจากคณะกรรมการจัดการป่าชุมชน (ที่มีผลกระทบต่อระบบนิเวศน์)

กฎระเบียบชุมชนว่าด้วยการเข้าใช้ประโยชน์จากป่าชุมชน

1. กติกาการใช้ประโยชน์ในป่าชุมชนบ้านป่าจิ้ว ให้บังคับใช้ตามข้อบังคับป่าชุมชนบ้านป่าจิ้วและข้อบัญญัติตำบลการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมตำบลทาเหนือ ปี พ.ศ. 2554

2. ป่าอนุรักษ์ในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านป่าจิ้ว ห้ามเข้าไปกระทำการใดๆอันส่งผลต่อทรัพยากร ดิน น้ำ ป่า และสัตว์ โดยเด็ดขาด

3. ป่าใช้สอยในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านป่าจิ้ว ห้ามใช้ประโยชน์ที่ผิดข้อบังคับป่าชุมชนบ้านป่าจิ้ว

3.1 ห้ามบุกรุกแผ้วถางใช้ประโยชน์ในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านป่าจิ้วโดยเด็ดขาด

3.2 ห้ามการตัดไม้หรือใช้ประโยชน์จากไม้ในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านป่างิ้วที่ผิดข้อบังคับป่าชุมชนบ้านป่างิ้วโดยเด็ดขาด

3.3 ห้ามเก็บหาของป่าหรืออื่นใด ในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านป่างิ้วที่ผิดข้อบังคับป่าชุมชนบ้านป่างิ้วโดยเด็ดขาด

3.4 ห้ามเผาป่าหรือทำให้เกิดไฟ ในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านป่างิ้ว โดยเด็ดขาด

4. การขอใช้ประโยชน์หรือหาประโยชน์อื่นใด ในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านป่างิ้ว ให้แจ้งต่อคณะกรรมการจัดการป่าชุมชนบ้านป่างิ้ว ก่อนเพื่อพิจารณาอนุมัติตามข้อบังคับป่าชุมชนบ้านป่างิ้ว ให้ถูกต้องและเป็นไปตามวัตถุประสงค์การจัดตั้งป่าชุมชนบ้านป่างิ้ว

5. ผู้ใช้ประโยชน์จากป่าชุมชนบ้านป่างิ้วมิว่าทางตรงทางอ้อม มีหน้าที่ต้องร่วมกันดูแลรักษาป่าชุมชนบ้านป่างิ้ว

6. ผู้กระทำผิดต่อข้อบังคับป่าชุมชนบ้านป่างิ้วจะต้องได้รับโทษตามข้อบังคับป่าชุมชนบ้านป่างิ้ว ระเบียบชุมชนบ้านป่างิ้ว ข้อบัญญัติการจัดการทรัพยากรตำบลทาเหนือและกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องตามโทษสูงสุด

ป่าชุมชนบ้านห้วยยาบ

กฎระเบียบชุมชนว่าด้วยการดูแล อนุรักษ์ป่าชุมชนและกฎระเบียบชุมชนว่าด้วยการเข้าใช้ประโยชน์ของป่าชุมชนบ้านห้วยยาบ หมู่ที่ 5 ตำบลทาเหนือ อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่ ได้รับความเห็นชอบจากชุมชนแล้ว เมื่อวันที่ 8 มิถุนายน 2566 2562 และมีรายชื่อคณะกรรมการจัดการป่าชุมชนที่เป็นชุดปฏิบัติงานปัจจุบัน รายละเอียดดังนี้

คณะกรรมการจัดการป่าชุมชน

1. นายอนันต์ พือทอ	ประธานคณะกรรมการจัดการป่าชุมชน
2. นายสุทัศน์ บุทู	รองประธานคณะกรรมการจัดการป่าชุมชน
3. นางสาว นงคาร บุทู	รองประธานคณะกรรมการจัดการป่าชุมชน
4. นายอดุลย์ อุดทา	เลขานุการ
5. นางสาววิไลวรรณ สุนาตุ้ย	เหรัญญิก
6. นายศรีนวล สุนาอ้าย	กรรมการ
7. นายอุดร วิระคำ	กรรมการ
8. นายมานิตย์ สุนาตุ้ย	กรรมการ
9. นายบุญสม บุทู	กรรมการ
10. นางสาวแพง ป้องศรี	กรรมการ
11. นายสุพิเชฐ บุทู	กรรมการ
12. นางสาวอำภา สุนาอ้าย	กรรมการ

13. นายนิรันด์ บุทู กรรมการ
14. นายดวงดี สุนาอ้าย กรรมการ
15. นาบบุญเทียน อุดทา กรรมการ

กฎระเบียบชุมชนว่าด้วยการดูแล อนุรักษ์ป่าชุมชนและกฎระเบียบชุมชนว่าด้วยการเข้าใช้ประโยชน์จากป่าชุมชน

1. กติกาการใช้ประโยชน์ในป่าชุมชนบ้านห้วยยาบให้บังคับใช้ตามข้อบังคับป่าชุมชนบ้านห้วยยาบและข้อบังคับตำบลการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมตำบลทาเหนือ ปี พ.ศ. 2554

2. ป่าอนุรักษ์ในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านห้วยยาบ ห้ามการเข้าไปกระทำใดๆ อันส่งผลต่อทรัพยากร ดิน น้ำ ป่าและสัตว์ โดยเด็ดขาด

3. ป่าใช้สอยในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านห้วยยาบห้ามการใช้ประโยชน์ที่ผิดข้อบังคับป่าชุมชนบ้านห้วยยาบกำหนด เช่น

3.1 ห้ามบุกรุกแผ้วถางใช้ประโยชน์ในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านห้วยยาบโดยเด็ดขาด

3.2 ห้ามการตัดไม้หรือใช้ประโยชน์จากไม้ในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านห้วยยาบที่ผิดข้อบังคับป่าชุมชนบ้านห้วยยาบโดยเด็ดขาด

3.3 ห้ามเก็บของป่าหรืออื่นใดในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านห้วยยาบที่ผิดข้อบังคับป่าชุมชนบ้านห้วยยาบโดยเด็ดขาด

3.4 ห้ามเผาป่าหรือทำให้เกิดไฟในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านห้วยยาบโดยเด็ดขาด

4. การขอใช้ประโยชน์หรือหาประโยชน์อื่นใด ในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านห้วยยาบให้แจ้งต่อคณะกรรมการจัดการป่าชุมชนบ้านห้วยยาบก่อน เพื่อพิจารณาอนุมัติตามข้อบังคับป่าชุมชนบ้านห้วยยาบให้ถูกต้องและเป็นไปตามวัตถุประสงค์การจัดตั้งป่าชุมชนบ้านห้วยยาบ

5. ผู้ใช้ประโยชน์จากป่าชุมชนบ้านห้วยยาบมิว่าทางตรงหรือทางอ้อม มีหน้าที่ต้องร่วมกันดูแลรักษาป่าชุมชนบ้านห้วยยาบ

6. ผู้กระทำผิดต่อข้อบังคับป่าชุมชนบ้านห้วยยาบจะต้องได้รับโทษตามข้อบังคับป่าชุมชนบ้านห้วยยาบ ระเบียบชุมชนบ้านห้วยยาบ ข้อบัญญัติการจัดการทรัพยากรฯ ตำบลทาเหนือ และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องตามโทษสูงสุด

ป่าชุมชนบ้านทาม่อน

กฎระเบียบชุมชนว่าด้วยการดูแลและอนุรักษ์ป่าชุมชนของป่าชุมชนบ้านทาม่อน หมู่ที่ 1 ตำบลแม่ทา อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่ ได้รับความเห็นชอบจากชุมชนแล้ว เมื่อวันที่ 5 มกราคม 2565 2562 และมีรายชื่อคณะกรรมการจัดการป่าชุมชนที่เป็นชุดปฏิบัติงานปัจจุบัน รายละเอียดดังนี้

คณะกรรมการจัดการป่าชุมชน

1. นายสมานศักดิ์ จาพบ	ประธานคณะกรรมการจัดการป่าชุมชน
2. นายเกษม ธิใจเงิน	รองประธานคณะกรรมการจัดการป่าชุมชน
3. นายอดิศัย แปงใจ	รองประธานคณะกรรมการจัดการป่าชุมชน
4. นางทัศนีย์ ปาป้อม	เลขานุการ
5. นางกาญจนา ทองดี	เหรัญญิก
6. นางอังคณา ปานะเส็น	กรรมการ
7. นายบรรพต มูลเฟย	กรรมการ
8. นายอภิชาติ เสนพนัสสัก	กรรมการ
9. นายสุวรรณ จันเกี๋ยง	กรรมการ
10. นายสุรพล ปาคำน้อย	กรรมการ
11. นายสวัสดิ์ ใจฝั้น	กรรมการ
12. นายจัทร์สาย ชุม๓ขอด	กรรมการ
13. นายสรายุธ หรดี	กรรมการ
14. นายเฉลียว มูลเฟย	กรรมการ
15. นายอินทร ปาลี	กรรมการ
16. นายดนัย คำอิ่น	กรรมการ
17. นายชำนิ ปวงอูป	กรรมการ
18. นายองอาจ ธิใจเงิน	กรรมการ
19. นายเธนตร ใจฟั่น	กรรมการ
20. นายพิชัย ชัยบุรี	กรรมการ
21. นายดวงตา ชัยราชา	กรรมการ
22. นายประจวบ จันทร์เกี๋ยง	กรรมการ
23. นายแสวง แปงใจ	กรรมการ
24. นายดิเรก ไชยวงค์คำ	กรรมการ
25. นายเสงี่ยม ปวงอูป	กรรมการ
26. นายนิคม ปาคำน้อย	กรรมการ
27. นายพิพัฒน์ ชุมภูขอด	กรรมการ
28. นายเมือง ศรีธิ	กรรมการ
29. นางสิริพร ธิใจเงิน	กรรมการ

กฎระเบียบชุมชนว่าด้วยการดูแลและอนุรักษ์ป่าชุมชน

1. ส่งเสริมให้สมาชิกชุมชนร่วมกันจัดทำกฎระเบียบที่เป็นที่ยอมรับร่วมกันของชุมชน

2. บังคับใช้กฎระเบียบชุมชนที่ชาวบ้านร่วมกันจัดทำขึ้น

2.1 ดำเนินกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการรักษาป่า

2.2 ลงโทษกับผู้ละเมิด เช่น เก็บค่าปรับตามที่มติประชาคมชุมชนพิจารณาให้เป็นไปตามความถูกต้องและเหมาะสม

2.3 เมื่อไม่สามารถบังคับใช้ได้ คณะกรรมการจึงจะพิจารณาแจ้งหน่วยงานภาครัฐดำเนินการตามกฎหมาย

3. บริหารจัดการกองทุนเพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดในการรักษาป่าควบคู่กับการพัฒนาคุณภาพชีวิตของชาวบ้านอย่างยั่งยืน

4. กฎระเบียบป่าชุมชนว่าด้วยการดูแลรักษาป่าอย่างมีส่วนร่วมของหมู่บ้านค้อกลาง ตำบลแม่ทา อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่

4.1 ประชาชนตำบลแม่ทา สามารถเข้าใช้ประโยชน์ในป่าชุมชน ทั้งนี้จะต้องได้รับการอนุญาตจากคณะกรรมการจัดการป่าชุมชนหมู่บ้านนั้นๆตามระเบียบที่มีอยู่

4.2 สมาชิกป่าชุมชนต้องให้ความร่วมมือและร่วมกิจกรรมการสืบทอด การอนุรักษ์ และการพัฒนาที่สอดคล้องกับภูมิปัญญาท้องถิ่นในพื้นที่ป่าชุมชนทั้งระบบอย่างน้อย 5 ครั้งต่อปี

4.3 การทำกิจกรรมที่ก่อให้เกิดรายได้ ต้องมีสัดส่วนสมทบกองทุนป่าชุมชนนั้นๆ ตามระเบียบข้อบังคับป่าชุมชนที่หมู่บ้านกำหนด สำหรับการหาของป่าเพื่อยังชีพสามารถทำได้ ทั้งนี้ต้องไม่สร้างหรือก่อให้เกิดผลกระทบต่อวิถีชีวิตและระบบนิเวศน์

4.4 จัดให้มีกองทุนป่าชุมชน เพื่อการปรับปรุงพัฒนาที่สอดคล้องกับความต้องการของชุมชน

4.5 การใช้เครื่องจักร หรือเครื่องทุนแรง ต้องได้รับการอนุญาตจากคณะกรรมการจัดการป่าชุมชนก่อน

4.6 การใช้ประโยชน์จากไม้ในพื้นที่ให้ใช้ประโยชน์ จะต้องมีระยะห่างจากแหล่งน้ำหรือลำห้วยไม่น้อยกว่า 10 เมตร

4.7 ส่งเสริมให้มีการปลูกต้นไม้ซับน้ำบนพื้นที่ต้นน้ำ

4.8 สมาชิกป่าชุมชนสามารถนำเสนอแผนการพัฒนาป่าชุมชนต่อคณะกรรมการจัดการป่าชุมชนได้

4.9 ห้ามมิให้ใช้ประโยชน์จากไม้ในพื้นที่อนุรักษ์ของป่าชุมชน

4.10 ห้ามยึดถือ ครอบครอง ใช้เป็นที่อยู่อาศัยหรือที่ทำกินในป่าชุมชน

4.11 ห้ามก่อสร้าง แผ้วถาง เผา หาแร่ ล่าสัตว์คุ้มครอง ในพื้นที่ป่าชุมชน

4.12 ห้ามปลูกสร้างสิ่งก่อสร้าง เว้นแต่ได้รับการอนุญาตจากคณะกรรมการจัดการป่าชุมชน (ที่มีผลกระทบต่อระบบนิเวศน์)

ป่าชุมชนบ้านท่าข้าม

กฎระเบียบชุมชนว่าด้วยการดูแลและอนุรักษ์ป่าชุมชนและข้อบังคับที่เกี่ยวกับการจัดการป่าชุมชนของป่าชุมชนบ้านท่าข้าม หมู่ที่ 2 ตำบลแม่ทา อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่ ได้รับความเห็นชอบจากชุมชนแล้วเมื่อวันที่ 5 มกราคม 2565 2562 และมีรายชื่อคณะกรรมการจัดการป่าชุมชนที่เป็นชุดปฏิบัติงานปัจจุบันรายละเอียดดังนี้

คณะกรรมการจัดการป่าชุมชน

1. นายเสรี ปาป้อม	ประธารคณะกรรมการจัดการป่าชุมชน
2. นายวิชาญ อินต๊ะมี	รองประธานคณะกรรมการจัดการป่าชุมชน
3. นายอภิชิต โปธาสุ	เหรัญญิก
4. นายอรรนพ ปาลี	เลขานุการ
5. นายนิรันดร์ ธิใจเงิน	กรรมการ
6. นายธนวัต ทาพรหม	กรรมการ
7. นายมงคล คำหวันมี	กรรมการ
8. นางสาวกาญจนา กองเขียว	กรรมการ
9. นายอารุณ ทิพย์ยอด	กรรมการ
10. นายสง่า ทาพรหม	กรรมการ
11. นางกาญจนาพร หวานล้ำ	กรรมการ
12. นายบุญยวง อินต๊ะปวง	กรรมการ
13. นายประสงค์ สุทธนิล	กรรมการ
14. นายยิ่งยศ โปธาสุ	กรรมการ
15. นายวิเชียร จินาน้อย	กรรมการ
16. นายนคร รุ่งเดโช	กรรมการ
17. นายพิชัย สมไหว	กรรมการ
18. นายดำรง อินต๊ะมี	กรรมการ
19. นายดำเนิน แก้วพงษ์	กรรมการ
20. นายจักรภัทร ต๊ะปวน	กรรมการ
21. นายหล้าทิพย์ ทิพย์ยอด	กรรมการ
22. นายดุสิต ดวงแก้วเรือน	กรรมการ
23. นายยุทธ จาพบ	กรรมการ
24. นายพันธวัช ต๊ะปวน	กรรมการ

25. นายธีรพงษ์ ปาป้อม กรรมการ
26. นายวุฒินันท์ ดวงแก้วเรือน กรรมการ
27. นายวัลลพ แซ่ภู่ กรรมการ
28. นายพิชัย สมไหว กรรมการ
29. นายเจริญ โปธาสุ กรรมการที่ปรึกษา
30. นายประสิทธิ์ จาพบ กรรมการที่ปรึกษา
31. นายเจริญ คำหวันมี กรรมการที่ปรึกษา
32. นายอินสอน ไชยะใจ กรรมการที่ปรึกษา

กฎระเบียบชุมชนว่าด้วยการดูแลและอนุรักษ์ป่าชุมชน

1. ห้ามตัดไม้ในป่าไปขาย แต่อนุญาตให้นำไม้ล้มหมอนนอนไพรมาเป็นไม้ฟืนเพลิงใช้ในครอบครัวได้

2. ห้ามตัดไม้ยืนต้นในบริเวณป่าชุมชน เพื่อให้ป่าฟื้นคืนสภาพ ในกรณีจำเป็น เช่น บ้านถูกไฟไหม้หรือแยกครอบครัวใหม่ ต้องผ่านการพิจารณาของคณะกรรมการ

3. ห้ามคนต่างตำบลมาเก็บหน่อไม้ ไม่ทุกชนิด และของป่าทุกชนิดในบริเวณป่าชุมชน

4. ห้ามกานหรือถากเปลือกไม้ หรือทำการอื่นๆ ที่จะเป็นสาเหตุให้ต้นไม้ตาย

5. ห้ามจุดไฟเผาป่า

6. ห้ามเผาถ่าน

7. การใช้ไม้ไผ่ของชาวบ้านให้เอามาใช้ได้ในครอบครัว ห้ามขายเด็ดขาด

ข้อบังคับเกี่ยวกับการจัดการป่าชุมชนของป่าชุชนบ้านท่าข้าม

1. ประชาชนตำบลแม่ทา สามารถข้าใช้ประโยชน์ในป่าชุมชน ทั้งนี้จะต้องได้รับการอนุญาตจากคณะกรรมการปาชุมชนหมู่บ้านนั้นๆ ตามระเบียบที่มีอยู่

2. สมาชิกป่าชุมชนต้องให้ความร่วมมือและร่วมกิจกรรมการสืบทอด การอนุรักษ์ และการพัฒนาที่สอดคล้องกับภูมิปัญญาท้องถิ่นในพื้นที่ป่าชุมขนทั้งระบบอย่างน้อย 5 ครั้งต่อปี

3. การใช้ประโยชน์จากป่าชุมชนเพื่อดำรงชีพสามารถทำได้ หากก่อให้เกิดรายได้ ต้องมีสัดส่วนสมพบกองทุนป่าชุมชนนั้นๆ ตามระเบียบข้อบังคับป่าชุมชนที่หมู่บ้านกำหนด ทั้งนี้ต้องไม่สร้างหรือก่อให้เกิดผลกระทบต่อวิถีชีวิตและระบบนิเวศน์

4. จัดให้มีกองทุนป่าชุมชน เพื่อการปรับปรุงพัฒนาที่สอดคล้องกับความต้องการของชุมชน

5. การนำเข้าหรือใช้เครื่องจักร เครื่องทุ่นแรงในพื้นที่ป่าชุมชน ต้องได้รับการอนุญาตจากคณะกรรมการจัดการป่าชุมชนก่อน

6. การใช้ประโยชน์จากไม้ในพื้นที่ให้ใช้ประโยชน์จะต้องมีระยะห่างจากแหล่งน้ำหรือลำห้วยไม่น้อยกว่า 1 เมตร

7. ส่งเสริมให้มีการปลูกไม้ซับน้ำบนพื้นที่ต้นน้ำ

8. สมาชิกป่าชุมชนสามารถนำเสนอแผนการพัฒนาป่าชุมชนต่อคณะกรรมการจัดการป่าชุมชนได้

9. ห้ามมิให้ใช้ประโยชน์จากไม้ในพื้นที่อนุรักษ์ของป่าชุมชน

10. ห้ามยึดถือ ครอบครอง ใช้เป็นที่อยู่อาศัยหรือที่ทำกินในป่าชุมชน

11. ห้ามก่อสร้าง แผ้วถาง เผา หาแร่ ล่าสัตว์คุ้มครอง ในพื้นที่ป่าชุมชน

12. ห้ามปลูกสร้างสิ่งก่อสร้าง เว้นแต่ได้รับการอนุญาตจากคณะกรรมการจัดการป่าชุมชนหมู่บ้านนั้น ทั้งนี้ต้องไม่สร้างหรือก่อให้เกิดผลกระทบต่อวิถีชีวิตและระบบนิเวศน์

13. ห้ามทิ้งขยะ หรือสิ่งปฏิกูลในพื้นที่ป่าชุมชน ก่อนการได้รับอนุญาตจากคณะกรรมการจัดการป่าชุมชน

ป่าชุมชนบ้านค้อกลาง

การป้องกันความเสี่ยงจากการเข้าไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่ป่า เช่น การหาของป่า และไฝในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านค้อกลาง เป็นไปตามเงื่อนไขของพระราชบัญญัติป่าชุมชน พ.ศ. 2562 โดยชุมชนสามารถเข้าไปใช้ประโยชน์จากผลผลิตและบริการป่าชุมชนได้เท่าที่กำหนด และต้องเป็นไปอย่างสมดุลและยั่งยืนไม่ทำลายความหลากหลายทางชีวภาพหรือส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในป่าชุมชน และเป็นไปตามเงื่อนไขของกฎระเบียบชุมชนว่าด้วยการเข้าใช้ประโยชน์จากป่าชุมชน ซึ่งระบุมาตรการเข้าไปใช้ประโยชน์จากผลผลิตและบริการป่าชุมชนอย่างชัดเจน ดังแสดงในกฎระเบียบชุมชนว่าด้วยการดูแลและอนุรักษ์ป่าชุมชน ข้อ1 – ข้อ6 และกฎระเบียบชุมชนว่าด้วยการเข้าใช้ประโยชน์จากป่าชุมชน ข้อ1 – ข้อ8

กฎระเบียบชุมชนว่าด้วยการดูแลและอนุรักษ์ป่าชุมชนและกฎระเบียบชุมชนว่าด้วยการเข้าใช้ประโยชน์ของป่าชุมชนบ้านค้อนกลาง หมู่ที่ 3 ตำบลแม่ทา อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่ ได้รับความเห็นชอบจากชุมชนแล้ว เมื่อวันที่ 20 มิถุนายน 2566 2562 และมีรายชื่อคณะกรรมการจัดการป่าชุมชนที่เป็นชุดปฏิบัติงานปัจจุบัน รายละเอียดดังนี้

คณะกรรมการจัดการป่าชุมชน

1. นายสุพจน์ สุทธนิล	ประธานคณะกรรมการจัดการป่าชุมชน
2. นายณัฐพล เพชรเก่า	เลขาฯ
3. นางพานุช วงศ์กาวิน	เหรัญญิก
4. นายอดิศักดิ์ ต๊ะปวน	กรรมการ
5. นายจรูญ โปธาสุ	กรรมการ
6. นายเรวัต หน่อทอง	กรรมการ
7. นายเหรียญทอง ผัดอูป	กรรมการ
8. นายสุทัศน์ ต๊ะปวน	กรรมการ
9. นายประเสริฐ เพชรเก่า	กรรมการ
10. นายปราศัย สิงห์บี้	กรรมการ

11. นางอัญชนา ผัดอูป กรรมการ

กฎระเบียบชุมชนว่าด้วยการดูแลและอนุรักษ์ป่าชุมชน

1. ห้ามตัดไม้ กานไม้ทุกชนิดในเขตอนุรักษ์
2. หากมีการลักลอมตัดไม้ กานไม้ จะถูกปรับตามระเบียบของหมู่บ้าน
3. หากมีการบุกรุกล้ำแนวเขตจะถูกปรับตารางเมตรละ 500 บาทและยึดพื้นที่คืน
4. หากใครเผาป่า และมีการพบเห็นจะถูกส่งดำเนินคดีตามกฎหมาย
5. การตัดไม้ในสวนของตนเอง หรือเขตป่าชุมชนจะต้องแจ้งคณะกรรมการจัดการป่าชุมชนและกรรมการหมู่บ้านทราบทุกครั้ง
6. กฎระเบียบข้อใดไม่ได้ตั้งขึ้นมาแต่จงใจกระทำผิดให้เป็นดุลพินิจของกรรมการหมู่บ้านตัดสินถูกผิด

กฎระเบียบชุมชนว่าด้วยการเข้าใช้ประโยชน์จากป่าชุมชน

1. การเก็บเห็ดเพื่อบริโภคให้เก็บได้
2. การขุดหน่อไม้หาได้
3. การเก็บพืชผักให้เก็บได้
4. การหาปลา แมลง ไข่ของแมลง ทำได้เฉพาะการบริโภคในครัวเรือน
5. การตัดไม้ไผ่ให้แจ้งขออนุญาตจากประธานคณะกรรมการจัดการป่าชุมชนของหมู่บ้าน
6. การเก็บเศษไม้ ปลายไม้ ทำได้ตามความจำเป็น
7. การใช้ประโยชน์ไม้ใหญ่เพื่อการก่อสร้าง สาธารณะประโยชน์เป็นอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการจัดการป่าชุมชน
8. การใช้ประโยชน์ไม่เพื่อการก่อสร้างต้องผ่านความเป็นชอบจากที่ประชุมคณะกรรมการจัดการป่าชุมชนก่อนดำเนินการขั้นต่อไป

ป่าชุมชนบ้านห้วยทราย

กฎระเบียบชุมชนว่าด้วยการดูแลและอนุรักษ์ป่าชุมชนของป่าชุมชนบ้านห้วยทราย หมู่ที่ 4 ตำบลแม่ทา อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่ ได้รับความเห็นชอบจากชุมชนแล้ว เมื่อวันที่ 5 มกราคม 2565 2562 และมีรายชื่อคณะกรรมการจัดการป่าชุมชนที่เป็นชุดปฏิบัติงานปัจจุบัน รายละเอียดดังนี้

คณะกรรมการจัดการป่าชุมชน

1. นายนิยม มูลฟั้น	ประธานคณะกรรมการจัดการป่าชุมชน
2. นายสุทธิพร ปาลี	รองประธานคณะกรรมการจัดการป่าชุมชน
3. นายสวัสดิ์ สุขจันทร์	รองประธานคณะกรรมการจัดการป่าชุมชน
4. นายวิโรจน์ ทาพรม	เลขานุการ
5. นางสาวภาวิณี ปาคำน้อย	เหรัญญิก

6. นายจรัญ ปัญญาคำ	กรรมการ
7. นายทิพยเนตร สุทธนิล	กรรมการ
8. นายกนกศักดิ์ ดวงแก้วเรือน	กรรมการ
9. นายบุญ บุญมาอูป	กรรมการ
10. นายนิรุต แก้วน้อย	กรรมการ
11. นายจรัญ ปัญญาสม	กรรมการ
12. นายสุริยัน ปวงอูป	กรรมการ
13. นายประถม ทาพรม	กรรมการ
14. นายจงวิษย์ สุทธนิล	กรรมการ
15. นายประจวบ ปัญญาคำ	กรรมการ
16. นายจรัญ สุทธนิล	กรรมการ
17. นายยงยุทธ อะติถะ	กรรมการ
18. นายเทิดศักดิ์ กองพรม	กรรมการ
19. นายพรหมา สุภามวน	กรรมการ
20. นายแสวง อะติถะ	กรรมการ
21. นายดนัย ไชยะใจ	กรรมการ
22. นางเตือนใจ ยะสม	กรรมการ
23. นางหทัยกาญจน์ ดวงแก้วเรือน	กรรมการ
24. นายมงคล อ๋องทิพย์	กรรมการ
25. นางสาวนพรัตน์ ดวงแก้วเรือน	กรรมการ
26. นายจีระศักดิ์ โปธาสุ	กรรมการ
27. นายสง่า อะติถะ	กรรมการ
28. นายมา ยืนโชค	กรรมการ

กฎระเบียบชุมชนว่าด้วยการดูแลและอนุรักษ์ป่าชุมชน

1. ประชาชนตำบลแม่ทา สามารถข้าใช้ประโยชน์ในป่าชุมชน ทั้งนี้จะต้องได้รับการอนุญาตจากคณะกรรมการจัดการป่าชุมชนตามระเบียบที่มีอยู่

2. สมาชิกป่าชุมชนต้องให้ความร่วมมือและร่วมกิจกรรมการสืบทอด การอนุรักษ์ และการพัฒนาที่สอดคล้องกับภูมิปัญญาท้องถิ่นในพื้นที่ป่าชุมชนทั้งระบบอย่างน้อย 5 ครั้งต่อปี

3. การใช้ประโยชน์จากป่าชุมชนเพื่อดำรงชีพสามารถทำได้หากก่อให้เกิดรายได้ต้องมีสัดส่วนสมทบกองทุนป่าชุมชนนั้นๆ ตามระเบียบข้อบังคับป่าชุมชนที่หมู่บ้านกำหนด ทั้งนี้ต้องไม่สร้างหรือก่อให้เกิดผลกระทบต่อวิถีชีวิตและระบบนิเวศน์

4. จัดให้มีกองทุนป่าชุมชนเพื่อการปรับปรุงพัฒนาที่สอดคล้องกับความต้องการของชุมชน

5. การนำเข้าหรือใช้เครื่องจักร เครื่องทุ่นแรงในพื้นที่ป่าชุมชนต้องได้รับการอนุญาตจากคณะกรรมการจัดการป่าชุมชนก่อน

6. การใช้ประโยชน์จากไม้ในพื้นที่ให้ใช้ประโยชน์จะต้องมีระยะห่างจากแหล่งน้ำหรือลำห้วยไม่น้อยกว่า 10 เมตร

7. ส่งเสริมให้มีการปลูกไม้ซับน้ำบนพื้นที่ต้นน้ำ

8. สมาชิกป่าชุมขนสามารถนำเสนอแผนการพัฒนาป่าชุมชนต่อคณะกรรมการจัดการป่าชุมชนได้

9. ห้ามมิให้ใช้ประโยชน์จากไม้ในพื้นที่อนุรักษ์ของป่าชุมชน

10. ห้ามยึดถือ ครอบครอง ใช้เป็นที่อยู่อาศัยหรือที่ทำกินในป่าชุมชน

11. ห้ามก่อสร้าง แผ้วถาง เผา หาแร่ ล่าสัตว์คุ้มครอง ในพื้นที่ป่าชุมชน

12. ห้ามปลูกสร้างสิ่งก่อสร้างเว้นแต่ได้รับการอนุญาตจากคณะกรรมการจัดการป่าชุมชนหมู่บ้านนั้น ทั้งนี้ต้องไม่สร้างหรือก่อให้เกิดผลกระทบต่อวิถีชีวิตและระบบนิเวศน์

13. ห้ามทิ้งขยะหรือสิ่งปฏิกูลในพื้นที่ป่าชุมชนก่อนการได้รับอนุญาตจากคณะกรรมการจัดการป่าชุมชน

ป่าชุมชนบ้านป่านอต

กฎระเบียบป่าชุมชนของป่าชุมชนบ้านป่านอต หมู่ที่ 5 ตำบลทาเหนือ อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่ ได้รับความเห็นชอบจากชุมชนแล้ว เมื่อวันที่ 30 ธันวาคม 2561 2562 และมีรายชื่อคณะกรรมการจัดการป่าชุมชนที่เป็นชุดปฏิบัติงานปัจจุบัน รายละเอียดดังนี้

คณะกรรมการจัดการป่าชุมชน

1. นายศิลป์ชัย นามจันทร์	ประธานคณะกรรมการจัดการป่าชุมชน
2. นายบุญส่ง ยืนน้อย	รองประธานคณะกรรมการจัดการป่าชุมชน
3. นายประเสริฐ อินต๊ะมี	รองประธานคณะกรรมการจัดการป่าชุมชน
4. นางสาวเสาวนีย์ กันธะดา	เลขานุการ
5. นายสาคร สุทธนิล	ผู้ช่วยเลขานุการ
6. นายสมศักดิ์ ปิมปาอุด	เหรัญญิก
7. นายจรูญ คำอิ่น	ผู้ช่วยเหรัญญิก
8. นายมงคล กองเขียว	กรรมการ
9. นายสอยแรม เกษา	กรรมการ
10. นายรัตนพงษ์ เกษา	กรรมการ
11. นายไสว สุทธนิล	กรรมการ
12. นายสว่าง ไชยมาสพงษ์	กรรมการ

13. นายยงยุทธษ์ ใจคำติ๊บ กรรมการ

14. นายวินัส ปิมปาอุด กรรมการ

15. นายอัษฎาวุฒิ ดวงแก้วเรือน กรรมการ

กฎระเบียบป่าชุมชนบ้านป่านอต

กฎระเบียบนี้ร่างขึ้นโดยอ้างอิงตามกฎหมายรัฐธรรมนูญ เพื่อใช้เป็นกฎระเบียบที่บังคับใช้ในชุมชนบ้านป่านอต ดังรายละเอียดต่อไปนี้

1. ระเบียบนี้ให้ใช้ชื่อว่า “ระเบียบข้อปฏิบัติการรักษาป่าไม้ของบ้านป่านอต”

2. ให้ใช้ระเบียบนี้ตั้งแต่วันที่ออกระเบียบเป็นต้นไป

3. การขอใช้ไม้ เพื่อนำมาปลูกบ้าน ซ่อมแซม ฉางข้าว หรือสร้างสิ่งต่างๆ ให้แจ้งความจำนงต่อคณะกรรมการเขต หรือหมวดพัฒนาแล้วกรรมการเขตหรือหมวดพัฒนาจะนำเรื่องส่งให้กรรมการของหมู่บ้านเพื่อที่จะได้ร่วมกันพิจารณาเห็นสมควร เมื่อคณะกรรมการหมู่บ้านเห็นสมควรแล้วให้ผู้ใหญ่บ้านพร้อมผู้ขอใช้ไม้แจ้งความจำนงต่อองค์กรชาวบ้านตำบลแม่ทา ในวันที่ประชุมกลุ่มองค์กรชาวบ้านตำบลแม่ทาในสมัยการประชุมแต่ละครั้งเพื่อที่จะได้ร่วมกันพิจารณาเห็นสมควร เมื่อทางกลุ่มองค์กรชาวบ้านตำบลแม่ทาลงมติเห็นสมควรแก่การใช้ไม้แล้วจะให้ทำหนังสือแจ้งความจำนงส่งให้คณะกรรมการหมู่บ้านเพื่อใช้เป็นหลักฐานการขอใช้ไม้ และกรรมการหมู่บ้านไปตรวจตีตราต้นไม้ที่ขอไว้พร้อมให้ผู้ขอชำระค่าธรรมเนียมเป็นจำนวนเงิน 20 บาทต่อต้นเข้ากองทุนป่า

4. ไม้ที่จะนำมาทำเสาบ้านเรือนอนุญาตให้ไม่เกิน 10 ต้น ไม้ทำเครื่องเรือนไม่เกิน 5 ต้น และต้องมีเส้นผ่าศูนย์กลาง 8x8 นิ้ว

5. การขนย้ายต้องแจ้งผู้ใหญ่บ้าน คณะกรรมการจัดการป่าชุมชนให้ทราบ กรณีขนย้ายข้ามเขตต้องแจ้งขออนุมัติจากคณะกรรมการจัดการป่าชุมชนของเขตที่จะเดินทางผ่าน

6. ห้ามใช้เครื่องทุ่นแรงทุกชนิดในการทำไม้ เช่น เลื่อยยนต์ รถไถ ช้าง ในการลากไม้

7. ผู้ที่ฝ่าฝืนไปทำการตัดไม้โดยไม่แจ้งความจำนงไว้ก่อนมีความผิดปรับนิ้วละ 200 บาท กรณีที่เป็นไม้สักถ้าเป็นไม้อื่นปรับนิ้วละ 100 บาท โดยวัดจากเส้นรอบวงของไม้ (เงินที่ปรับได้ให้เก็บเข้าเงินกองทุนป่าของหมู่บ้าน)

8. การตัดฟืนมาใช้ในครัวเรือนให้ใช้ไม้ที่แห้งแล้วเท่านั้น ห้ามตัดไม้ดิบยืนต้น ห้ามกันไม้ให้ตายเพื่อหวังผลประโยชน์อื่น

9. ห้ามตัดฟืนเพื่อนำไปขาย ไม่ว่าจะทำขายในลักษณะใดๆก็ตาม ฝ่าฝืนปรับท่อนละ 50 บาท

10. การเผาป่าหรือการเผาทุ่งหญ้าหรือเผาในที่ทั่วไป ถือว่ามีความผิดปรับตั้งแต่ 500-5,000 บาท แล้วแต่กรณี ถ้าตกลงกันไม่ได้ในคณะกรรมการจัดการป่าชุมชนให้นำส่งเจ้าหน้าที่ดำเนินคดีตามกฎหมายต่อไป (ยกเว้นการเผาในไร่ นา สวน ของตนเอง แต่ต้องใช้ความระมัดระวังไม่ให้ลุกลามไปในที่ที่ของผู้อื่น ถ้าประมาทไฟเกิดไปติดลุกลามของผู้อื่น มีความผิดตามที่กล่าวแล้ว)

11. ห้ามขยายพื้นที่ทำกินในเขตป่า โดยไม่ได้รับอนุญาตจากคณะกรรมการจัดการป่าชุมชน ฝ่าฝืนปรับตารางเมตรละ 500บาท

12. ว่าด้วยบทช่วยเหลือกรณีต่าง ๆ

12.1 การถูกจับกุมกรณีผู้ใช้ไม่ได้ขออนุญาตจากองค์กรชาวบ้านถูกต้องแล้ว ถ้าผู้ขอใช้ไม้ถูกเจ้าหน้าที่ป่าไม้จับกุมให้ผู้ขอใช้ไม้พยายามแจ้งต่อผู้ใหญ่บ้านและกรรมการป่า เพื่อให้ผู้ใหญ่บ้านและคณะกรรมการจัดการป่าชุมชนจะได้ต่อรองกับเจ้าหน้าที่ป่าไม้

12.2 กรณีไปปฏิบัติงาน (เกี่ยวกับการรักษาป่า) เมื่อเกิดอุบัติเหตุขึ้นแก่ผู้ไปปฏิบัติงาน จะได้รับความช่วยเหลือค่ารักษาพยาบาลและค่าชดเชยแรงงานตามสมควร

12.3 กรณีเกิดอุบัติเหตุถึงแก่ชีวิตระว่างปฏิบัติหน้าที่ กองทุนของชุมชนจะช่วยเหลือค่าทำศพในวงเงิน 2,000บาท

13. ระเบียบนี้ถือเป็นมติของกลุ่มองค์กรชาวบ้านตำบลแม่ทา ซึ่งทุกคนต้องถือปฏิบัติอย่างจริงจัง (ผู้ใดจะอ้างไม่รู้ระเบียบและไม่นำปฏิบัติไม่ได้)

14. เงินที่ปรับได้ทุกครั้ง ต้องนำเข้าบัญชีกองทุนของหมู่บ้านและจะต้องมีรายการรับ–จ่าย ที่เป็นยอดปัจจุบัน

15. การติดต่อประสานงานกับส่วนราชการเป็นหน้าที่ของผู้ใหญ่บ้านหรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย

ป่าชุมชนบ้านดอนชัย

กฎระเบียบชุมชนว่าด้วยการดูแลและอนุรักษ์ป่าชุมชนและกฎระเบียบชุมชนว่าด้วยการเข้าใช้ประโยชน์ของป่าชุมชนบ้านดอนชัย หมู่ที่ 6 ตำบลทาเหนือ อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่ ได้รับความเห็นชอบจากชุมชนแล้ว เมื่อวันที่ 5 มกราคม 2565 2562 และมีรายชื่อคณะกรรมการจัดการป่าชุมชนที่เป็นชุดปฏิบัติงานปัจจุบัน รายละเอียดดังนี้

คณะกรรมการจัดการป่าชุมชน

1. นายนิรันดร์ คำดา	ประธานคณะกรรมการจัดการป่าชุมชน
2. นายพิชาติ สงวนญาติ	รองประธาน
3. นายเอกชัย ไชยวงค์	รองประธาน
4. นางสาวพวงผกา ผัดอูป	เลขานุการ
5. นายปรีชา จันทร์เจอร์	เหรัญญิก
6. นายมงคล พรมใจแก้ว	กรรมการ
7. นายเอกชัย จันทร์เลิศ	กรรมการ
8. นายไพรวรรณ จองมนัสสัก	กรรมการ
9. นายกัมพล จอมเป็ง	กรรมการ

10. นายจันทร์แก้ว พรมใจแก้ว กรรมการ
11. นายสันติศักดิ์ ไชยวงค์คำ กรรมการ
12. นางประทุม ถาคำมา กรรมการ
13. นายนพดล ยะสง่า กรรมการ
14. นายแดง คำดา กรรมการ
15. นายสุรสิทธิ์ คำสม กรรมการ
16. นายดอนชัย แสงแก้ว กรรมการ
17. นายบรรยง ปิมปาอุด กรรมการ
18. นายสมยง ปิมปาอุด กรรมการ
19. นายธวัชชัย คำดา กรรมการ
20. นายทรงวุฒิ พรมใจแก้ว กรรมการ

กฎระเบียบชุมชนว่าด้วยการดูแลและอนุรักษ์ป่าชุมชน

1. คณะกรรมการจัดการป่าชุมชนและชาวบ้านทุกคนมีหน้าที่ดูแลและอนุรักษ์ป่าชุมชน
2. ห้ามมิให้ผู้ใดลักลอบตัดไม้ ทำลายป่า ในเขตป่าชุมชน
3. ไม่อนุญาตให้ก่อสร้างและปลูกสิ่งปลูกสร้างใดในพื้นที่ป่าชุมชน
4. ห้ามกระทำการใดๆที่จะส่งผลให้ต้นไม้ยืนต้นเสียหาย ตาย โดยเด็ดขาด
5. ห้ามผู้ใดแผ้วถางเขตป่าชุมชนโดยเด็ดขาด
6. ห้ามจุดไฟ ห้ามเผา ในพื้นที่เขตป่าชุมชนโดยเด็ดขาด
7. ห้ามทำทางรถเพื่อทำการแข่งขันหรือขับเล่นโดยเด็ดขาด
8. ถ้าคนนอกพื้นที่มาสำรวจ ศึกษาท่องเที่ยว และหาของป่าในเขตป่าชุมชน ต้องได้รับอนุญาตจากคณะกรรมการจัดการป่าชุมชนก่อน
9. เมื่อพบเห็นการกระทำผิด กฎระเบียบป่าชุมชน ให้แจ้งคณะกรรมการจัดการป่าชุมชน
10. ป่าชุมชนเป็นของทุกคน ต้องช่วยกันดูแล ป้องกัน และทำตามระเบียบอย่างเคร่งครัด

กฎระเบียบชุมชนว่าด้วยการเข้าใช้ประโยชน์จากป่าชุมชน

1. ห้ามตัดไม้ในเขตป่าชุมชนโดยเด็ดขาด
2. ห้ามพาบุคคลภายนอกชุมชนเข้ามาในเขตป่าชุมชนก่อนได้รับอนุญาตจากคณะกรรมการจัดการป่าชุมชนโดยเด็ดขาด
3. การเข้าไปหาของป่าในเขตป่าชุมชนห้ามกระทำการใดๆที่เป็นการทำลายป่าไม้โดยเด็ดขาด
4. การกระทำสิ่งใดในเขตป่าชุมชนต้องได้รับการอนุญาตจากคณะกรรมการจัดการป่าชุมชนและการประชาคมหมู่บ้านทุกครั้ง
5. ห้ามกระทำการใดๆเพื่อประโยชน์ส่วนตัวในเขตป่าชุมชนโดยเด็ดขาด

ป่าชุมชนบ้านใหม่ดอนชัย

กฎระเบียบชุมชนว่าด้วยการดูแลและอนุรักษ์ป่าชุมชนและกฎระเบียบชุมชนว่าด้วยการเข้าใช้ประโยชน์ของป่าชุมชนบ้านใหม่ดอนชัย หมู่ที่ 7 ตำบลทาเหนือ อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่ ได้รับความเห็นชอบจากชุมชนแล้ว เมื่อวันที่ 20 มิถุนายน 2566 2562 และมีรายชื่อคณะกรรมการจัดการป่าชุมชนที่เป็นชุดปฏิบัติงานปัจจุบัน รายละเอียดดังนี้

คณะกรรมการจัดการป่าชุมชน

1. นายจีรศักดิ์ แสงฝั้น	ประธานคณะกรรมการจัดการป่าชุมชน
2. นายอดิศักดิ์ กำเพ็ญ	รองประธานคณะกรรมการจัดการป่าชุมชน
3. นายประชา คำอิ่น	รองประธานคณะกรรมการจัดการป่าชุมชน
4. นางสาวอัจฉรา อะติถะ	เลขานุการ
5. นางสาวอริศรา เมทาดุก	เหรัญญิก
6. นายกุศล ใจคำติ๊บ	กรรมการ
7. นางนงนุช คำอิ่น	กรรมการ
8. นายนันทวิทย์ สิงห์บี้	กรรมการ
9. นายอดิเรก สมลิคุณ	กรรมการ
10. นายเกษม ปันติบุ่ง	กรรมการ
11. นายจักรี เพชรเก่า	กรรมการ
12. นายซอน แก้วพงศ์	กรรมการ
13. นายศราวุฒิ ภูผาวงศ์	กรรมการ
14. นายธีรพงษ์ หนูล้อม	กรรมการ
15. นายสิงห์ทอง คำดา	กรรมการ
16. นายระพิน เมทาดุก	กรรมการ
17. นายกิจจา ปันติบุ่ง	กรรมการ
18. นายณรงค์ เฟืองอุย	กรรมการ
19. นายธนพล ไชยวงค์	กรรมการ
20. นายจรัญ แปจุมปู	กรรมการ

กฎระเบียบชุมชนว่าด้วยการดูแลและอนุรักษ์ป่าชุมชน

1. ห้ามตัดไม้ กานไม้ทุกชนิดในเขตอนุรักษ์
2. หากมีการลักลอมตัดไม้ กานไม้ จะถูกปรับตามระเบียบของหมู่บ้าน
3. หากมีการบุกรุกล้ำแนวเขตจะถูกปรับตารางเมตรละ 500 บาทและยึดพื้นที่คืน
4. หากใครเผาป่า และมีการพบเห็นจะถูกส่งดำเนินคดีตามกฎหมาย

5. การตัดไม้ในสวนของตนเอง หรือเขตป่าชุมชนจะต้องแจ้งคณะกรรมการจัดการป่าชุมชนและกรรมการหมู่บ้านทราบทุกครั้ง

6. กฎระเบียบข้อใดไม่ได้ตั้งขึ้นมาแต่จงใจกระทำผิดให้เป็นดุลพินิจของกรรมการหมู่บ้านตัดสินถูกผิด

กฎระเบียบชุมชนว่าด้วยการเข้าใช้ประโยชน์จากป่าชุมชน

1. การเก็บเห็ดเพื่อบริโภคให้เก็บได้
2. การขุดหน่อไม้หาได้
3. การเก็บพืชผักให้เก็บได้
4. การหาปลา แมลง ไข่ของแมลง ทำได้เฉพาะการบริโภคในครัวเรือน
5. การตัดไม้ไผ่ให้แจ้งขออนุญาตจากประธานป่าของหมู่บ้าน
6. การเก็บเศษไม้ ปลายไม้ ทำได้ตามความจำเป็น
7. การใช้ประโยชน์ไม้ใหญ่เพื่อการก่อสร้างสาธารณะประโยชน์เป็นอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการจัดการป่าชุมชน
8. การใช้ประโยชน์ไม่เพื่อการก่อสร้างต้องผ่านความเป็นชอบจากที่ประชุมคณะกรรมการจัดการป่าชุมชนก่อนดำเนินการขั้นต่อไป

1.2 ขอบเขตการดำเนินโครงการ

ขอบเขตพื้นที่ดำเนินโครงการเป็นข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์จากสำนักจัดการป่าชุมชน กรมป่าไม้ ซึ่งพบว่าข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์มีจำนวนพื้นที่ป่าชุมชนไม่สอดคล้องตามที่กรมป่าไม้อนุมัติตามมาตรา 99 มาตรา 100 แห่งพระราชบัญญัติป่าชุมชน พ.ศ. 2562 และที่ปรากฏในแผนจัดการป่าชุมชน ซึ่งสามารถสรุปได้แสดงดังตาราง 2 โดยมูลนิธิแม่ฟ้าหลวงในพระบรมราชูปถัมภ์ว่าจ้างสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) เป็นผู้ดำเนินการตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์ให้เป็นที่ยอมรับ โดยพื้นที่ที่จะเข้าร่วมโครงการ T-VER จะเป็นพื้นที่เฉพาะที่มีสภาพเป็นป่า ดังนั้นจึงมีการคัดเลือกเฉพาะชั้นข้อมูลดังกล่าวมาวิเคราะห์ในโปรแกรม Arcmap 10.7 เพื่อนำค่าพิกัดขอบเขตป่าชุมชนในแต่ละแห่งมาจัดทำข้อเสนอโครงการในครั้งนี้

1.2.1 พื้นที่ดำเนินโครงการ

ป่าชุมชนบ้านแม่ตะไคร้ หมู่ที่ 1 ตำบลทาเหนือ อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่ ได้รับอนุมัติจำนวนพื้นที่ป่าชุมชนตามมาตรา 99 มาตรา 100 แห่งพระราชบัญญัติป่าชุมชน พ.ศ. 2562 จากกรมป่าไม้ จำนวนแปลง 1 แปลง พื้นที่ทั้งหมด ทั้งหมด 4,943-0-4 ไร่ หรือ 4,943.01 ไร่ และมีการปรับขนาดพื้นที่ป่าชุมชนตามที่ปรากฏในแผนจัดการป่าชุมชนพบว่า ป่าชุมชนบ้านแม่ตะไคร้มีจำนวน 1 แปลง พื้นที่ทั้งหมด 4,977-3-04 ไร่ หรือ 4,977.76 ไร่ (ภาคผนวก 1) จากผลการวิเคราะห์และการแปลตีความจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดินอื่นๆ

ซึ่งปรากฏในรายงานสรุปผลการดำเนินงานโครงการจำแนกประเภทป่าไม้และวิเคราะห์ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของพื้นที่ป่าไม้ในป่าชุมชน 12 แห่ง อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่ ที่จัดทำโดย สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) (ภาคผนวกที่ 8) แสดงให้เห็นว่าพื้นที่ป่าชุมชนบ้านแม่ตะไคร้สามารถเข้าร่วมดำเนินโครงการ T-VER ได้ เนื่องจากมีพื้นที่ป่าจำนวน 2,148.62 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 99.93 ของพื้นที่ป่าชุมชนทั้งหมด

ป่าชุมชนบ้านใหม่ หมู่ที่ 2 ตำบลทาเหนือ อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่ ได้รับอนุมัติจำนวนพื้นที่ป่าชุมชนตามมาตรา 99 มาตรา 100 แห่งพระราชบัญญัติป่าชุมชน พ.ศ. 2562 จากกรมป่าไม้ จำนวนแปลง 1 แปลง พื้นที่ทั้งหมด 4,999-0-32 ไร่ หรือ 4,999.08 ไร่ และมีการปรับขนาดพื้นที่ป่าชุมชนตามที่ปรากฏในแผนจัดการป่าชุมชนพบว่า ป่าชุมชนบ้านใหม่มีจำนวน 1 แปลง พื้นที่ทั้งหมด 5,010-0-09 ไร่ หรือ 5,010.02 ไร่ (ภาคผนวก 1) จากผลการวิเคราะห์และการแปลตีความจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดินอื่นๆ ซึ่งปรากฏในรายงานสรุปผลการดำเนินงานโครงการจำแนกประเภทป่าไม้และวิเคราะห์ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของพื้นที่ป่าไม้ในป่าชุมชน 12 แห่ง อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่ ที่จัดทำโดย สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) (ภาคผนวกที่ 8) แสดงให้เห็นว่าพื้นที่ป่าชุมชนบ้านใหม่สามารถเข้าร่วมดำเนินโครงการ T-VER ได้ เนื่องจากมีพื้นที่ป่าจำนวน 3,101.84 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 99.94 ของพื้นที่ป่าชุมชนทั้งหมด

ป่าชุมชนบ้านห้วยบง หมู่ที่ 3 ตำบลทาเหนือ อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่ ได้รับอนุมัติจำนวนพื้นที่ป่าชุมชนตามมาตรา 99 มาตรา 100 แห่งพระราชบัญญัติป่าชุมชน พ.ศ. 2562 จากกรมป่าไม้ จำนวน 2 แปลง พื้นที่ทั้งหมด 9,631-3-33 ไร่ หรือ 9,631.83 ไร่ แบ่งเป็นแปลงที่ 1 พื้นที่ 8,984-2-00 หรือ 8,984.50 ไร่ และแปลงที่ 2 พื้นที่ 647-1-33 หรือ 647.33 ไร่ และมีการปรับขนาดพื้นที่ป่าชุมชนตามที่ปรากฏในแผนจัดการป่าชุมชนพบว่า ป่าชุมชนบ้านห้วยบงมีจำนวน 2 แปลง พื้นที่ทั้งหมด 9,626-2-01 ไร่ หรือ 9,626.50 ไร่ แบ่งเป็นแปลงที่ 1 พื้นที่ 8,984-2-11 หรือ 8,984.53 ไร่ และแปลงที่ 2 พื้นที่ 641-3-90 หรือ 641.98 ไร่ (ภาคผนวก 1) จากผลการวิเคราะห์และการแปลตีความจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดินอื่นๆ ซึ่งปรากฏในรายงานสรุปผลการดำเนินงานโครงการจำแนกประเภทป่าไม้และวิเคราะห์ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของพื้นที่ป่าไม้ในป่าชุมชน 12 แห่ง อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่ ที่จัดทำโดย สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) (ภาคผนวกที่ 8) แสดงให้เห็นว่าพื้นที่ป่าชุมชนบ้านห้วยบงสามารถเข้าร่วมดำเนินโครงการ T-VER ได้ เนื่องจากมีพื้นที่ป่าจำนวน 2,035.31 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 99.80 ของพื้นที่ป่าชุมชนทั้งหมด

ป่าชุมชนบ้านป่าจิ้ว หมู่ที่ 4 ตำบลทาเหนือ อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่ ได้รับอนุมัติจำนวนพื้นที่ป่าชุมชนตามมาตรา 99 มาตรา 100 แห่งพระราชบัญญัติป่าชุมชน พ.ศ. 2562 จากกรมป่าไม้ จำนวนแปลง 1 แปลง พื้นที่ทั้งหมด 6,746-0-88 ไร่ หรือ 6,746.22 ไร่ และมีการปรับขนาดพื้นที่ป่าชุมชนตามที่ปรากฏในแผนจัดการป่าชุมชนพบว่า ป่าชุมชนบ้านป่าจิ้วมีจำนวน 1 แปลง พื้นที่ทั้งหมด 6,745-1-59 ไร่ หรือ 6,745.40 ไร่

(ภาคผนวก 1) จากผลการวิเคราะห์และการแปลตีความจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดินอื่นๆ ซึ่งปรากฏในรายงานสรุปผลการดำเนินงานโครงการจำแนกประเภทป่าไม้และวิเคราะห์ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของพื้นที่ป่าไม้ในป่าชุมชน 12 แห่ง อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่ ที่จัดทำโดย สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) (ภาคผนวกที่ 8) แสดงให้เห็นว่าพื้นที่ป่าชุมชนบ้านป่าจิ้วสามารถเข้าร่วมดำเนินโครงการ T-VER ได้ เนื่องจากมีพื้นที่ป่าจำนวน 3,209.69 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 99.97 ของพื้นที่ป่าชุมชนทั้งหมด

ป่าชุมชนบ้านห้วยยาบ หมู่ที่ 5 ตำบลทาเหนือ อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่ ได้รับอนุมัติจำนวนพื้นที่ป่าชุมชนตามมาตรา 99 มาตรา 100 แห่งพระราชบัญญัติป่าชุมชน พ.ศ. 2562 จากกรมป่าไม้ จำนวนแปลง 1 แปลง พื้นที่ทั้งหมด 4,085-0-18 ไร่ หรือ 4,085.05 ไร่ และมีการปรับขนาดพื้นที่ป่าชุมชนตามที่ปรากฏในแผนจัดการป่าชุมชนพบว่า ป่าชุมชนบ้านห้วยยาบมีจำนวน 1 แปลง พื้นที่ทั้งหมด 4,076-2-33 ไร่ หรือ 4,076.58 ไร่ (ภาคผนวก 1) จากผลการวิเคราะห์และการแปลตีความจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดินอื่นๆ ซึ่งปรากฏในรายงานสรุปผลการดำเนินงานโครงการจำแนกประเภทป่าไม้และวิเคราะห์ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของพื้นที่ป่าไม้ในป่าชุมชน 12 แห่ง อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่ ที่จัดทำโดย สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) (ภาคผนวกที่ 8) แสดงให้เห็นว่าพื้นที่ป่าชุมชนบ้านห้วยยาบสามารถเข้าร่วมดำเนินโครงการ T-VER ได้ เนื่องจากมีพื้นที่ป่าจำนวน 2,109.74 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 99.95 ของพื้นที่ป่าชุมชนทั้งหมด

ป่าชุมชนบ้านทาม่อน หมู่ที่ 1 ตำบลแม่ทา อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่ ได้รับอนุมัติจำนวนพื้นที่ป่าชุมชนตามมาตรา 99 มาตรา 100 แห่งพระราชบัญญัติป่าชุมชน พ.ศ. 2562 จากกรมป่าไม้ จำนวนแปลง 2 แปลง พื้นที่ทั้งหมด 4,986-1-04 ไร่ หรือ 4,986.26 แบ่งเป็น แปลงที่ 1 พื้นที่ 1,316-1-04 ไร่ หรือ 1,316.25 ไร่ และแปลงที่ 2 พื้นที่ 3,670-0-00 ไร่ หรือ 3,670.00 ไร่ และมีการปรับขนาดพื้นที่ป่าชุมชนตามที่ปรากฏในแผนจัดการป่าชุมชนพบว่า ป่าชุมชนบ้านทาม่อนมีจำนวน 2 แปลง พื้นที่ทั้งหมด 4,678-2-09 ไร่ หรือ 4,678.52 ไร่ แบ่งเป็นแปลงที่ 1 พื้นที่ 1,212-2-90 หรือ 1,212.73 ไร่ และแปลงที่ 2 พื้นที่ 3,465-3-19 หรือ 3,465.80 ไร่ (ภาคผนวก 1) จากผลการวิเคราะห์และการแปลตีความจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดินอื่นๆ ซึ่งปรากฏในรายงานสรุปผลการดำเนินงานโครงการจำแนกประเภทป่าไม้และวิเคราะห์ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของพื้นที่ป่าไม้ในป่าชุมชน 12 แห่ง อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่ ที่จัดทำโดย สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) (ภาคผนวกที่ 8) แสดงให้เห็นว่าพื้นที่ป่าชุมชนบ้านทาม่อนสามารถเข้าร่วมดำเนินโครงการ T-VER ได้ เนื่องจากมีพื้นที่ป่าจำนวน 4,169.22 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 99.79 ของพื้นที่ป่าชุมชนทั้งหมด

ป่าชุมชนบ้านท่าข้าม หมู่ที่ 2 ตำบลแม่ทา อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่ ได้รับอนุมัติจำนวนพื้นที่ป่าชุมชนตามมาตรา 99 มาตรา 100 แห่งพระราชบัญญัติป่าชุมชน พ.ศ. 2562 จากกรมป่าไม้ จำนวนแปลง 1 แปลง พื้นที่ทั้งหมด 4,955-1-72 ไร่ หรือ 4,955.43 ไร่ และมีการปรับขนาดพื้นที่ป่าชุมชนตามที่ปรากฏในแผนจัดการป่า

ชุมชนพบว่า ป่าชุมชนบ้านท่าข้ามมีจำนวน 1 แปลง พื้นที่ทั้งหมด 4,900-1-34 ไร่ หรือ 4,900.34 ไร่ (ภาคผนวก 1) จากผลการวิเคราะห์และการแปลตีความจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดินอื่นๆ ซึ่งปรากฏในรายงานสรุปผลการดำเนินงานโครงการจำแนกประเภทป่าไม้และวิเคราะห์ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของพื้นที่ป่าไม้ในป่าชุมชน 12 แห่ง อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่ ที่จัดทำโดย สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) (ภาคผนวกที่ 8) แสดงให้เห็นว่าพื้นที่ป่าชุมชนบ้านท่าข้ามสามารถเข้าร่วมดำเนินโครงการ T-VER ได้ เนื่องจากมีพื้นที่ป่าจำนวน 2,678.29 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 99.64 ของพื้นที่ป่าชุมชนทั้งหมด

ป่าชุมชนบ้านค้อกลาง หมู่ที่ 3 ตำบลแม่ทา อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่ ได้รับอนุมัติจำนวนพื้นที่ป่าชุมชนตามมาตรา 99 มาตรา 100 แห่งพระราชบัญญัติป่าชุมชน พ.ศ. 2562 จากกรมป่าไม้ จำนวนแปลง 1 แปลง พื้นที่ทั้งหมด 4,997-0-28 ไร่ หรือ 4,997.07 ไร่ และมีการปรับขนาดพื้นที่ป่าชุมชนตามที่ปรากฏในแผนจัดการป่าชุมชนพบว่า ป่าชุมชนบ้านค้อกลางมีจำนวน 1 แปลง พื้นที่ทั้งหมด 4,509-2-60 ไร่ หรือ 4,509.65 ไร่ (ภาคผนวก 1) จากผลการวิเคราะห์และการแปลตีความจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดินอื่นๆ ซึ่งปรากฏในรายงานสรุปผลการดำเนินงานโครงการจำแนกประเภทป่าไม้และวิเคราะห์ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของพื้นที่ป่าไม้ในป่าชุมชน 12 แห่ง อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่ ที่จัดทำโดย สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) (ภาคผนวกที่ 8) แสดงให้เห็นว่าพื้นที่ป่าชุมชนบ้านค้อกลางสามารถเข้าร่วมดำเนินโครงการ T-VER ได้ เนื่องจากมีพื้นที่ป่าจำนวน 2,785.62 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 99.82 ของพื้นที่ป่าชุมชนทั้งหมด

ป่าชุมชนบ้านห้วยทราย หมู่ที่ 4 ตำบลแม่ทา อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่ ได้รับอนุมัติจำนวนพื้นที่ป่าชุมชนตามมาตรา 99 มาตรา 100 แห่งพระราชบัญญัติป่าชุมชน พ.ศ. 2562 จากกรมป่าไม้ จำนวนแปลง 2 แปลง พื้นที่ทั้งหมด 4,878-1-92 ไร่ หรือ 4,878.48 แบ่งเป็น แปลงที่ 1 พื้นที่ 4,569-1-48 ไร่ หรือ 4,569.37 ไร่ และแปลงที่ 2 พื้นที่ 309-0-44 ไร่ หรือ 309.11 ไร่ และมีการปรับขนาดพื้นที่ป่าชุมชนตามที่ปรากฏในแผนจัดการป่าชุมชนพบว่า ป่าชุมชนบ้านห้วยทรายมีจำนวน 2 แปลง พื้นที่ทั้งหมด 4,795-0-46 ไร่ หรือ 4,795.12 ไร่ แบ่งเป็นแปลงที่ 1 พื้นที่ 4,489-0-55 ไร่ หรือ 4,489.44 และแปลงที่ 2 พื้นที่ 305-3-91 ไร่ หรือ 305.98 ไร่ (ภาคผนวก 1) จากผลการวิเคราะห์และการแปลตีความจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดินอื่นๆ ซึ่งปรากฏในรายงานสรุปผลการดำเนินงานโครงการจำแนกประเภทป่าไม้และวิเคราะห์ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของพื้นที่ป่าไม้ในป่าชุมชน 12 แห่ง อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่ ที่จัดทำโดย สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) (ภาคผนวกที่ 8) แสดงให้เห็นว่าพื้นที่ป่าชุมชนบ้านห้วยทรายสามารถเข้าร่วมดำเนินโครงการ T-VER ได้ เนื่องจากมีพื้นที่ป่าจำนวน 3,691.24 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 99.93 ของพื้นที่ป่าชุมชนทั้งหมด

ป่าชุมชนบ้านป่านอต หมู่ที่ 5 ตำบลแม่ทา อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่ ได้รับอนุมัติจำนวนพื้นที่ป่าชุมชนตามมาตรา 99 มาตรา 100 แห่งพระราชบัญญัติป่าชุมชน พ.ศ. 2562 จากกรมป่าไม้ จำนวนแปลง 2 แปลง

พื้นที่ทั้งหมด 4,949-0-00 ไร่ หรือ 4,949.00 ไร่ แบ่งเป็น แปลงที่ 1 พื้นที่ 3,666-1-08 ไร่ หรือ 3,666.25 ไร่ และแปลงที่ 2 พื้นที่ 1,282-2-92 ไร่ หรือ 1,282.73 ไร่ และมีการปรับขนาดพื้นที่ป่าชุมชนตามที่ปรากฏในแผนจัดการป่าชุมชนพบว่า ป่าชุมชนบ้านป่านอตมีจำนวน 2 แปลง พื้นที่ทั้งหมด 4,918-2-90 ไร่ หรือ 4,918.73 ไร่ แบ่งเป็นแปลงที่ 1 พื้นที่ 3,662-1-69 หรือ 3,662.42 ไร่ และแปลงที่ 2 พื้นที่ 1,256-1-21 หรือ 1,256.30 ไร่ (ภาคผนวก 1) จากผลการวิเคราะห์และการแปลตีความจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดินอื่นๆ ซึ่งปรากฏในรายงานสรุปผลการดำเนินงานโครงการจำแนกประเภทป่าไม้และวิเคราะห์ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของพื้นที่ป่าไม้ในป่าชุมชน 12 แห่ง อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่ ที่จัดทำโดย สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) (ภาคผนวกที่ 8) แสดงให้เห็นว่าพื้นที่ป่าชุมชนบ้านป่านอตสามารถเข้าร่วมดำเนินโครงการ T-VER ได้ เนื่องจากมีพื้นที่ป่าจำนวน 2,139.65 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 99.75 ของพื้นที่ป่าชุมชนทั้งหมด

ป่าชุมชนบ้านดอนชัย หมู่ที่ 6 ตำบลแม่ทา อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่ ได้รับอนุมัติจำนวนพื้นที่ป่าชุมชนตามมาตรา 99 มาตรา 100 แห่งพระราชบัญญัติป่าชุมชน พ.ศ. 2562 จากกรมป่าไม้ จำนวนแปลง 2 แปลง พื้นที่ทั้งหมด 4,896-0-83 ไร่ หรือ 4,896.21 ไร่ แบ่งเป็นแปลงที่ 1 พื้นที่ 3,662-2-48 หรือ 3,662.62 ไร่ และแปลงที่ 2 พื้นที่ 1,233-2-35 ไร่ หรือ 1,233.59 ไร่ และมีการปรับขนาดพื้นที่ป่าชุมชนตามที่ปรากฏในแผนจัดการป่าชุมชนพบว่า ป่าชุมชนบ้านดอนชัยมีจำนวน 2 แปลง พื้นที่ทั้งหมด 4,859-3-15 ไร่ หรือ 4,859.79 ไร่ แบ่งเป็นแปลงที่ 1 พื้นที่ 3,650-0-52 หรือ 3,650.13 ไร่ และแปลงที่ 2 พื้นที่ 1,209-2-63 หรือ 1,209.66 ไร่ (ภาคผนวก 1) จากผลการวิเคราะห์และการแปลตีความจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดินอื่นๆ ซึ่งปรากฏในรายงานสรุปผลการดำเนินงานโครงการจำแนกประเภทป่าไม้และวิเคราะห์ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของพื้นที่ป่าไม้ในป่าชุมชน 12 แห่ง อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่ ที่จัดทำโดย สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) (ภาคผนวกที่ 8) แสดงให้เห็นว่าพื้นที่ป่าชุมชนบ้านดอนชัยสามารถเข้าร่วมดำเนินโครงการ T-VER ได้ เนื่องจากมีพื้นที่ป่าจำนวน 4,792.56 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 99.87 ของพื้นที่ป่าชุมชนทั้งหมด

ป่าชุมชนบ้านใหม่ดอนชัย หมู่ที่ 7 ตำบลแม่ทา อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่ ได้รับอนุมัติจำนวนพื้นที่ป่าชุมชนตามมาตรา 99 มาตรา 100 แห่งพระราชบัญญัติป่าชุมชน พ.ศ. 2562 จากกรมป่าไม้ จำนวนแปลง 1 แปลง พื้นที่ทั้งหมด 4,961-1-56 ไร่ หรือ 3,961.39 ไร่ และมีการปรับขนาดพื้นที่ป่าชุมชนตามที่ปรากฏในแผนจัดการป่าชุมชนพบว่า ป่าชุมชนบ้านใหม่ดอนชัยมีจำนวน 1 แปลง พื้นที่ทั้งหมด 4,806-1-80 ไร่ หรือ 4,806.45 ไร่ (ภาคผนวก 1) จากผลการวิเคราะห์และการแปลตีความจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดินอื่นๆ ซึ่งปรากฏในรายงานสรุปผลการดำเนินงานโครงการจำแนกประเภทป่าไม้และวิเคราะห์ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของพื้นที่ป่าไม้ในป่าชุมชน 12 แห่ง อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่ ที่จัดทำโดย สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) (ภาคผนวกที่ 8) แสดงให้เห็นว่าพื้นที่ป่าชุมชนบ้านใหม่

ดอนชัยสามารถเข้าร่วมดำเนินโครงการ T-VER ได้ เนื่องจากมีพื้นที่ป่าจำนวน 3,888.52 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 99.70 ของพื้นที่ป่าชุมชนทั้งหมด

ตารางที่ 1 ขอบเขตพื้นที่ดำเนินโครงการป่าชุมชนทั้ง 12 บ้าน

ที่ตั้ง	พื้นที่ตาม พ.ร.บ. ป่าชุมชน พ.ศ. 2562		พื้นที่ตามแผนจัดการป่าชุมชน		ข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์กรมป่าไม้	ข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์ (เฉพาะที่มีสภาพเป็นป่า)*	พื้นที่ที่หายไปจากการแปลงภาพถ่าย*	พื้นที่ที่ขึ้นทะเบียน T-VER*	ร้อยละของพื้นที่ที่ขึ้นทะเบียน T-VER**
	ไร่-งาน-ตารางวา	ไร่	ไร่-งาน-ตารางวา	ไร่	ไร่	ไร่	ไร่	ไร่	
ป่าชุมชนบ้านแม่ตะไคร้ ตำบลทาเหนือ อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่	4,943-0-4	4,943.01	4,977-3-04	4,977.76	2,150.09	2,150.09	1.47	2,148.62	99.93
ป่าชุมชนบ้านใหม่ ตำบลทาเหนือ อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่	4,999-0-32	4,999.08	5,010-0-09	5,010.02	3,103.58	3,103.58	1.74	3,101.84	99.94
ป่าชุมชนบ้านห้วยบง ตำบลทาเหนือ อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่	9,631-3-33	9,631.83	9,626-2-01	9,626.50	2,039.37	2,039.37	4.06	2,035.31	99.80
ป่าชุมชนบ้านป่างิ้ว ตำบลทาเหนือ อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่	6,746-0-88	6,746.22	6,745-1-59	6,745.40	3,210.70	3,210.70	1.01	3,209.69	99.97

ที่ตั้ง	พื้นที่ตาม พ.ร.บ. ป่าชุมชน พ.ศ. 2562		พื้นที่ตามแผนจัดการป่าชุมชน		ข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์กรมป่าไม้	ข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์ (เฉพาะที่มีสภาพเป็นป่า)*	พื้นที่ที่หายไปจากการแปลงภาพถ่าย*	พื้นที่ที่ขึ้นทะเบียน T-VER*	ร้อยละของพื้นที่ที่ขึ้นทะเบียน T-VER**
	ไร่-งาน-ตารางวา	ไร่	ไร่-งาน-ตารางวา	ไร่	ไร่	ไร่	ไร่	ไร่	
ป่าชุมชนบ้านห้วยยาบ ตำบลทาเหนือ อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่	4,085-0-18	4,085.05	4,076-2-33	4,076.58	2,110.81	2,110.81	1.07	2,109.74	99.95
ป่าชุมชนบ้านทาม่อน ตำบลแม่ทา อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่	4,986-1-04	4,986.26	4,678-2-09	4,678.52	4,178.12	4,177.11	7.89	4,169.22	99.79
ป่าชุมชนบ้านท่าข้าม ตำบลทาเหนือ อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่	4,955-1-72	4,955.43	4,900-1-34	4,900.34	2,687.85	2,687.85	9.56	2,678.29	99.64
ป่าชุมชนบ้านค้อกลาง ตำบลแม่ทา อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่	4,997-0-28	4,997.07	4,509-2-60	4,509.65	2,790.76	2,790.76	5.14	2,785.62	99.82
ป่าชุมชนบ้านห้วยทราย ตำบลแม่ทา อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่	4,878-1-92	4,878.48	4,795-0-80	4,795.12	3,693.96	3,693.96	2.72	3,691.24	99.93

ที่ตั้ง	พื้นที่ตาม พ.ร.บ. ป่าชุมชน พ.ศ. 2562		พื้นที่ตามแผนจัดการป่าชุมชน		ข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์กรมป่าไม้	ข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์ (เฉพาะที่มีสภาพเป็นป่า)*	พื้นที่ที่หายไปจากการแปลงภาพถ่าย*	พื้นที่ที่ขึ้นทะเบียน T-VER*	ร้อยละของพื้นที่ที่ขึ้นทะเบียน T-VER**
	ไร่-งาน-ตารางวา	ไร่	ไร่-งาน-ตารางวา	ไร่	ไร่	ไร่	ไร่	ไร่	
ป่าชุมชนบ้านป่านอต ตำบลแม่ทา อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่	4,949-0-00	4,949.00	4,918-2-90	4,918.73	2,145.06	2,141.00	1.35	2,139.65	99.75
ป่าชุมชนบ้านดอนชัย ตำบลแม่ทา อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่	4,896-0-83	4,896.21	4,859-3-15	4,859.79	4,798.57	4,798.57	6.01	4,792.56	99.87
ป่าชุมชนบ้านใหม่ดอนชัย ตำบลแม่ทา อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่	4,961-1-56	4,961.39	4,806-1-80	4,806.45	3,900.22	3,890.39	1.87	3,888.52	99.70

หมายเหตุ : *รายงานสรุปผลการดำเนินงานโครงการจำแนกประเภทป่าไม้และวิเคราะห์ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของพื้นที่ป่าไม้ในป่าชุมชน 12 แห่ง อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่ (ภาคผนวก 8)

**การเปรียบเทียบพื้นที่ป่าชุมชนจากข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์จากสำนักจัดการป่าชุมชน กรมป่าไม้และข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์ของการวิเคราะห์ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของพื้นที่ป่าไม้

1.2.2 การจำแนกประเภทพื้นที่ป่าไม้ และการวิเคราะห์ความหนาแน่นชั้นเรือนยอด

การจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดินในป่าชุมชน 3 แห่ง อำเภอแม่ริม จังหวัด เชียงใหม่ ได้เลือกใช้ข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียมที่มีความละเอียดภาพ 2 เมตร จากดาวเทียม Thaichote บันทึกภาพวันที่ 5 มีนาคม พ.ศ. 2566 และ การวิเคราะห์ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของพื้นที่ป่าไม้ ในป่าชุมชน 12 แห่ง อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่ ได้เลือกใช้ข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียม Sentinel 2 บันทึกภาพในเดือนธันวาคม พ.ศ. 2565 มีขั้นตอนการดำเนินงาน ดังนี้

1) การเตรียมข้อมูลภาพก่อนการประมวลผล ถือเป็นกระบวนการแรกเพื่อปรับแก้ข้อมูลที่ได้จากการถ่ายภาพของดาวเทียม โดยผ่านกระบวนการต่าง ๆ ได้แก่ 1) การปรับแก้เชิงคลื่น (Radiometric Correction) เป็นการปรับแก้ค่าของจุดภาพที่เกิดจากสัญญาณรบกวนจากชั้นบรรยากาศ เช่น หมอก ไอน้ำ และ ฝุ่น เป็นต้น และ 2) การปรับแก้เชิงเรขาคณิต (Geometric Correction) เป็นการปรับแก้ความบิดเบี้ยวเชิงเรขาคณิตที่เกิดจากการบันทึกภาพและจากการหมุนของโลก โดยปรับแก้ให้มีความถูกต้องตามตำแหน่งที่อ้างอิงบนพื้นผิวโลก ซึ่งต้องใช้ร่วมกับจุดควบคุมภาคพื้นดิน (Ground Control Points : GCP)

2) การจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดิน จากการวิเคราะห์ข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียม มี 2 ประเภท ได้แก่ การจำแนกข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียมด้วยคอมพิวเตอร์ และ การแปลตีความข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียมด้วยสายตา

- การจำแนกข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียมด้วยคอมพิวเตอร์ (Digital Analysis and Image Processing) เป็นวิธีวิเคราะห์ที่อาศัยหลักการทางคณิตศาสตร์และสถิติ ซึ่งการที่มีข้อมูลจำนวนมากจึงไม่สะดวกที่จะทำการคำนวณด้วยวิธีการตามปกติ ดังนั้นจึงมีการนำคอมพิวเตอร์มาใช้เป็นเครื่องมือในการประมวลผล ทำให้สามารถทำงานได้รวดเร็วขึ้น มีวิธีการจำแนกประเภทข้อมูลได้ 2 วิธี คือ การจำแนกแบบกำกับดูแล (Supervised Classification) และการจำแนกแบบไม่กำกับดูแล (Unsupervised Classification) ซึ่งในโครงการนี้ได้ใช้การจำแนกข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียมด้วยคอมพิวเตอร์แบบกำกับดูแล โดยใช้ความสัมพันธ์ของดัชนีความแตกต่าง จำนวน 4 ดัชนี ได้แก่ ดัชนีความเป็นดิน (Bare Soil Index : BSI) [1] ดัชนีพืชพรรณ (Normalized Difference Vegetation Index : NDVI) [2] ค่าดัชนีความชื้น (Normalized Difference Water Index : NDWI) [3] และค่าดัชนีลดอิทธิพลของพื้นที่ดินเปล่าจากพืชพรรณ (Modified Soil Adjusted Vegetation Index : MSAVI) [4] ร่วมกับค่าความสูงของพื้นที่ โดยใช้ข้อมูลแบบจำลองระดับความสูงเชิงเลข (Digital Elevation Model : DEM)

- การแปลตีความข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียมด้วยสายตา (Visual Interpretation) จะมุ่งเน้นที่การตีความหมายของกลุ่มจุดภาพ (Group of Pixel) ที่รวมกันอยู่ ซึ่งอาจแสดงรูปร่างที่มีขนาด (Size and Shape) แตกต่างกัน ตลอดจนความแตกต่างกันในเรื่องของระดับสีหรือสี (Tone or Color) ลักษณะเนื้อภาพ (Texture) รูปแบบการจัดเรียงตัวของวัตถุ (Pattern or Structure) และความแน่นทึบที่ต่างกัน ดังนั้นการแปลตีความข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียมด้วยสายตาจึงมีความจำเป็นที่จะต้องพิจารณาถึงองค์ประกอบที่กล่าวมา เพื่อให้การแปลตีความมีความถูกต้องแม่นยำมากที่สุด

การวิเคราะห์ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดไม้ โดยใช้แบบจำลองการปกคลุมเรือนยอด (Forest Canopy Density : FCD) ประกอบด้วย 2 ขั้นตอน ได้แก่

1) การวิเคราะห์ความหนาแน่นการปกคลุมเรือนยอด การจำแนกพื้นที่ด้วยการนำข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียม Sentinel-2 มาใช้ในการคำนวนหาความหนาแน่นการปกคลุมเรือนยอดของพื้นที่ป่าไม้ ด้วยแบบจำลองการปกคลุมเรือนยอด (Forest Canopy Density : FCD) ดังนี้

1.1) การหาค่าดัชนีพืชพรรณ Advanced vegetation index (AVI)) โดยนำเข้าข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียมช่วงคลื่นสีแดง และช่วงคลื่นอินฟาเรดใกล้มาคำนวณหาค่าดัชนีพืชพรรณ จากสมการดังนี้

$$\mathrm{AVI} = \sqrt[3]{(\mathrm{NIR}+1)*(256-\mathrm{RED})*(\mathrm{NIR}-\mathrm{RED})} \quad (1)$$

โดยที่

AVI = Advanced Vegetation Index
NIR = Near Infrared Band
RED = Red Band

1.2) ดัชนีความเป็นดิน (Bare Soil Index : BSI) โดยนำเข้าข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียมช่วงคลื่นสีเขียว ช่วงคลื่นสีแดง และช่วงคลื่นอินฟาเรดใกล้ มาคำนวณหาค่าดัชนีความเป็นดิน จากสมการดังนี้

$$\mathrm{BSI} = \frac{(\mathrm{NIR}-\mathrm{GREEN})-\mathrm{RED}}{(\mathrm{NIR}+\mathrm{GREEN})+\mathrm{RED}} \quad (2)$$

โดยที่

BSI = Bare Soil Index
NIR = Near Infrared Band
RED = Red Band
GREEN = Green Band

1.3) ดัชนีความเป็นเงาต้นไม้ (Canopy Shadow Index : CSI) โดยนำเข้าข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียมช่วงคลื่นสีน้ำเงิน ช่วงคลื่นสีเขียว และช่วงคลื่นสีแดง มาคำนวณหาดัชนีความเป็นเงาต้นไม้ จากสมการดังนี้

$$\mathrm{CSI} = \sqrt[3]{[(256-\mathrm{GREEN})*(256-\mathrm{BLUE})*(256-\mathrm{RED})} \quad (3)$$

โดยที่

CSI = Canopy Shadow Index
BLUE = Blue Band
GREEN = Green Band

RED = Red Band

1.4) ความหนาแน่นของพืชพรรณ (Vegetation Density : VD) โดยนำข้อมูลดัชนีพืชพรรณและดัชนีความเป็นดิน มาวิเคราะห์องค์ประกอบหลัก (Principal Component Analysis : PCA) จากสมการ

$$VD = \left(\frac{PCA - PCAmin}{PCAmax - PCAmin}\right) * 100 \quad (4)$$

โดยที่

VD = Vegetation Density
PCA = Principal Component Analysis
PCAmin = Minimum Principal Component Analysis
PCAmax = Maximum Principal Component Analysis

1.5) ดัชนีมาตรฐานความเป็นเงาต้นไม้ (Scaled Shadow Index : SSI) โดยนำข้อมูลดัชนีความเป็นเงาต้นไม้ (Canopy Shadow Index : CSI) มาปรับแก้ค่า

$$SSI = \left(\frac{CSI - CSImin}{CSImax - CSImin}\right) * 100 \quad (5)$$

โดยที่

SSI = Scaled Shadow Index
CSI = Canopy Shadow Index
CSImin = Minimum Canopy Shadow Index
CSImax = Maximum Canopy Shadow Index

1.6) ความหนาแน่นเรือนยอดของพื้นที่ป่าไม้ (Forest Canopy Density : FCD) โดยนำข้อมูลความหนาแน่นของพืชพรรณ (Vegetation Density : VD) และดัชนีมาตรฐานความเป็นเงาต้นไม้ (Scaled Shadow Index : SSI) มาคำนวณหาความหนาแน่นเรือนยอดของพื้นที่ป่าไม้ จากสมการดังนี้

$$FCD = \sqrt{(VD * SSI) + 1} - 1 \quad (6)$$

โดยที่

FCD = Forest Canopy Density
VD = Vegetation Density
SSI = Scaled Shadow Index

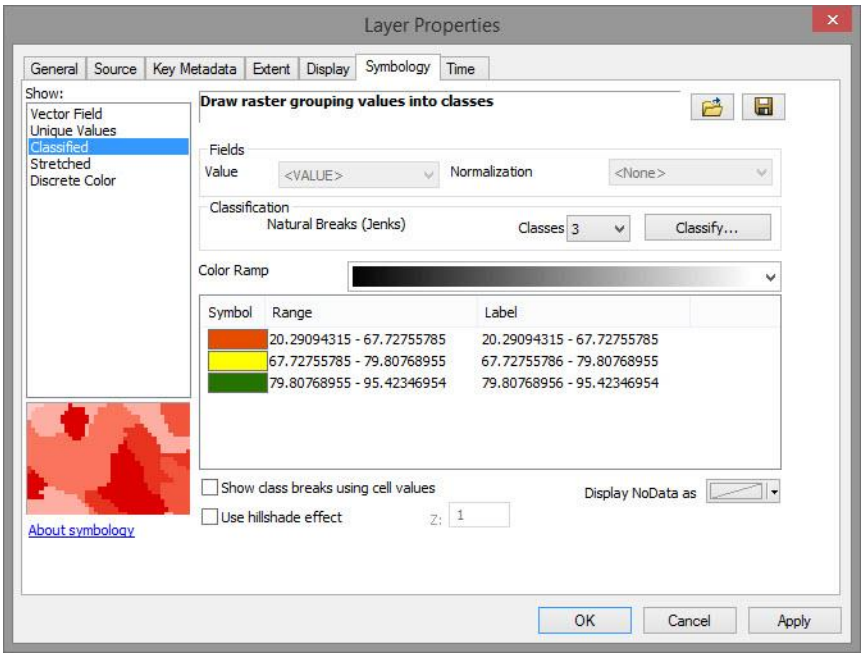
2. การจัดกลุ่มความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของพื้นที่ป่าไม้ โดยใช้วิธีการแบ่งกลุ่มด้วยการจำแนกความถี่ข้อมูลแบบ Quantile

การจัดกลุ่มความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของพื้นที่ป่าไม้ โดยใช้วิธีการแบ่งกลุ่มด้วยการจำแนกความถี่ข้อมูลแบบ Quantile เป็นวิธีที่เหมาะสมกับชุดข้อมูลที่มีความแปรปรวนสูงหรือความแตกต่างสูง โดยเฉพาะการจัดทำแผนที่เฉพาะเรื่อง เพื่อให้เกิดการแสดงข้อมูลเปรียบเทียบในแต่ละด้านตามวัตถุประสงค์ที่ถูกต้อง แต่ไม่เหมาะกับชุดข้อมูลที่มีความแปรปรวนต่ำ หรือมีค่าใกล้เคียงกัน โดยเป็นการแบ่งตามลักษณะของกลุ่มข้อมูลที่มีความใกล้เคียงกันเป็นชุดเดียวกันสังเกตจากช่วงห่างของข้อมูลและความถี่ของข้อมูลหรือระยะห่างระหว่างชั้นซึ่งไม่จำเป็นต้องมีขนาดเท่า ๆ กัน [10] ทั้งนี้ในการจัดกลุ่มความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของพื้นที่ป่าไม้แต่ละประเภทป่าไม้ สามารถจัดกลุ่มเป็น 3 อันตรภาคชั้น ได้แก่ 1) กลุ่มข้อมูลค่า FCD มีค่าร้อยละอยู่ในระดับสูง

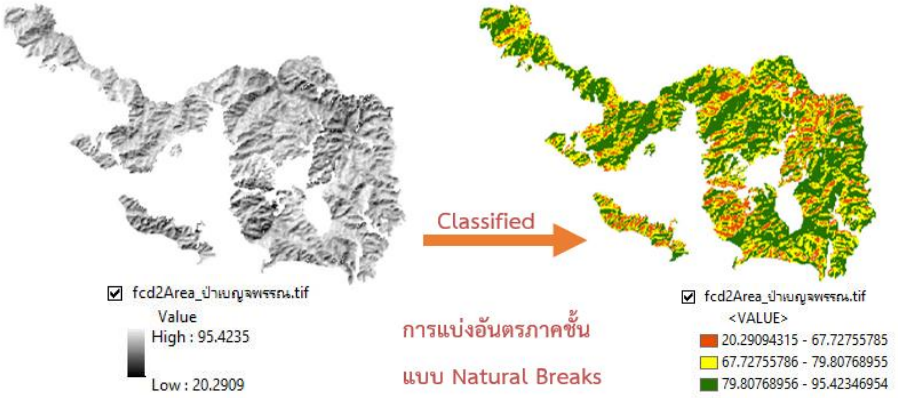
2) กลุ่มข้อมูลค่า FCD มีค่าร้อยละอยู่ในระดับปานกลาง

3) กลุ่มข้อมูลค่า FCD มีค่าร้อยละในระดับน้อย

ซึ่งใช้เครื่องมือจากโปรแกรม ArcMap และจัดกลุ่มข้อมูล ทั้งนี้ค่าอันตรภาพชั้นของประเภทป่าไม้จะมีความแตกต่างกันในแต่ละพื้นที่ (ภาพที่ 162-163)



ภาพที่ 162 เครื่องมือการจัดกลุ่มความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของพื้นที่ป่าไม้ โดยโปรแกรม ArcMap



ภาพที่ 163 ตัวอย่างพื้นที่ดำเนินการจัดกลุ่มความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของพื้นที่ป่าไม้

1.2.3 การประเมินความถูกต้องของข้อมูลจากภาคสนาม

การประเมินความถูกต้อง Accuracy Assessment เป็นการนำผลการจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดินมาเปรียบเทียบกับข้อมูลอ้างอิงที่เชื่อถือได้ เช่น ข้อมูลภาพ ถ่ายจาก ดาวเทียมที่มีความละเอียดดีกว่าหรือข้อมูลที่ได้รับจากการสำรวจภาคสนาม ผลที่ได้รับจากการเปรียบเทียบข้อมูลในแต่ละประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดินทำให้ทราบถึงคุณภาพและความถูกต้องในการจำแนกได้ ในโครงการนี้การประเมินความถูกต้องได้ใช้ผลจากการจำแนกข้อมูลภาพถ่ายจากดาวเทียมกับการออกสำรวจภาคสนาม เพื่อหาระดับความถูกต้องที่ยอมรับได้ความน่าจะถูกต้อง (p) อยู่ที่ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 โดยความคลาดเคลื่อนที่ยอมรับได้ (E) เท่ากับร้อยละ 20 และการสรุปผลการสำรวจและ ประเมิน ความถูกต้อง ของข้อมูลจาก ภาคสนาม โดยกำหนดความถูกต้อง ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของพื้นที่สุ่มตรวจ โดยใช้วิธีวิเคราะห์ค่าดัชนีแคปปา (Kappa Index) [11]

$$K = \frac{N \sum_{i=1}^{k} X_{ii} - \sum_{i}^{k} (X_{i+} * X_{+1})}{N^2 - \sum_{i=1}^{k} (X_{i+1} * X_{+1})} \quad (7)$$

K = Kappa Statistics

N = Total Points

X_{ii} = Points in of Row-i and Column-i

X_{i+}= All Row i

X_{+i} = All Column i

Degree of Agreement

0 Less than chance agreement 0.41 – 0.60 Moderate agreement

0.01 – 0.20 Slight agreement
0.21 – 0.40 Fair agreement
0.61 – 0.80 Substantial agreement
0.81 – 0.99 Almost perfect agreement

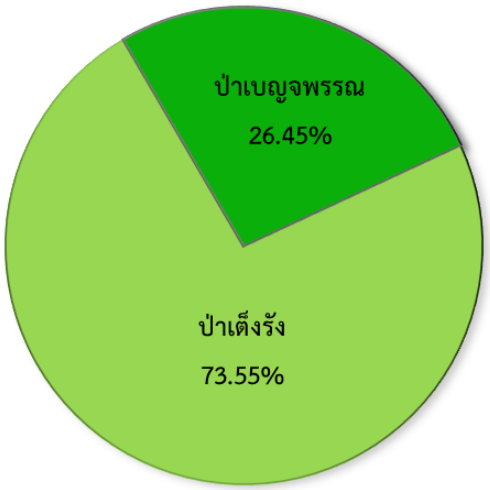
เพื่อประเมินความถูกต้องของการจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดิน ซึ่งได้กำหนดจุดตรวจสอบเฉลี่ยประมาณ 20 จุด ต่อ 1 พื้นที่ (ขึ้นอยู่กับขนาดพื้นที่) ทั้ง 12 ชุมชน (ภาคผนวก 8) โดยใช้วิธีการเลือกสุ่มตรวจ การสำรวจข้อมูลภาคสนาม อุปกรณ์และข้อมูลที่นำมาใช้ในการออกสำรวจภาคสนาม ได้แก่ ข้อมูลภาพถ่ายจากดาวเทียม ข้อมูลการจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดิน เครื่อง GPS และคอมพิวเตอร์โน๊ตบุ๊ค โดยการใช้งานผ่านโปรแกรม ArcMap และ GPS Gate ซึ่งสามารถบอกตำแหน่งทางภูมิศาสตร์ได้แบบเรียลไทม์ แสดงให้เห็นลักษณะของสภาพพื้นที่จริงกับข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียม และข้อมูลการจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดิน ซึ่งข้อมูลที่ได้จากการสำรวจภาคสนาม จะนำไปใช้ในการปรับแก้ผลการจำแนกประเภทป่าไม้ และการใช้ประโยชน์ที่ดินให้มีความถูกต้องสมบูรณ์มากยิ่งขึ้น

ป่าชุมชนบ้านแม่ตะไคร้

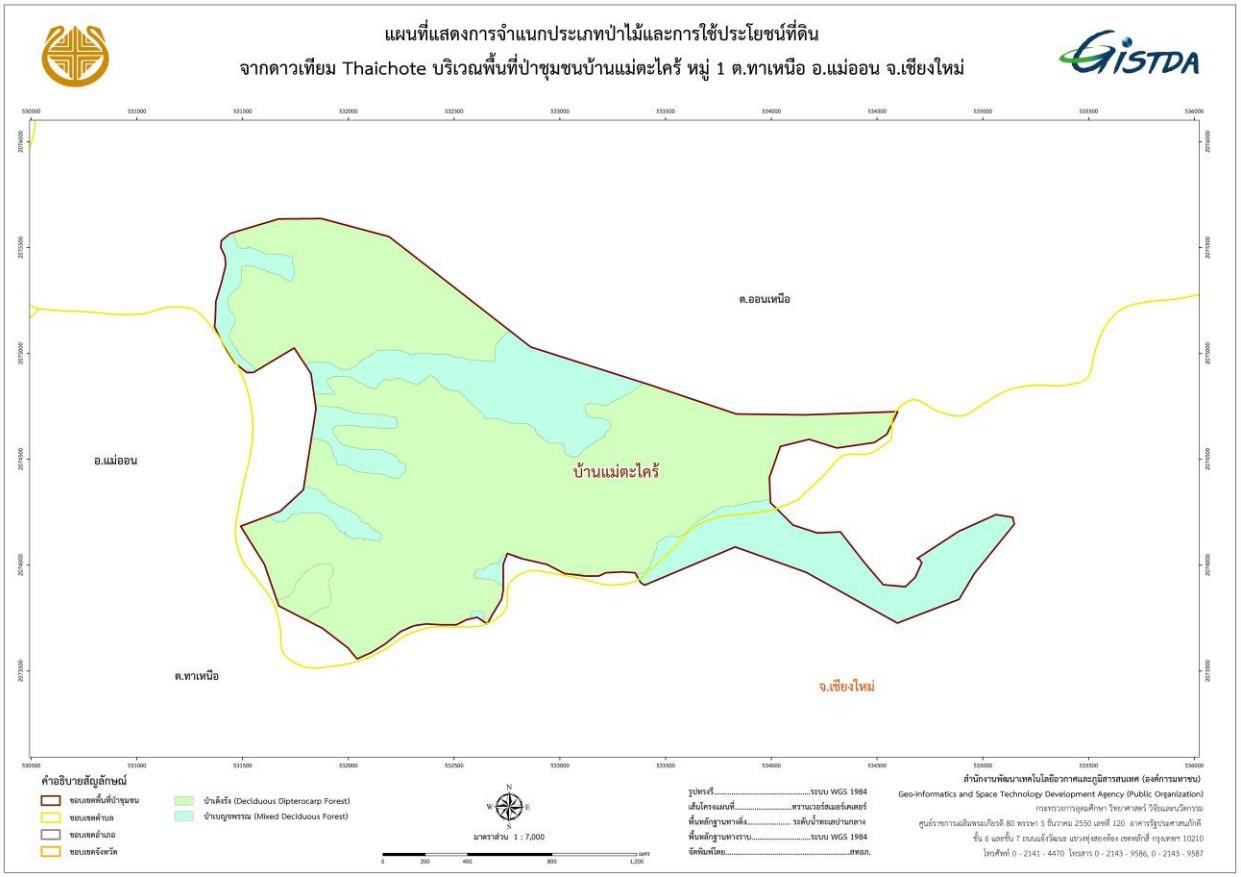
จากรายงานสรุปผลการดำเนินงานโครงการจำแนกประเภทป่าไม้และวิเคราะห์ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของพื้นที่ป่าไม้ในป่าชุมชน 12 แห่ง อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่ (ภาคผนวก 8) ที่จัดทำโดย สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) ป่าชุมชนบ้านแม่ตะไคร้ มีขนาดพื้นที่ 2,150.09 ไร่ อยู่ในตำบลทาเหนือ อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่ จากการแปลตีความภาพถ่ายดาวเทียม Thaichote ปี พ.ศ. 2566 พร้อมการปรับแก้ข้อมูลจากภาคสนาม พบว่า การจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดินมี 2 ประเภท ได้แก่ ป่าเต็งรัง และป่าเบญจพรรณ ซึ่งสามารถสรุปสัดส่วนของพื้นที่ได้ตามตารางที่ 2 ภาพที่ 164 และภาพที่ 165

ตารางที่ 2 การจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดินในป่าชุมชนบ้านแม่ตะไคร้

ลำดับ	การใช้ประโยชน์ที่ดิน	พื้นที่ (ไร่)	ร้อยละ
1.	ป่าเต็งรัง	1,581.30	73.55
2.	ป่าเบญจพรรณ	568.79	26.45
	รวม	**2,150.09**	**100.00**



ภาพที่ 164 แผนภูมิสัดส่วนประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดินในป่าชุมชนบ้านแม่ตะไคร้



ภาพที่ 165 แผนที่การจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดินในป่าชุมชนบ้านแม่ตะไคร้

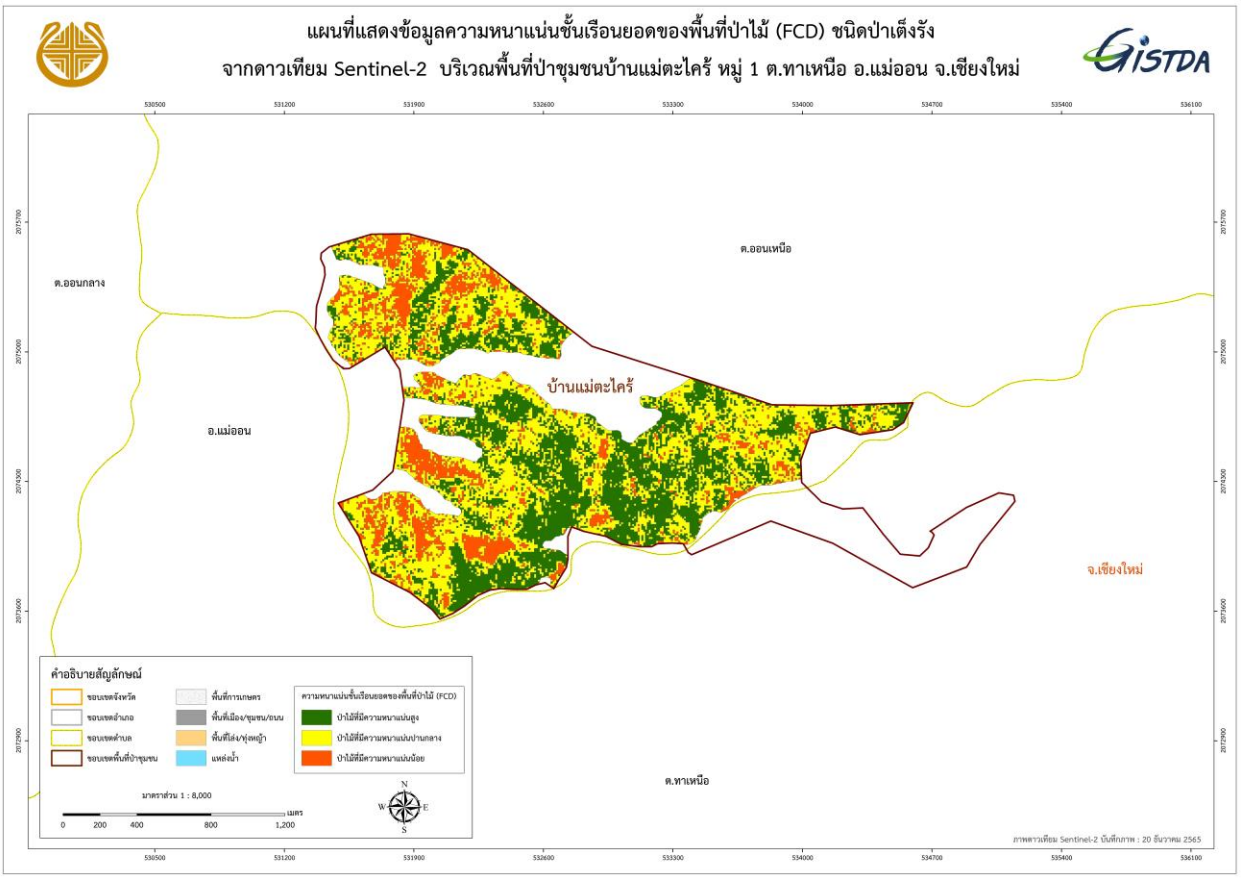
การวิเคราะห์ความหนาแน่นชั้นเรือนยอด ได้นำข้อมูลประเภทป่าไม้ทั้ง 2 ประเภท ได้แก่ ป่าเต็งรัง และป่าเบญจพรรณ มาวิเคราะห์ด้วยแบบจำลองการปกคลุมเรือนยอด (Forest Canopy Density : FCD) พร้อมทั้งจัดกลุ่มความหนาแน่นออกเป็น 3 ช่วงชั้น (ความหนาแน่นน้อย ปานกลาง และมาก) พบว่า ในพื้นที่ป่าเต็งรังส่วนใหญ่มีความหนาแน่นปานกลาง คิดเป็นร้อยละ 48.04 และในพื้นที่ป่าเบญจพรรณส่วนใหญ่มีความหนาแน่นปานกลาง คิดเป็นร้อยละ 47.52 แสดงดังตารางที่ 3 และแผนที่แสดงความหนาแน่นการปกคลุมเรือนยอด (FCD) ดังภาพที่ 166 และภาพที่ 167

ตารางที่ 3 การจัดกลุ่มความหนาแน่นชั้นเรือนยอดในป่าชุมชนบ้านแม่ตะไคร้

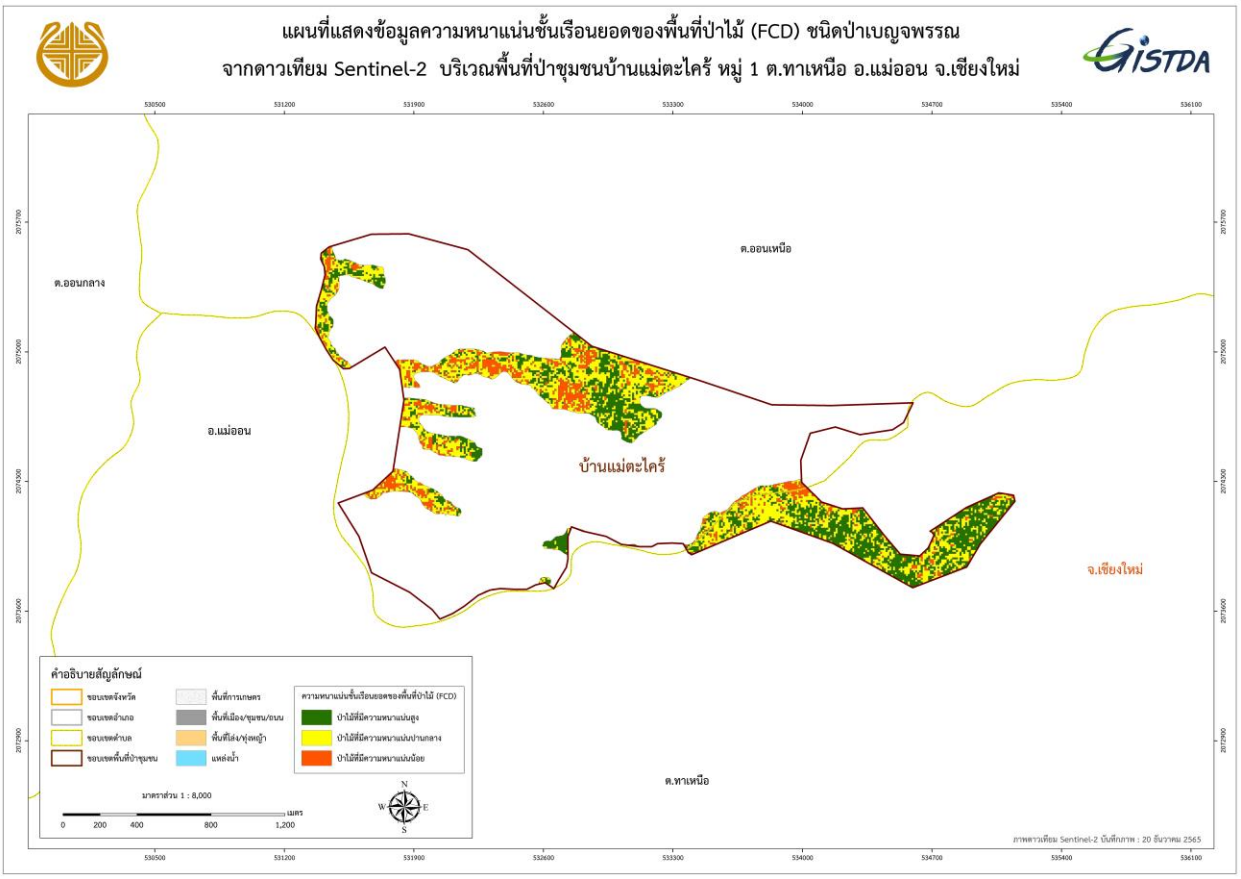
ประเภทป่าไม้	ความหนาแน่นชั้นเรือนยอด	พื้นที่ (ไร่)	ร้อยละ
ป่าเต็งรัง	ความหนาแน่นน้อย	258.88	16.38
	ความหนาแน่นปานกลาง	759.06	48.04
	ความหนาแน่นมาก	562.19	35.58
	รวม	**1,580.13**	**100.00**
ป่าเบญจพรรณ	ความหนาแน่นน้อย	95.81	16.85
	ความหนาแน่นปานกลาง	270.13	47.52
	ความหนาแน่นมาก	202.55	35.63
	รวม	**568.49**	**100.00**

หมายเหตุ 1. ข้อมูลภาพบางส่วนติดเมฆหรือเกิดเงา จึงไม่สามารถมาคำนวนพื้นที่ของความหนาแน่นชั้นเรือนยอดได้

2. การแปลงจากข้อมูล Raster เป็นข้อมูล Vector อาจจะมีขนาดพื้นที่บางส่วนหายไป 1.47 ไร่



ภาพที่ 166 แผนที่ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของป่าเต็งรังป่าชุมชนบ้านแม่ตะไคร้



ภาพที่ 167 แผนที่ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของป่าเบญจพรรณป่าชุมชนบ้านแม่ตะไคร้

จากการประเมินความถูกต้อง (Accuracy Assessment) ของการจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดินจากข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียม Thaichote โดยการออกสำรวจภาคสนาม จำนวน 43 ตำแหน่ง ในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านแม่ตะไคร้ พบว่า มีความถูกต้องของการจำแนกและวิเคราะห์ข้อมูลประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดิน คิดเป็นร้อยละ 100.00 และมีค่าสัมประสิทธิ์ตัวชี้วัดทางสถิติ หรือ ค่าสถิติแคปปา (Kappa statistic) เท่ากับ 1.00 ซึ่งมีรายละเอียดดังตารางที่ 4

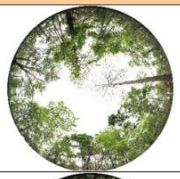
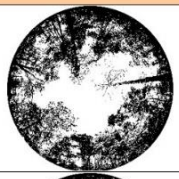
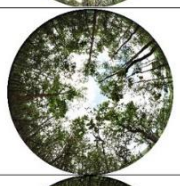
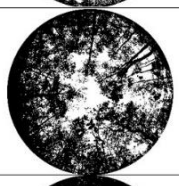
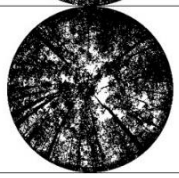
ตารางที่ 4 การประเมินความถูกต้องของการจำแนกข้อมูลป่าชุมชนบ้านแม่ตะไคร้

การจำแนก	ป่าเต็งรัง	ป่าเบญจพรรณ	รวม
ป่าเต็งรัง	32	0	**32**
ป่าเบญจพรรณ	0	11	**11**
รวม	**32**	**11**	**43**

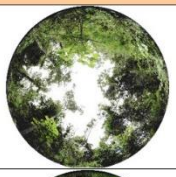
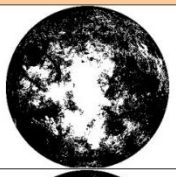
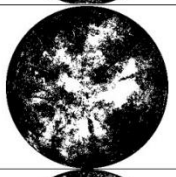
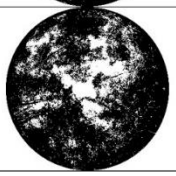
Overall Accuracy	= 100.00 %		Kappa Statistic	= 1.00 %	
Producer's Accuracy (omission error)			User's Accuracy (commission error)		
ป่าเต็งรัง	100.00 %	(0.00 % omission error)	ป่าเต็งรัง	100.00 %	(0.00 % commission error)
ป่าเบญจพรรณ	100.00 %	(0.00 % omission error)	ป่าเบญจพรรณ	100.00 %	(0.00 % commission error)

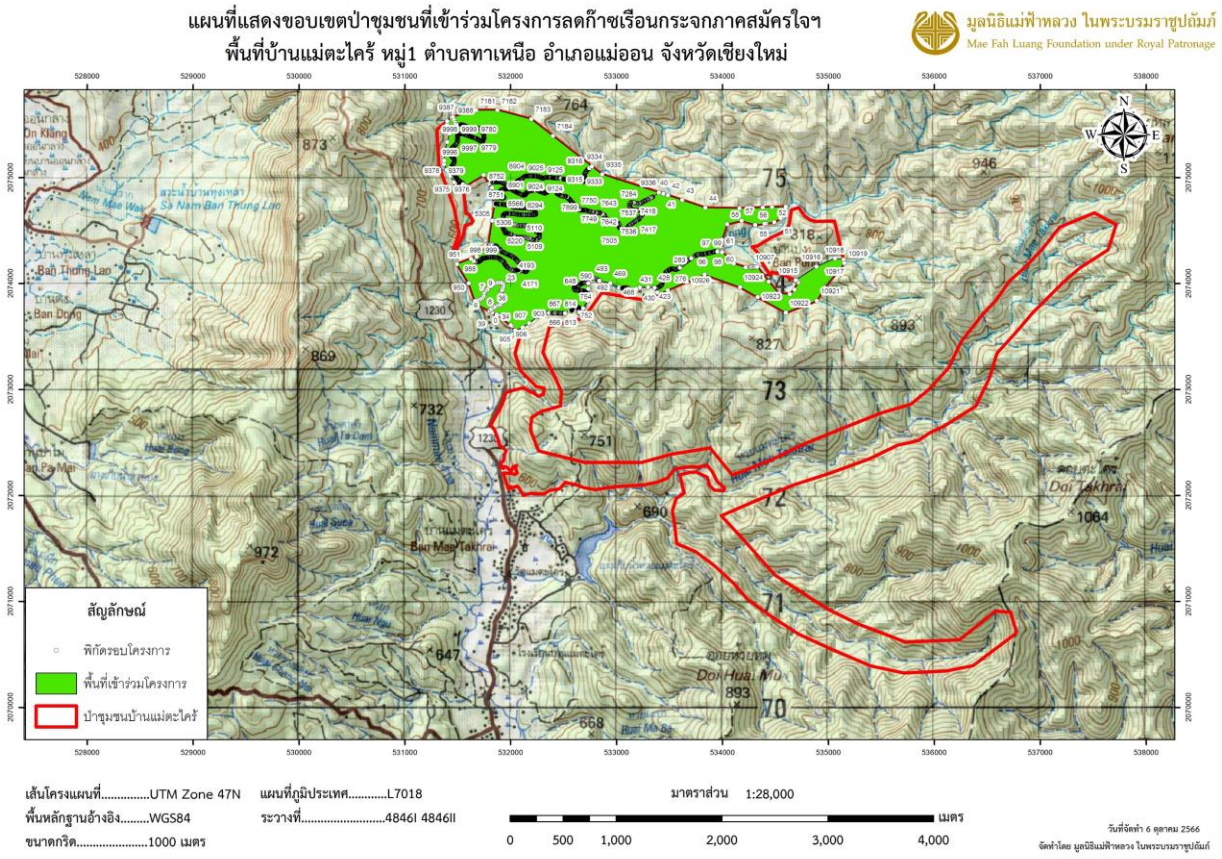
จากการตรวจสอบระดับความหนาแน่นชั้นเรือนยอดในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านแม่ตะไคร้ได้นำผลข้อมูลการวิเคราะห์ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดจากภาพ Fish Eye Lens มาวิเคราะห์หาเปอร์เซ็นต์ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดจากภาพ Fish Eye Lens พบว่า ช่วงความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของป่าเต็งรังและป่าเบญจพรรณที่ความหนาแน่นน้อย ความหนาแน่นปานกลาง และความหนาแน่นมาก มีความสอดคล้องกับค่าเปอร์เซ็นต์ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดจากภาพ Fish Eye Lens ดังตารางที่ 5 และตารางที่ 6

ตารางที่ 5 การตรวจสอบระดับความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของป่าเต็งรังป่าชุมชนบ้านแม่ตะไคร้

ป่าชุมชน	ช่วงความหนาแน่นชั้นเรือนยอด	ภาพจากกล้อง Fish Eye Lens	FCD การวิเคราะห์ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดจากภาพ Fish Eye Lens	% ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดจากภาพ Fish Eye Lens
บ้านแม่ตะไคร้ (ป่าเต็งรัง)	ระดับน้อย 29-65 %			51
	ระดับปานกลาง 66-69 %			66
	ระดับมาก 70-79 %			78

ตารางที่ 6 การตรวจสอบระดับความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของป่าเบญจพรรณป่าชุมชนบ้านแม่ตะไคร้

ป่าชุมชน	ช่วงความหนาแน่นชั้นเรือนยอด	ภาพจากกล้อง Fish Eye Lens	FCD การวิเคราะห์ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดจากภาพ Fish Eye Lens	% ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดจากภาพ Fish Eye Lens
บ้านแม่ตะไคร้ (ป่าเบญจพรรณ)	ระดับน้อย 39–65 %			62
	ระดับปานกลาง 66-69 %			69
	ระดับมาก 70-79 %			76



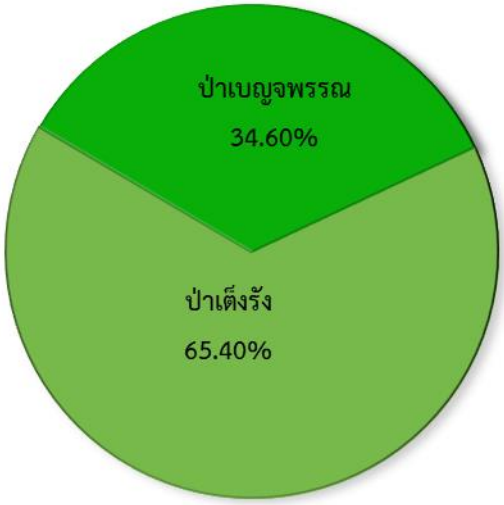
ภาพที่ 168 แผนที่แสดงขอบเขตป่าชุมชนบ้านแม่ตะไคร้ที่เข้าร่วมโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจฯ

ป่าชุมชนบ้านใหม่

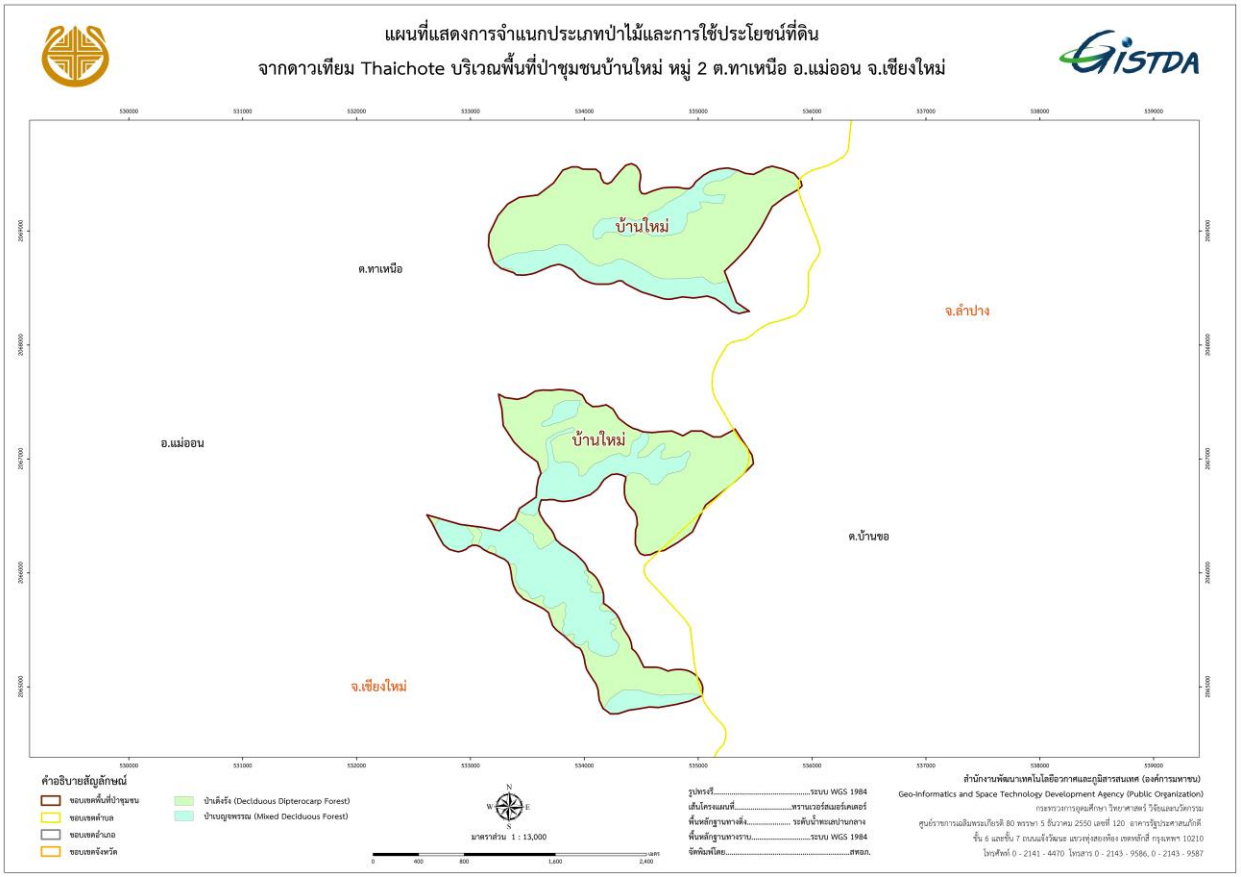
จากรายงานสรุปผลการดำเนินงานโครงการจำแนกประเภทป่าไม้และวิเคราะห์ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของพื้นที่ป่าไม้ในป่าชุมชน 12 แห่ง อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่ (ภาคผนวก 8) ที่จัดทำโดย สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) ป่าชุมชนบ้านใหม่มีขนาดพื้นที่ 3,103.58 ไร่ อยู่ในตำบลทาเหนือ อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่ จากการแปลตีความภาพถ่ายดาวเทียม Thaichote ปี พ.ศ. 2566 พร้อมการปรับแก้ข้อมูลจากภาคสนาม พบว่า การจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดินมี 2 ประเภท ได้แก่ ป่าเต็งรัง และป่าเบญจพรรณ ซึ่งสามารถสรุปสัดส่วนของพื้นที่ได้ตามตารางที่ 7 ภาพที่ 169 และภาพที่ 170

ตารางที่ 7 การจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดินในป่าชุมชนบ้านใหม่

ลำดับ	การใช้ประโยชน์ที่ดิน	พื้นที่ (ไร่)	ร้อยละ
1.	ป่าเต็งรัง	2,029.67	65.40
2.	ป่าเบญจพรรณ	1,073.91	34.60
	รวม	**3,103.58**	**100.00**



ภาพที่ 169 แผนภูมิสัดส่วนประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดินในป่าชุมชนบ้านใหม่



ภาพที่ 170 แผนที่การจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดินในป่าชุมชนบ้านใหม่

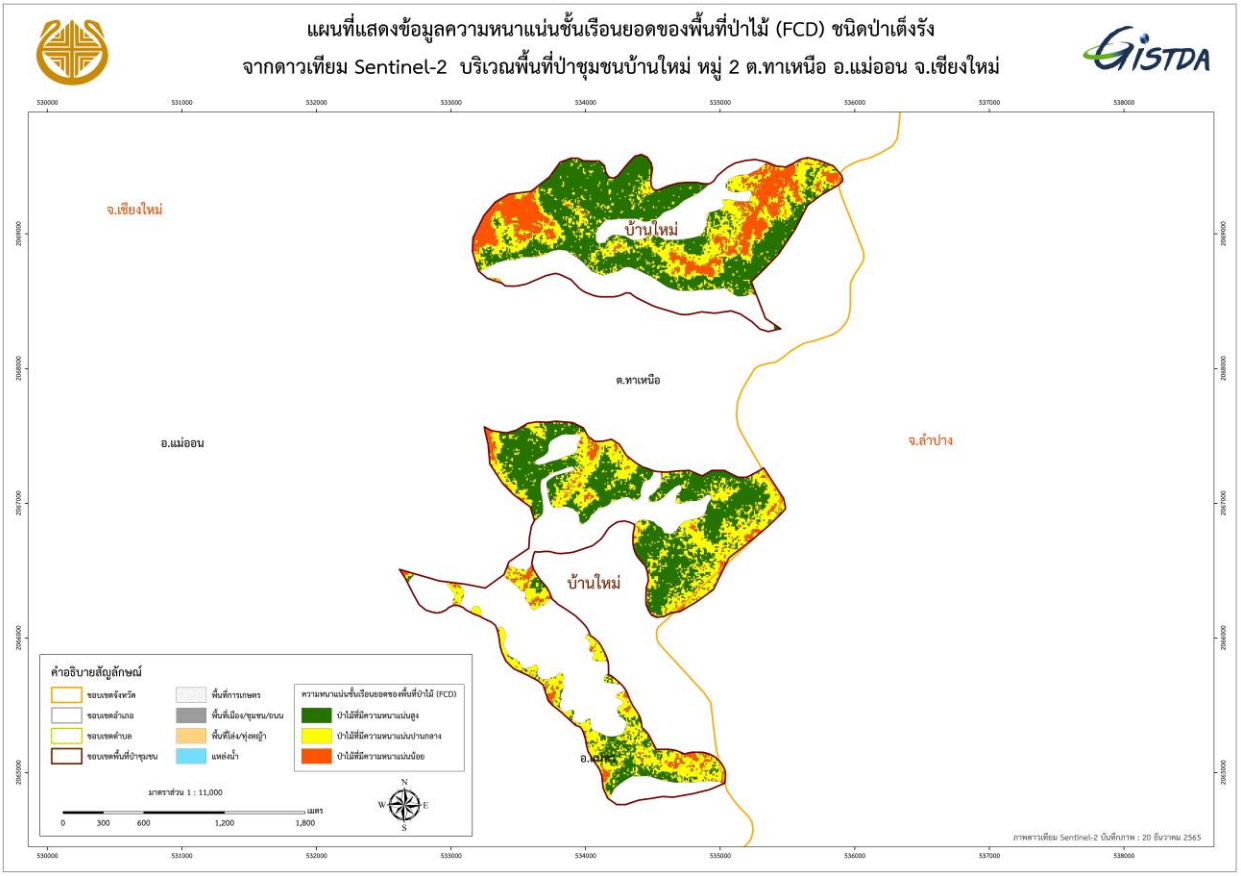
การวิเคราะห์ความหนาแน่นชั้นเรือนยอด ได้นำข้อมูลประเภทป่าไม้ทั้ง 2 ประเภท ได้แก่ ป่าเต็งรัง และป่าเบญจพรรณ มาวิเคราะห์ด้วยแบบจำลองการปกคลุมเรือนยอด (Forest Canopy Density : FCD) พร้อมทั้งจัดกลุ่มความหนาแน่นออกเป็น 3 ช่วงชั้น (ความหนาแน่นน้อย ปานกลาง และมาก) พบว่าในพื้นที่ป่าเต็งรังส่วนใหญ่มีความหนาแน่นมาก คิดเป็นร้อยละ 47.71 และในพื้นที่ป่าเบญจพรรณส่วนใหญ่มีความหนาแน่นปานกลาง คิดเป็นร้อยละ 47.98 แสดงดังตารางที่ 8 และแผนที่แสดงความหนาแน่นการปกคลุมเรือนยอด (FCD) ดังภาพที่ 171 และภาพที่ 172

ตารางที่ 8 การจัดกลุ่มความหนาแน่นชั้นเรือนยอดในป่าชุมชนบ้านใหม่

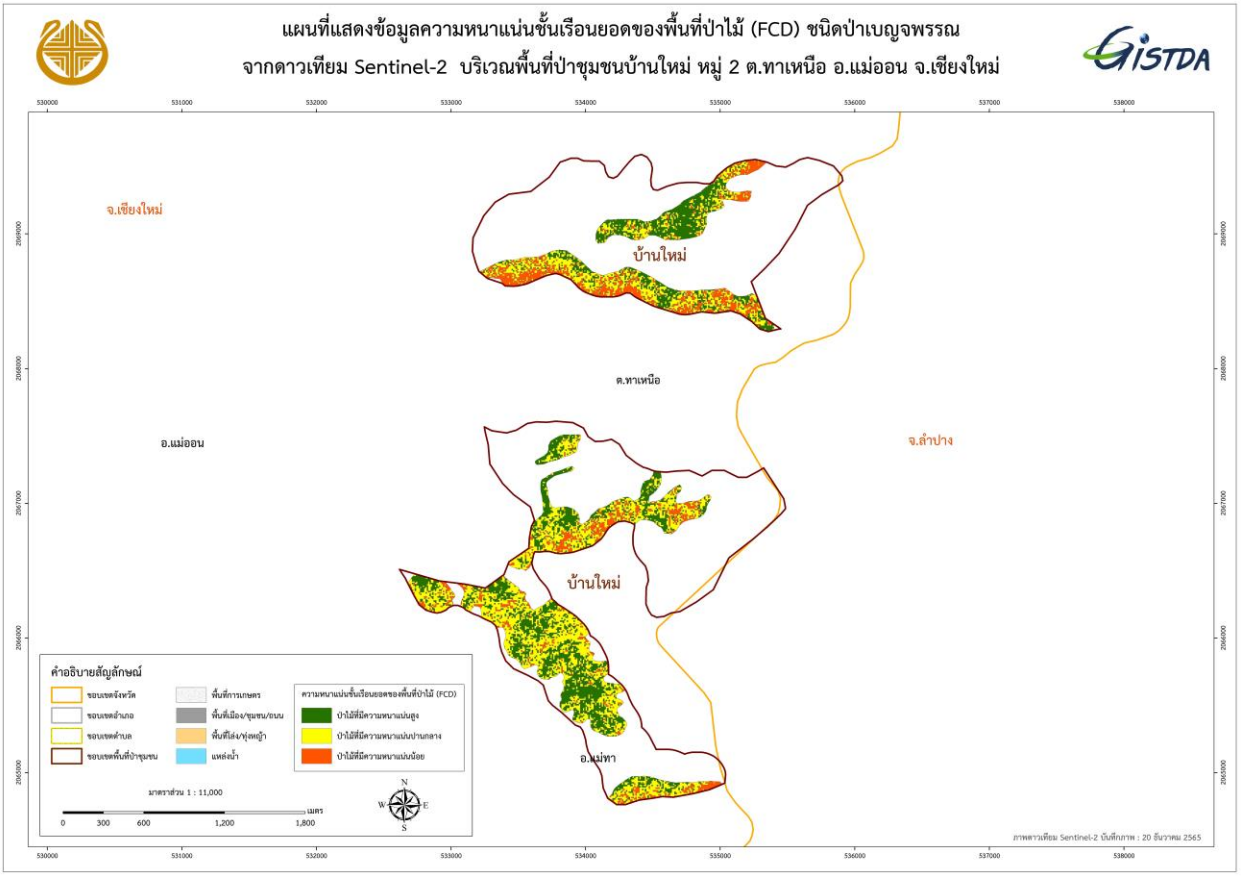
ประเภทป่าไม้	ความหนาแน่นชั้นเรือนยอด	พื้นที่ (ไร่)	ร้อยละ
ป่าเต็งรัง	ความหนาแน่นน้อย	264.01	13.01
	ความหนาแน่นปานกลาง	796.93	39.28
	ความหนาแน่นมาก	967.96	47.71
	รวม	**2,028.9**	**100.00**

ประเภทป่าไม้	ความหนาแน่นชั้นเรือนยอด	พื้นที่ (ไร่)	ร้อยละ
ป่าเบญจพรรณ	ความหนาแน่นน้อย	188.22	17.54
	ความหนาแน่นปานกลาง	514.82	47.98
	ความหนาแน่นมาก	369.90	34.48
	รวม	**1,072.94**	**100.00**

หมายเหตุ : 1. ข้อมูลภาพบางส่วนติดเมฆหรือเกิดเงา จึงไม่สามารถมาคำนวนพื้นที่ของความหนาแน่นชั้นเรือนยอดได้
2. การแปลงจากข้อมูล Raster เป็นข้อมูล Vector อาจจะมีขนาดพื้นที่บางส่วนหายไป 1.74 ไร่



ภาพที่ 171 แผนที่ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของป่าเต็งรังป่าชุมชนบ้านใหม่



ภาพที่ 172 แผนที่ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของป่าเบญจพรรณป่าชุมชนบ้านใหม่

จากการประเมินความถูกต้อง (Accuracy Assessment) ของการจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดินจากข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียม Thaichote โดยการออกสำรวจภาคสนาม จำนวน 62 ตำแหน่ง ในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านใหม่ พบว่ามีความถูกต้องของการจำแนกและวิเคราะห์ข้อมูลประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดินคิดเป็นร้อยละ 98.00 และมีค่าสัมประสิทธิ์ตัวชี้วัดทางสถิติ หรือ ค่าสถิติแคปปา (Kappa statistic) เท่ากับ 0.96 ซึ่งมีรายละเอียดดังตารางที่ 9

ตารางที่ 9 การประเมินความถูกต้องของการจำแนกข้อมูลป่าชุมชนบ้านใหม่

การจำแนก	ป่าเต็งรัง	ป่าเบญจพรรณ	รวม
ป่าเต็งรัง	40	0	40
ป่าเบญจพรรณ	1	21	22
รวม	41	21	62

Overall Accuracy = 98.00 %
Kappa Statistic = 0.96 %

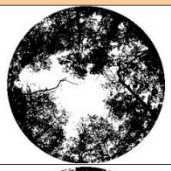
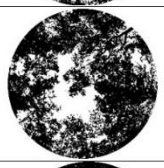
Producer's Accuracy (omission error)
ป่าเต็งรัง 97.56 % (2.44 % omission error)

User's Accuracy (commission error)
ป่าเต็งรัง 100.00 % (0.00 % commission error)

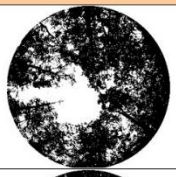
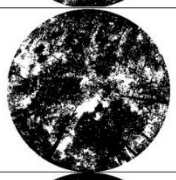
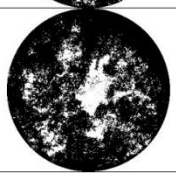
ป่าเบญจพรรณ	100.00 %	(0.00 % omission error)	ป่าเบญจพรรณ	95.45 %	(4.55 % commission error)

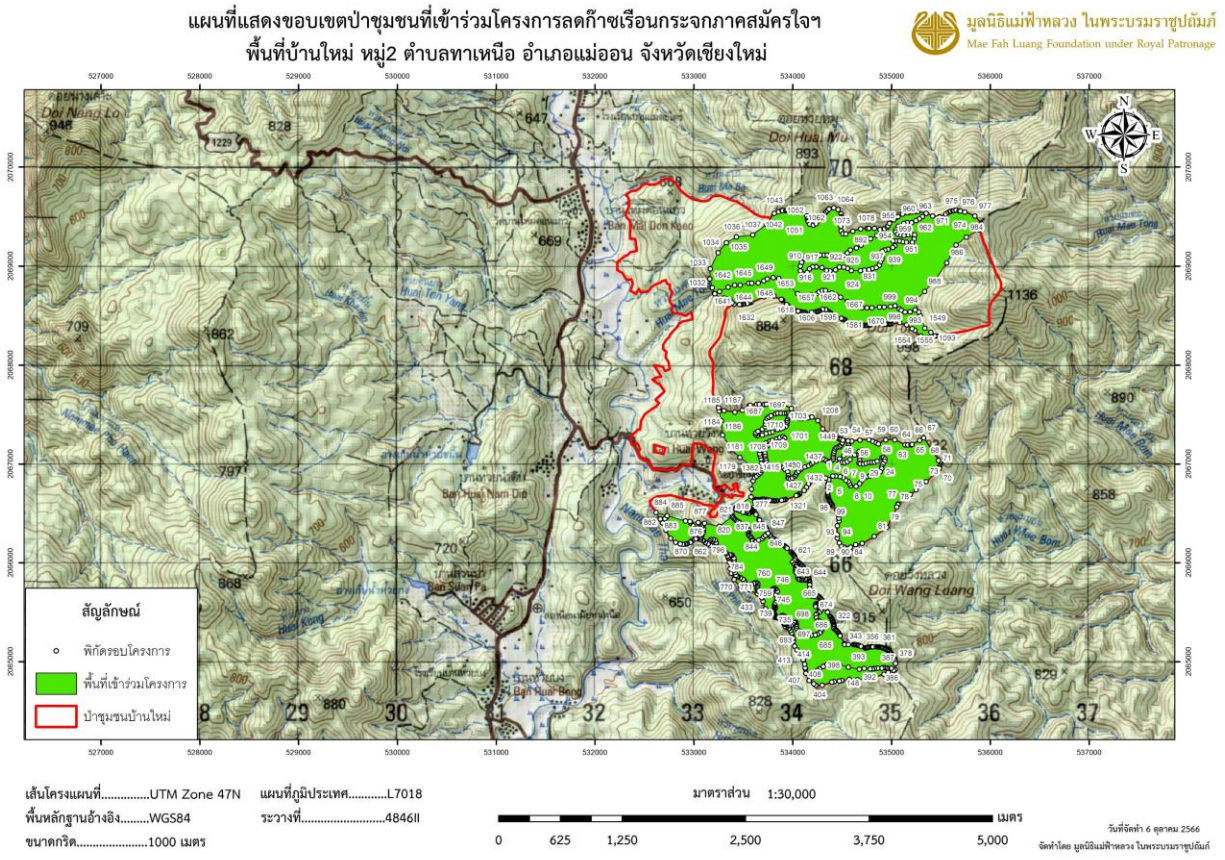
จากการตรวจสอบระดับความหนาแน่นชั้นเรือนยอดในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านใหม่ได้นำผลข้อมูลการวิเคราะห์ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดจากภาพ Fish Eye Lens มาวิเคราะห์หาเปอร์เซ็นต์ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดจากภาพ Fish Eye Lens พบว่า ช่วงความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของป่าเต็งรังและป่าเบญจพรรณที่ความหนาแน่นน้อย ความหนาแน่นปานกลาง และความหนาแน่นมาก มีความสอดคล้องกับค่าเปอร์เซ็นต์ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดจากภาพ Fish Eye Lens ดังตารางที่ 10 และตารางที่ 11

ตารางที่ 10 การตรวจสอบระดับความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของป่าเต็งรังป่าชุมชนบ้านใหม่

ป่าชุมชน	ช่วงความหนาแน่นชั้นเรือนยอด	ภาพจากกล้อง Fish Eye Lens	FCD การวิเคราะห์ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดจากภาพ Fish Eye Lens	% ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดจากภาพ Fish Eye Lens
บ้านใหม่ (ป่าเต็งรัง)	ระดับน้อย 43-65 %			61
	ระดับปานกลาง 66-71 %			66
	ระดับมาก 72-84 %			80

ตารางที่ 11 การตรวจสอบระดับความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของป่าเบญจพรรณป่าชุมชนบ้านใหม่

ป่าชุมชน	ช่วงความหนาแน่นชั้นเรือนยอด	ภาพจากกล้อง Fish Eye Lens	FCD การวิเคราะห์ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดจากภาพ Fish Eye Lens	% ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดจากภาพ Fish Eye Lens
บ้านใหม่ (ป่าเบญจพรรณ)	ระดับน้อย 48-68 %			67
	ระดับปานกลาง 69-72 %			72
	ระดับมาก 73-84 %			78



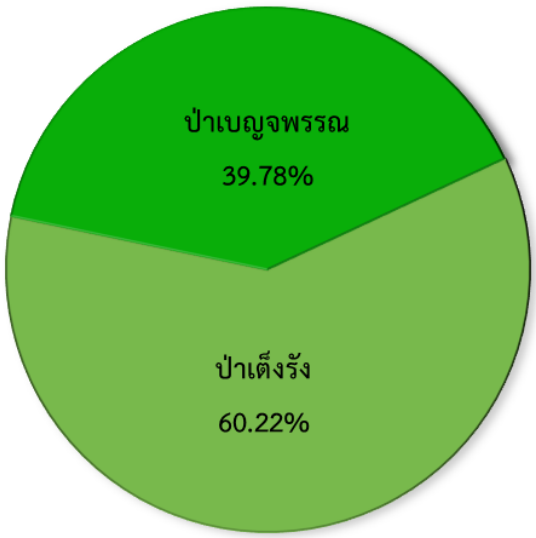
ภาพที่ 173 แผนที่แสดงขอบเขตป่าชุมชนบ้านใหม่ที่เข้าร่วมโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจฯ

ป่าชุมชนบ้านห้วยบง

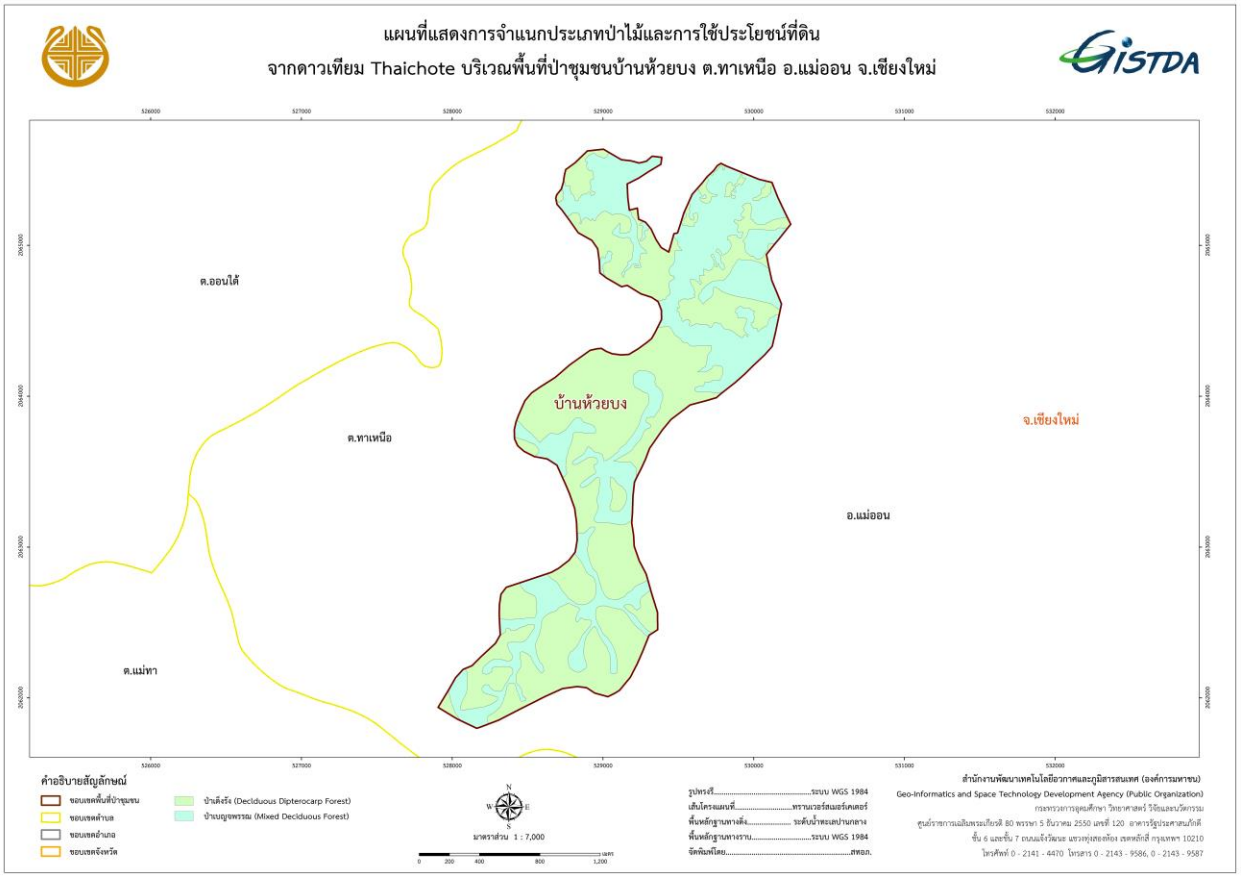
จากรายงานสรุปผลการดำเนินงานโครงการจำแนกประเภทป่าไม้และวิเคราะห์ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของพื้นที่ป่าไม้ในป่าชุมชน 12 แห่ง อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่ (ภาคผนวก 8) ที่จัดทำโดย สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) พื้นที่ป่าชุมชนบ้านห้วยบงมีขนาดพื้นที่ 2,039.37 ไร่ อยู่ในตำบลทาเหนือ อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่ จากการแปลตีความภาพถ่ายดาวเทียม Thaichote ปี พ.ศ. 2566 พร้อมการปรับแก้ข้อมูลจากภาคสนาม พบว่า การจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดินมี 2 ประเภท ได้แก่ ป่าเต็งรัง และป่าเบญจพรรณ ซึ่งสามารถสรุปสัดส่วนของพื้นที่ได้ตามตารางที่ 12 ภาพที่ 174 และภาพที่ 175

ตารางที่ 12 การจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดินในป่าชุมชนบ้านห้วยบง

ลำดับ	การใช้ประโยชน์ที่ดิน	พื้นที่ (ไร่)	ร้อยละ
1.	ป่าเต็งรัง	1,228.11	60.22
2.	ป่าเบญจพรรณ	811.26	39.78
	รวม	**2,039.37**	**100.00**



ภาพที่ 174 แผนภูมิสัดส่วนประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดินในป่าชุมชนบ้านห้วยบง



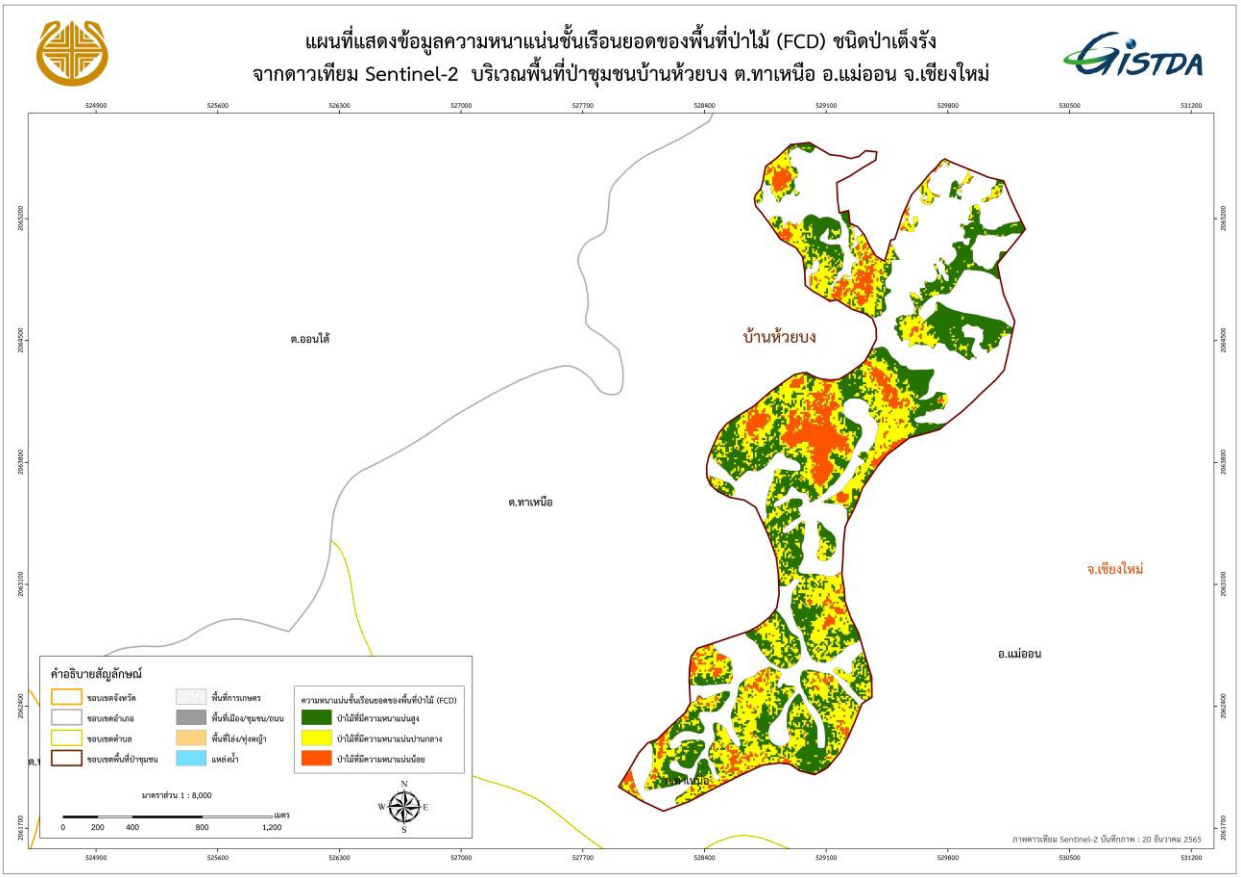
ภาพที่ 175 แผนที่การจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดินในป่าชุมชนบ้านห้วยบง

การวิเคราะห์ความหนาแน่นชั้นเรือนยอด ได้นำข้อมูลประเภทป่าไม้ทั้ง 2 ประเภท ได้แก่ ป่าเต็งรัง และป่าเบญจพรรณ มาวิเคราะห์ด้วยแบบจำลองการปกคลุมเรือนยอด (Forest Canopy Density : FCD) พร้อมทั้งจัดกลุ่มความหนาแน่นออกเป็น 3 ช่วงชั้น (ความหนาแน่นน้อย ปานกลาง และมาก) พบว่าในพื้นที่ป่าเต็งรังส่วนใหญ่มีความหนาแน่นปานกลาง คิดเป็นร้อยละ 44.61 และในพื้นที่ป่าเบญจพรรณส่วนใหญ่มีความหนาแน่นมาก คิดเป็นร้อยละ 46.44 แสดงดังตารางที่ 13 และแผนที่แสดงความหนาแน่นการปกคลุมเรือนยอด (FCD) ดังภาพที่ 176 และภาพที่ 177

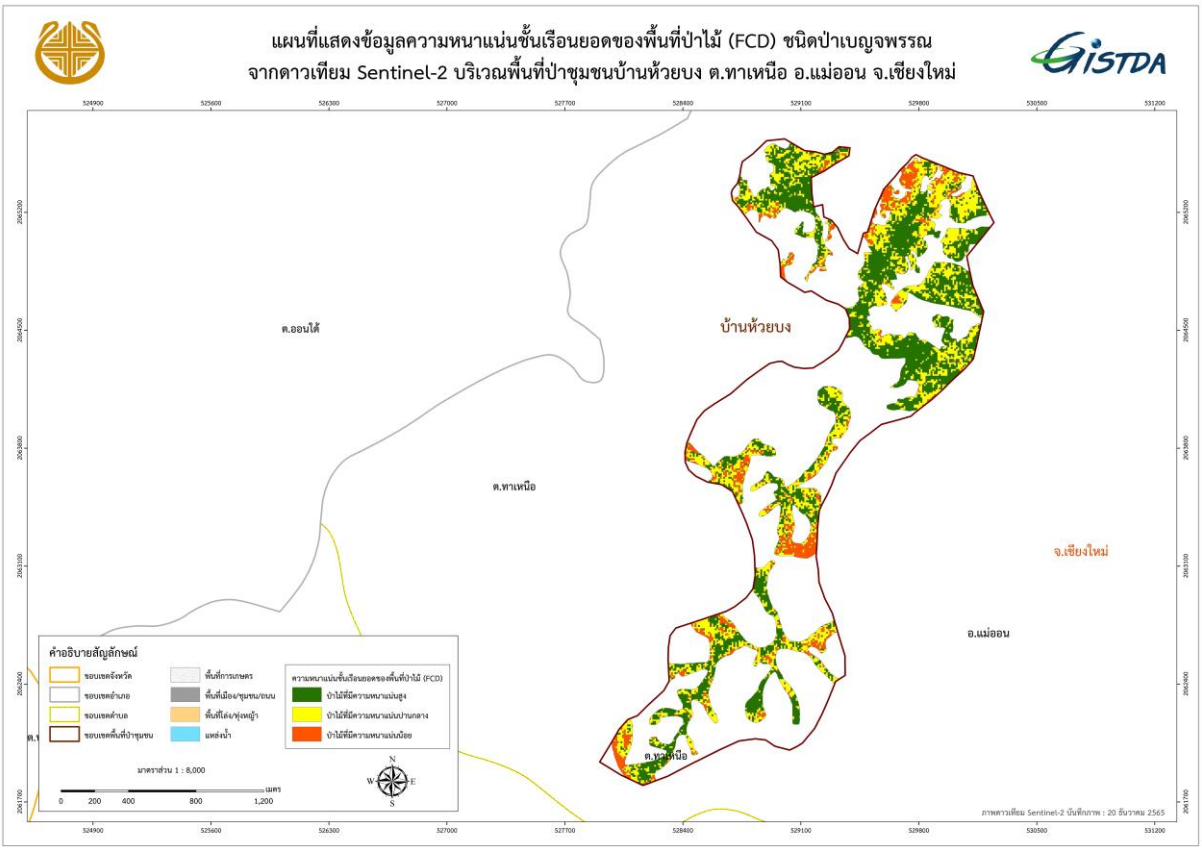
ตารางที่ 13 การจัดกลุ่มความหนาแน่นชั้นเรือนยอดในป่าชุมชนบ้านห้วยบง

ประเภทป่าไม้	การจัดกลุ่มความหนาแน่นชั้นเรือนยอด (โดยแบบจำลอง FCD)	พื้นที่ (ไร่)	ร้อยละของพื้นที่ทั้งหมด
ป่าเต็งรัง	ความหนาแน่นน้อย	170.91	13.94
	ความหนาแน่นปานกลาง	546.99	44.61
	ความหนาแน่นมาก	508.36	41.46
	รวม	**1,226.26**	**100.00**
ป่าเบญจพรรณ	ความหนาแน่นน้อย	98.38	12.16
	ความหนาแน่นปานกลาง	334.97	41.40
	ความหนาแน่นมาก	375.70	46.44
	รวม	**809.05**	**100.00**

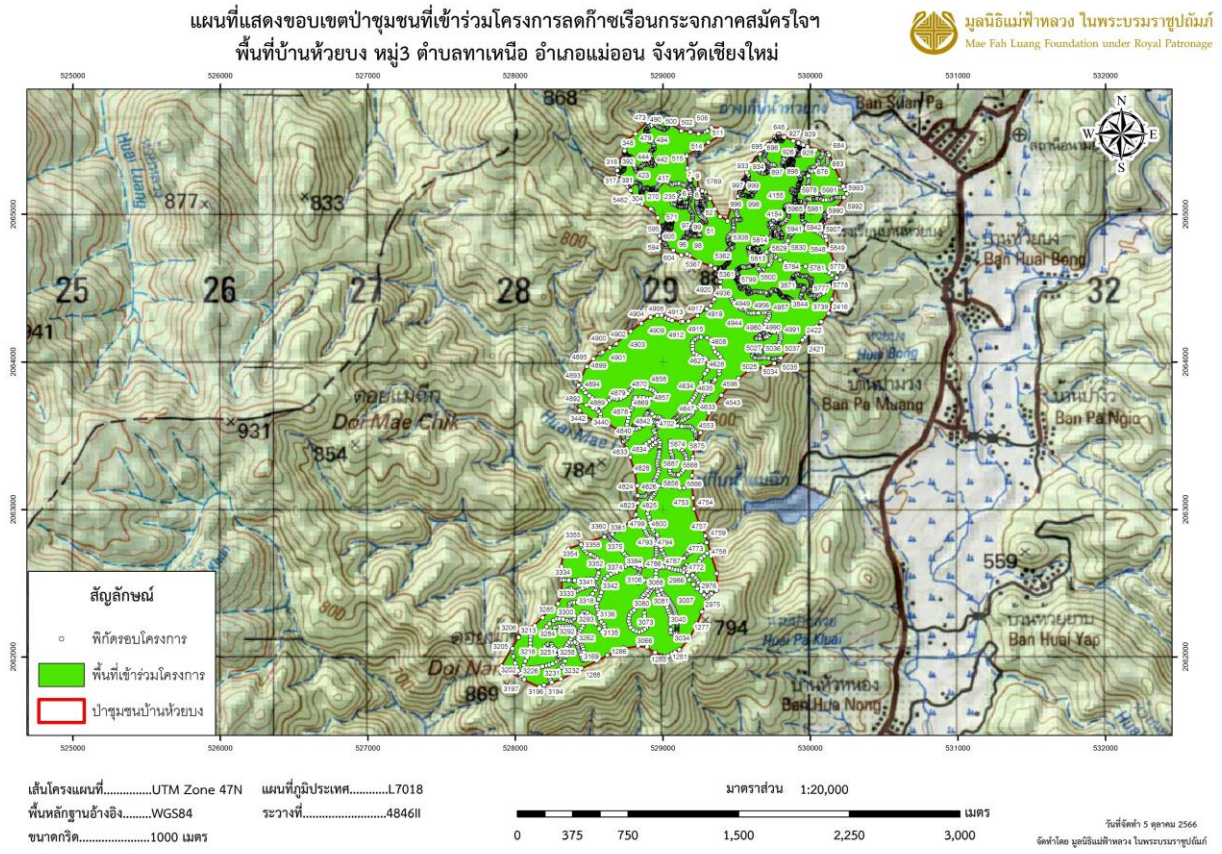
หมายเหตุ : 1. ข้อมูลภาพบางส่วนติดเมฆหรือเกิดเงา จึงไม่สามารถมาคำนวนพื้นที่ของความหนาแน่นชั้นเรือนยอดได้
2. การแปลงจากข้อมูล Raster เป็นข้อมูล Vector อาจจะมีขนาดพื้นที่บางส่วนหายไป 4.06 ไร่



ภาพที่ 176 แผนที่ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของป่าเต็งรังป่าชุมชนบ้านห้วยบง



ภาพที่ 177 แผนที่ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของป่าเบญจพรรณป่าชุมชนบ้านห้วยบง



ภาพที่ 178 แผนที่แสดงขอบเขตป่าชุมชนบ้านห้วยบงที่เข้าร่วมโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจฯ

ทั้งนี้ป่าชุมชนบ้านห้วยบงไม่มีข้อมูลการประเมินความถูกต้องของการจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดิน รวมถึงการตรวจสอบระดับความหนาแน่นชั้นเรือนยอดเนื่องจากเป็นชุมชนสนใจเข้าร่วมโครงการภายหลังจากที่สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) ได้ลงพื้นที่สำรวจเสร็จเรียบร้อยแล้ว อย่างไรก็ตามขั้นตอนการจำแนกชั้นภูมิและกระบวนการอื่นๆที่เกี่ยวข้องได้มีการดำเนินการตามที่ อบก. กำหนด

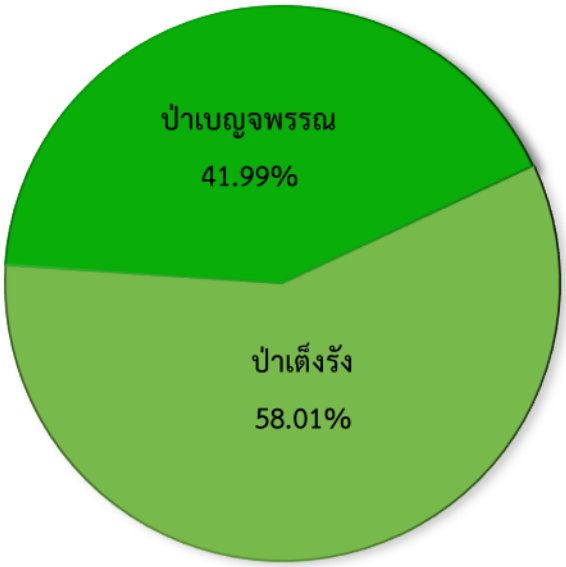
ป่าชุมชนบ้านป่างิ้ว

จากรายงานสรุปผลการดำเนินงานโครงการจำแนกประเภทป่าไม้และวิเคราะห์ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของพื้นที่ป่าไม้ในป่าชุมชน 12 แห่ง อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่ (ภาคผนวก 8) ที่จัดทำโดยสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) ป่าชุมชนบ้านป่างิ้วมีขนาดพื้นที่ 3,210.7 ไร่ อยู่ในตำบลทาเหนือ อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่ จากการแปลตีความภาพถ่ายดาวเทียม Thaichote ปี พ.ศ. 2566 พร้อมการปรับแก้ข้อมูลจากภาคสนาม พบว่า การจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดิน มี 2

ประเภท ได้แก่ ป่าเต็งรัง และป่าเบญจพรรณ ซึ่งสามารถสรุปสัดส่วนของพื้นที่ได้ตามตารางที่ 14 ภาพที่ 179 และภาพที่ 180

ตารางที่ 14 การจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดินในป่าชุมชนบ้านป่างิ้ว

ลำดับ	การใช้ประโยชน์ที่ดิน	พื้นที่ (ไร่)	ร้อยละ
1.	ป่าเต็งรัง	1,862.50	58.01
2.	ป่าเบญจพรรณ	1,348.20	41.99
	รวม	**3,210.70**	**100.00**



ภาพที่ 179 แผนภูมิสัดส่วนประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดินในป่าชุมชนบ้านป่างิ้ว

ภาพที่ 180 แผนที่การจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดินในป่าชุมชนบ้านป่าจิ้ว

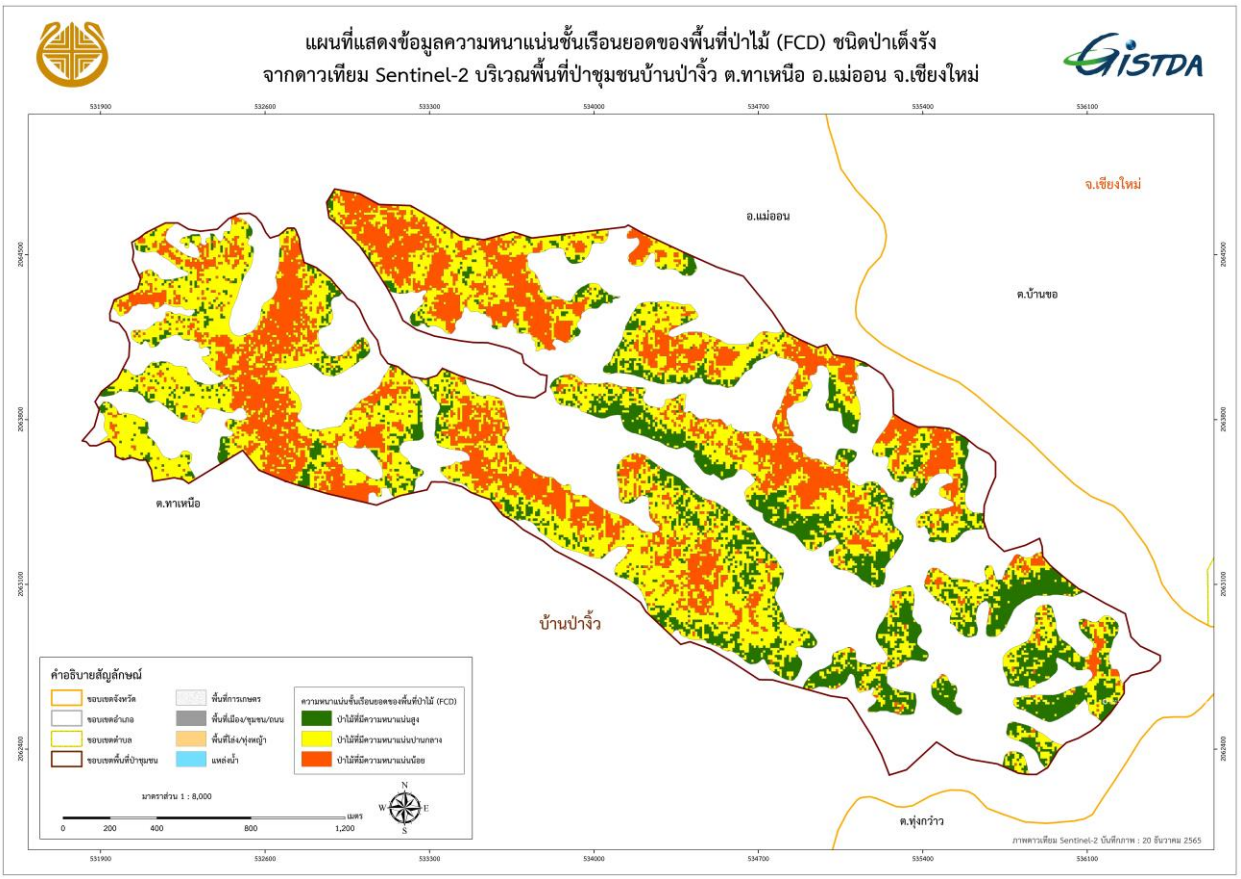
การวิเคราะห์ความหนาแน่นชั้นเรือนยอด ได้นำข้อมูลประเภทป่าไม้ทั้ง 2 ประเภท ได้แก่ ป่าเต็งรัง และป่าเบญจพรรณ มาวิเคราะห์ด้วยแบบจำลองการปกคลุมเรือนยอด (Forest Canopy Density : FCD) พร้อมทั้งจัดกลุ่มความหนาแน่นออกเป็น 3 ช่วงชั้น (ความหนาแน่นน้อย ปานกลาง และมาก) พบว่า ในพื้นที่ป่าเต็งรังส่วนใหญ่มีความหนาแน่นปานกลาง คิดเป็นร้อยละ 49.21 และในพื้นที่ป่าเบญจพรรณส่วนใหญ่มีความหนาแน่นปานกลาง คิดเป็นร้อยละ 49.62 แสดงดังตารางที่ 15 และแผนที่แสดงความหนาแน่นการปกคลุมเรือนยอด (FCD) ดังภาพที่ 181 และภาพที่ 182

ตารางที่ 15 การจัดกลุ่มความหนาแน่นชั้นเรือนยอดในป่าชุมชนบ้านป่าจิ้ว

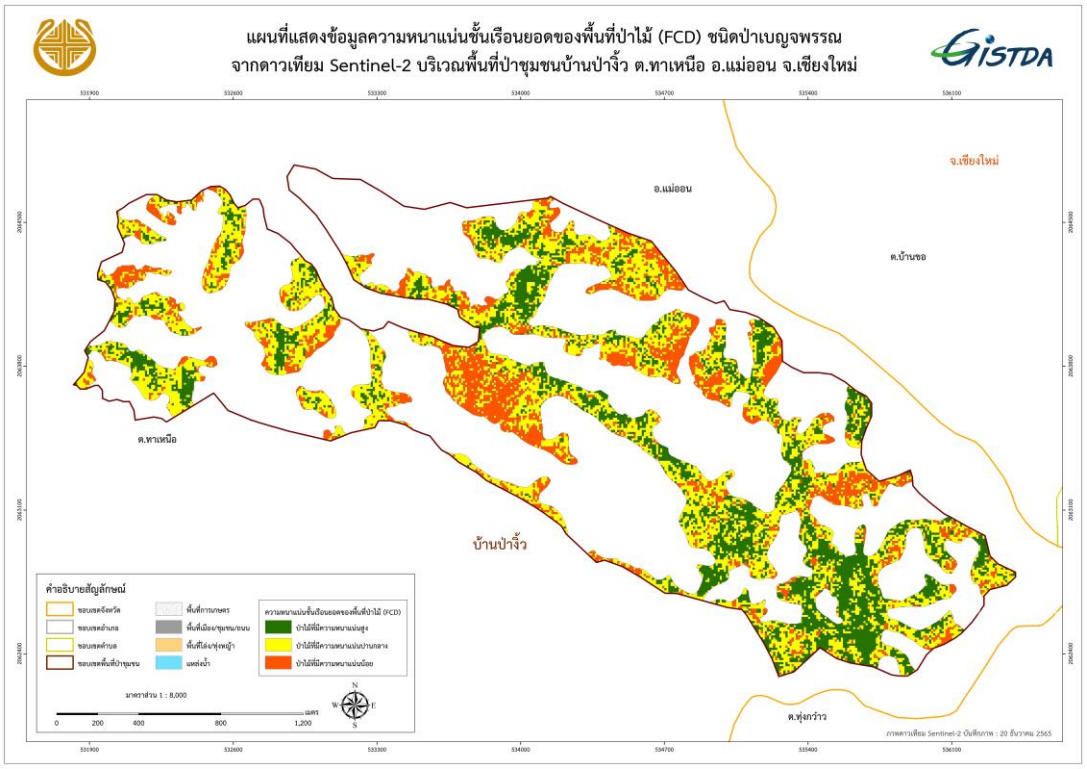
ประเภทป่าไม้	ความหนาแน่นชั้นเรือนยอด	พื้นที่ (ไร่)	ร้อยละ
ป่าเต็งรัง	ความหนาแน่นน้อย	566.02	30.40
	ความหนาแน่นปานกลาง	916.03	49.21
	ความหนาแน่นมาก	379.57	20.39
	รวม	**1,861.62**	**100.00**
ป่าเบญจพรรณ	ความหนาแน่นน้อย	308.65	22.90
	ความหนาแน่นปานกลาง	668.90	49.62
	ความหนาแน่นมาก	370.52	27.49
	รวม	**1,348.07**	**100.00**

หมายเหตุ : 1. ข้อมูลภาพบางส่วนติดเมฆหรือเกิดเงา จึงไม่สามารถมาคำนวนพื้นที่ของความหนาแน่นชั้นเรือนยอดได้

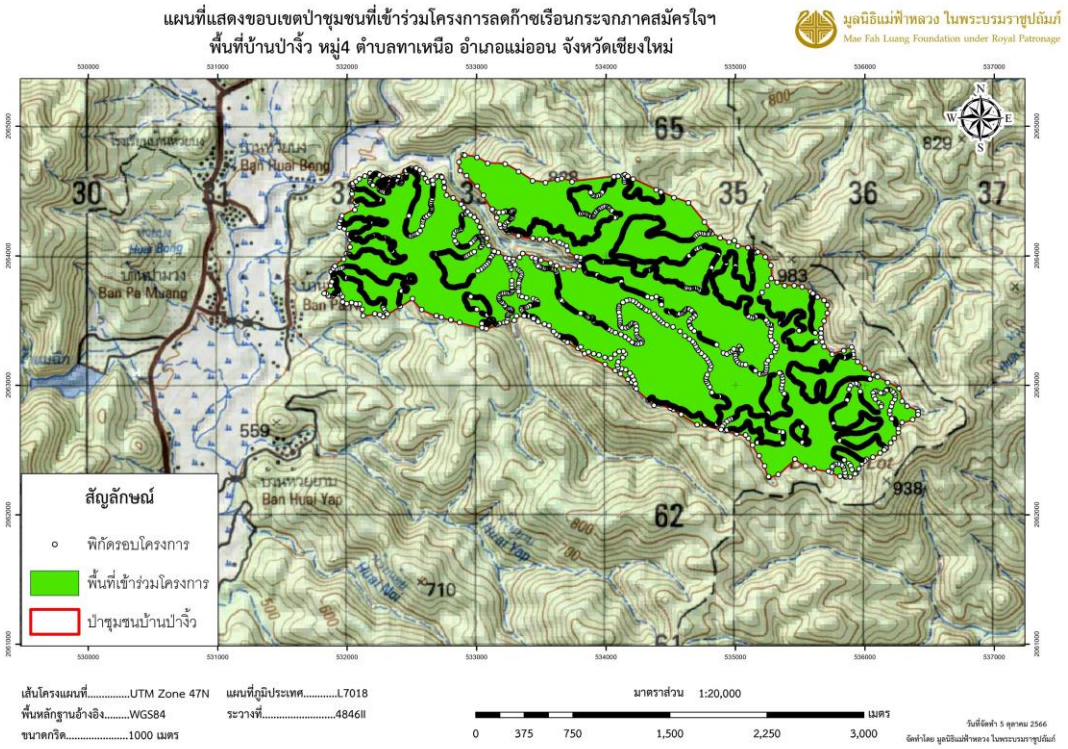
2. การแปลงจากข้อมูล Raster เป็นข้อมูล Vector อาจจะมีขนาดพื้นที่บางส่วนหายไป 1.01 ไร่



ภาพที่ 181 แผนที่ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของป่าเต็งรังป่าชุมชนบ้านป่าจิ้ว



ภาพที่ 182 แผนที่ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของป่าเบญจพรรณป่าชุมชนบ้านป่าจิ้ว



ภาพที่ 183 แผนที่แสดงขอบเขตป่าชุมชนบ้านป่าจิ้วที่เข้าร่วมโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจฯ

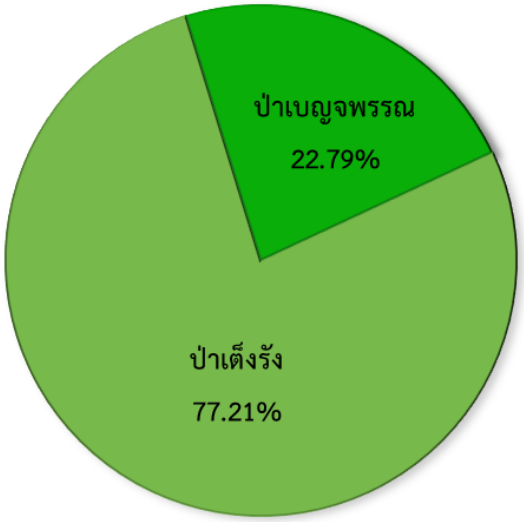
ทั้งนี้ป่าชุมชนบ้านป่างิ้วไม่มีข้อมูลการประเมินความถูกต้องของการจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดิน รวมถึงการตรวจสอบระดับความหนาแน่นชั้นเรือนยอดเนื่องจากเป็นชุมชนสนใจเข้าร่วมโครงการภายหลังจากที่สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) ได้ลงพื้นที่สำรวจเสร็จเรียบร้อยแล้ว อย่างไรก็ตามขั้นตอนการจำแนกชั้นภูมิและกระบวนการอื่นๆที่เกี่ยวข้องได้มีการดำเนินการตามที่ อบก. กำหนด

ป่าชุมชนบ้านห้วยยาบ

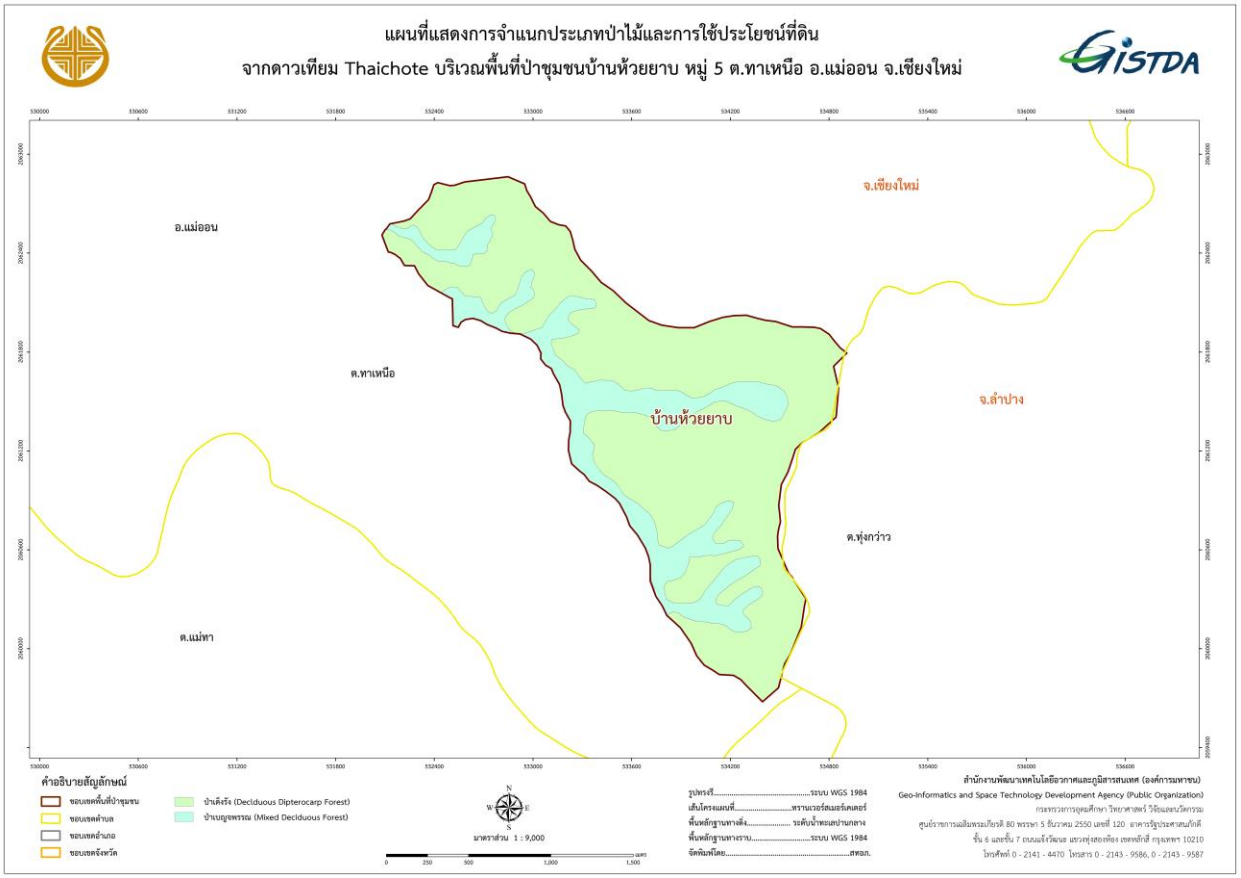
จากรายงานสรุปผลการดำเนินงานโครงการจำแนกประเภทป่าไม้และวิเคราะห์ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของพื้นที่ป่าไม้ในป่าชุมชน 12 แห่ง อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่ (ภาคผนวก 8) ที่จัดทำโดย สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) ป่าชุมชนบ้านห้วยยาบมีขนาดพื้นที่ 2,110.81 ไร่ อยู่ในตำบลทาเหนือ อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่ จากการแปลตีความภาพถ่ายดาวเทียม Thaichote ปี พ.ศ. 2566 พร้อมการปรับแก้ข้อมูลจากภาคสนาม พบว่า การจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดินมี 2 ประเภท ได้แก่ ป่าเต็งรัง และป่าเบญจพรรณ ซึ่งสามารถสรุปสัดส่วนของพื้นที่ได้ตามตารางที่ 16 ภาพที่ 184 และภาพที่ 185

ตารางที่ 16 การจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดินในป่าชุมชนบ้านห้วยยาบ

ลำดับ	การใช้ประโยชน์ที่ดิน	พื้นที่ (ไร่)	ร้อยละ
1.	ป่าเต็งรัง	1,629.82	77.21
2.	ป่าเบญจพรรณ	480.99	22.79
	รวม	**2,110.81**	**100.00**



ภาพที่ 184 แผนภูมิสัดส่วนประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดินในป่าชุมชนบ้านห้วยยาบ



ภาพที่ 185 แผนที่การจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดินในป่าชุมชนบ้านห้วยยาบ

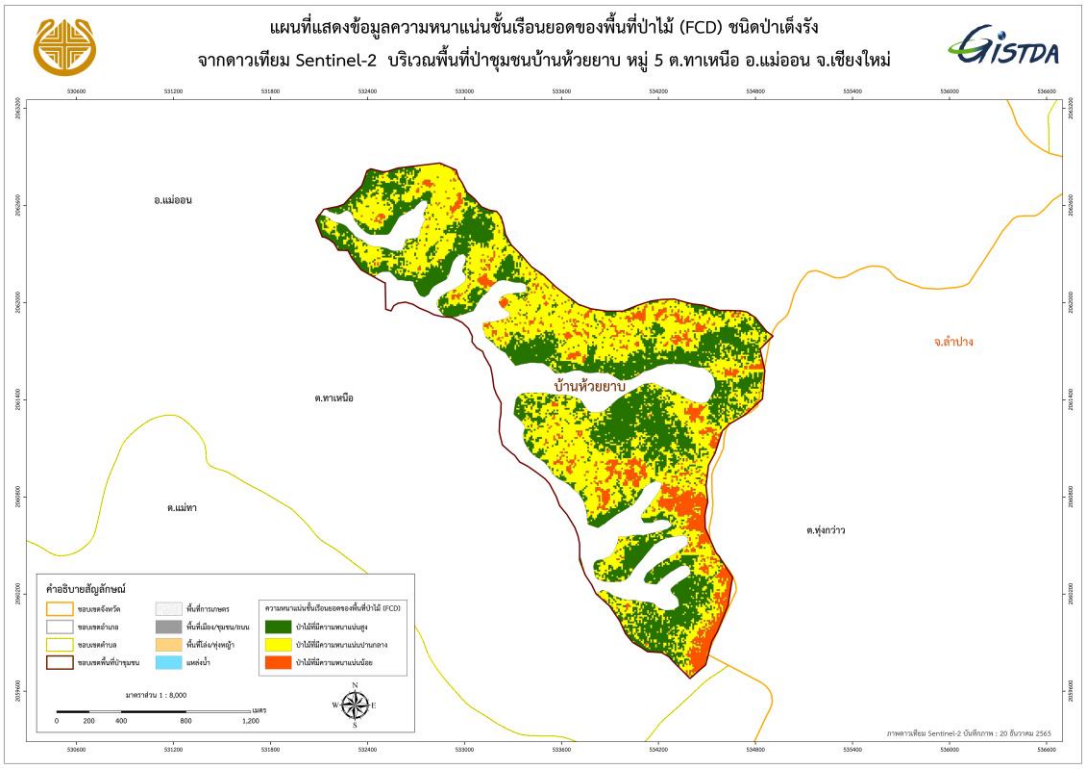
การวิเคราะห์ความหนาแน่นชั้นเรือนยอด ได้นำข้อมูลประเภทป่าไม้ทั้ง 2 ประเภท ได้แก่ ป่าเต็งรัง และป่าเบญจพรรณ มาวิเคราะห์ด้วยแบบจำลองการปกคลุมเรือนยอด (Forest Canopy Density : FCD) พร้อมทั้งจัดกลุ่มความหนาแน่นออกเป็น 3 ช่วงชั้น (ความหนาแน่นน้อย ปานกลาง และมาก) พบว่า ในพื้นที่ป่าเต็งรังส่วนใหญ่มีความหนาแน่นปานกลาง คิดเป็นร้อยละ 51.34 และในพื้นที่ป่าเบญจพรรณส่วนใหญ่มีความหนาแน่นปานกลาง คิดเป็นร้อยละ 40.79 แสดงดังตารางที่ 17 และแผนที่แสดงความหนาแน่นการปกคลุมเรือนยอด (FCD) ดังภาพที่ 186 และภาพที่ 187

ตารางที่ 17 การจัดกลุ่มความหนาแน่นชั้นเรือนยอดในป่าชุมชนบ้านห้วยยาบ

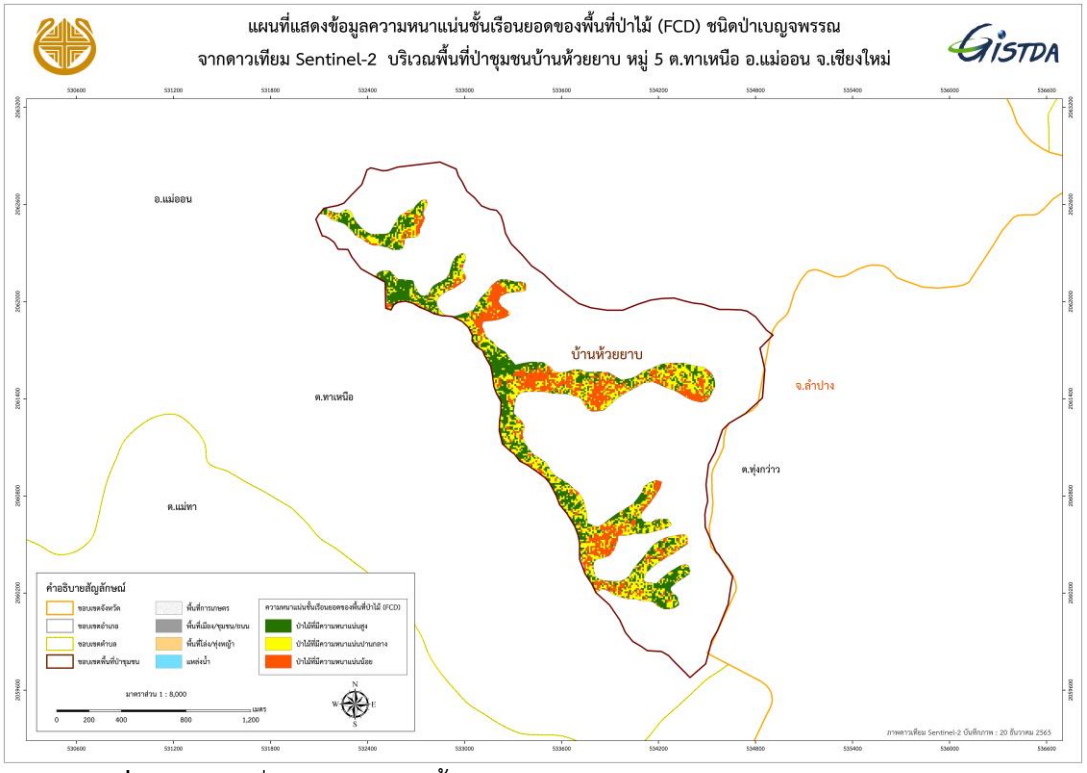
ประเภทป่าไม้	ความหนาแน่นชั้นเรือนยอด	พื้นที่ (ไร่)	ร้อยละ
ป่าเต็งรัง	ความหนาแน่นน้อย	172.10	10.56
	ความหนาแน่นปานกลาง	836.46	51.34
	ความหนาแน่นมาก	620.83	38.10
	รวม	**1,629.39**	**100.00**
ป่าเบญจพรรณ	ความหนาแน่นน้อย	127.13	26.47
	ความหนาแน่นปานกลาง	195.92	40.79
	ความหนาแน่นมาก	157.30	32.75
	รวม	**480.35**	**100.00**

หมายเหตุ : 1. ข้อมูลภาพบางส่วนติดเมฆหรือเกิดเงา จึงไม่สามารถมาคำนวนพื้นที่ของความหนาแน่นชั้นเรือนยอดได้

2. การแปลงจากข้อมูล Raster เป็นข้อมูล Vector อาจจะมีขนาดพื้นที่บางส่วนหายไป 1.07 ไร่



ภาพที่ 186 แผนที่ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของป่าเต็งรังป่าชุมชนบ้านห้วยยาบ



ภาพที่ 187 แผนที่ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของป่าเบญจพรรณป่าชุมชนบ้านห้วยยาบ

จากการประเมินความถูกต้อง (Accuracy Assessment) ของการจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดินจากข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียม Thaichote โดยการออกสำรวจภาคสนาม จำนวน 43 ตำแหน่ง ในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านห้วยยาบ 5 พบว่า มีความถูกต้องของการจำแนกและวิเคราะห์ข้อมูลประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดิน คิดเป็นร้อยละ 95.00 และมีค่าสัมประสิทธิ์ตัวชี้วัดทางสถิติ หรือ ค่าสถิติแคปปา (Kappa statistic) เท่ากับ 0.88 ซึ่งมีรายละเอียดดังตารางที่ 18

ตารางที่ 18 การประเมินความถูกต้องของการจำแนกข้อมูลป่าชุมชนบ้านห้วยยาบ

การจำแนก	ป่าเต็งรัง	ป่าเบญจพรรณ	รวม
ป่าเต็งรัง	31	2	**33**
ป่าเบญจพรรณ	0	10	**10**
รวม	**31**	**12**	**43**

Overall Accuracy = 95.00 % Kappa Statistic = 0.88 %

Producer's Accuracy (omission error)

ป่าเต็งรัง 100.00 % (0.00 % omission error)

ป่าเบญจพรรณ 83.33 % (16.67% omission error)

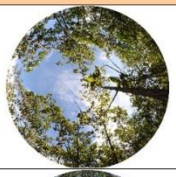
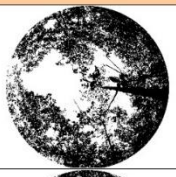
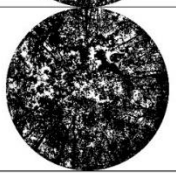
User's Accuracy (commission error)

ป่าเต็งรัง 93.94 % (6.06 % commission error)

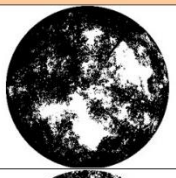
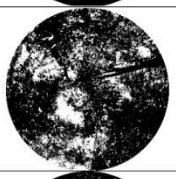
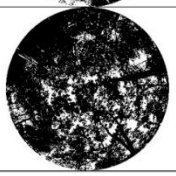
ป่าเบญจพรรณ 100.00 % (0.00 % commission error)

จากการตรวจสอบระดับความหนาแน่นชั้นเรือนยอดในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านห้วยยาบได้นำผลข้อมูลการวิเคราะห์ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดจากภาพ Fish Eye Lens มาวิเคราะห์หาเปอร์เซ็นต์ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดจากภาพ Fish Eye Lens พบว่า ช่วงความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของป่าเต็งรังและป่าเบญจพรรณที่ความหนาแน่นน้อย ความหนาแน่นปานกลาง และความหนาแน่นมาก มีความสอดคล้องกับค่าเปอร์เซ็นต์ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดจากภาพ Fish Eye Lens ดังตารางที่ 19 และตารางที่ 20

ตารางที่ 19 การตรวจสอบระดับความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของป่าเต็งรังป่าชุมชนบ้านห้วยยาบ

ป่าชุมชน	ช่วงความหนาแน่นชั้นเรือนยอด	ภาพจากกล้อง Fish Eye Lens	FCD การวิเคราะห์ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดจากภาพ Fish Eye Lens	% ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดจากภาพ Fish Eye Lens
บ้านห้วยยาบ (ป่าเต็งรัง)	ระดับน้อย 41-64 %			56
	ระดับปานกลาง 65-69 %			69
	ระดับมาก 70-80 %			78

ตารางที่ 20 การตรวจสอบระดับความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของป่าเบญจพรรณป่าชุมชนบ้านห้วยยาบ

ป่าชุมชน	ช่วงความหนาแน่นชั้นเรือนยอด	ภาพจากกล้อง Fish Eye Lens	FCD การวิเคราะห์ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดจากภาพ Fish Eye Lens	% ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดจากภาพ Fish Eye Lens
บ้านห้วยยาบ (ป่าเบญจพรรณ)	ระดับน้อย 51-68 %			69
	ระดับปานกลาง 69-71%			70
	ระดับมาก 72-81 %			79

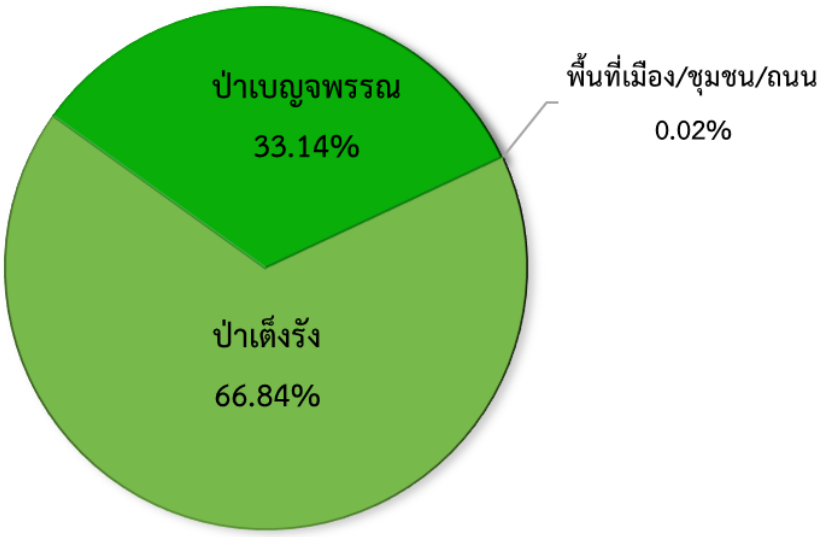
ป่าชุมชนบ้านทาม่อน

จากรายงานสรุปผลการดำเนินงานโครงการจำแนกประเภทป่าไม้และวิเคราะห์ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของพื้นที่ป่าไม้ในป่าชุมชน 12 แห่ง อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่ (ภาคผนวก 8) ที่จัดทำโดย สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) ป่าชุมชนบ้านทาม่อนมีขนาดพื้นที่ 4,178.12 ไร่ อยู่ในตำบลแม่ทา อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่ จากการแปลตีความภาพถ่ายดาวเทียม Thaichote

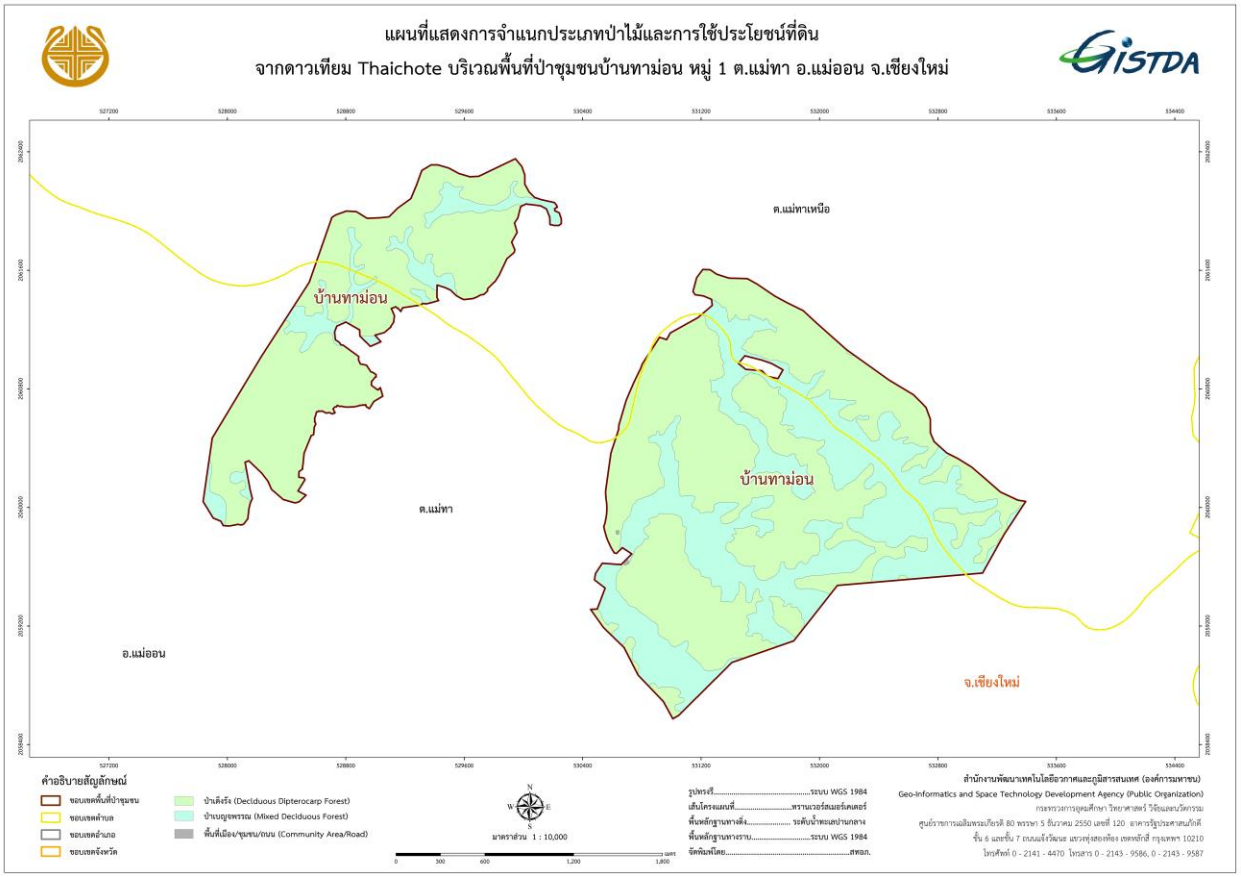
ปี พ.ศ. 2566 พร้อมการปรับแก้ข้อมูลจากภาคสนาม พบว่า การจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดิน มี 3 ประเภท ได้แก่ ป่าเต็งรัง ป่าเบญจพรรณ และ พื้นที่เมือง/ชุมชน/ถนน ซึ่งสามารถสรุปสัดส่วนของพื้นที่ได้ตามตารางที่ 21 ภาพที่ 188 และภาพที่ 189

ตารางที่ 21 การจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดินในป่าชุมชนบ้านทาม่อน

ลำดับ	การใช้ประโยชน์ที่ดิน	พื้นที่ (ไร่)	ร้อยละ
1.	ป่าเต็งรัง	2,792.55	66.84
2.	ป่าเบญจพรรณ	1,384.56	33.14
3.	พื้นที่เมือง/ชุมชน/ถนน	1.01	0.02
	รวม	**4,178.12**	**100.00**



ภาพที่ 188 แผนภูมิสัดส่วนประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดินในป่าชุมชนบ้านทาม่อน



ภาพที่ 189 แผนที่การจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดินในป่าชุมชนบ้านทาม่อน

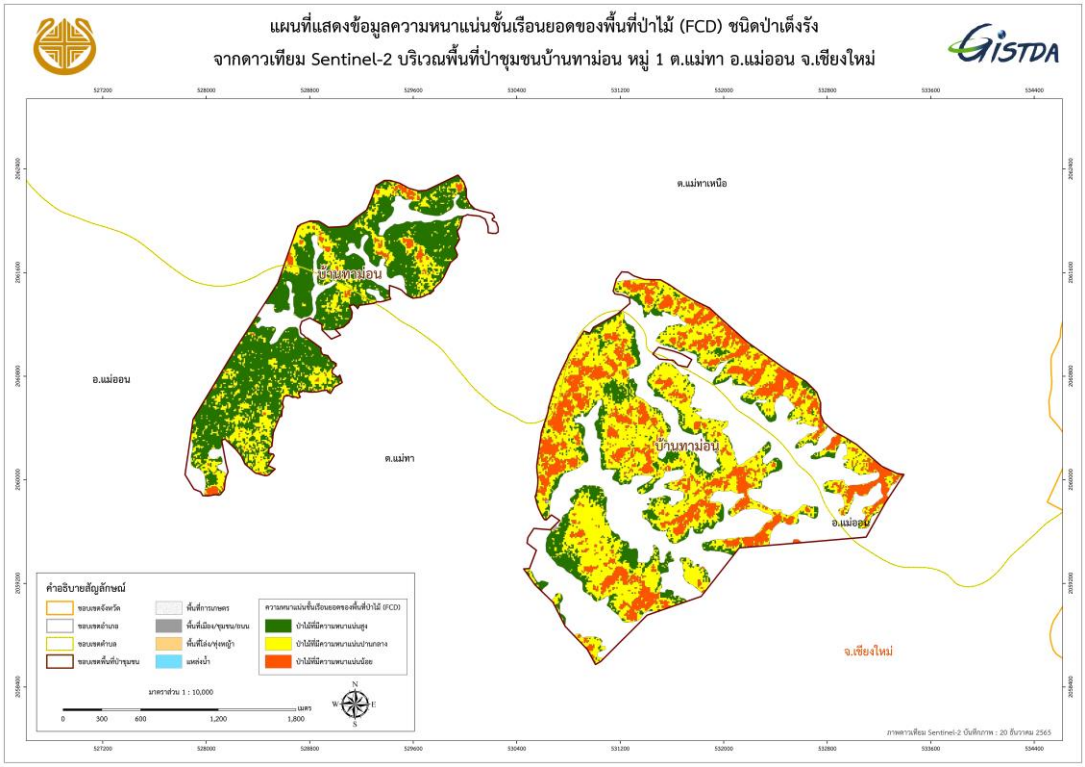
การวิเคราะห์ความหนาแน่นชั้นเรือนยอด ได้นำข้อมูลประเภทป่าไม้ทั้ง 2 ประเภท ได้แก่ ป่าเต็งรัง และป่าเบญจพรรณ มาวิเคราะห์ด้วยแบบจำลองการปกคลุมเรือนยอด (Forest Canopy Density : FCD) พร้อมทั้งจัดกลุ่มความหนาแน่นออกเป็น 3 ช่วงชั้น (ความหนาแน่นน้อย ปานกลาง และมาก) พบว่าในพื้นที่ป่าเต็งรังส่วนใหญ่มีความหนาแน่นปานกลาง คิดเป็นร้อยละ 45.00 และในพื้นที่ป่าเบญจพรรณส่วนใหญ่มีความหนาแน่นปานกลาง คิดเป็นร้อยละ 48.45 แสดงดังตารางที่ 22 และแผนที่แสดงความหนาแน่นการปกคลุมเรือนยอด (FCD) ดังภาพที่ 190 และภาพที่ 191

ตารางที่ 22 การจัดกลุ่มความหนาแน่นชั้นเรือนยอดในป่าชุมชนบ้านทาม่อน

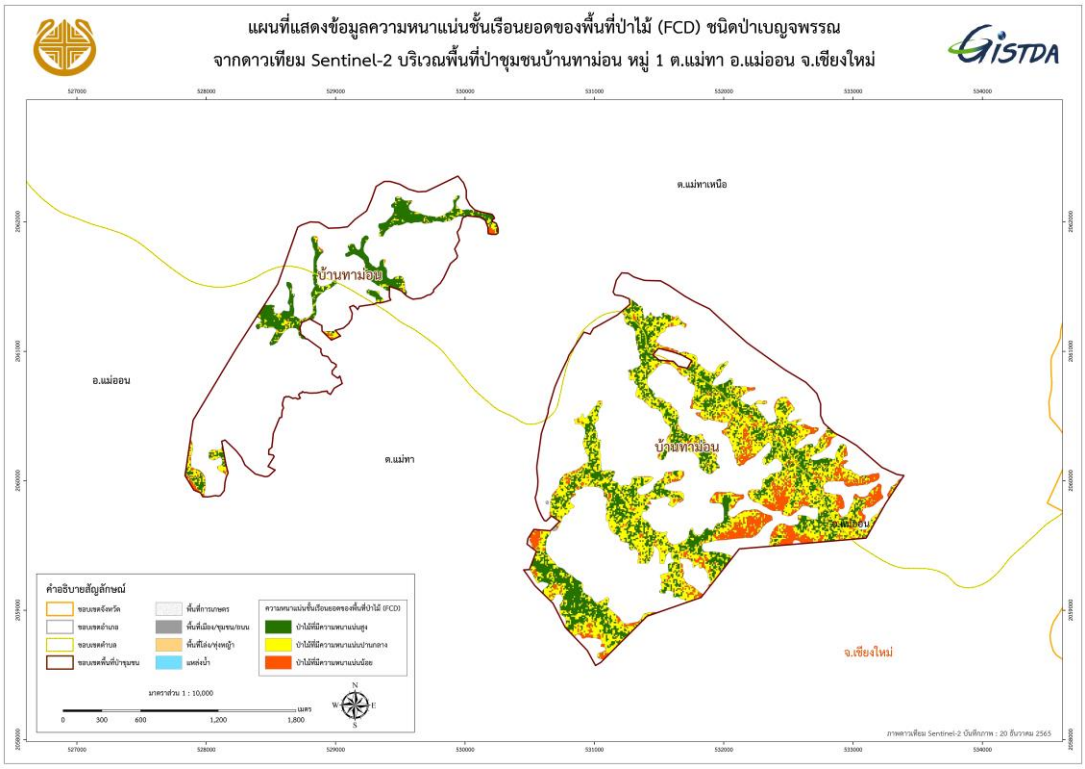
ประเภทป่าไม้	ความหนาแน่นชั้นเรือนยอด	พื้นที่ (ไร่)	ร้อยละ
ป่าเต็งรัง	ความหนาแน่นน้อย	515.95	18.50
	ความหนาแน่นปานกลาง	1,254.81	45.00
	ความหนาแน่นมาก	1,017.62	36.50
	รวม	**2,788.38**	**100.00**

ประเภทป่าไม้	ความหนาแน่นชั้นเรือนยอด	พื้นที่ (ไร่)	ร้อยละ
ป่าเบญจพรรณ	ความหนาแน่นน้อย	205.93	14.91
	ความหนาแน่นปานกลาง	669.07	48.45
	ความหนาแน่นมาก	505.84	36.63
	รวม	**1,380.84**	**100.00**

หมายเหตุ : 1. ข้อมูลภาพบางส่วนติดเมฆหรือเกิดเงา จึงไม่สามารถมาคำนวนพื้นที่ของความหนาแน่นชั้นเรือนยอดได้
2. การแปลงจากข้อมูล Raster เป็นข้อมูล Vector อาจจะมีขนาดพื้นที่บางส่วนหายไป 7.89 ไร่



ภาพที่ 190 แผนที่ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของป่าเต็งรังป่าชุมชนบ้านทาม่อน



ภาพที่ 191 แผนที่ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของป่าเบญจพรรณป่าชุมชนบ้านทาม่อน

จากการประเมินความถูกต้อง (Accuracy Assessment) ของการจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดินจากข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียม Thaichote โดยการออกสำรวจภาคสนาม จำนวน 84 ตำแหน่ง ในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านทาม่อน หมู่ 1 พบว่า มีความถูกต้องของการจำแนกและวิเคราะห์ข้อมูลประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดิน คิดเป็นร้อยละ 100.00 และมีค่าสัมประสิทธิ์ตัวชี้วัดทางสถิติ หรือ ค่าสถิติแคปปา (Kappa statistic) เท่ากับ 1.00 ซึ่งมีรายละเอียดดังตารางที่ 23

ตารางที่ 23 การประเมินความถูกต้องของการจำแนกข้อมูลป่าชุมชนบ้านทาม่อน

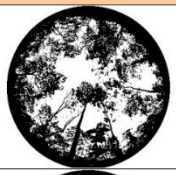
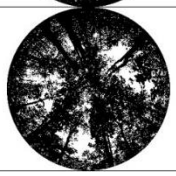
การจำแนก	ป่าเต็งรัง	ป่าเบญจพรรณ	พื้นที่เมือง/ชุมชน/ถนน	รวม
ป่าเต็งรัง	55	0	0	**55**
ป่าเบญจพรรณ	0	28	0	**28**
พื้นที่เมือง/ชุมชน/ถนน	0	0	1	**1**
รวม	**55**	**28**	**1**	**84**

Overall Accuracy	= 100.00 %		Kappa Statistic	= 1.00 %	
Producer's Accuracy (omission error)			User's Accuracy (commission error)		
ป่าเต็งรัง	100.00 %	(0.00 % omission error)	ป่าเต็งรัง	100.00 %	(0.00 % commission error)
ป่าเบญจพรรณ	100.00 %	(0.00 % omission error)	ป่าเบญจพรรณ	100.00 %	(0.00 % commission error)

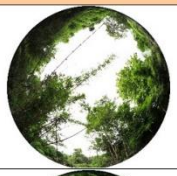
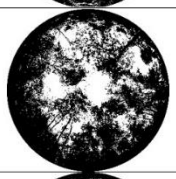
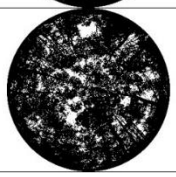
พื้นที่เมือง/ชุมชน/ถนน 100.00 % (0.00 % omission error) พื้นที่เมือง/ชุมชน/ถนน 100.00 % (0.00 % commission error)

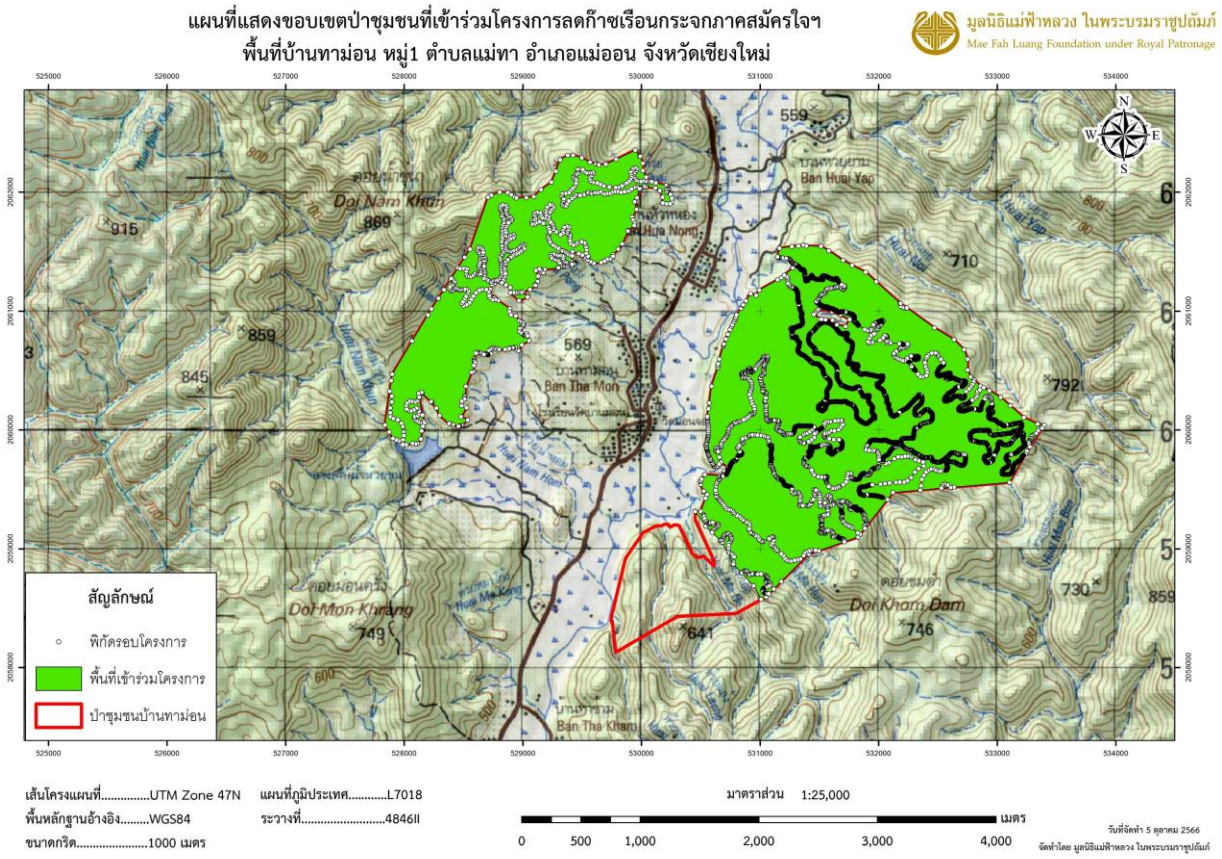
จากการตรวจสอบระดับความหนาแน่นชั้นเรือนยอดในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านทาม่อนได้นำผลข้อมูลการวิเคราะห์ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดจากภาพ Fish Eye Lens มาวิเคราะห์หาเปอร์เซ็นต์ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดจากภาพ Fish Eye Lens พบว่า ช่วงความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของป่าเต็งรังและป่าเบญจพรรณที่ความหนาแน่นน้อย ความหนาแน่นปานกลาง และความหนาแน่นมาก มีความสอดคล้องกับค่าเปอร์เซ็นต์ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดจากภาพ Fish Eye Lens ดังตารางที่ 24 และตารางที่ 25

ตารางที่ 24 การตรวจสอบระดับความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของป่าเต็งรังป่าชุมชนบ้านทาม่อน

ป่าชุมชน	ช่วงความหนาแน่นชั้นเรือนยอด	ภาพจากกล้อง Fish Eye Lens	FCD การวิเคราะห์ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดจากภาพ Fish Eye Lens	% ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดจากภาพ Fish Eye Lens
บ้านทาม่อน (ป่าเต็งรัง)	ระดับน้อย 31-61 %			59
	ระดับปานกลาง 62-67 %			67
	ระดับมาก 68-79 %			78

ตารางที่ 25 การตรวจสอบระดับความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของป่าเบญจพรรณป่าชุมชนบ้านทาม่อน

ป่าชุมชน	ช่วงความหนาแน่นชั้นเรือนยอด	ภาพจากกล้อง Fish Eye Lens	FCD การวิเคราะห์ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดจากภาพ Fish Eye Lens	% ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดจากภาพ Fish Eye Lens
บ้านทามอน (ป่าเบญจพรรณ)	ระดับน้อย 31–66 %			62
	ระดับปานกลาง 67-70 %			68
	ระดับมาก 71-83 %			82



ภาพที่ 192 แผนที่แสดงขอบเขตป่าชุมชนบ้านทามอนที่เข้าร่วมโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจฯ

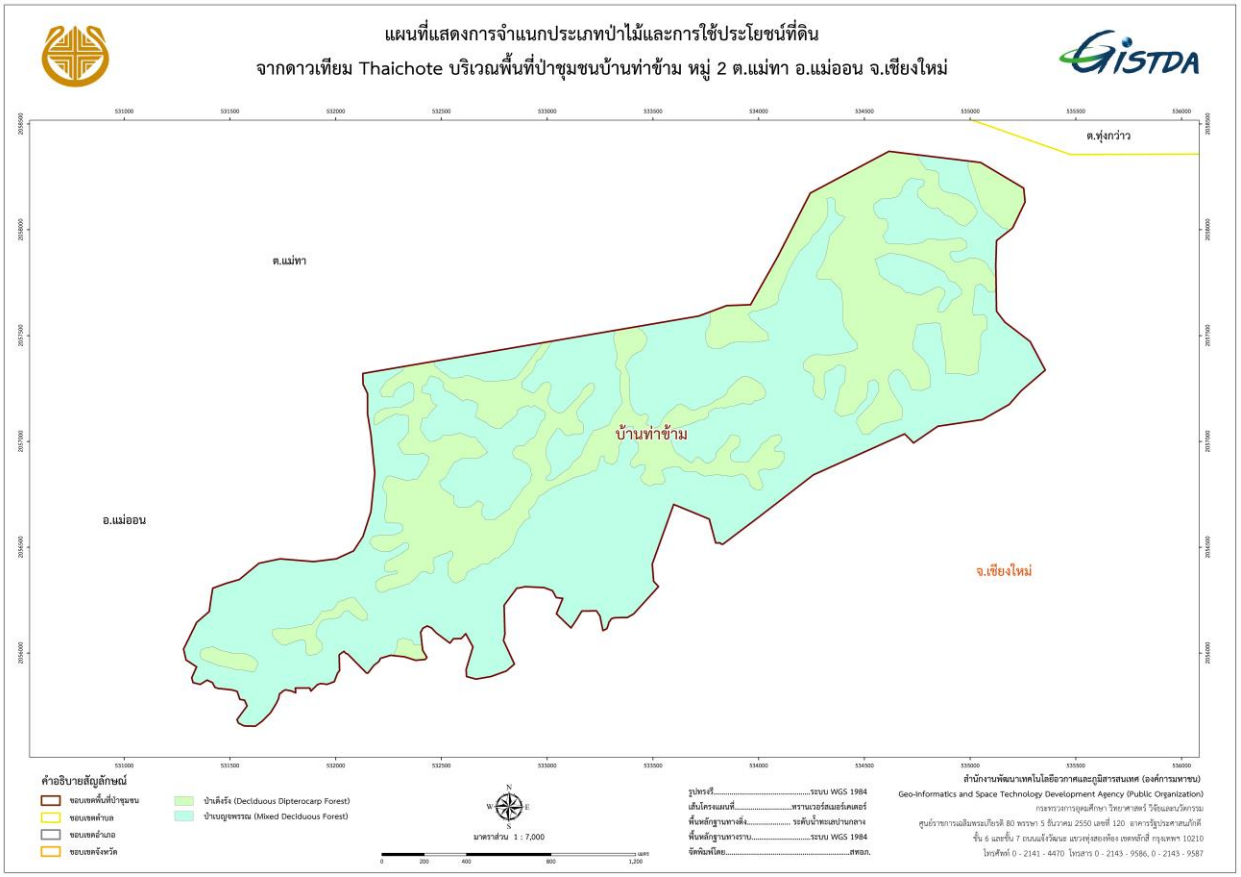
ป่าชุมชนบ้านท่าข้าม

จากรายงานสรุปผลการดำเนินงานโครงการจำแนกประเภทป่าไม้และวิเคราะห์ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของพื้นที่ป่าไม้ในป่าชุมชน 12 แห่ง อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่ (ภาคผนวก 8) ที่จัดทำโดย สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) พื้นที่ป่าชุมชนบ้านท่าข้ามมีขนาดพื้นที่ 2,687.85 ไร่ อยู่ในตำบลแม่ทา อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่ จากการแปลตีความภาพถ่ายดาวเทียม Thaichote ปี พ.ศ. 2566 พร้อมการปรับแก้ข้อมูลจากภาคสนาม พบว่า การจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดิน มี 2 ประเภท ได้แก่ ป่าเต็งรัง และป่าเบญจพรรณ ซึ่งสามารถสรุปสัดส่วนของพื้นที่ได้ตามตารางที่ 26 ภาพที่ 193 และภาพที่ 194

ตารางที่ 26 การจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดินในป่าชุมชนบ้านท่าข้าม

ลำดับ	การใช้ประโยชน์ที่ดิน	พื้นที่ (ไร่)	ร้อยละ
1.	ป่าเต็งรัง	908.53	33.80
2.	ป่าเบญจพรรณ	1,779.32	66.20
	รวม	**2,687.85**	**100.00**

ภาพที่ 193 แผนภูมิสัดส่วนประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดินในป่าชุมชนบ้านท่าข้าม



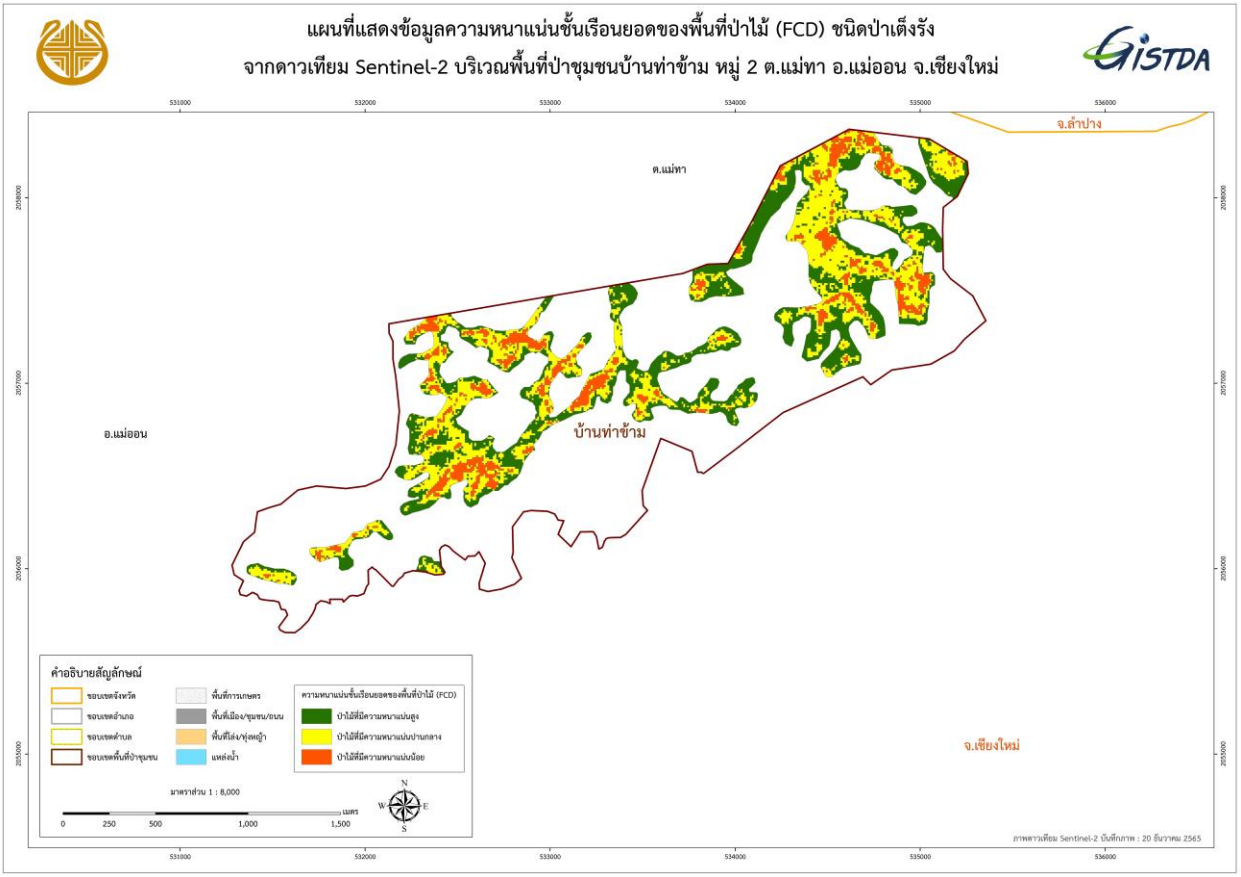
ภาพที่ 194 แผนที่การจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดินในป่าชุมชนบ้านท่าข้าม

การวิเคราะห์ความหนาแน่นชั้นเรือนยอด ได้นำข้อมูลประเภทป่าไม้ทั้ง 2 ประเภท ได้แก่ ป่าเต็งรัง และป่าเบญจพรรณ มาวิเคราะห์ด้วยแบบจำลองการปกคลุมเรือนยอด (Forest Canopy Density : FCD) พร้อมทั้งจัดกลุ่มความหนาแน่นออกเป็น 3 ช่วงชั้น (ความหนาแน่นน้อย ปานกลาง และมาก) ในพื้นที่ป่าเต็งรังส่วนใหญ่มีความหนาแน่นปานกลาง คิดเป็นร้อยละ 44.06 และในพื้นที่ป่าเบญจพรรณส่วนใหญ่มีความหนาแน่นมาก คิดเป็นร้อยละ 51.96 แสดงดังตารางที่ 27 และแผนที่แสดงความหนาแน่นการปกคลุมเรือนยอด (FCD) ดังภาพที่ 195 และภาพที่ 196

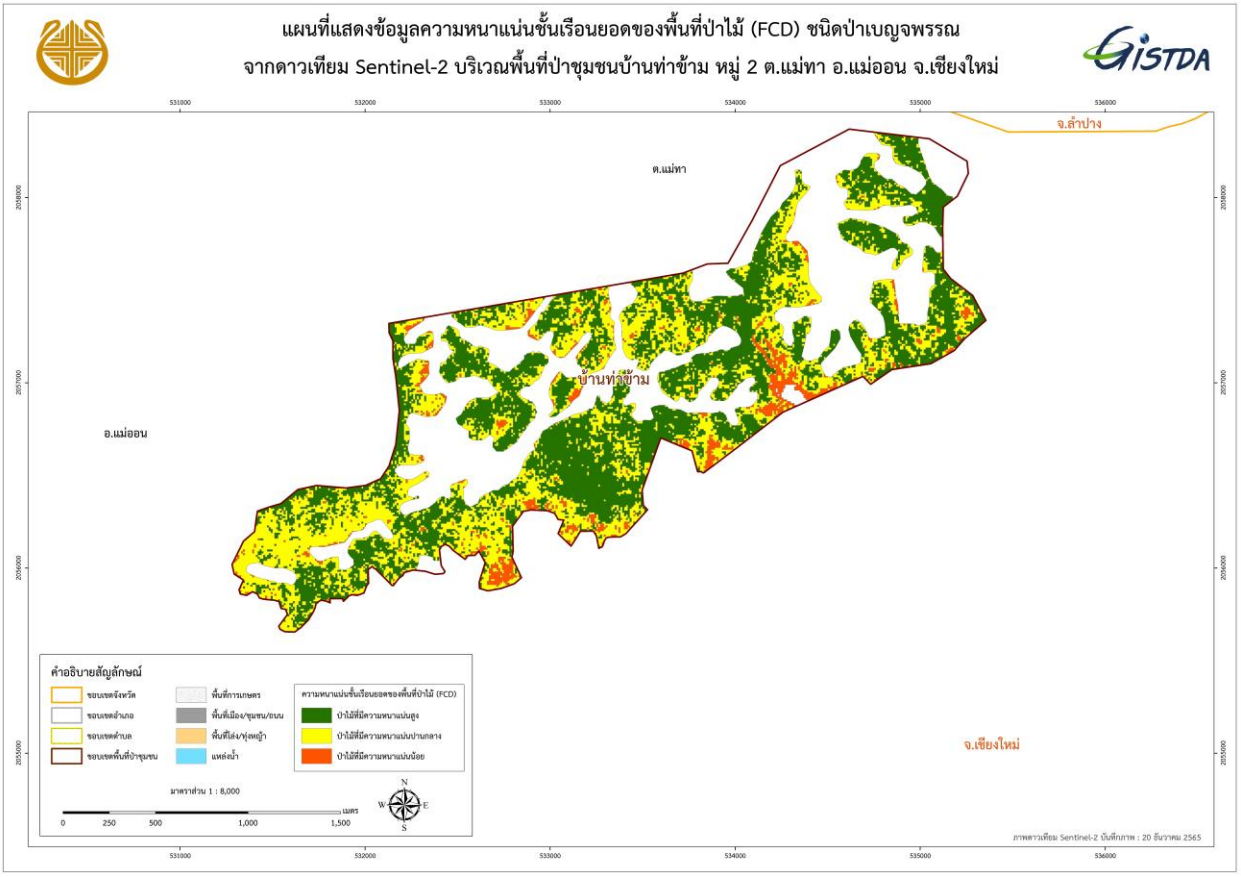
ตารางที่ 27 การจัดกลุ่มความหนาแน่นชั้นเรือนยอดในป่าชุมชนบ้านท่าข้าม

ประเภทป่าไม้	การจัดกลุ่มความหนาแน่นชั้นเรือนยอด (โดยแบบจำลอง FCD)	พื้นที่ (ไร่)	ร้อยละของพื้นที่ทั้งหมด
ป่าเต็งรัง	ความหนาแน่นน้อย	137.36	15.12
	ความหนาแน่นปานกลาง	400.12	44.06
	ความหนาแน่นมาก	370.72	40.82
	รวม	**908.2**	**100.00**
ป่าเบญจพรรณ	ความหนาแน่นน้อย	97.46	5.51
	ความหนาแน่นปานกลาง	752.90	42.53
	ความหนาแน่นมาก	919.73	51.96
	รวม	**1,770.09**	**100.00**

หมายเหตุ : 1. ข้อมูลภาพบางส่วนติดเมฆหรือเกิดเงา จึงไม่สามารถมาคำนวนพื้นที่ของความหนาแน่นชั้นเรือนยอดได้
2. การแปลงจากข้อมูล Raster เป็นข้อมูล Vector อาจจะมีขนาดพื้นที่บางส่วนหายไป 9.56 ไร่



ภาพที่ 195 แผนที่ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของป่าเต็งรังป่าชุมชนบ้านท่าข้าม



ภาพที่ 196 แผนที่ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของป่าเบญจพรรณป่าชุมชนบ้านท่าข้าม

จากการประเมินความถูกต้อง (Accuracy Assessment) ของการจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดินจากข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียม Thaichote โดยการออกสำรวจภาคสนาม จำนวน 54 ตำแหน่ง ในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านท่าข้าม พบว่ามีความถูกต้องของการจำแนกและวิเคราะห์ข้อมูลประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดินคิดเป็นร้อยละ 100.00 และมีค่าสัมประสิทธิ์ตัวชี้วัดทางสถิติ หรือ ค่าสถิติแคปปา (Kappa statistic) เท่ากับ 1.00 ซึ่งมีรายละเอียดดังตารางที่ 28

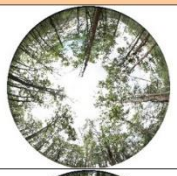
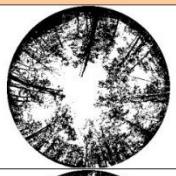
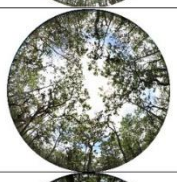
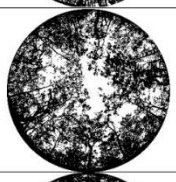
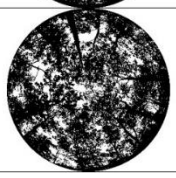
ตารางที่ 28 การประเมินความถูกต้องของการจำแนกข้อมูลป่าชุมชนบ้านท่าข้าม

การจำแนก	ป่าเต็งรัง	ป่าเบญจพรรณ	รวม
ป่าเต็งรัง	18	0	**18**
ป่าเบญจพรรณ	0	36	**36**
รวม	**18**	**36**	**54**

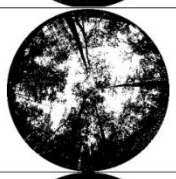
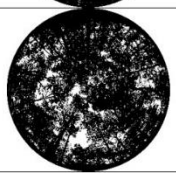
Overall Accuracy	= 100.00 %		Kappa Statistic	= 1.00 %	
Producer's Accuracy (omission error)			User's Accuracy (commission error)		
ป่าเต็งรัง	100.00 %	(0.00 % omission error)	ป่าเต็งรัง	100.00 %	(0.00 % commission error)
ป่าเบญจพรรณ	100.00 %	(0.00 % omission error)	ป่าเบญจพรรณ	100.00 %	(0.00 % commission error)

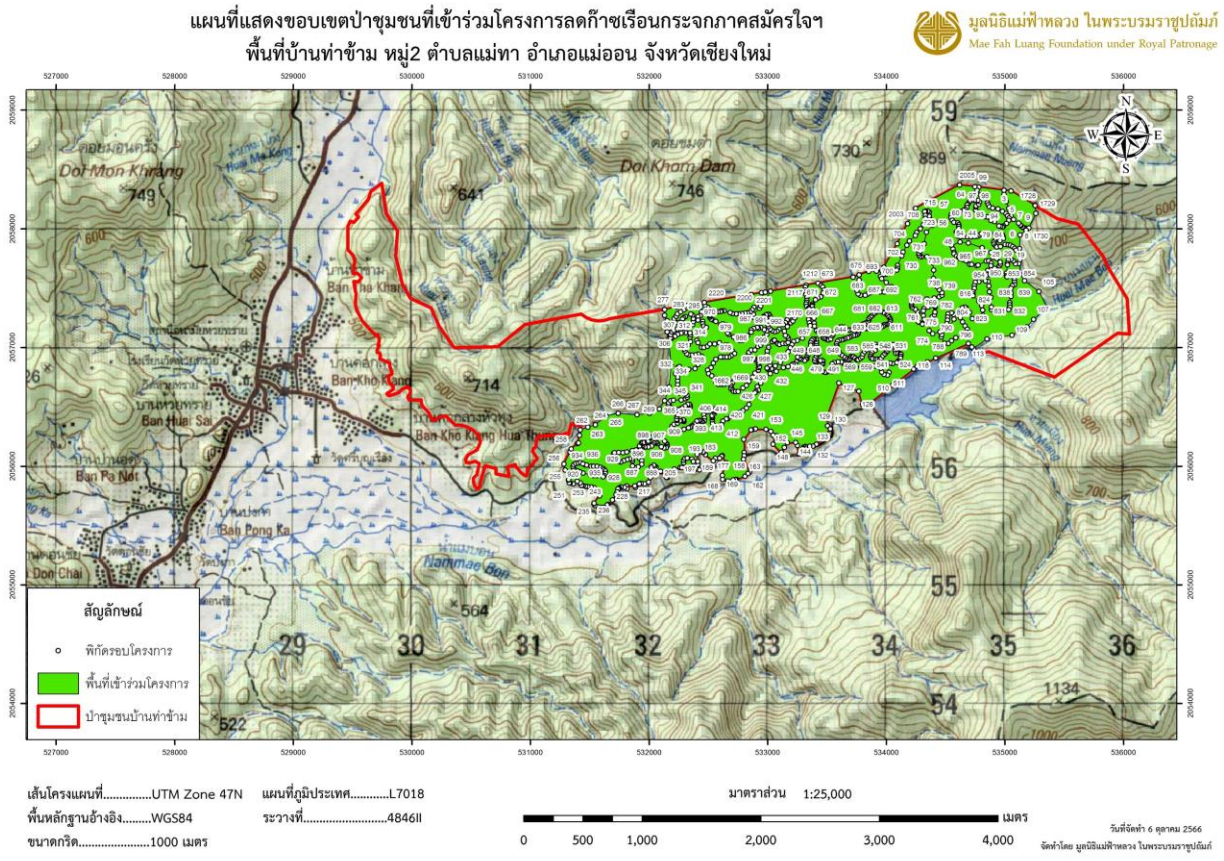
จากการตรวจสอบระดับความหนาแน่นชั้นเรือนยอดในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านท่าข้ามได้นำผลข้อมูลการวิเคราะห์ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดจากภาพ Fish Eye Lens มาวิเคราะห์หาเปอร์เซ็นต์ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดจากภาพ Fish Eye Lens พบว่า ช่วงความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของป่าเต็งรังและป่าเบญจพรรณที่ความหนาแน่นน้อย ความหนาแน่นปานกลาง และความหนาแน่นมาก มีความสอดคล้องกับค่าเปอร์เซ็นต์ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดจากภาพ Fish Eye Lens ดังตารางที่ 29 และตารางที่ 30

ตารางที่ 29 การตรวจสอบระดับความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของป่าเต็งรังป่าชุมชนบ้านท่าข้าม

ป่าชุมชน	ช่วงความหนาแน่นชั้นเรือนยอด	ภาพจากกล้อง Fish Eye Lens	FCD การวิเคราะห์ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดจากภาพ Fish Eye Lens	% ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดจากภาพ Fish Eye Lens
บ้านท่าข้าม (ป่าเต็งรัง)	ระดับน้อย 0-56 %			49
	ระดับปานกลาง 57-63 %			60
	ระดับมาก 64-77 %			72

ตารางที่ 30 การตรวจสอบระดับความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของป่าเบญจพรรณป่าชุมชนบ้านท่าข้าม

ป่าชุมชน	ช่วงความหนาแน่นชั้นเรือนยอด	ภาพจากกล้อง Fish Eye Lens	FCD การวิเคราะห์ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดจากภาพ Fish Eye Lens	% ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดจากภาพ Fish Eye Lens
บ้านท่าข้าม (ป่าเบญจพรรณ)	ระดับน้อย 0-62 %			58
	ระดับปานกลาง 63-68 %			66
	ระดับมาก 69-84 %			82



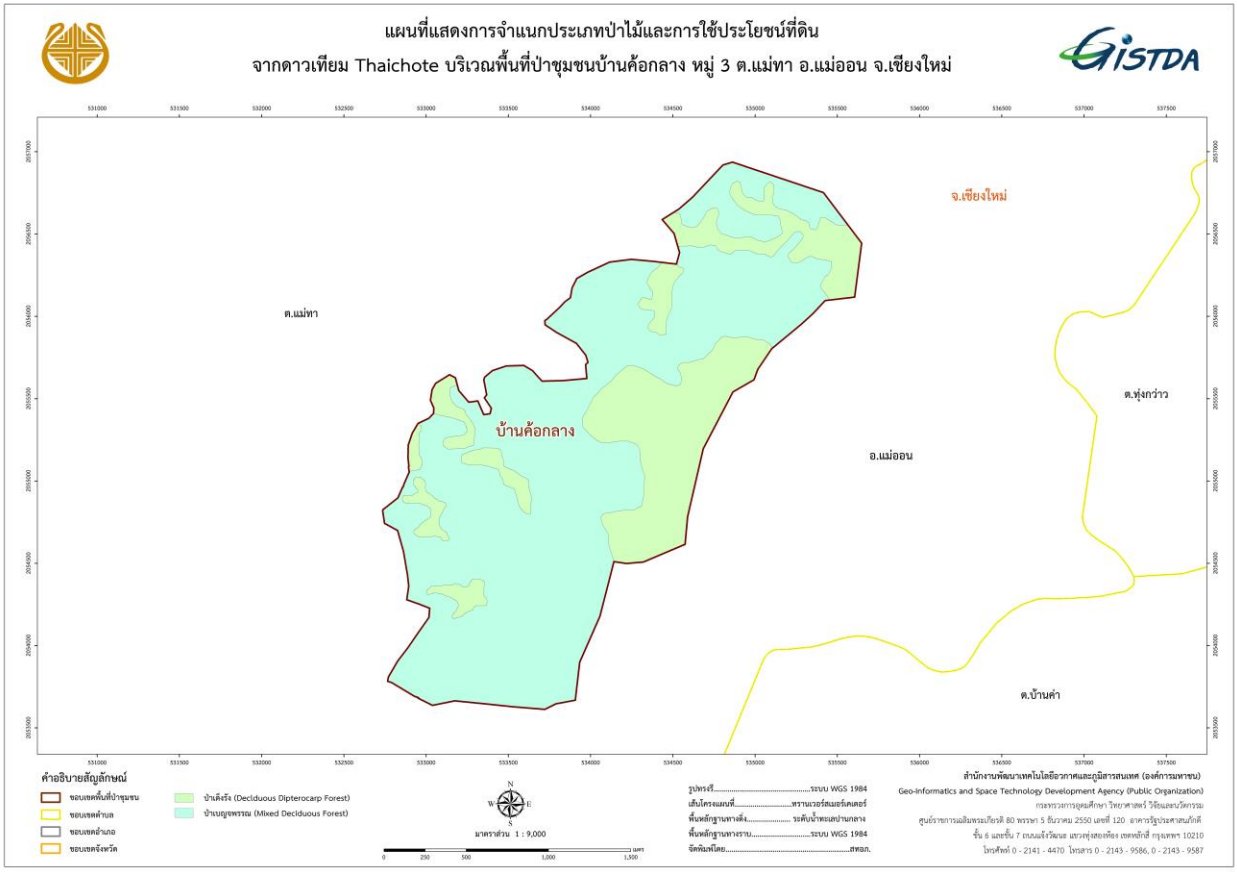
ภาพที่ 197 แผนที่แสดงขอบเขตป่าชุมชนบ้านท่าข้ามที่เข้าร่วมโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจฯ ป่าชุมชนบ้านค้อกลาง

จากรายงานสรุปผลการดำเนินงานโครงการจำแนกประเภทป่าไม้และวิเคราะห์ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของพื้นที่ป่าไม้ในป่าชุมชน 12 แห่ง อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่ (ภาคผนวก 8) ที่จัดทำโดย สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) พื้นที่ป่าชุมชนบ้านค้อกลางมีขนาดพื้นที่ 2,790.76 ไร่ อยู่ในตำบลแม่ทา อำเภอแม่ออนจังหวัดเชียงใหม่ จากการแปลตีความภาพถ่ายดาวเทียม Thaichote ปี พ.ศ. 2566 พร้อมการปรับแก้ข้อมูลจากภาคสนาม พบว่า การจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดินมี 2 ประเภท ได้แก่ ป่าเต็งรัง และป่าเบญจพรรณ ซึ่งสามารถสรุปสัดส่วนของพื้นที่ได้ตามตารางที่ 31 ภาพที่ 198 และภาพที่ 199

ตารางที่ 31 การจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดินในป่าชุมชนบ้านค้อกลาง

ลำดับ	การใช้ประโยชน์ที่ดิน	พื้นที่ (ไร่)	ร้อยละ
1.	ป่าเต็งรัง	762.23	27.31
2.	ป่าเบญจพรรณ	2,028.53	72.69
	รวม	**2,790.76**	**100.00**

ภาพที่ 198 แผนภูมิสัดส่วนประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดินในป่าชุมชนบ้านค้อกลาง



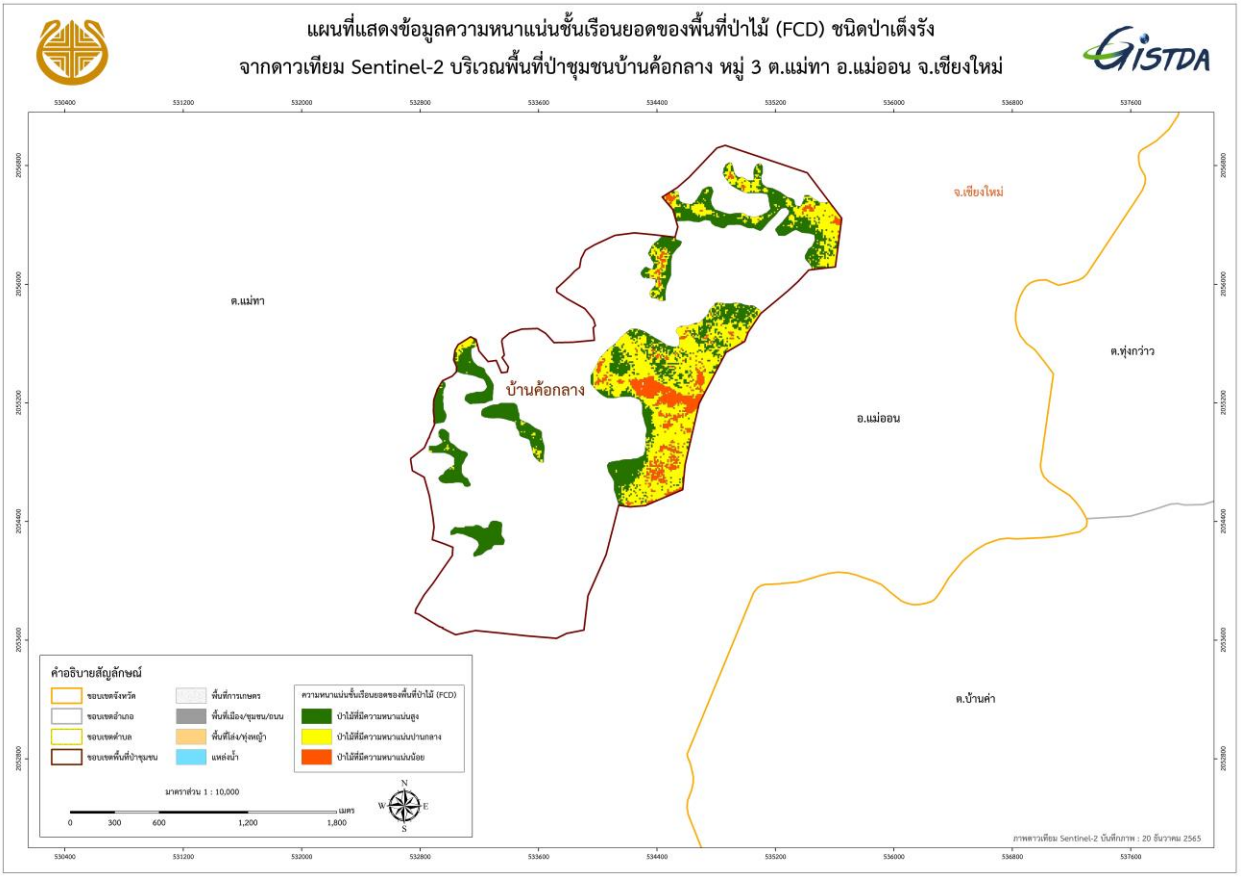
ภาพที่ 199 แผนที่การจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดินในป่าชุมชนบ้านค้อกลาง

การวิเคราะห์ความหนาแน่นชั้นเรือนยอด ได้นำข้อมูลประเภทป่าไม้ทั้ง 2 ประเภท ได้แก่ ป่าเต็งรัง และป่าเบญจพรรณ มาวิเคราะห์ด้วยแบบจำลองการปกคลุมเรือนยอด (Forest Canopy Density : FCD) พร้อมทั้งจัดกลุ่มความหนาแน่นออกเป็น 3 ช่วงชั้น (ความหนาแน่นน้อย ปานกลาง และมาก) พบว่าในพื้นที่ป่าเต็งรังส่วนใหญ่มีความหนาแน่นมาก คิดเป็นร้อยละ 44.90 และในพื้นที่ป่าเบญจพรรณส่วนใหญ่มีความหนาแน่นปานกลาง คิดเป็นร้อยละ 45.51 แสดงดังตารางที่ 32 และแผนที่แสดงความหนาแน่นการปกคลุมเรือนยอด (FCD) ดังภาพที่ 200 และภาพที่ 201

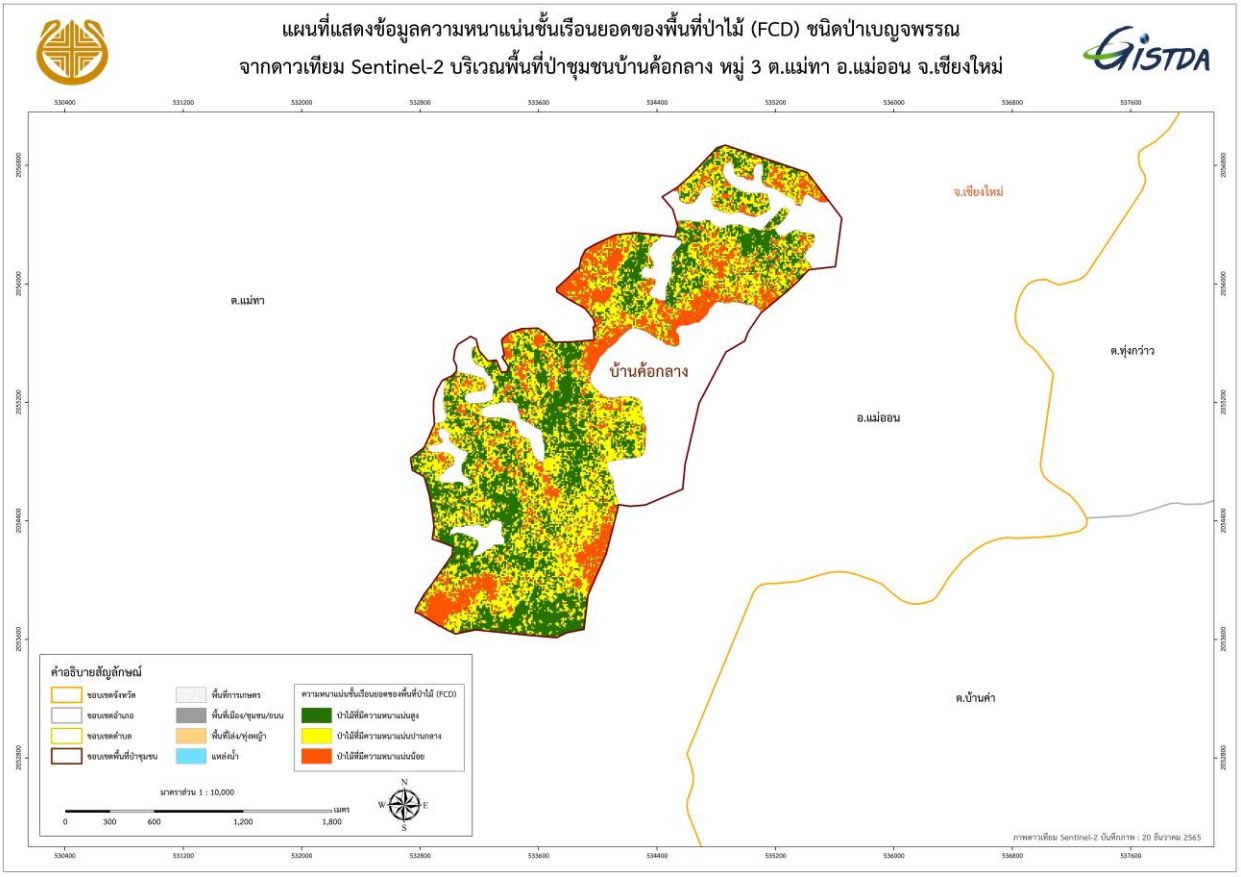
ตารางที่ 32 การจัดกลุ่มความหนาแน่นชั้นเรือนยอดในป่าชุมชนบ้านค้อกลาง

ประเภทป่าไม้	การจัดกลุ่มความหนาแน่นชั้นเรือนยอด (โดยแบบจำลอง FCD)	พื้นที่ (ไร่)	ร้อยละของพื้นที่ทั้งหมด
ป่าเต็งรัง	ความหนาแน่นน้อย	80.41	10.58
	ความหนาแน่นปานกลาง	338.29	44.52
	ความหนาแน่นมาก	341.24	44.90
	รวม	**759.94**	**100.00**
ป่าเบญจพรรณ	ความหนาแน่นน้อย	437.30	21.59
	ความหนาแน่นปานกลาง	921.85	45.51
	ความหนาแน่นมาก	666.53	32.90
	รวม	**2,025.68**	**100.00**

หมายเหตุ : 1. ข้อมูลภาพบางส่วนติดเมฆหรือเกิดเงา จึงไม่สามารถมาคำนวนพื้นที่ของความหนาแน่นชั้นเรือนยอดได้
2. การแปลงจากข้อมูล Raster เป็นข้อมูล Vector อาจจะมีขนาดพื้นที่บางส่วนหายไป 5.14 ไร่



ภาพที่ 200 แผนที่ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของป่าเต็งรังป่าชุมชนบ้านค้อกลาง



ภาพที่ 201 แผนที่ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของป่าเบญจพรรณป่าชุมชนบ้านค้อกลาง

จากการประเมินความถูกต้อง (Accuracy Assessment) ของการจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดินจากข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียม Thaichote โดยการออกสำรวจภาคสนาม จำนวน 56 ตำแหน่ง ในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านค้อกลาง พบว่ามีความถูกต้องของการจำแนกและวิเคราะห์ข้อมูลประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดิน คิดเป็นร้อยละ 96.00 และมีค่าสัมประสิทธิ์ตัวชี้วัดทางสถิติ หรือ ค่าสถิติแคปปา (Kappa statistic) เท่ากับ 0.91 ซึ่งมีรายละเอียดดังตารางที่ 33

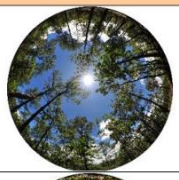
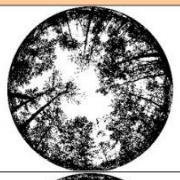
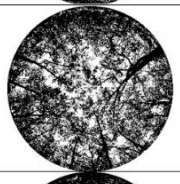
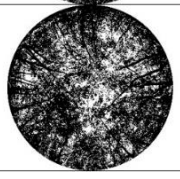
ตารางที่ 33 การประเมินความถูกต้องของการจำแนกข้อมูลป่าชุมชนบ้านค้อกลาง

การจำแนก	ป่าเต็งรัง	ป่าเบญจพรรณ	รวม
ป่าเต็งรัง	15	2	**17**
ป่าเบญจพรรณ	0	39	**39**
รวม	**15**	**41**	**56**

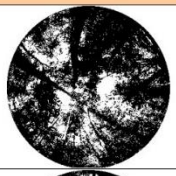
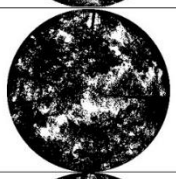
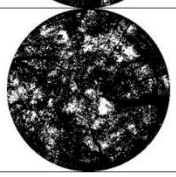
Overall Accuracy	= 96.00 %		Kappa Statistic	= 0.91 %	
Producer's Accuracy (omission error)			User's Accuracy (commission error)		
ป่าเต็งรัง	100.00 %	(0.00 % omission error)	ป่าเต็งรัง	88.24 %	(11.76% commission error)
ป่าเบญจพรรณ	95.12 %	(4.88 % omission error)	ป่าเบญจพรรณ	100.00 %	(0.00 % commission error)

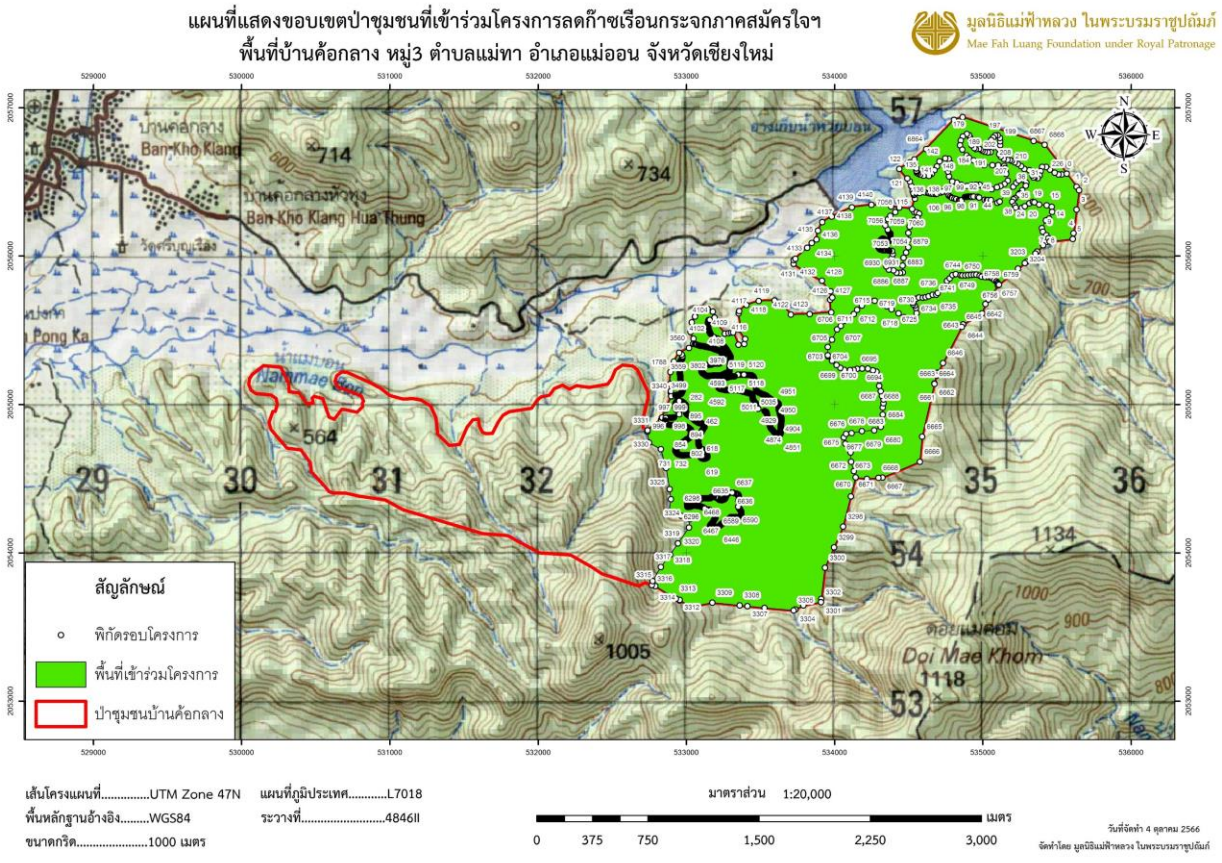
จากการตรวจสอบระดับความหนาแน่นชั้นเรือนยอดในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านค้อกลางได้นำผลข้อมูลการวิเคราะห์ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดจากภาพ Fish Eye Lens มาวิเคราะห์หาเปอร์เซ็นต์ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดจากภาพ Fish Eye Lens พบว่า ช่วงความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของป่าเต็งรังและป่าเบญจพรรณที่ความหนาแน่นน้อย ความหนาแน่นปานกลาง และความหนาแน่นมาก มีความสอดคล้องกับค่าเปอร์เซ็นต์ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดจากภาพ Fish Eye Lens ดังตารางที่ 34 และ 35

ตารางที่ 34 การตรวจสอบระดับความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของป่าเต็งรังป่าชุมชนบ้านค้อกลาง

ป่าชุมชน	ช่วงความหนาแน่นชั้นเรือนยอด	ภาพจากกล้อง Fish Eye Lens	FCD การวิเคราะห์ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดจากภาพ Fish Eye Lens	% ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดจากภาพ Fish Eye Lens
บ้านค้อกลาง (ป่าเต็งรัง)	ระดับน้อย 17-59 %			54
	ระดับปานกลาง 60-66 %			61
	ระดับมาก 67-79 %			71

ตารางที่ 35 การตรวจสอบระดับความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของป่าเบญจพรรณป่าชุมชนบ้านค้อกลาง

ป่าชุมชน	ช่วงความหนาแน่นชั้นเรือนยอด	ภาพจากกล้อง Fish Eye Lens	FCD การวิเคราะห์ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดจากภาพ Fish Eye Lens	% ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดจากภาพ Fish Eye Lens
บ้านค้อกลาง (ป่าเบญจพรรณ)	ระดับน้อย 47–68 %			55
	ระดับปานกลาง 69-72 %			68
	ระดับมาก 73-82 %			82



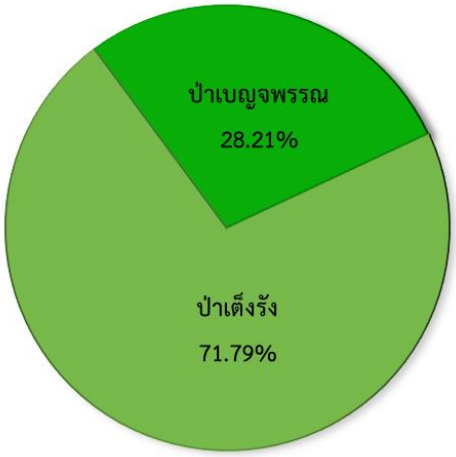
ภาพที่ 202 แผนที่แสดงขอบเขตป่าชุมชนบ้านค้อกลางที่เข้าร่วมโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจฯ

ป่าชุมชนบ้านห้วยทราย

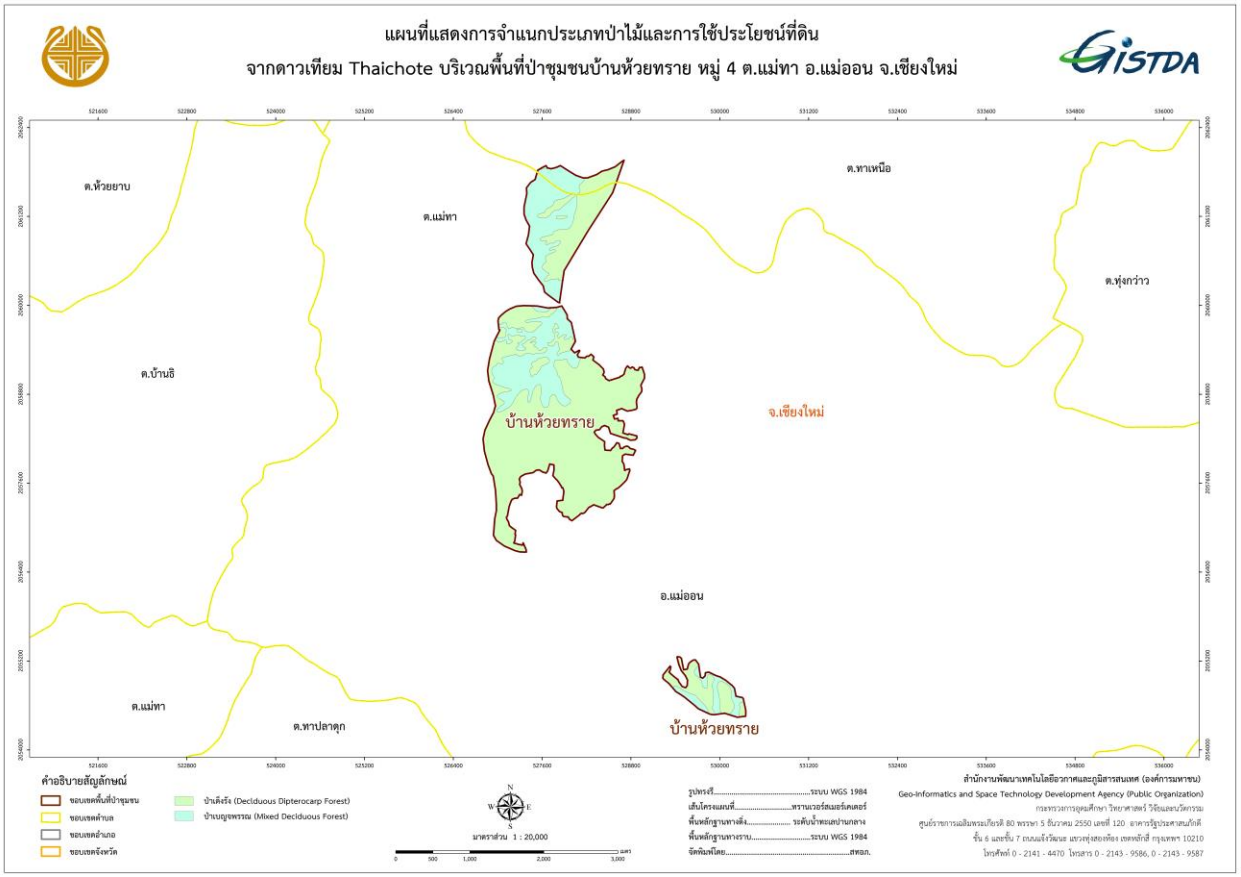
จากรายงานสรุปผลการดำเนินงานโครงการจำแนกประเภทป่าไม้และวิเคราะห์ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของพื้นที่ป่าไม้ในป่าชุมชน 12 แห่ง อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่ (ภาคผนวก 8) ที่จัดทำโดย สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) พื้นที่ป่าชุมชนบ้านห้วยทรายมีขนาดพื้นที่ 3,693.96 ไร่ อยู่ในตำบลแม่ทา อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่ จากการแปลตีความภาพถ่ายดาวเทียม Thaichote ปี พ.ศ. 2566 พร้อมการปรับแก้ข้อมูลจากภาคสนาม พบว่า การจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดินมี 2 ประเภท ได้แก่ ป่าเต็งรัง และป่าเบญจพรรณ ซึ่งสามารถสรุปสัดส่วนของพื้นที่ได้ตามตารางที่ 36 ภาพที่ 203 และ 204

ตารางที่ 36 การจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดินในป่าชุมชนบ้านห้วยทราย

ลำดับ	การใช้ประโยชน์ที่ดิน	พื้นที่ (ไร่)	ร้อยละ
1.	ป่าเต็งรัง	2,651.97	71.79
2.	ป่าเบญจพรรณ	1,041.99	28.21
	รวม	**3,693.96**	**100.00**



ภาพที่ 203 แผนภูมิสัดส่วนประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดินในป่าชุมชนบ้านห้วยทราย



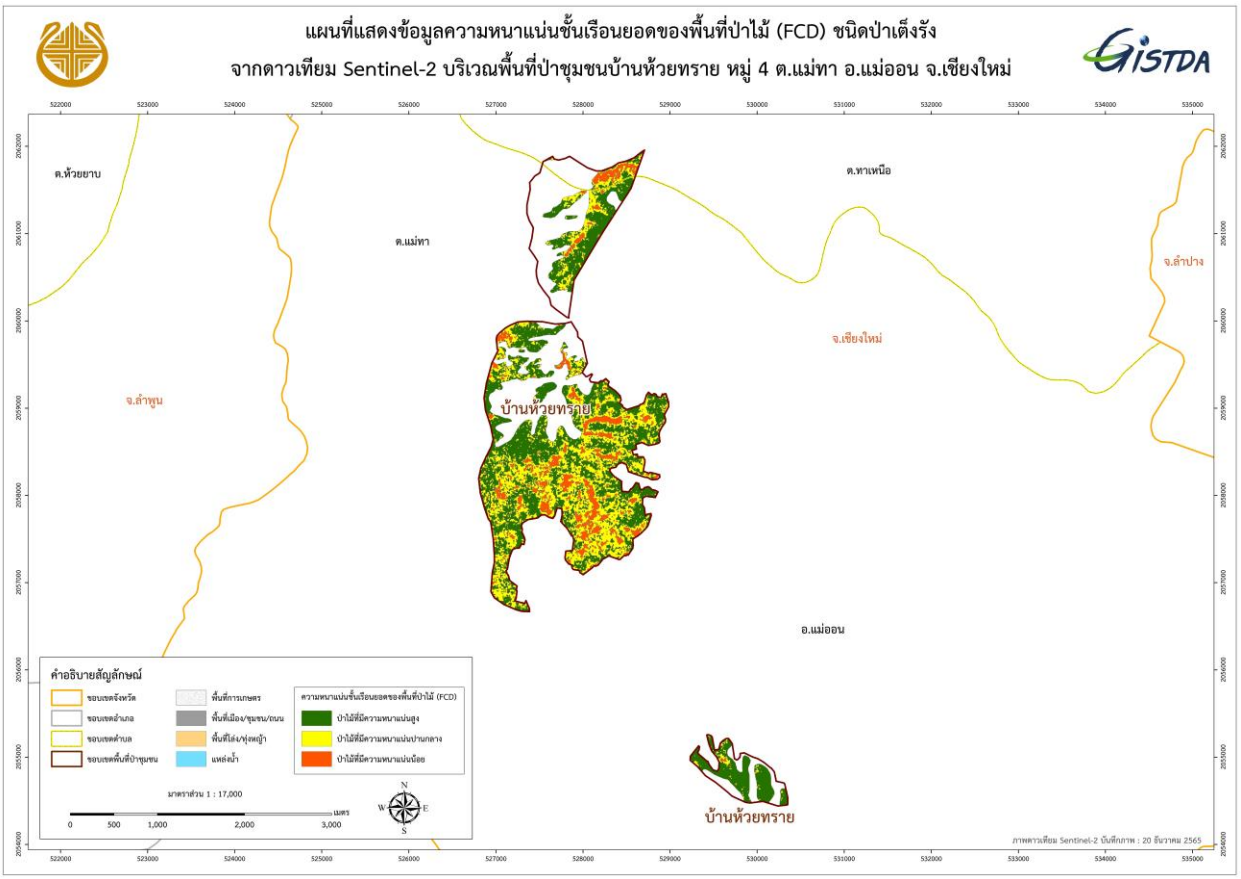
ภาพที่ 204 แผนที่การจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดินในป่าชุมชนบ้านห้วยทราย

การวิเคราะห์ความหนาแน่นชั้นเรือนยอด ได้นำข้อมูลประเภทป่าไม้ทั้ง 2 ประเภท ได้แก่ ป่าเต็งรัง และป่าเบญจพรรณ มาวิเคราะห์ด้วยแบบจำลองการปกคลุมเรือนยอด (Forest Canopy Density : FCD) พร้อมทั้งจัดกลุ่มความหนาแน่นออกเป็น 3 ช่วงชั้น (ความหนาแน่นน้อย ปานกลาง และมาก) พบว่า ในพื้นที่ป่าเต็งรังส่วนใหญ่มีระดับความหนาแน่นมาก คิดเป็นร้อยละ 50.07 และในพื้นที่ป่าเบญจพรรณส่วนใหญ่มีความหนาแน่นปานกลาง คิดเป็นร้อยละ 52.99 แสดงดังตารางที่ 37 และแผนที่แสดงความหนาแน่นการปกคลุมเรือนยอด (FCD) ดังภาพที่ 205 และภาพที่ 206

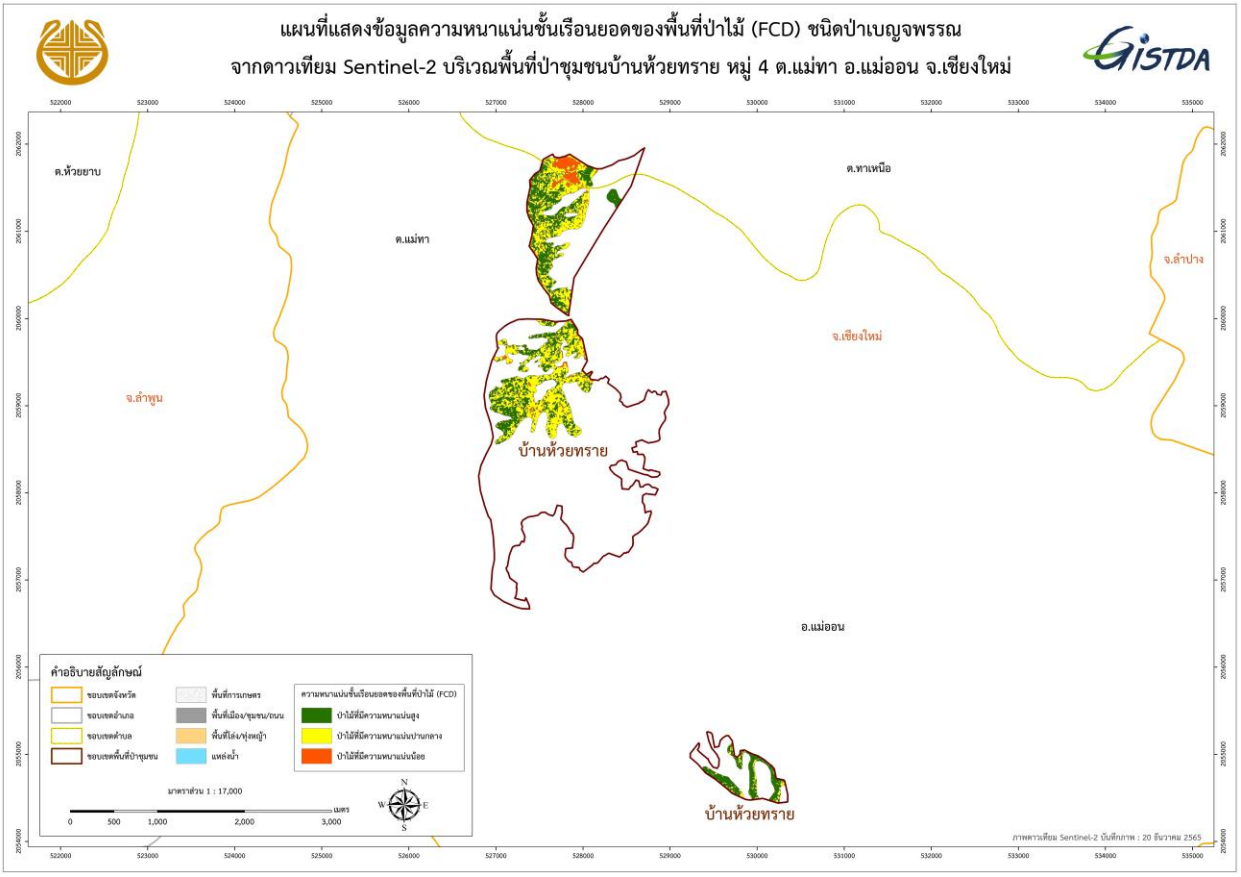
ตารางที่ 37 การจัดกลุ่มความหนาแน่นชั้นเรือนยอดในป่าชุมชนบ้านห้วยทราย

ประเภทป่าไม้	ความหนาแน่นชั้นเรือนยอด	พื้นที่ (ไร่)	ร้อยละ
ป่าเต็งรัง	ความหนาแน่นน้อย	281.89	10.64
	ความหนาแน่นปานกลาง	1,041.46	39.30
	ความหนาแน่นมาก	1,327.00	50.07
	รวม	**2,650.35**	**100.00**
ป่าเบญจพรรณ	ความหนาแน่นน้อย	67.92	6.53
	ความหนาแน่นปานกลาง	551.61	52.99
	ความหนาแน่นมาก	421.36	40.48
	รวม	**1,040.89**	**100.00**

หมายเหตุ : 1. ข้อมูลภาพบางส่วนติดเมฆหรือเกิดเงา จึงไม่สามารถมาคำนวนพื้นที่ของความหนาแน่นชั้นเรือนยอดได้
2. การแปลงจากข้อมูล Raster เป็นข้อมูล Vector อาจจะมีขนาดพื้นที่บางส่วนหายไป



ภาพที่ 205 แผนที่ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของป่าเต็งรังป่าชุมชนบ้านห้วยทราย



ภาพที่ 206 แผนที่ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของป่าเบญจพรรณป่าชุมชนบ้านห้วยทราย

จากการประเมินความถูกต้อง (Accuracy Assessment) ของการจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดินจากข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียม Thaichote โดยการออกสำรวจภาคสนาม จำนวน 74 ตำแหน่ง ในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านห้วยทราย พบว่ามีความถูกต้องของการจำแนกและวิเคราะห์ข้อมูลประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดิน คิดเป็นร้อยละ 100.00 และมีค่าสัมประสิทธิ์ตัวชี้วัดทางสถิติ หรือ ค่าสถิติแคปปา (Kappa statistic) เท่ากับ 1.00 ซึ่งมีรายละเอียดดังตารางที่ 38

ตารางที่ 38 การประเมินความถูกต้องของการจำแนกข้อมูลป่าชุมชนบ้านห้วยทราย

การจำแนก	ป่าเต็งรัง	ป่าเบญจพรรณ	รวม
ป่าเต็งรัง	53	0	**53**
ป่าเบญจพรรณ	0	21	**21**
รวม	**53**	**21**	**74**

Overall Accuracy = 100.00 %

Kappa Statistic = 1.00 %

Producer's Accuracy (omission error)

ป่าเต็งรัง 100.00 % (2.56 % omission error)

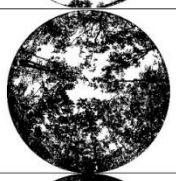
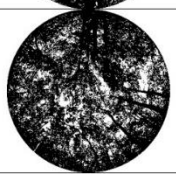
User's Accuracy (commission error)

ป่าเต็งรัง 100.00 % (0.00 % commission error)

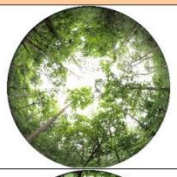
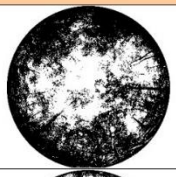
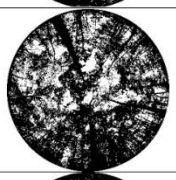
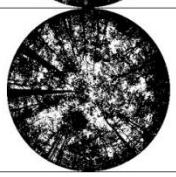
ป่าเบญจพรรณ 100.00 % (0.00 % omission error) ป่าเบญจพรรณ 100.00 % (0.00 % commission error)

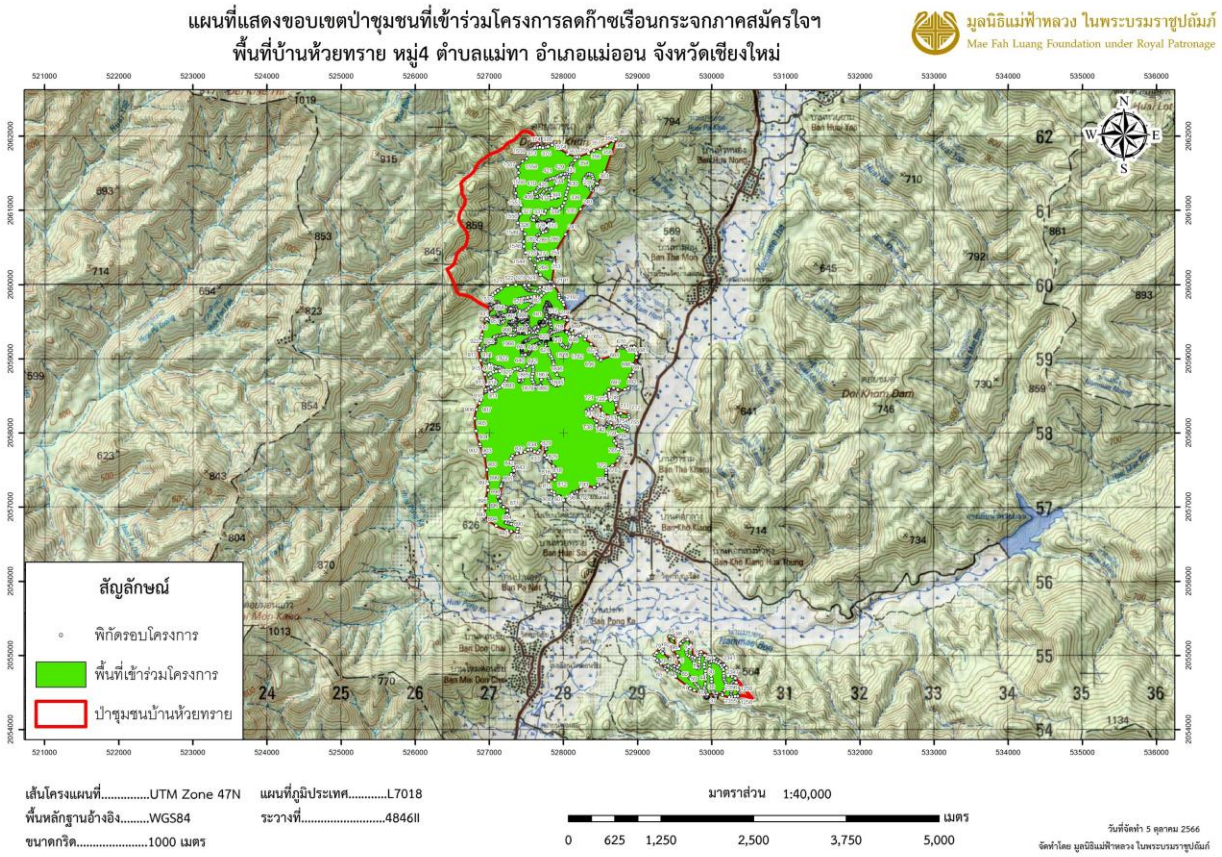
จากการตรวจสอบระดับความหนาแน่นชั้นเรือนยอดในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านห้วยทรายได้นำผลข้อมูลการวิเคราะห์ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดจากภาพ Fish Eye Lens มาวิเคราะห์หาเปอร์เซ็นต์ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดจากภาพ Fish Eye Lens พบว่า ช่วงความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของป่าเต็งรังและป่าเบญจพรรณที่ความหนาแน่นน้อย ความหนาแน่นปานกลาง และความหนาแน่นมาก มีความสอดคล้องกับค่าเปอร์เซ็นต์ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดจากภาพ Fish Eye Lens ดังตารางที่ 39 และ 40

ตารางที่ 39 การตรวจสอบระดับความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของป่าเต็งรังป่าชุมชนบ้านห้วยทราย

ป่าชุมชน	ช่วงความหนาแน่นชั้นเรือนยอด	ภาพจากกล้อง Fish Eye Lens	FCD การวิเคราะห์ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดจากภาพ Fish Eye Lens	% ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดจากภาพ Fish Eye Lens
บ้านห้วยทราย (ป่าเต็งรัง)	ระดับน้อย 0-60 %			52
	ระดับปานกลาง 61-67 %			66
	ระดับมาก 68-79 %			77

ตารางที่ 40 การตรวจสอบระดับความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของป่าเบญจพรรณป่าชุมชนบ้านห้วยทราย

ป่าชุมชน	ช่วงความหนาแน่นชั้นเรือนยอด	ภาพจากกล้อง Fish Eye Lens	FCD การวิเคราะห์ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดจากภาพ Fish Eye Lens	% ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดจากภาพ Fish Eye Lens
บ้านห้วยทราย (ป่าเบญจพรรณ)	ระดับน้อย 24–63 %			62
	ระดับปานกลาง 64-69 %			68
	ระดับมาก 70-79 %			74

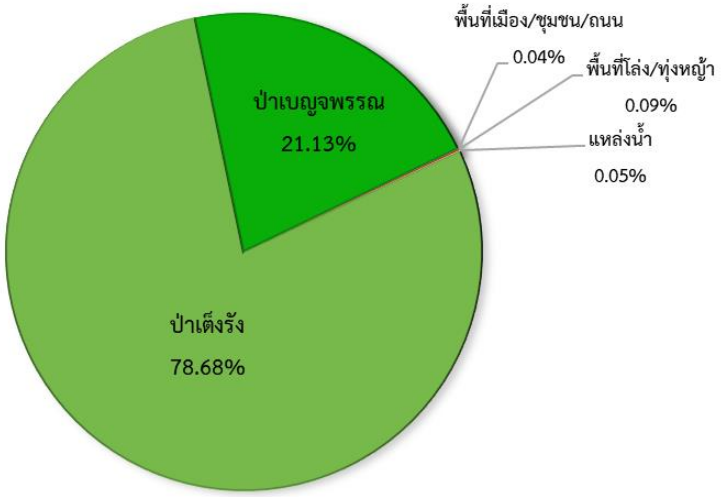


ภาพที่ 207 แผนที่แสดงขอบเขตป่าชุมชนบ้านห้วยทรายที่เข้าร่วมโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจฯ ป่าชุมชนบ้านป่านอต

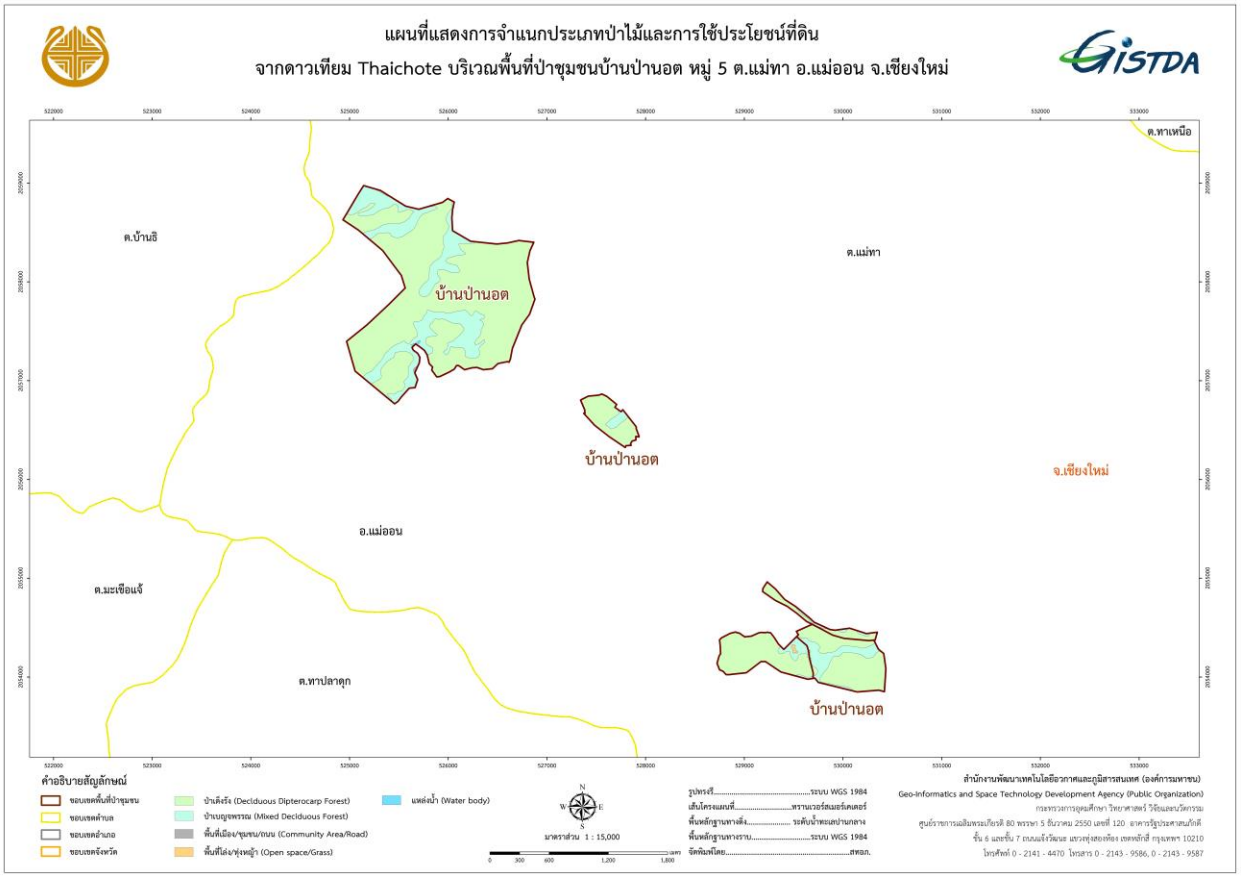
จากรายงานสรุปผลการดำเนินงานโครงการจำแนกประเภทป่าไม้และวิเคราะห์ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของพื้นที่ป่าไม้ในป่าชุมชน 12 แห่ง อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่ (ภาคผนวก 8) ที่จัดทำโดย สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) พื้นที่ป่าชุมชนบ้านป่านอตมีขนาดพื้นที่ 2,145.06 ไร่ อยู่ในตำบลแม่ทา อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่ จากการแปลตีความภาพถ่ายดาวเทียม Thaichote ปี พ.ศ. 2566 พร้อมการปรับแก้ข้อมูลจากภาคสนาม พบว่า การจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดิน มี 5 ประเภท ได้แก่ ป่าเต็งรัง ป่าเบญจพรรณ พื้นที่เมือง/ชุมชน/ถนน พื้นที่โล่ง/ทุ่งหญ้า และแหล่งน้ำ ซึ่งสามารถสรุปสัดส่วนของพื้นที่ได้ตามตารางที่ 41 ภาพที่ 208 และภาพที่ 209

ตารางที่ 41 การจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดินในป่าชุมชนบ้านป่านอต

ลำดับ	การใช้ประโยชน์ที่ดิน	พื้นที่ (ไร่)	ร้อยละ
1.	ป่าเต็งรัง	1,687.66	78.68
2.	ป่าเบญจพรรณ	453.34	21.13
3.	พื้นที่เมือง/ชุมชน/ถนน	0.89	0.04
4.	พื้นที่โล่ง/ทุ่งหญ้า	2.03	0.09
5.	แหล่งน้ำ	1.14	0.05
	รวม	**2,145.06**	**100.00**



ภาพที่ 208 แผนภูมิสัดส่วนประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดินในป่าชุมชนบ้านป่านอต



ภาพที่ 209 แผนที่การจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดินในป่าชุมชนบ้านป่านอต

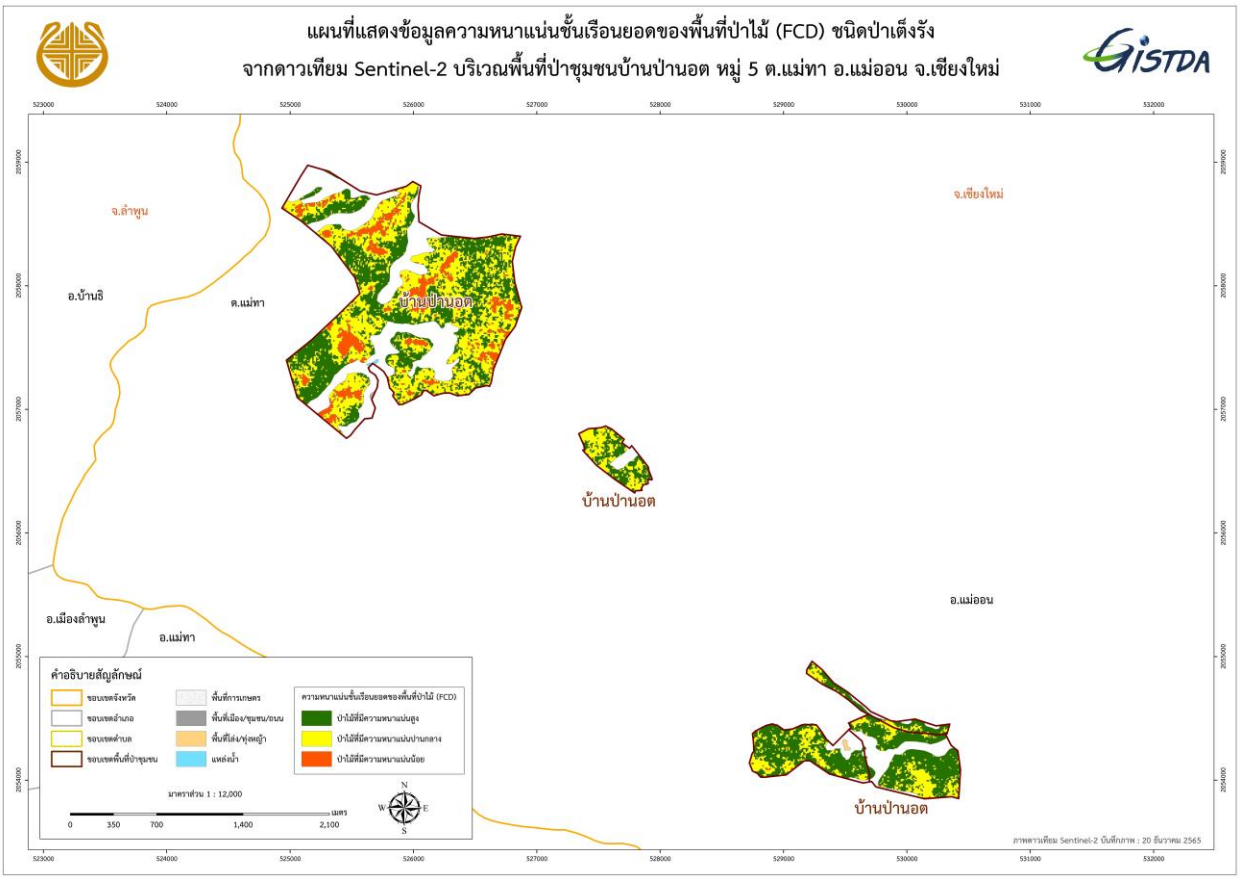
การวิเคราะห์ความหนาแน่นชั้นเรือนยอด ได้นำข้อมูลประเภทป่าไม้ทั้ง 2 ประเภท ได้แก่ ป่าเต็งรัง และป่าเบญจพรรณ มาวิเคราะห์ด้วยแบบจำลองการปกคลุมเรือนยอด (Forest Canopy Density : FCD) พร้อมทั้งจัดกลุ่มความหนาแน่นออกเป็น 3 ช่วงชั้น (ความหนาแน่นน้อย ปานกลาง และมาก) พบว่า ในพื้นที่ป่าเต็งรังส่วนใหญ่มีความหนาแน่นมาก คิดเป็นร้อยละ 45.81 และในพื้นที่ป่าเบญจพรรณส่วนใหญ่มีความหนาแน่นมาก คิดเป็นร้อยละ 44.23 แสดงดังตารางที่ 42 และแผนที่แสดงความหนาแน่นการปกคลุมเรือนยอด (FCD) ดังภาพที่ 210 และภาพที่ 211

ตารางที่ 42 การจัดกลุ่มความหนาแน่นชั้นเรือนยอดในป่าชุมชนบ้านป่านอต

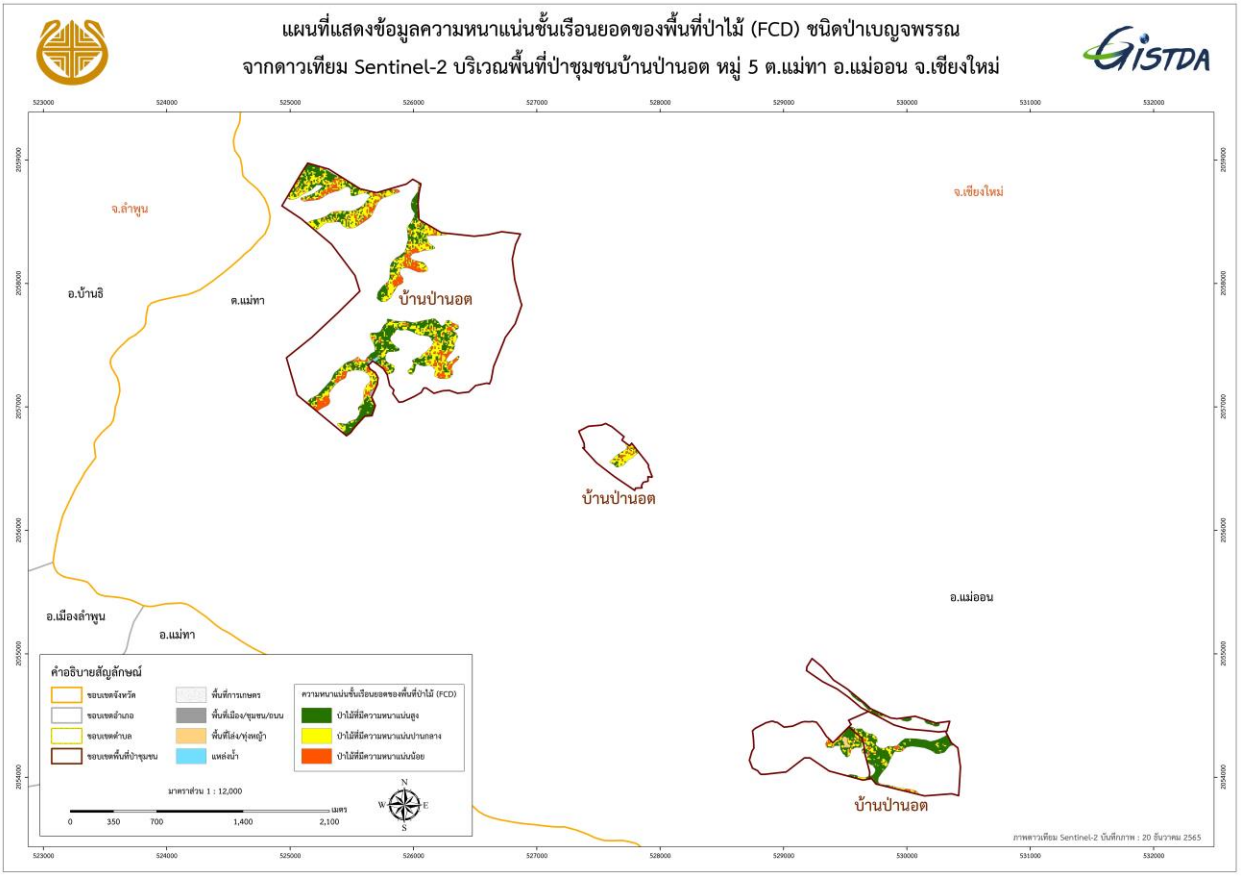
ประเภทป่าไม้	ความหนาแน่นชั้นเรือนยอด	พื้นที่ (ไร่)	ร้อยละ
ป่าเต็งรัง	ความหนาแน่นน้อย	147.45	8.74
	ความหนาแน่นปานกลาง	766.53	45.45
	ความหนาแน่นมาก	772.55	45.81
	รวม	**1,686.53**	**100.00**
ป่าเบญจพรรณ	ความหนาแน่นน้อย	69.11	15.25
	ความหนาแน่นปานกลาง	183.60	40.52
	ความหนาแน่นมาก	200.41	44.23
	รวม	**453.12**	**100.00**

หมายเหตุ : 1. ข้อมูลภาพบางส่วนติดเมฆหรือเกิดเงา จึงไม่สามารถมาคำนวนพื้นที่ของความหนาแน่นชั้นเรือนยอดได้

2. การแปลงจากข้อมูล Raster เป็นข้อมูล Vector อาจจะมีขนาดพื้นที่บางส่วนหายไป 2.72 ไร่



ภาพที่ 210 แผนที่ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของป่าเต็งรังป่าชุมชนบ้านป่านอต



ภาพที่ 211 แผนที่ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของป่าเบญจพรรณป่าชุมชนบ้านป่านอต

จากการประเมินความถูกต้อง (Accuracy Assessment) ของการจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดินจากข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียม Thaichote โดยการออกสำรวจภาคสนาม จำนวน 43 ตำแหน่ง ในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านป่านอต พบว่ามีความถูกต้องของการจำแนกและวิเคราะห์ข้อมูลประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดิน คิดเป็นร้อยละ 100.00 และมีค่าสัมประสิทธิ์ตัวชี้วัดทางสถิติ หรือ ค่าสถิติแคปปา (Kappa statistic) เท่ากับ 1.00 ซึ่งมีรายละเอียดดังตารางที่ 43

ตารางที่ 43 การประเมินความถูกต้องของการจำแนกข้อมูลป่าชุมชนบ้านป่านอต

การจำแนก	ป่าเต็งรัง	ป่าเบญจพรรณ	พื้นที่เมือง/ชุมชน/ถนน	พื้นที่โล่ง/ทุ่งหญ้า	แหล่งน้ำ	รวม
ป่าเต็งรัง	32	0	0	0	0	32
ป่าเบญจพรรณ	0	8	0	0	0	8
พื้นที่เมือง/ชุมชน/ถนน	0	0	1	0	0	1

การจำแนก	ป่าเต็งรัง	ป่าเบญจพรรณ	พื้นที่เมือง/ชุมชน/ถนน	พื้นที่โล่ง/ทุ่งหญ้า	แหล่งน้ำ	รวม
พื้นที่โล่ง/ทุ่งหญ้า	0	0	0	1	0	**1**
แหล่งน้ำ	0	0	0	0	1	**1**
รวม	**32**	**8**	**1**	**1**	**1**	**43**

Overall Accuracy = 100.00 %

Kappa Statistic = 1.00 %

Producer's Accuracy (omission error)

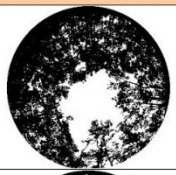
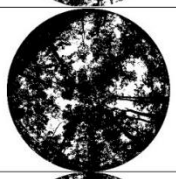
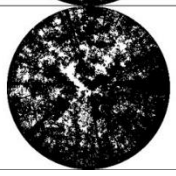
ป่าเต็งรัง	100.00 %	(0.00 % omission error)
ป่าเบญจพรรณ	100.00 %	(0.00 % omission error)
พื้นที่เมือง/ชุมชน/ถนน	100.00 %	(0.00 % omission error)
พื้นที่โล่ง/ทุ่งหญ้า	100.00 %	(0.00 % omission error)
แหล่งน้ำ	100.00 %	(0.00 % omission error)

User's Accuracy (commission error)

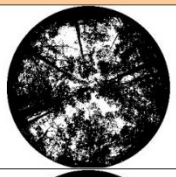
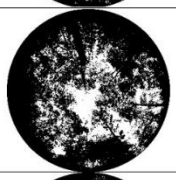
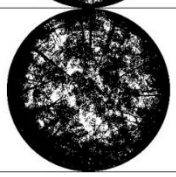
ป่าเต็งรัง	100.00 %	(0.00 % commission error)
ป่าเบญจพรรณ	100.00 %	(0.00 % commission error)
พื้นที่เมือง/ชุมชน/ถนน	100.00 %	(0.00 % commission error)
พื้นที่โล่ง/ทุ่งหญ้า	100.00 %	(0.00 % commission error)
แหล่งน้ำ	100.00 %	(0.00 % commission error)

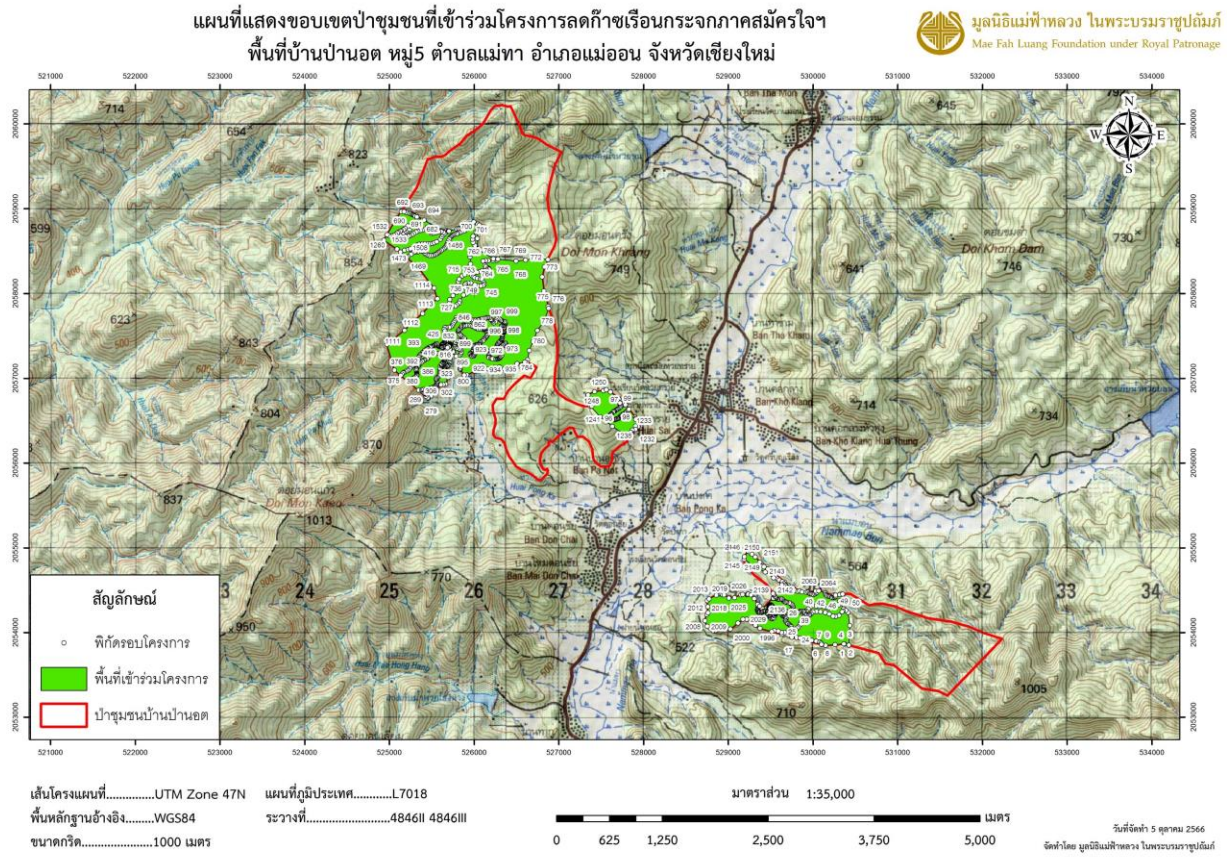
จากการตรวจสอบระดับความหนาแน่นชั้นเรือนยอดในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านป่านอตได้นำผลข้อมูลการวิเคราะห์ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดจากภาพ Fish Eye Lens มาวิเคราะห์หาเปอร์เซ็นต์ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดจากภาพ Fish Eye Lens พบว่า ช่วงความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของป่าเต็งรังและป่าเบญจพรรณที่ความหนาแน่นน้อย ความหนาแน่นปานกลาง และความหนาแน่นมาก มีความสอดคล้องกับค่าเปอร์เซ็นต์ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดจากภาพ Fish Eye Lens ดังตารางที่ 44 และตารางที่ 45

ตารางที่ 44 การตรวจสอบระดับความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของป่าเต็งรังป่าชุมชนบ้านป่านอต

ป่าชุมชน	ช่วงความหนาแน่นชั้นเรือนยอด	ภาพจากกล้อง Fish Eye Lens	FCD การวิเคราะห์ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดจากภาพ Fish Eye Lens	% ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดจากภาพ Fish Eye Lens
บ้านป่านอต (ป่าเต็งรัง)	ระดับน้อย 36-60 %			63
	ระดับปานกลาง 61-67 %			66
	ระดับมาก 68-78 %			76

ตารางที่ 45 การตรวจสอบระดับความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของป่าเบญจพรรณป่าชุมชนบ้านป่านอต

ป่าชุมชน	ช่วงความหนาแน่นชั้นเรือนยอด	ภาพจากกล้อง Fish Eye Lens	FCD การวิเคราะห์ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดจากภาพ Fish Eye Lens	% ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดจากภาพ Fish Eye Lens
บ้านป่านอต (ป่าเบญจพรรณ)	ระดับน้อย 0-64 %			62
	ระดับปานกลาง 65-68 %			68
	ระดับมาก 69-83 %			81



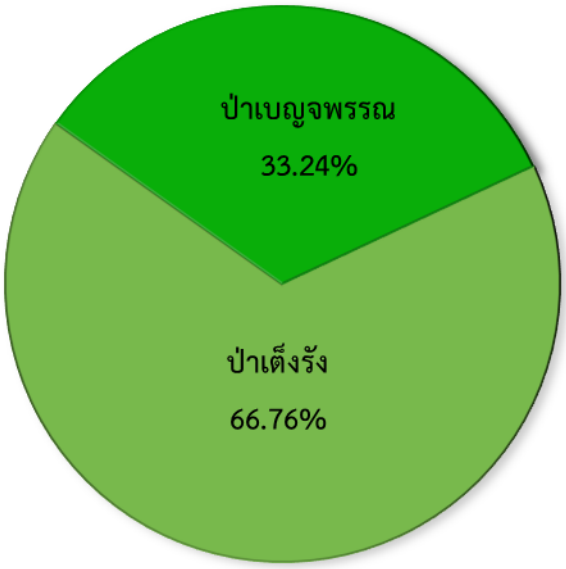
ภาพที่ 212 แผนที่แสดงขอบเขตป่าชุมชนบ้านป่านอตที่เข้าร่วมโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจฯ

ป่าชุมชนบ้านดอนชัย

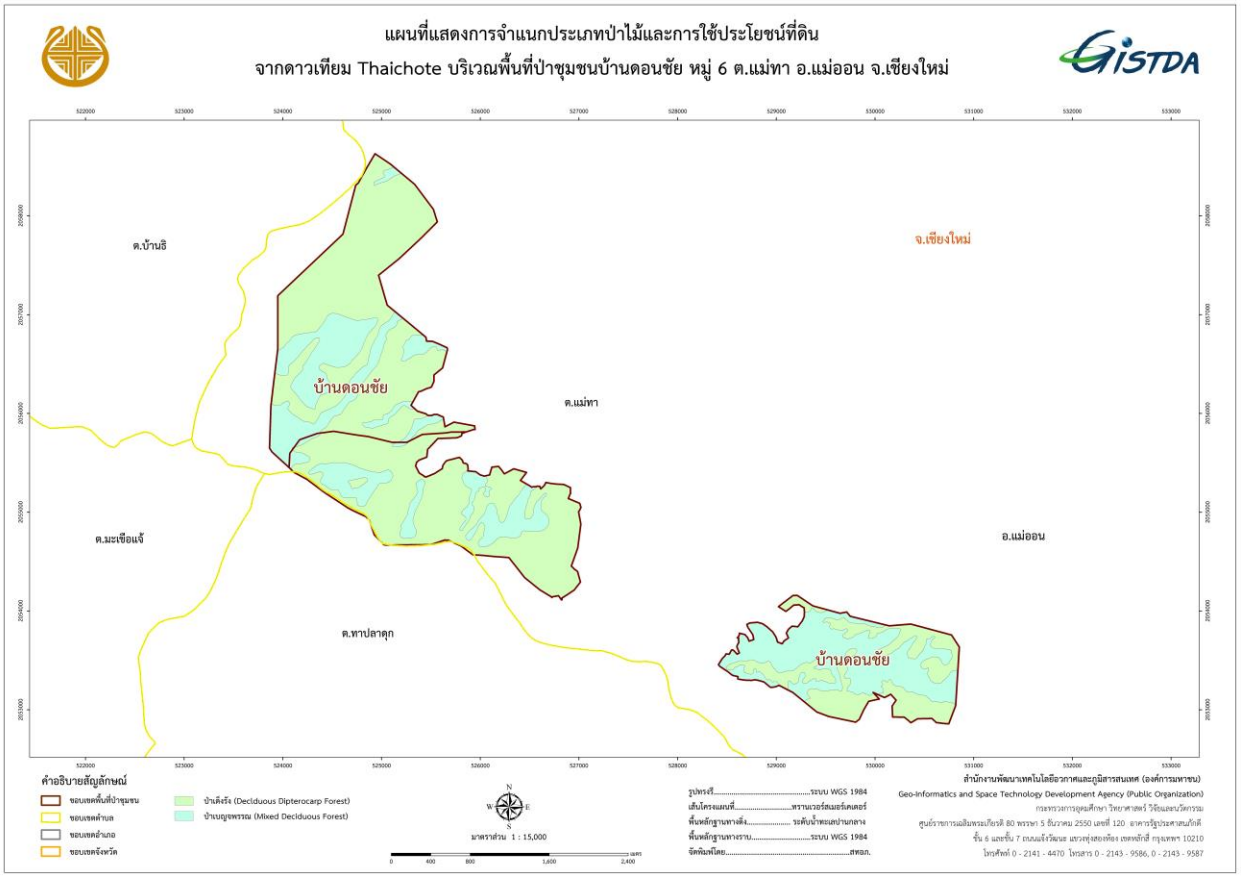
จากรายงานสรุปผลการดำเนินงานโครงการจำแนกประเภทป่าไม้และวิเคราะห์ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของพื้นที่ป่าไม้ในป่าชุมชน 12 แห่ง อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่ (ภาคผนวก 8) ที่จัดทำโดย สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) พื้นที่ป่าชุมชนบ้านดอนชัยมีขนาดพื้นที่ 4,798.57 ไร่ อยู่ในตำบลแม่ทา อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่ จากการแปลตีความภาพถ่ายดาวเทียม Thaichote ปี พ.ศ. 2566 พร้อมการปรับแก้ข้อมูลจากภาคสนาม พบว่า การจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดินมี 2 ประเภท ได้แก่ ป่าเต็งรัง และป่าเบญจพรรณ ซึ่งสามารถสรุปสัดส่วนของพื้นที่ได้ตามตารางที่ 213 และภาพที่ 214

ตารางที่ 46 การจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดินในป่าชุมชนบ้านดอนชัย

ลำดับ	การใช้ประโยชน์ที่ดิน	พื้นที่ (ไร่)	ร้อยละ
1.	ป่าเต็งรัง	3,203.60	66.76
2.	ป่าเบญจพรรณ	1,594.97	33.24
	รวม	**4,798.57**	**100.00**



ภาพที่ 213 แผนภูมิสัดส่วนประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดินในป่าชุมชนบ้านดอนชัย



ภาพที่ 214 แผนที่การจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดินในป่าชุมชนบ้านดอนชัย

การวิเคราะห์ความหนาแน่นชั้นเรือนยอด ได้นำข้อมูลประเภทป่าไม้ทั้ง 2 ประเภท ในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านดอนชัย ได้แก่ ป่าเต็งรัง และป่าเบญจพรรณ มาวิเคราะห์ด้วยแบบจำลองการปกคลุมเรือนยอด (Forest Canopy Density : FCD) พร้อมทั้งจัดกลุ่มความหนาแน่นออกเป็น 3 ช่วงชั้น (ความหนาแน่นน้อย ปานกลาง และมาก) พบว่า ในพื้นที่ป่าเต็งรังส่วนใหญ่มีความหนาแน่นมาก คิดเป็นร้อยละ 49.93 และในพื้นที่ป่าเบญจพรรณส่วนใหญ่มีความหนาแน่นปานกลาง คิดเป็นร้อยละ 46.06 แสดงดังตารางที่ 47 และแผนที่แสดงความหนาแน่นการปกคลุมเรือนยอด (FCD) ดังภาพที่ 215 และภาพที่ 216

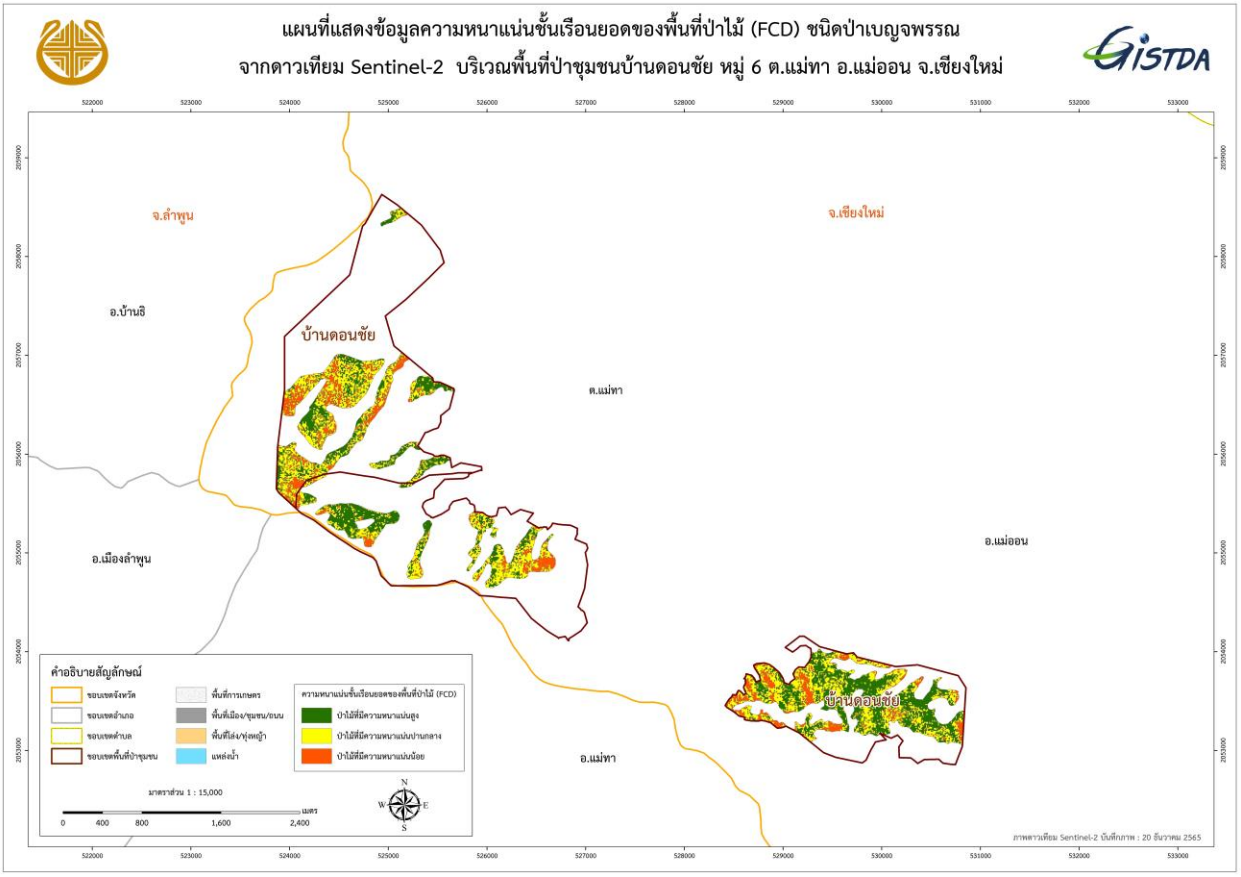
ตารางที่ 47 การจัดกลุ่มความหนาแน่นชั้นเรือนยอดในป่าชุมชนบ้านดอนชัย

ประเภทป่าไม้	ความหนาแน่นชั้นเรือนยอด	พื้นที่ (ไร่)	ร้อยละ
ป่าเต็งรัง	ความหนาแน่นน้อย	236.17	7.38
	ความหนาแน่นปานกลาง	1,366.85	42.69
	ความหนาแน่นมาก	1,598.57	49.93
	รวม	**3,201.59**	**100.00**
ป่าเบญจพรรณ	ความหนาแน่นน้อย	282.38	17.75
	ความหนาแน่นปานกลาง	732.85	46.06
	ความหนาแน่นมาก	575.74	36.19
	รวม	**1,590.97**	**100.00**

หมายเหตุ : 1. ข้อมูลภาพบางส่วนติดเมฆหรือเกิดเงา จึงไม่สามารถมาคำนวนพื้นที่ของความหนาแน่นชั้นเรือนยอดได้

2. การแปลงจากข้อมูล Raster เป็นข้อมูล Vector อาจจะมีขนาดพื้นที่บางส่วนหายไป 6.01 ไร่

ภาพที่ 215 แผนที่ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของป่าเต็งรังป่าชุมชนบ้านดอนชัย



ภาพที่ 216 แผนที่ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของป่าเบญจพรรณป่าชุมชนบ้านดอนชัย

จากการประเมินความถูกต้อง (Accuracy Assessment) ของการจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดินจากข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียม Thaichote โดยการออกสำรวจภาคสนามจำนวน 96 ตำแหน่ง ในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านดอนชัย หมู่ 6 พบว่า มีความถูกต้องของการจำแนกและวิเคราะห์ข้อมูลประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดิน คิดเป็นร้อยละ 100.00 และมีค่าสัมประสิทธิ์ตัวชี้วัดทางสถิติ หรือ ค่าสถิติแคปปา (Kappa statistic) เท่ากับ 1.00 ซึ่งมีรายละเอียดดังตารางที่ 48

ตารางที่ 48 การประเมินความถูกต้องของการจำแนกข้อมูลป่าชุมชนบ้านดอนชัย

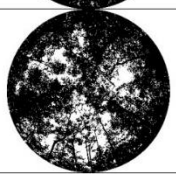
การจำแนก	ป่าเต็งรัง	ป่าเบญจพรรณ	รวม
ป่าเต็งรัง	64	0	**64**
ป่าเบญจพรรณ	0	32	**32**
รวม	**64**	**32**	**96**

Overall Accuracy = 100.00 %
Kappa Statistic = 1.00 %
Producer's Accuracy (omission error)
User's Accuracy (commission error)

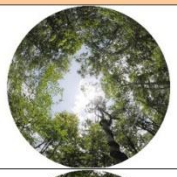
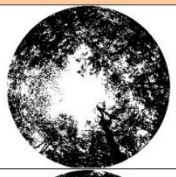
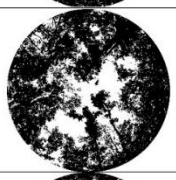
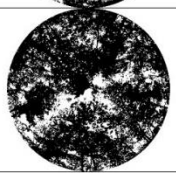
ป่าเต็งรัง	100.00 %	(0.00 % omission error)	ป่าเต็งรัง	100.00 %	(0.00 % commission error)
ป่าเบญจพรรณ	100.00 %	(0.00 % omission error)	ป่าเบญจพรรณ	100.00 %	(0.00 % commission error)

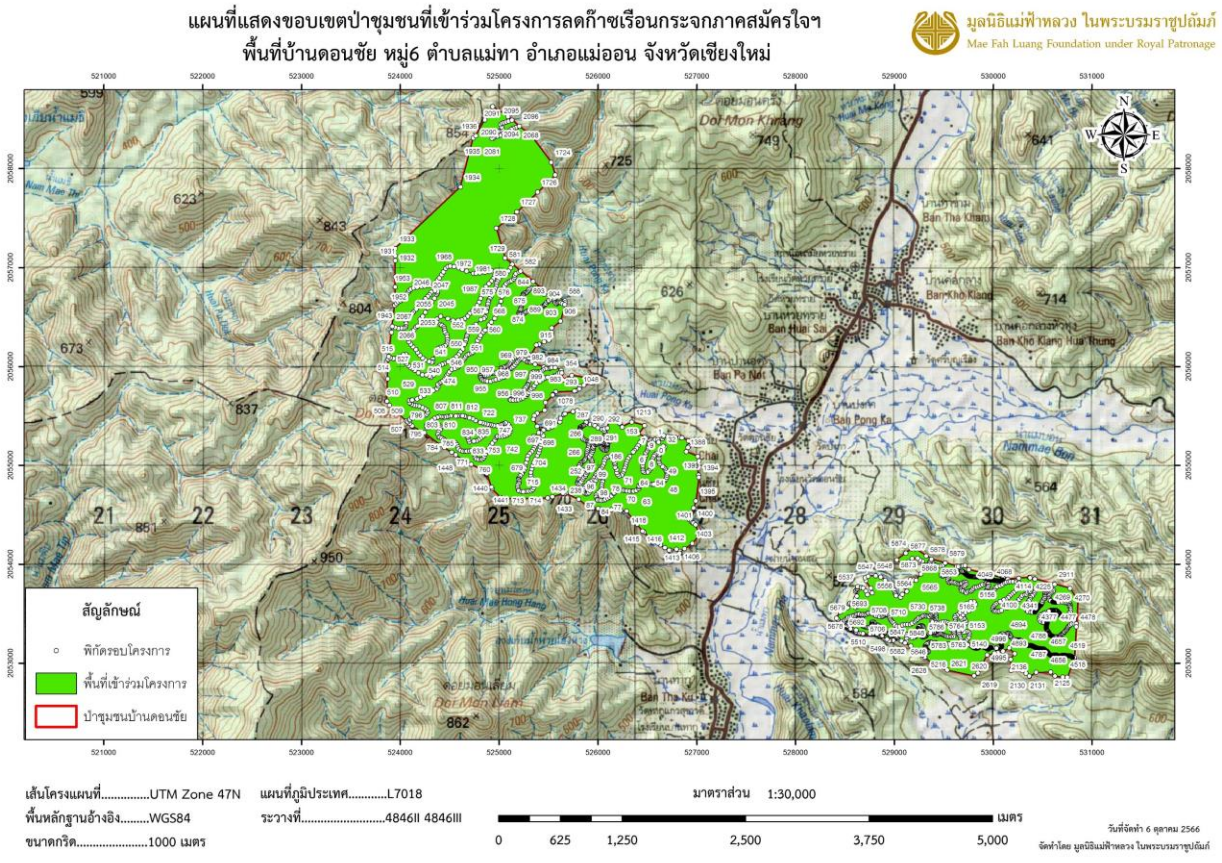
จากการตรวจสอบระดับความหนาแน่นชั้นเรือนยอดในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านป่านอตได้นำผลข้อมูลการวิเคราะห์ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดจากภาพ Fish Eye Lens มาวิเคราะห์หาเปอร์เซ็นต์ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดจากภาพ Fish Eye Lens พบว่า ช่วงความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของป่าเต็งรังและป่าเบญจพรรณที่ความหนาแน่นน้อย ความหนาแน่นปานกลาง และความหนาแน่นมาก มีความสอดคล้องกับค่าเปอร์เซ็นต์ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดจากภาพ Fish Eye Lens ดังตารางที่ 49 และตารางที่ 50

ตารางที่ 49 การตรวจสอบระดับความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของป่าเต็งรังป่าชุมชนบ้านดอนชัย

ป่าชุมชน	ช่วงความหนาแน่นชั้นเรือนยอด	ภาพจากกล้อง Fish Eye Lens	FCD การวิเคราะห์ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดจากภาพ Fish Eye Lens	% ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดจากภาพ Fish Eye Lens
บ้านดอนชัย (ป่าเต็งรัง)	ระดับน้อย 0-59 %			59
	ระดับปานกลาง 60-67 %			67
	ระดับมาก 68-79 %			74

ตารางที่ 50 การตรวจสอบระดับความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของป่าเบญจพรรณป่าชุมชนบ้านดอนชัย

ป่าชุมชน	ช่วงความหนาแน่นชั้นเรือนยอด	ภาพจากกล้อง Fish Eye Lens	FCD การวิเคราะห์ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดจากภาพ Fish Eye Lens	% ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดจากภาพ Fish Eye Lens
บ้านดอนชัย (ป่าเบญจพรรณ)	ระดับน้อย 46-65 %			61
	ระดับปานกลาง 66-69 %			69
	ระดับมาก 70-79 %			75



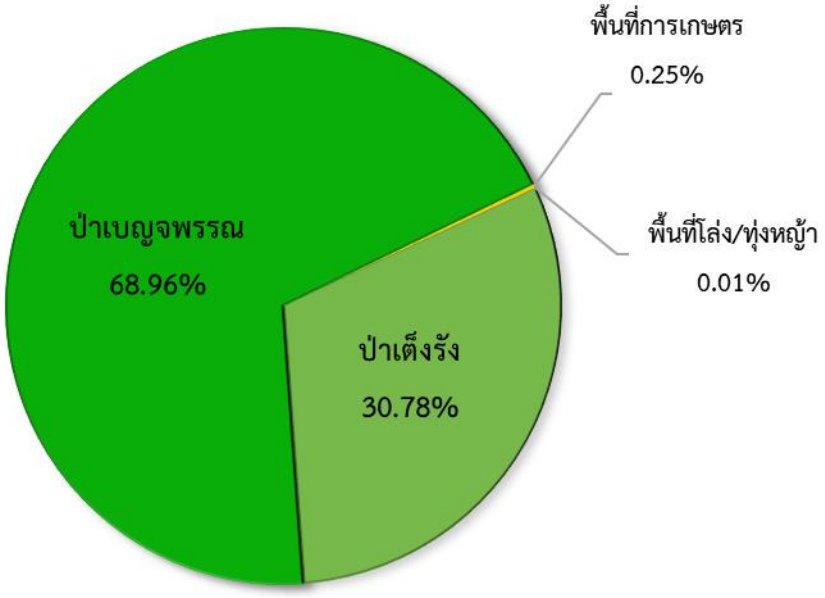
ภาพที่ 217 แผนที่แสดงขอบเขตป่าชุมชนบ้านดอนชัยที่เข้าร่วมโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจฯ

ป่าชุมชนบ้านใหม่ดอนชัย

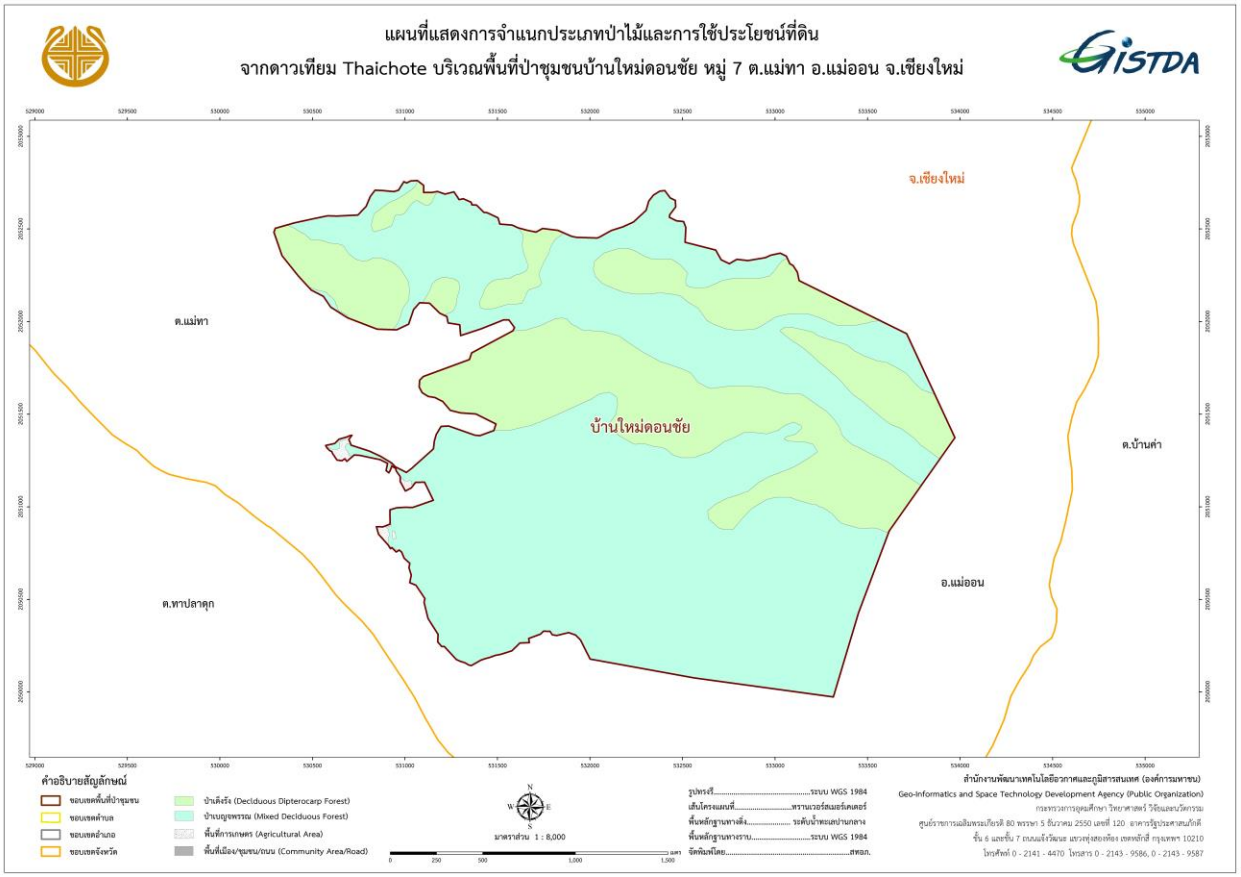
จากรายงานสรุปผลการดำเนินงานโครงการจำแนกประเภทป่าไม้และวิเคราะห์ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของพื้นที่ป่าไม้ในป่าชุมชน 12 แห่ง อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่ (ภาคผนวก 8) ที่จัดทำโดย สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) พื้นที่ป่าชุมชนบ้านใหม่ดอนชัยมีขนาดพื้นที่ 3,900.22 ไร่ อยู่ในตำบลแม่ทา อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่ จากการแปลตีความภาพถ่ายดาวเทียม Thaichote ปี พ.ศ. 2566 พร้อมการปรับแก้ข้อมูลจากภาคสนาม พบว่าการจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดิน มี 4 ประเภท ได้แก่ ป่าเต็งรัง ป่าเบญจพรรณ พื้นที่เกษตร และพื้นที่โล่ง/ทุ่งหญ้า ซึ่งสามารถสรุปสัดส่วนของพื้นที่ได้ตามตารางที่ 51 ภาพที่ 218 และภาพที่ 219

ตารางที่ 51 การจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดินในป่าชุมชนบ้านใหม่ดอนชัย

ลำดับ	การใช้ประโยชน์ที่ดิน	พื้นที่ (ไร่)	ร้อยละ
1.	ป่าเต็งรัง	1,200.65	30.78
2.	ป่าเบญจพรรณ	2,689.74	68.96
3.	พื้นที่การเกษตร	9.66	0.25
4.	พื้นที่โล่ง/ทุ่งหญ้า	0.17	0.01
	รวม	**3,900.22**	**100.00**



ภาพที่ 218 แผนภูมิสัดส่วนประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดินในป่าชุมชนบ้านใหม่ดอนชัย



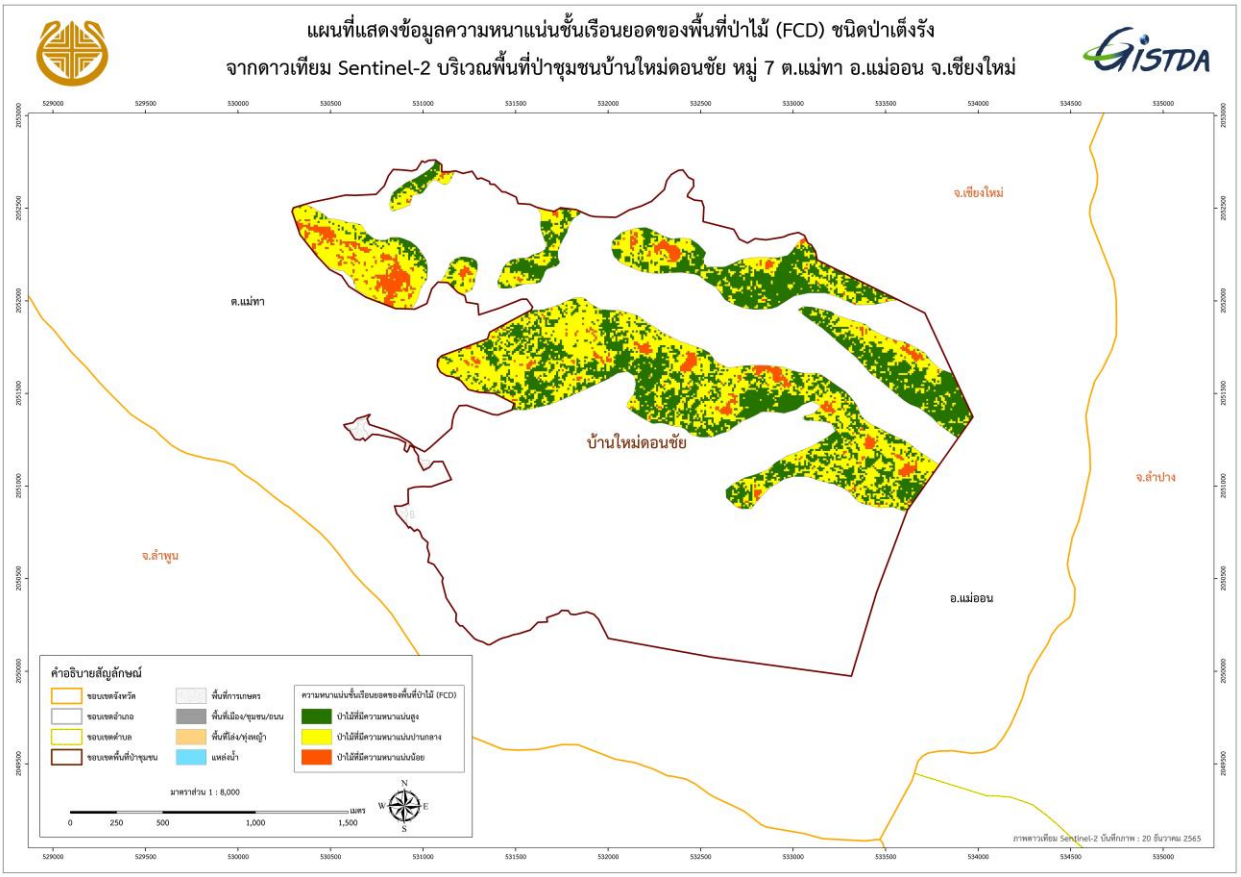
ภาพที่ 219 แผนที่การจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดินในป่าชุมชนบ้านใหม่ดอนชัย

การวิเคราะห์ความหนาแน่นชั้นเรือนยอด ได้นำข้อมูลประเภทป่าไม้ทั้ง 2 ประเภท ได้แก่ ป่าเต็งรัง และป่าเบญจพรรณ มาวิเคราะห์ด้วยแบบจำลองการปกคลุมเรือนยอด (Forest Canopy Density : FCD) พร้อมทั้งจัดกลุ่มความหนาแน่นออกเป็น 3 ช่วงชั้น (ความหนาแน่นน้อย ปานกลาง และมาก) พบว่าในพื้นที่ป่าเต็งรังส่วนใหญ่มีระดับความหนาแน่นปานกลางคิดเป็นร้อยละ 51.28 และในพื้นที่ป่าเบญจพรรณส่วนใหญ่มีความหนาแน่นปานกลางคิดเป็นร้อยละ 42.43 แสดงดังตารางที่ 52 และแผนที่แสดงความหนาแน่นการปกคลุมเรือนยอด (FCD) ดังภาพที่ 220 และภาพที่ 221

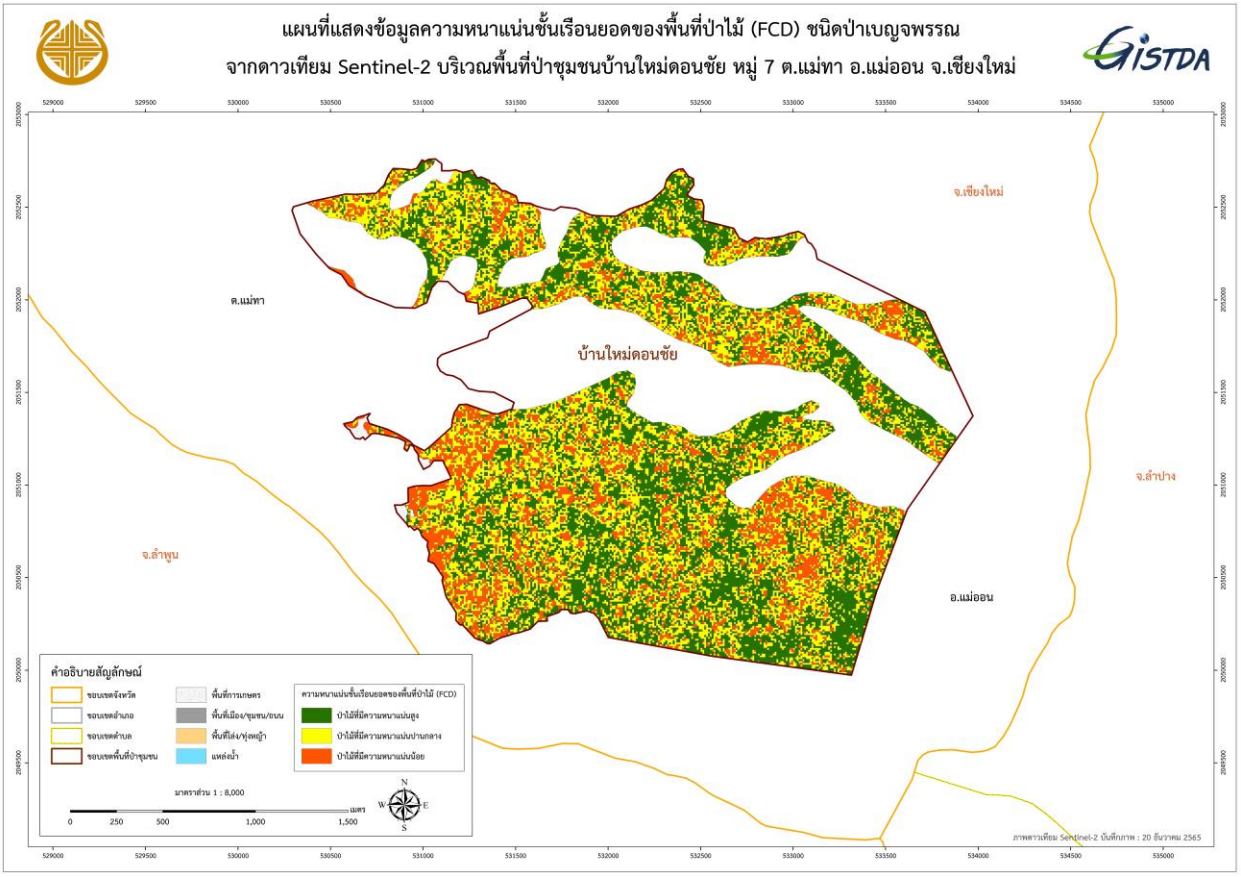
ตารางที่ 52 การจัดกลุ่มความหนาแน่นชั้นเรือนยอดในป่าชุมชนบ้านใหม่ดอยชัย

ประเภทป่าไม้	การจัดกลุ่มความหนาแน่นชั้นเรือนยอด (โดยแบบจำลอง FCD)	พื้นที่ (ไร่)	ร้อยละของพื้นที่ทั้งหมด
ป่าเต็งรัง	ความหนาแน่นน้อย	84.99	7.08
	ความหนาแน่นปานกลาง	615.69	51.28
	ความหนาแน่นมาก	499.87	41.64
	รวม	**1,200.55**	**100.00**
ป่าเบญจพรรณ	ความหนาแน่นน้อย	557.48	20.74
	ความหนาแน่นปานกลาง	1,140.46	42.43
	ความหนาแน่นมาก	990.03	36.83
	รวม	**2,687.97**	**100.00**

หมายเหตุ : 1. ข้อมูลภาพบางส่วนติดเมฆหรือเกิดเงา จึงไม่สามารถมาคำนวนพื้นที่ของความหนาแน่นชั้นเรือนยอดได้
2. การแปลงจากข้อมูล Raster เป็นข้อมูล Vector อาจจะมีขนาดพื้นที่บางส่วนหายไป 1.87 ไร่



ภาพที่ 220 แผนที่ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของป่าเต็งรังป่าชุมชนบ้านใหม่ดอนชัย



ภาพที่ 221 แผนที่ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของป่าเบญจพรรณป่าชุมชนบ้านใหม่ดอนชัย

จากการประเมินความถูกต้อง (Accuracy Assessment) ของการจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดินจากข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียม Thaichote โดยการออกสำรวจภาคสนาม จำนวน 78 ตำแหน่ง ในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านใหม่ดอนชัย พบว่ามีความถูกต้องของการจำแนกและวิเคราะห์ข้อมูลประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดิน คิดเป็นร้อยละ 97.44 และมีค่าสัมประสิทธิ์ตัวชี้วัดทางสถิติ หรือ ค่าสถิติแคปปา (Kappa statistic) เท่ากับ 0.95 ซึ่งมีรายละเอียดดังตารางที่ 53

ตารางที่ 53 การประเมินความถูกต้องของการจำแนกข้อมูลป่าชุมชนบ้านใหม่ดอนชัย

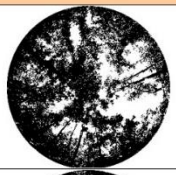
การจำแนก	ป่าเต็งรัง	ป่าเบญจพรรณ	พื้นที่การเกษตร	พื้นที่โล่ง/ทุ่งหญ้า	รวม
ป่าเต็งรัง	24	0	0	0	24
ป่าเบญจพรรณ	2	50	0	0	52
พื้นที่การเกษตร	0	0	1	0	1
พื้นที่โล่ง/ทุ่งหญ้า	0	0	0	1	1
รวม	26	50	1	1	78

Overall Accuracy = 97.44 % Kappa Statistic = 0.95 %

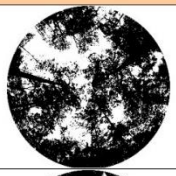
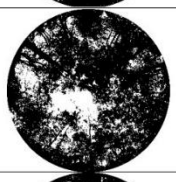
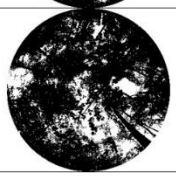
Producer's Accuracy (omission error)			User's Accuracy (commission error)		
ป่าเต็งรัง	92.31 %	(7.69 % omission error)	ป่าเต็งรัง	100.00 %	(0.00 % commission error)
ป่าเบญจพรรณ	100.00 %	(0.00 % omission error)	ป่าเบญจพรรณ	96.15 %	(3.85 % commission error)
พื้นที่การเกษตร	100.00 %	(0.00 % omission error)	พื้นที่การเกษตร	100.00 %	(0.00 % commission error)
พื้นที่โล่ง/ทุ่งหญ้า	100.00 %	(0.00 % omission error)	พื้นที่โล่ง/ทุ่งหญ้า	100.00 %	(0.00 % commission error)

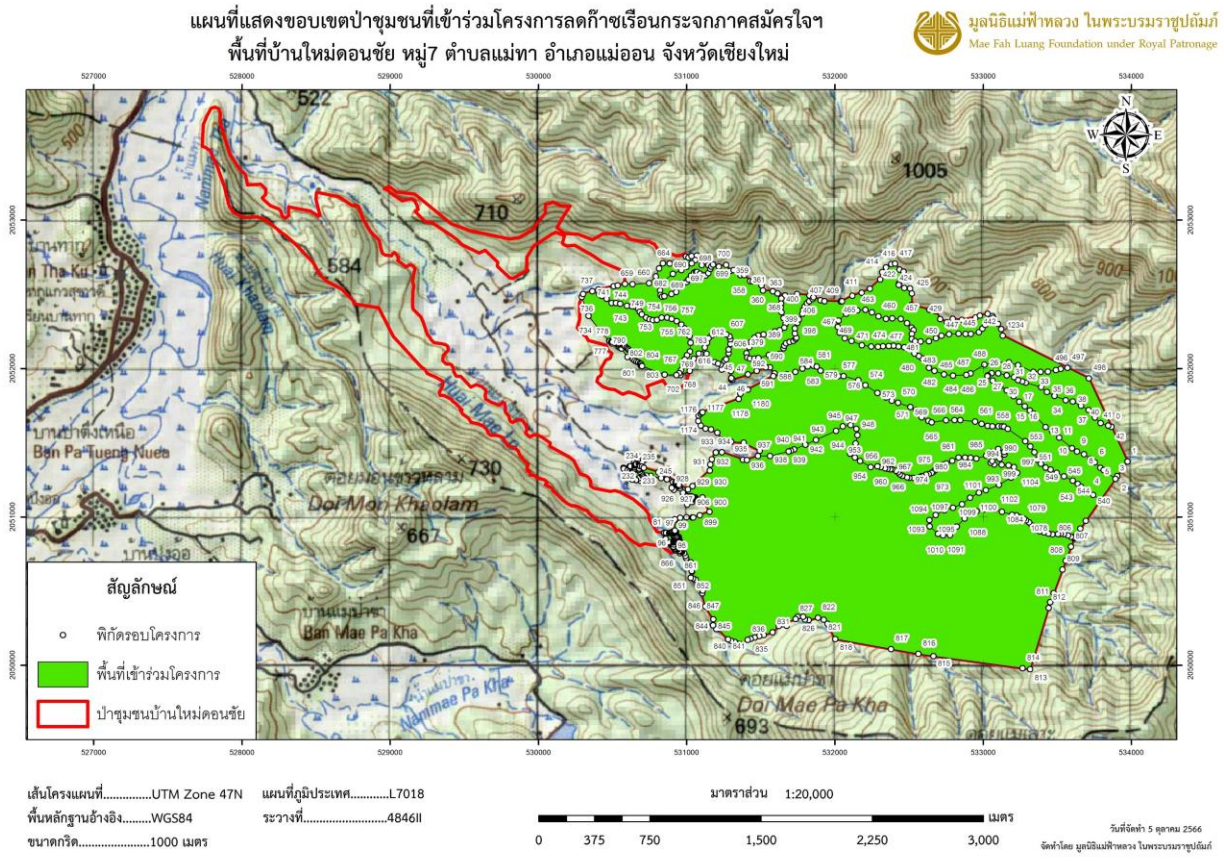
จากการตรวจสอบระดับความหนาแน่นชั้นเรือนยอดในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านใหม่ดอนชัยได้นำผลข้อมูลการวิเคราะห์ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดจากภาพ Fish Eye Lens มาวิเคราะห์หาเปอร์เซ็นต์ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดจากภาพ Fish Eye Lens พบว่า ช่วงความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของป่าเต็งรังและป่าเบญจพรรณที่ความหนาแน่นน้อย ความหนาแน่นปานกลาง และความหนาแน่นมาก มีความสอดคล้องกับค่าเปอร์เซ็นต์ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดจากภาพ Fish Eye Lens ดังตารางที่ 54 และตารางที่ 55

ตารางที่ 54 การตรวจสอบระดับความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของป่าเต็งรังป่าชุมชนบ้านใหม่ดอนชัย

ป่าชุมชน	ช่วงความหนาแน่นชั้นเรือนยอด	ภาพจากกล้อง Fish Eye Lens	FCD การวิเคราะห์ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดจากภาพ Fish Eye Lens	% ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดจากภาพ Fish Eye Lens
บ้านใหม่ดอนชัย (ป่าเต็งรัง)	ระดับน้อย 30-65 %			67
	ระดับปานกลาง 66-71 %			69
	ระดับมาก 72-83 %			80

ตารางที่ 55 การตรวจสอบระดับความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของป่าเบญจพรรณป่าชุมชนบ้านใหม่ดอนชัย

ป่าชุมชน	ช่วงความหนาแน่นชั้นเรือนยอด	ภาพจากกล้อง Fish Eye Lens	FCD การวิเคราะห์ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดจากภาพ Fish Eye Lens	% ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดจากภาพ Fish Eye Lens
บ้านใหม่ดอนชัย (ป่าเบญจพรรณ)	ระดับน้อย 48-69 %			64
	ระดับปานกลาง 70-72 %			72
	ระดับมาก 73-84 %			78



ภาพที่ 222 แผนที่แสดงขอบเขตป่าชุมชนบ้านใหม่ดอนชัยที่เข้าร่วมโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจฯ

1.2.4 การกำหนดจุดวางแปลงตัวอย่าง

จากการวิเคราะห์ด้วยภาพถ่ายดาวเทียมโดยสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์กรมหาชน) ทำให้ทราบว่าประเภทป่าไม้ในพื้นที่โครงการป่าชุมชนอำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่มีทั้งหมด 2 ประเภท คือ ป่าเต็งรังและป่าเบญจพรรณ จึงกำหนดจุดวางแปลงโดยใช้หลักการคำนวณสัมประสิทธิ์ความแปรผัน (Coefficient of variation: CV) โดยแปลงตัวอย่างแต่ละชั้นภูมิจะมีค่า CV ของมวลชีวภาพไม่เกินร้อยละ 25 จากนั้นวางแปลงตัวอย่างให้กระจายในชั้นภูมิของความหนาแน่นของพืชพรรณ (FCD) ที่มีความหนาแน่นน้อย ความหนาแน่นปานกลางและความหนาแน่นมากไม่น้อยกว่า 3 แปลงตัวอย่างในแต่ละชั้นภูมิ ทำให้มีจำนวนแปลงทั้งหมด 25 แปลงตัวอย่าง (ตารางที่ 56 และภาพที่ 223-234)

ตารางที่ 56 จำนวนแปลงตัวอย่างแต่ละชั้นภูมิของพื้นที่ป่าชุมชนทั้ง 12 บ้าน

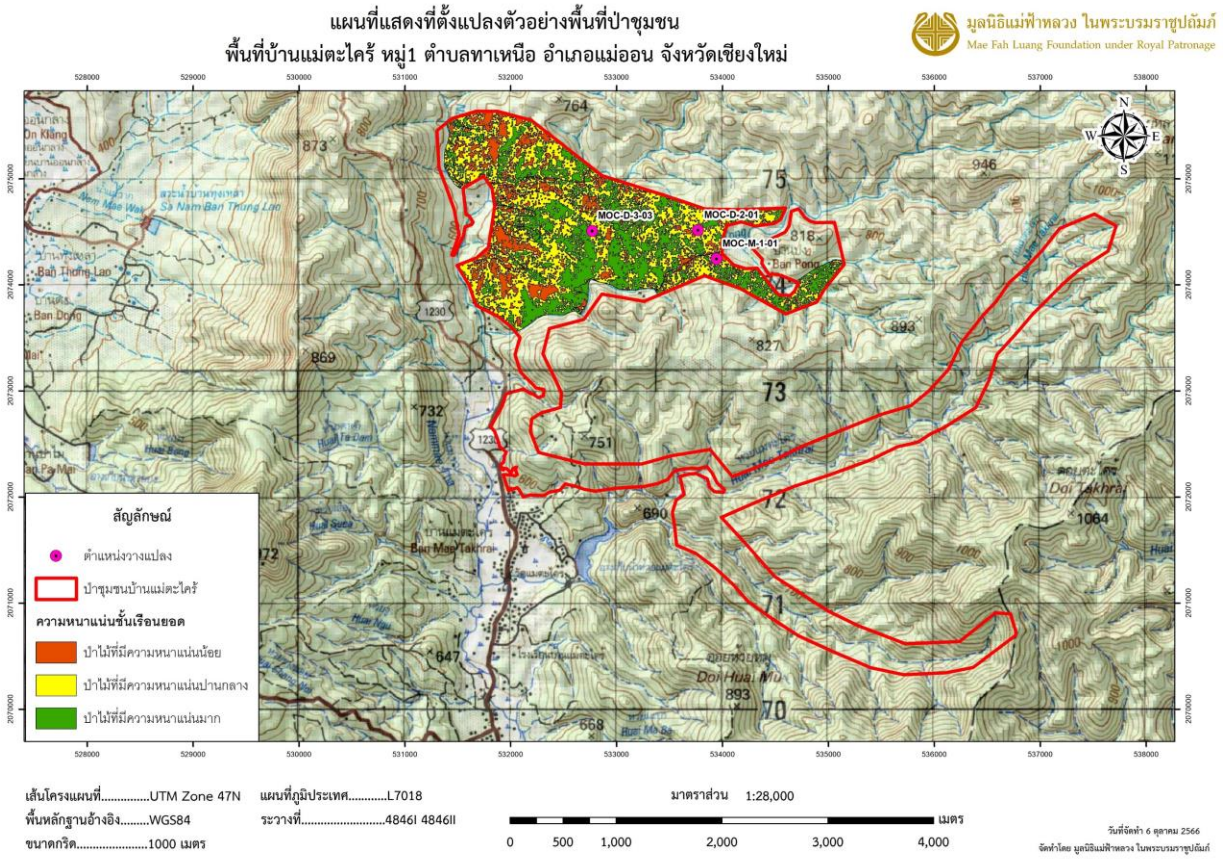
ประเภทป่าไม้	การจัดกลุ่มความหนาแน่นชั้นเรือนยอด (โดยแบบจำลอง FCD)	พื้นที่ (ไร่)	จำนวนแปลงตัวอย่าง
ป่าเต็งรัง	ความหนาแน่นน้อย	2,916.14	3
	ความหนาแน่นปานกลาง	9,639.22	4
	ความหนาแน่นมาก	8,966.48	5
	พื้นที่รวม	**21,521.84**	**12**
ป่าเบญจพรรณ	ความหนาแน่นน้อย	2,535.77	**5**
	ความหนาแน่นปานกลาง	6,937.08	**5**
	ความหนาแน่นมาก	5,755.61	**3**
	พื้นที่รวม	**15,228.46**	**13**
	รวมทั้งหมด	**36,750.30**	**25**

ตารางที่ 57 ตำแหน่งแปลงตัวอย่างและความสูงจากระดับน้ำทะเลของพื้นที่ป่าชุมชนทั้ง 12 บ้าน

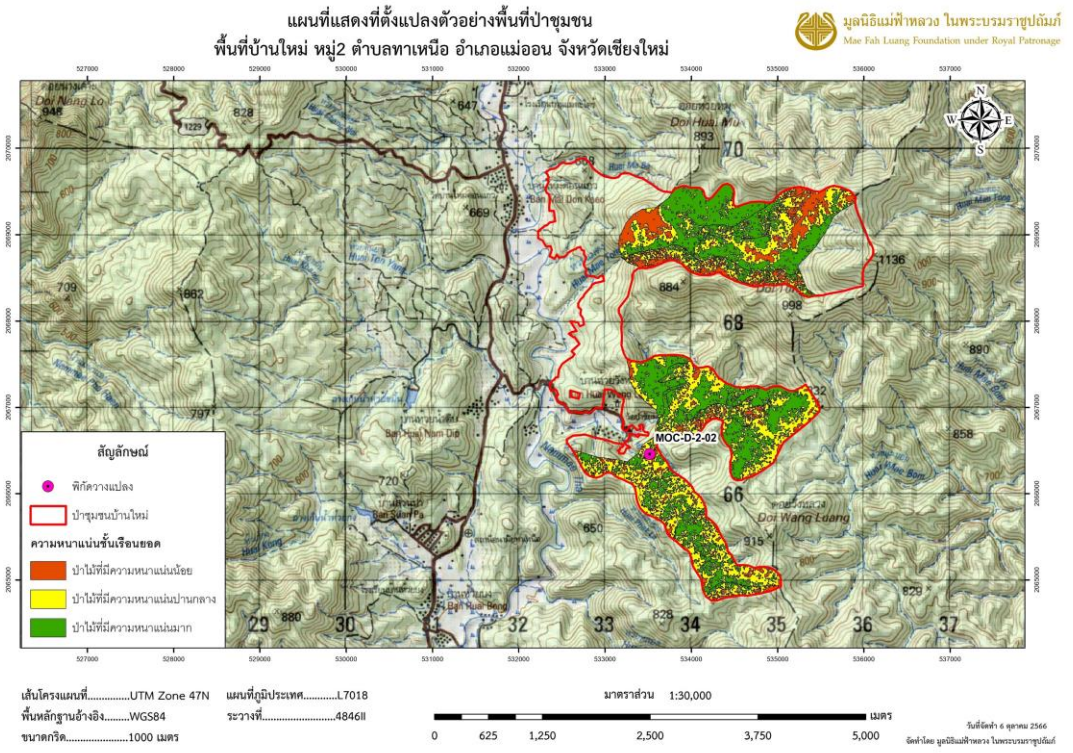
ชื่อแปลง	ขนาด	ประเภทป่า	ความหนาแน่นชั้นเรือนยอด	พิกัด X*	พิกัด Y*	ความสูงจากระดับน้ำทะเล	ป่าชุมชน
MOC-D-1-03	40x40	ป่าเต็งรัง	ความหนาแน่นน้อย	528726	2058875	546	ป่าชุมชนบ้านห้วยทราย
MOC-D-1-04	40x40	ป่าเต็งรัง	ความหนาแน่นน้อย	528626	2057572	522	ป่าชุมชนบ้านห้วยทราย
MOC-D-1-05	40x40	ป่าเต็งรัง	ความหนาแน่นน้อย	525964	2057120	571	ป่าชุมชนบ้านป่าน้อต
MOC-D-2-01	40x40	ป่าเต็งรัง	ความหนาแน่นปานกลาง	533770	2074516	784	ป่าชุมชนบ้านแม่ตะไคร้
MOC-D-2-02	40x40	ป่าเต็งรัง	ความหนาแน่นปานกลาง	533517	2066455	651	ป่าชุมชนบ้านใหม่
MOC-D-2-03	40x40	ป่าเต็งรัง	ความหนาแน่นปานกลาง	532712	2064344	654	ป่าชุมชนบ้านป่างิ้ว
MOC-D-2-05	40x40	ป่าเต็งรัง	ความหนาแน่นปานกลาง	526153	2055357	563	ป่าชุมชนบ้านดอนชัย
MOC-D-3-01	40x40	ป่าเต็งรัง	ความหนาแน่นมาก	532234	2063602	610	ป่าชุมชนบ้านป่างิ้ว
MOC-D-3-02	40x40	ป่าเต็งรัง	ความหนาแน่นมาก	532068	2063723	795	ป่าชุมชนบ้านป่างิ้ว
MOC-D-3-03	40x40	ป่าเต็งรัง	ความหนาแน่นมาก	532768	2074508	799	ป่าชุมชนบ้านแม่ตะไคร้
MOC-D-3-04	40x40	ป่าเต็งรัง	ความหนาแน่นมาก	525617	2055825	604	ป่าชุมชนบ้านดอนชัย

MOC-D-3-05	40x40	ป่าเต็งรัง	ความหนาแน่นมาก	533370	2055160	651	ป่าชุมชนบ้านค้อกลาง
MOC-M-1-01	40x40	ป่าเบญจพรรณ	ความหนาแน่นน้อย	533943	2074246	737	ป่าชุมชนบ้านแม่ตะไคร้
MOC-M-1-02	40x40	ป่าเบญจพรรณ	ความหนาแน่นน้อย	533410	2061534	610	ป่าชุมชนบ้านห้วยยาบ
MOC-M-1-03	40x40	ป่าเบญจพรรณ	ความหนาแน่นน้อย	530534	2059546	509	ป่าชุมชนบ้านทาม่อน
MOC-M-1-04	40x40	ป่าเบญจพรรณ	ความหนาแน่นน้อย	526225	2057441	595	ป่าชุมชนบ้านป่านอต
MOC-M-1-05	40x40	ป่าเบญจพรรณ	ความหนาแน่นน้อย	532729	2056000	552	ป่าชุมชนบ้านท่าข้าม
MOC-M-2-01	40x40	ป่าเบญจพรรณ	ความหนาแน่นปานกลาง	529792	2065393	639	ป่าชุมชนบ้านห้วยบง
MOC-M-2-02	40x40	ป่าเบญจพรรณ	ความหนาแน่นปานกลาง	527758	2059441	591	ป่าชุมชนบ้านห้วยทราย
MOC-M-2-03	40x40	ป่าเบญจพรรณ	ความหนาแน่นปานกลาง	531356	2059790	530	ป่าชุมชนบ้านทาม่อน
MOC-M-2-04	40x40	ป่าเบญจพรรณ	ความหนาแน่นปานกลาง	531646	2055774	561	ป่าชุมชนบ้านท่าข้าม
MOC-M-2-05	40x40	ป่าเบญจพรรณ	ความหนาแน่นปานกลาง	531185	2051176	554	ป่าชุมชนบ้านใหม่ดอนชัย
MOC-M-3-03	40x40	ป่าเบญจพรรณ	ความหนาแน่นมาก	529335	2061535	597	ป่าชุมชนบ้านทาม่อน
MOC-M-3-04	40x40	ป่าเบญจพรรณ	ความหนาแน่นมาก	529113	2065239	620	ป่าชุมชนบ้านห้วยบง
MOC-M-3-05	40x40	ป่าเบญจพรรณ	ความหนาแน่นมาก	532198	2063701	581	ป่าชุมชนบ้านป่าจิ้ว

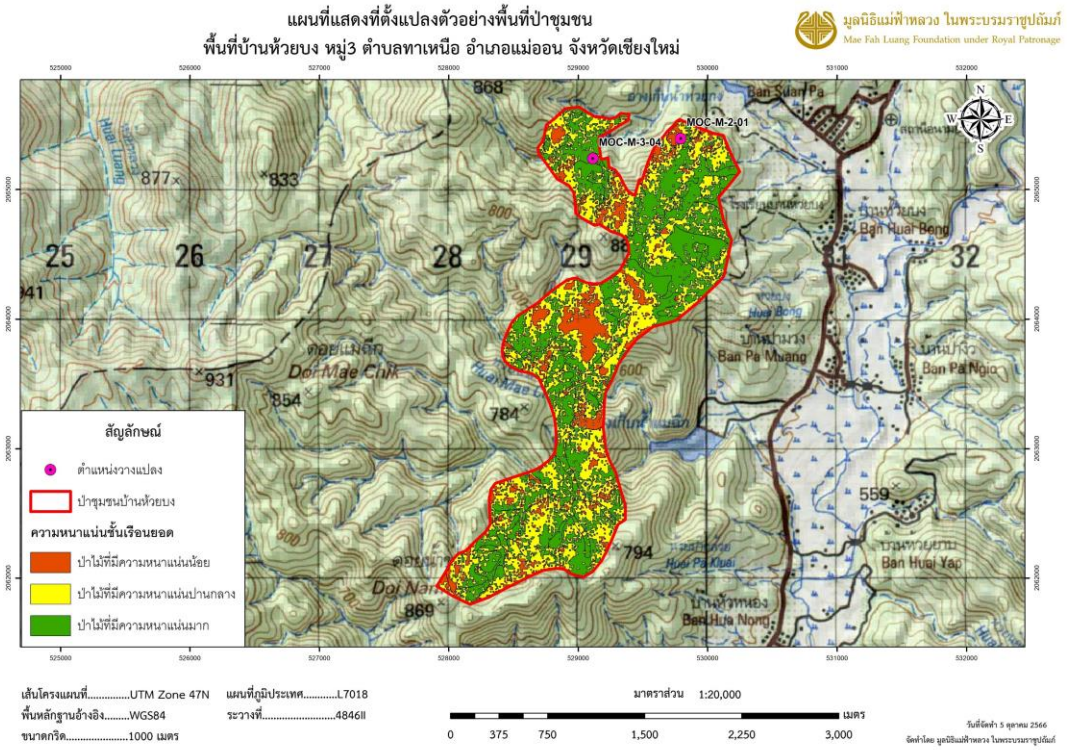
หมายเหตุ: ค่าพิกัด X และ Y จะใช้ตำแหน่งของหมุดที่ 5 สำหรับแปลงขนาด 40x40 เมตร และจะใช้ตำแหน่งของหมุดที่ 1 สำหรับแปลงขนาด 20x40 เมตร (ถ้ามี)



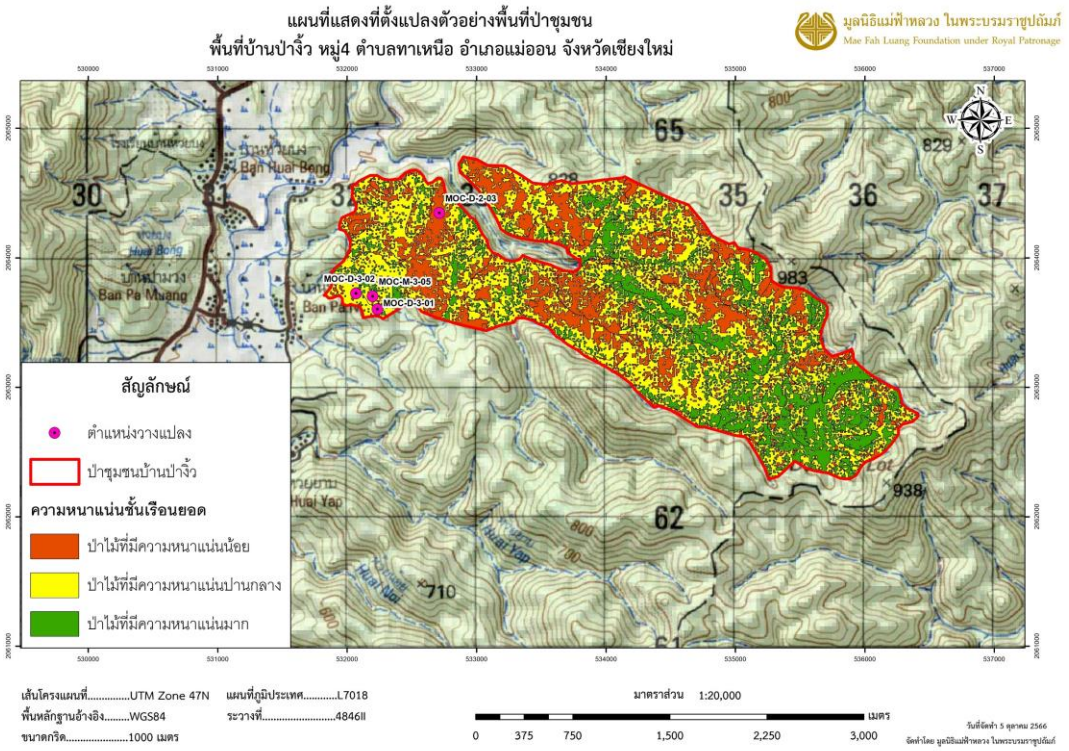
ภาพที่ 223 แผนที่แสดงที่ตั้งแปลงตัวอย่างในป่าเต็งรังและป่าเบญจพรรณของพื้นที่ป่าชุมชนบ้านแม่ตะไคร้



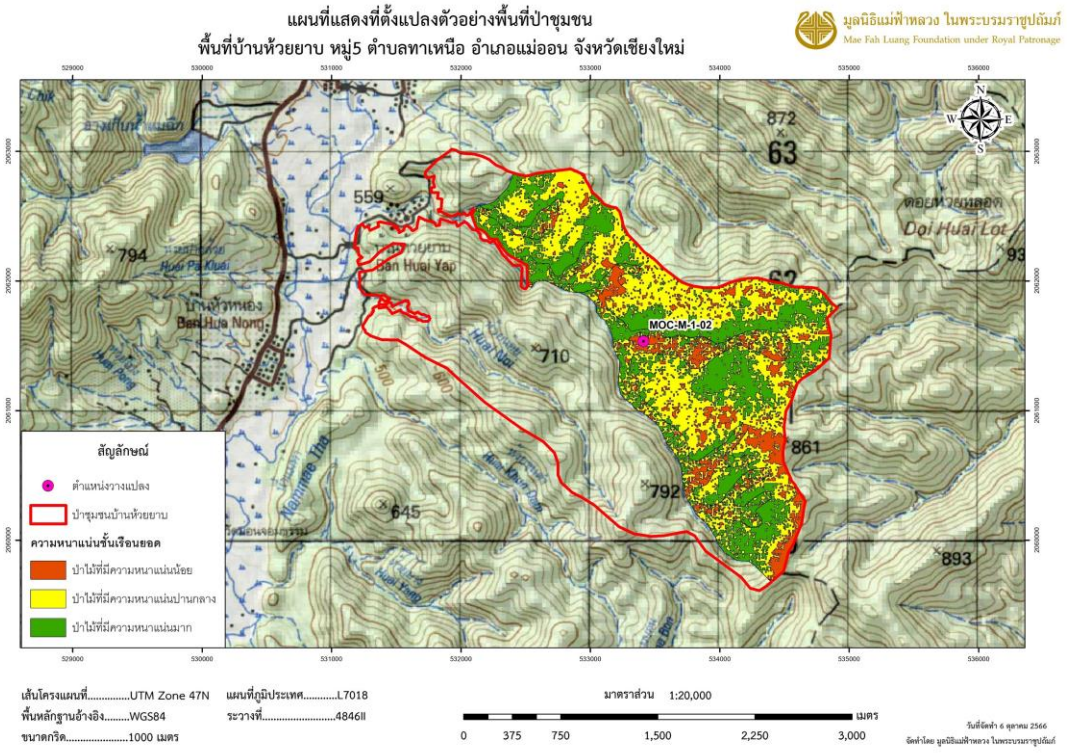
ภาพที่ 224 แผนที่แสดงที่ตั้งแปลงตัวอย่างในป่าเต็งรังและป่าเบญจพรรณของพื้นที่ป่าชุมชนบ้านใหม่



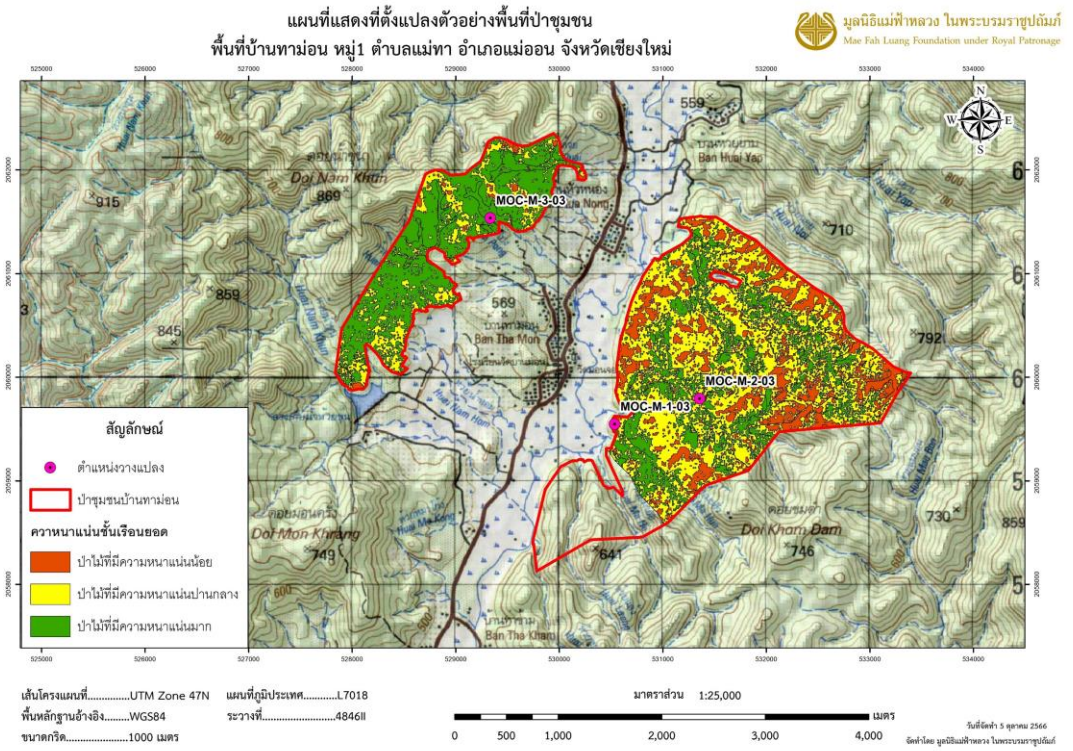
ภาพที่ 225 แผนที่แสดงที่ตั้งแปลงตัวอย่างในป่าเต็งรังและป่าเบญจพรรณของพื้นที่ป่าชุมชนบ้านห้วยบง



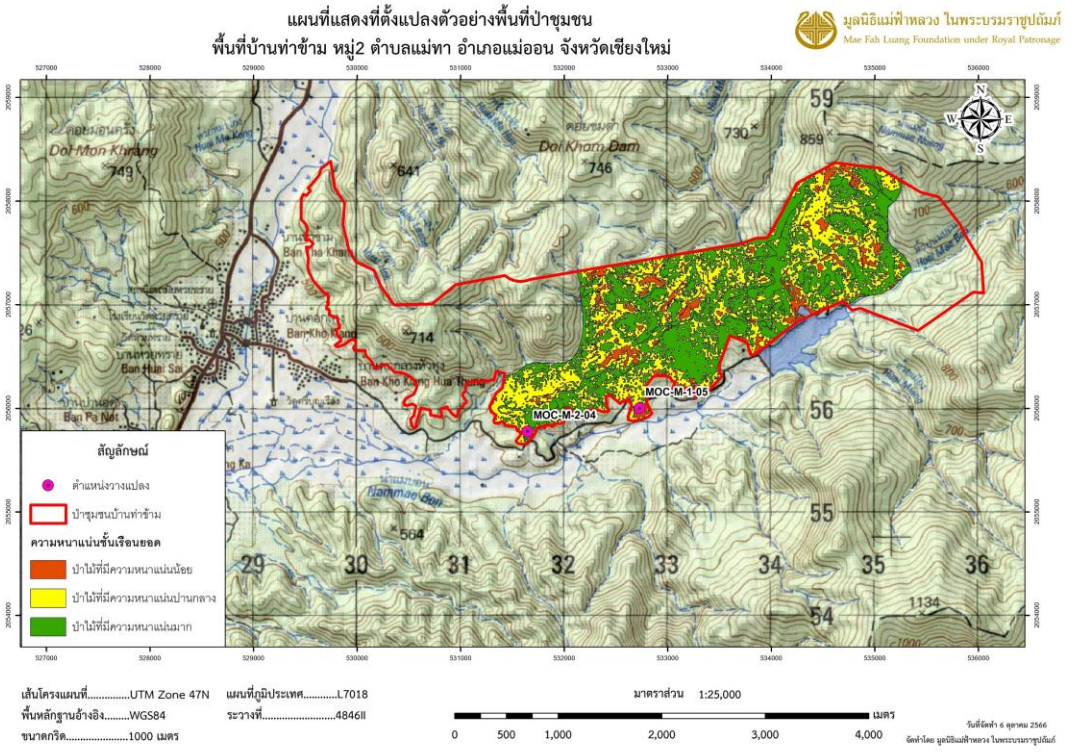
ภาพที่ 226 แผนที่แสดงที่ตั้งแปลงตัวอย่างในป่าเต็งรังและป่าเบญจพรรณของพื้นที่ป่าชุมชนบ้านป่าง้ิว



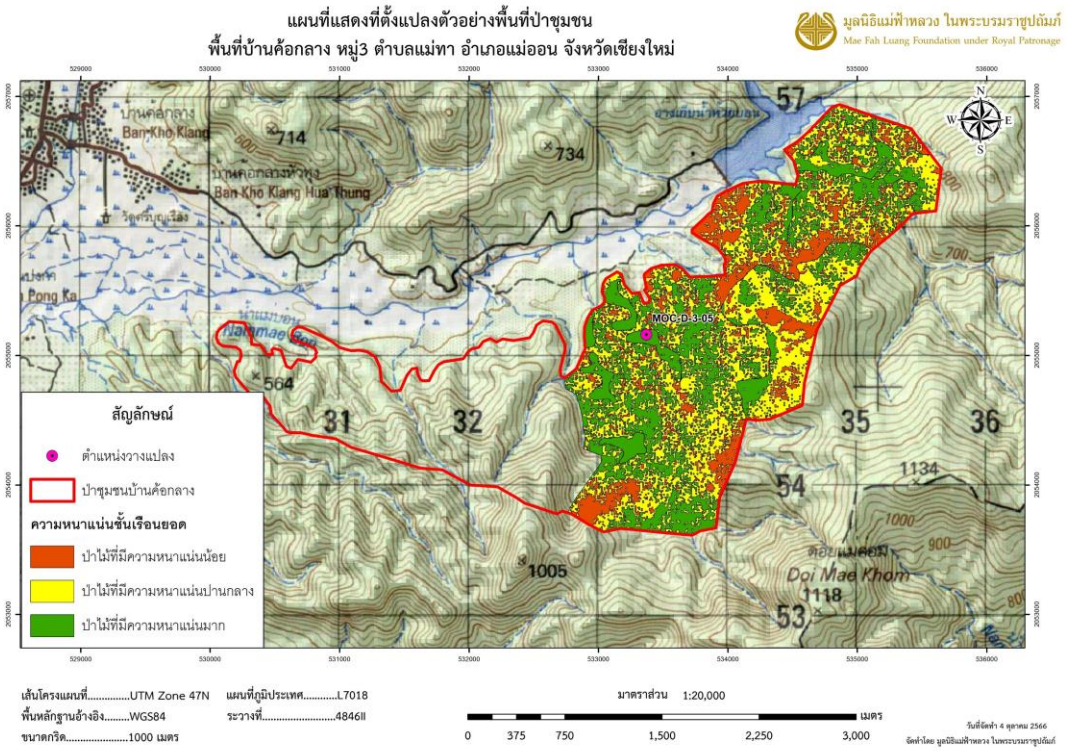
ภาพที่ 227 แผนที่แสดงที่ตั้งแปลงตัวอย่างในป่าเต็งรังและป่าเบญจพรรณของพื้นที่ป่าชุมชนบ้านห้วยยาบ



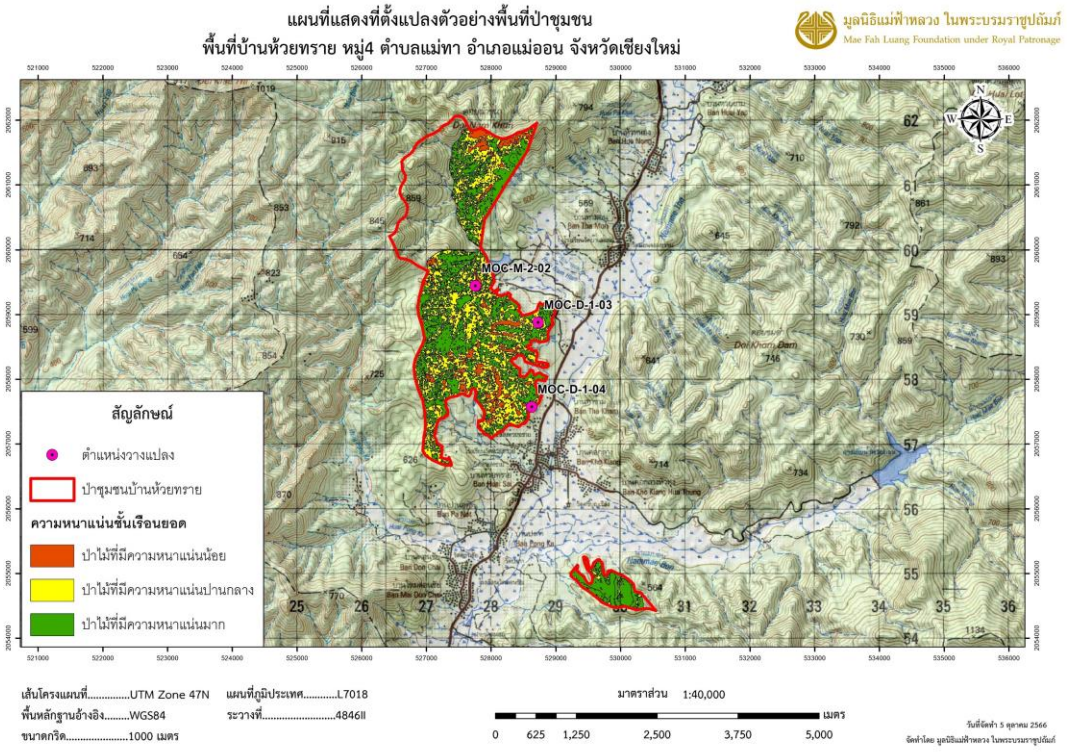
ภาพที่ 228 แผนที่แสดงที่ตั้งแปลงตัวอย่างในป่าเต็งรังและป่าเบญจพรรณของพื้นที่ป่าชุมชนบ้านทาม่อน



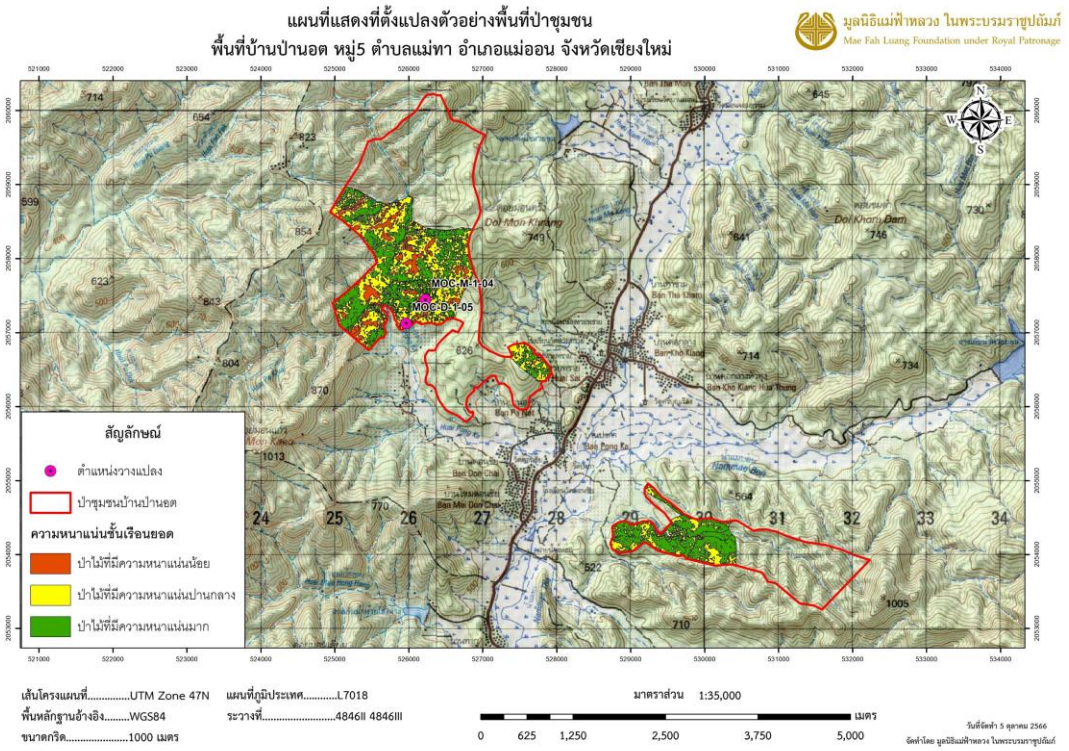
ภาพที่ 229 แผนที่แสดงที่ตั้งแปลงตัวอย่างในป่าเต็งรังและป่าเบญจพรรณของพื้นที่ป่าชุมชนบ้านท่าข้าม



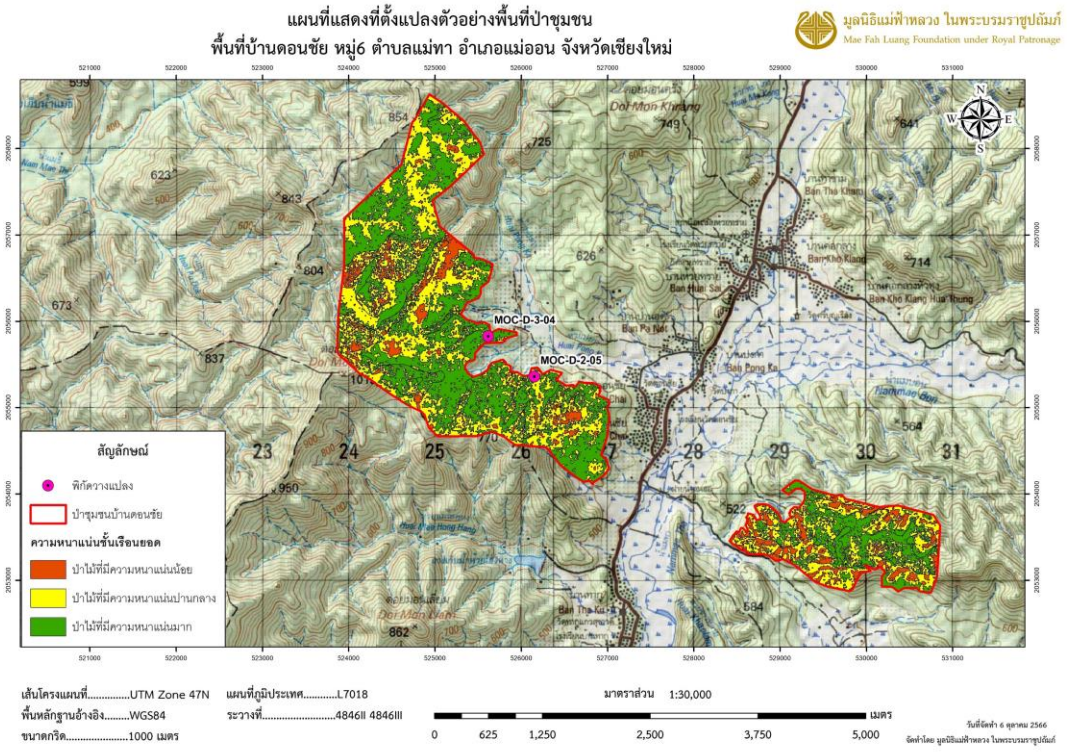
ภาพที่ 230 แผนที่แสดงที่ตั้งแปลงตัวอย่างในป่าเต็งรังและป่าเบญจพรรณของพื้นที่ป่าชุมชนบ้านค้อกลาง



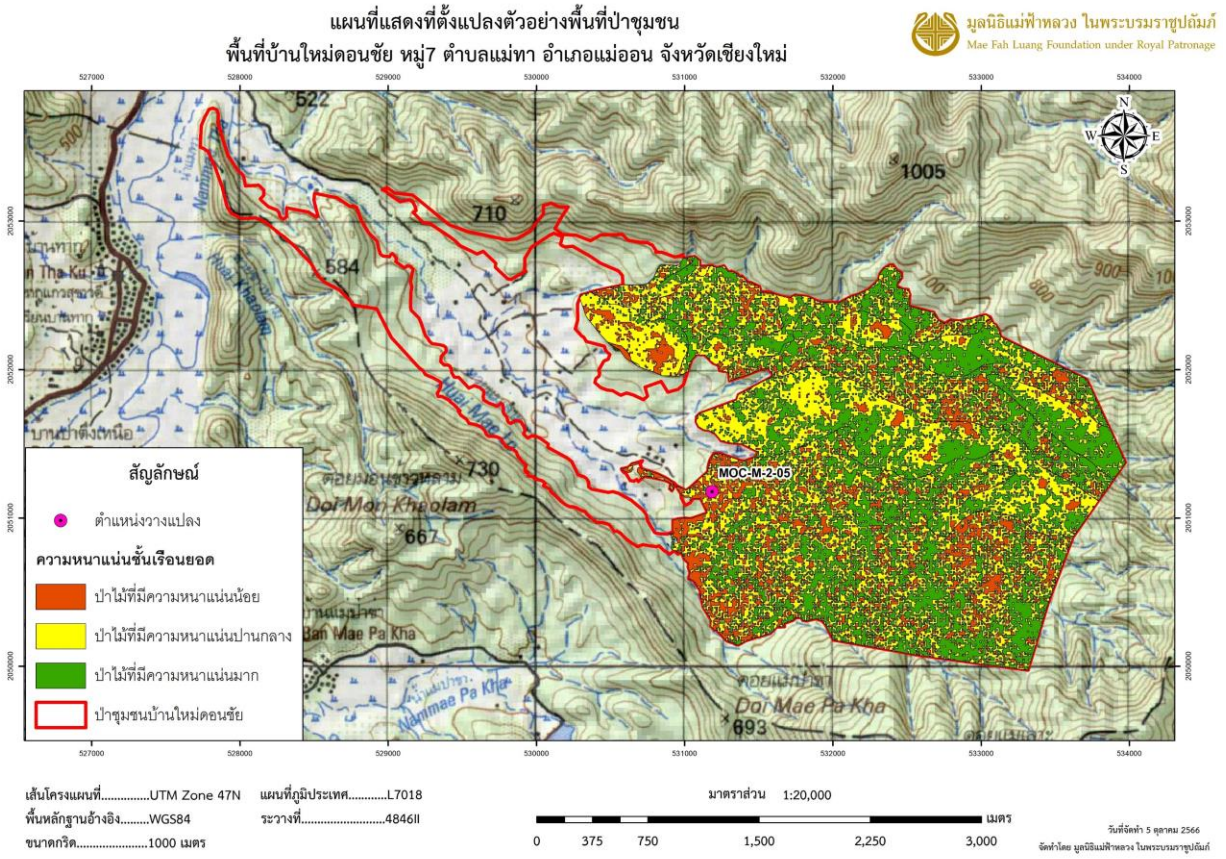
ภาพที่ 231 แผนที่แสดงที่ตั้งแปลงตัวอย่างในป่าเต็งรังและป่าเบญจพรรณของพื้นที่ป่าชุมชนบ้านห้วยทราย



ภาพที่ 232 แผนที่แสดงที่ตั้งแปลงตัวอย่างในป่าเต็งรังและป่าเบญจพรรณของพื้นที่ป่าชุมชนบ้านป่าน้อต



ภาพที่ 233 แผนที่แสดงที่ตั้งแปลงตัวอย่างในป่าเต็งรังและป่าเบญจพรรณของพื้นที่ป่าชุมชนบ้านดอนชัย



ภาพที่ 234 แผนที่แสดงที่ตั้งแปลงตัวอย่างในป่าเต็งรังและป่าเบญจพรรณของพื้นที่ป่าชุมชนบ้านใหม่ดอนชัย

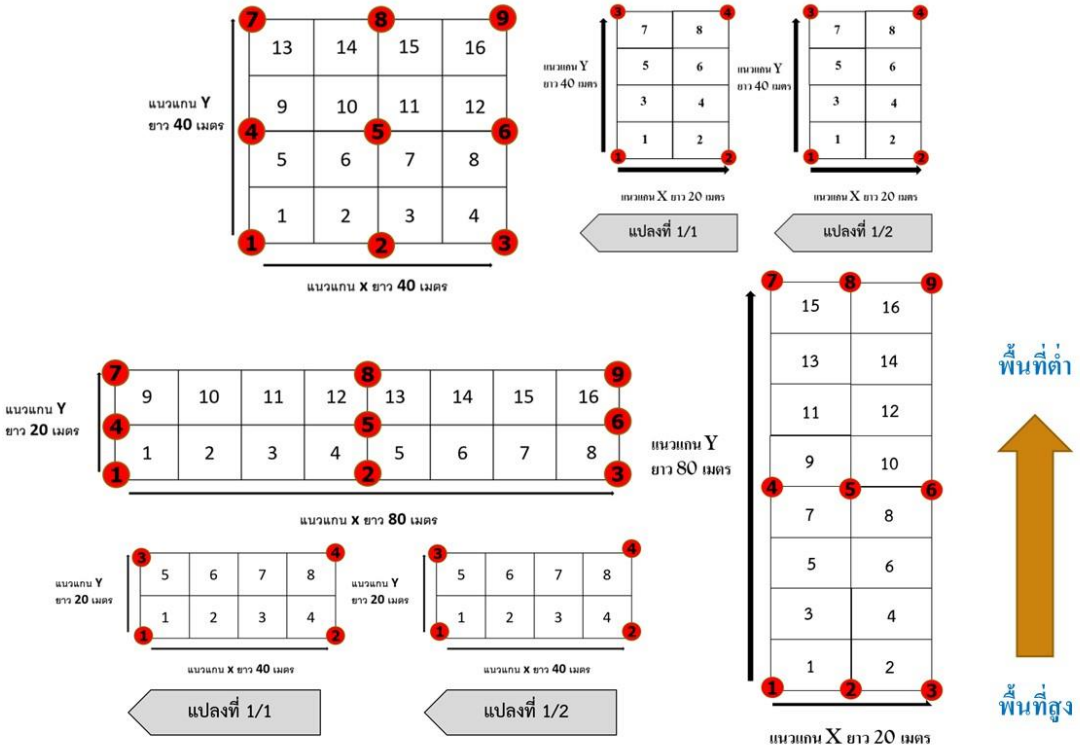
1.2.5 ขั้นตอนการวางแปลงตัวอย่าง และการเก็บข้อมูลจากแปลงตัวอย่าง

โครงการป่าชุมชนอำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่ ใช้หลักการวางแปลงทางเลือกที่ 3 ตามคู่มืออ้างอิงการพัฒนาโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย สาขาป่าไม้และการเกษตร ของ อบก. พ.ศ. 2559 โดยมีการกำหนดชั้นภูมิตามความหนาแน่นชั้นเรือนยอดทำได้โดยความหนาแน่นชั้นเรือนยอด (Forest Canopy Density : FCD) ตามค่าความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของป่าด้วยวิธีการ natural break เป็น 3 ระดับ ได้แก่ พื้นที่ป่าที่มีความหนาแน่นน้อย พื้นที่ป่าที่มีความหนาแน่นปานกลาง และพื้นที่ป่าที่มีความหนาแน่นมาก

หลังจากแบ่งพื้นที่ตามความหนาแน่นของชั้นภูมิแล้ว จะทำการระบุตำแหน่งแปลงตัวอย่างเบื้องต้นที่เหมาะสมตามชั้นภูมิตามความหนาแน่นชั้นเรือนยอดและชั้นข้อมูลความสูงของพื้นที่ ซึ่งในการลงพื้นที่จะนำข้อมูลชั้นภูมิตามความหนาแน่นชั้นเรือนยอดและชั้นข้อมูลความสูงในรูปของ Shapefile ที่สามารถเปิดในโปรแกรม Shapefile over map ในมือถือมาพิจารณาวางแปลงในพื้นที่จริงอีกครั้ง การพิจารณาตำแหน่งการวางแปลงตามชั้นภูมิที่กำหนด จำต้องดูสภาพพื้นที่โดยรอบว่าไม่อยู่ในแนวทางเดิน หรือแนวกันไฟ จะต้องอยู่ห่างถนน หรือที่ทำกินเพียงพอที่จะไม่ถูกรบกวนโดยคนหรือสัตว์ และจะต้องอยู่ในที่ที่สามารถวางแปลงได้อย่างปลอดภัย คือ ไม่มีความชันมาก

เกินไป ไม่อยู่ในเหว เมื่อได้จุดวางแปลงในแต่ละชั้นภูมิที่เหมาะสมเรียบร้อยแล้วจะทำการวางแปลงตัวอย่างในแต่ละชั้นภูมิไม่น้อยกว่า 3 แปลงตัวอย่าง ทั้งนี้ได้กำหนดลักษณะแปลงตัวอย่างที่มีขนาด 1 ไร่ สามารถมีลักษณะแบบสี่เหลี่ยมจัตุรัส (40 เมตร x 40 เมตร) หรือสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 20 เมตร x 80 เมตร กรณีที่ไม่สามารถวางแปลงขนาด 1 ไร่ได้จะแบ่งแปลงตัวอย่างให้มีขนาด 20 เมตร x 40 เมตร จำนวน 2 แปลง แต่จะวางในพื้นที่ใกล้เคียงกันมากที่สุด ตามความเหมาะสมของพื้นที่จริง ซึ่งจากข้อจำกัดของพื้นที่การวางแปลงอาจมีการวางพาดผ่านร่องเขาหรือบริเวณที่มีความชัน

ขั้นตอนการวางแปลงตัวอย่างและการเก็บข้อมูลจากแปลงตัวอย่าง อ้างอิงจาก คู่มืออ้างอิงการพัฒนาโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย สาขาป่าไม้และการเกษตร ที่จัดทำขึ้นโดยองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) ปี พ.ศ. 2559 ซึ่งสามารถสรุปโดยสังเขปได้ดังนี้ วางแปลงตัวอย่าง เป็นรูปสี่เหลี่ยมที่มีขนาด 1 ไร่ (40 เมตร x 40 เมตร หรือ 20 เมตร x 80 เมตร) ภายในจะประกอบด้วยแปลงขนาด 10 เมตร x 10 เมตร จำนวน 16 แปลง และแปลงขนาด 4 เมตร x 4 เมตร จำนวน 4 แปลง ตามภาพที่ 235



ภาพที่ 235 ลักษณะแปลงตัวอย่างแบบสี่เหลี่ยมจัตุรัสและสี่เหลี่ยมผืนผ้า (ถ้ามี)

การวางแปลงจะเริ่มจากกำหนดแนวหลัก (Base Line) ของแปลงตัวอย่าง โดยให้อยู่ในทิศที่สามารถวางแนวหลักได้สะดวก โดยใช้เข็มทิศเป็นตัวกำหนดทิศทาง โดยที่แนวหลักต้องไม่ผ่ากลางลำต้นของต้นไม้ใหญ่ ในกรณีแปลงตัวอย่างเป็นรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส (40 เมตร x 40 เมตร) ให้ถางพื้นที่เป็นเส้นตรงยาวมากกว่า 40 เมตร เพื่อดึงเทปวัดระยะทางได้สะดวก เมื่อได้แนวเทปที่ถูกต้อง บนแนวหลักที่ 1 (แกน X) จะปักหลักชั่วคราวทุก 10 เมตร ที่ตำแหน่ง 0 10 20 30 และ 40 เมตร ตามภาพที่ 236

ภาพที่ 236 เทปวัดกำหนดแนวหลัก (Base Line) ของแปลงตัวอย่าง

หลังจากปักหลักชั่วคราวในแนวหลักที่ 1 และ 2 ลำดับต่อไปดึงเทปที่ระยะ 10 เมตร จากแนวหลักที่ 1 และ 2 เพื่อทำแปลงขนาด 10 เมตร x 10 เมตร โดยทำทีละแปลง โดยแปลงขนาด 10 เมตร x 10 เมตร จะมีทั้งหมด 16 แปลงย่อย ที่ตำแหน่งตามภาพที่ 237 โดยใช้เทคนิคการดึงเทปวัดระยะจากจุดที่เหมาะสมให้ได้ฉาก โดยจะมีการปักไม้หลักเพื่อทำเครื่องหมายระบุตำแหน่งไว้ลำดับต่อไปทำการฝังเหล็กถาวร (เหล็กเส้น) จำนวน 9 หลัก และทำการบันทึกค่าพิกัดของหลักหมุดด้วยเครื่อง GPS

ภาพที่ 237 การดึงเทปจากแนวหลักเพื่อทำแปลงขนาด 10 เมตร x10 เมตร

หลังจากวางแปลงเป็นที่เรียบร้อยจะเริ่มการเก็บข้อมูลชนิดและขนาดความโตของต้นไม้ในแปลงตัวอย่าง โดยทำการติดแท็กต้นไม้ให้สูงกว่าระดับที่จะทำการวัดเส้นผ่านศูนย์กลางระดับ 1.3 เมตร และทำเครื่องหมายในตำแหน่ง 1.3 เมตร โดยใช้ชอร์คขีดกำกับไว้ที่ต้นไม้ ทำการสำรวจข้อมูลต้นไม้ภายในแปลงเริ่มจากระบุหมายเลขแต่ละต้น ชื่อพรรณไม้ และใช้สายวัดวัดเส้นรอบวงของต้นไม้ (Girth at Breast Height; GBH) ที่ตำแหน่งความสูงจากพื้น 1.3 เมตร หรือตรงบริเวณที่เหมาะสมตามเงื่อนไขที่ระบุในคู่มืออ้างอิงการพัฒนาโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย สาขาป่าไม้และการเกษตร [5] โดยสายวัดดังกล่าวได้มีการสอบเทียบกับอุปกรณ์ที่ได้มาตรฐานก่อนทำการวัดต้นไม้ ซึ่งหากไม่ได้มาตรฐานจะทำการเปลี่ยนสายวัดใหม่ ทำการพ่นสีสเปรย์ ณ จุดที่วัดเส้นรอบวงของต้นไม้ นอกจากนี้ทำการบันทึกข้อมูลตำแหน่งตรวจวัดว่าอยู่สูงกว่าหรือต่ำกว่าระยะ 1.3 เมตร ในส่วนของความสูงจะใช้อุปกรณ์ไม้วัดความสูงที่มีความยาว 11 เมตร กรณีที่ต้นไม้มีความสูงเกินระดับจากไม้วัดจะใช้กล้องวัดระยะเลเซอร์ ยี่ห้อ MiLESEEY รุ่น PF3S-600M ร่วมตรวจวัด โดยในแปลง 10 เมตร x 10 เมตร จะทำการวัดไม้ใหญ่ที่มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4.5 เซนติเมตรขึ้นไป ตามภาพที่ 238 อุปกรณ์ที่ใช้ในการวางแปลง ตรวจวัด และเก็บข้อมูลจะใช้อุปกรณ์ดังแสดงในคู่มือการวางแปลงตัวอย่างในพื้นที่ป่ารวมถึง

การวัดขนาดและความสูงของต้นไม้ จัดทำโดยมูลนิธิแม่ฟ้าหลวงในพระบรมราชูปถัมภ์ (ภาคผนวก 7) และมีกระบวนการสอบเทียบอุปกรณ์ เพื่อให้แน่ใจว่าอุปกรณ์มีความพร้อมในการตรวจวัดอยู่เสมอ ทั้งนี้ สมาชิกในชุมชนของป่าชุมชนที่เข้าร่วมพัฒนาโครงการ T-VER ยังมีการใช้ประโยชน์จากไผ่ ในรายงานฉบับนี้จึงไม่นับรวมปริมาณการกักเก็บคาร์บอนของไม้หนุ่มและไผ่ไว้ในกรณีฐาน

ภาพที่ 238 การเก็บข้อมูลชนิด ความสูง และเส้นผ่านศูนย์กลางของต้นไม้ในแปลงตัวอย่าง

เมื่อทำการเก็บข้อมูลความโตและความสูงของต้นไม้จากแปลงตัวอย่างเรียบร้อยแล้วจะนำข้อมูลดังกล่าวมาประเมินค่ามวลชีวภาพของแต่ละชั้นภูมิ เพื่อนำมาคำนวณหาค่าสัมประสิทธิ์ความแปรผัน (Coefficient of variation: CV) ดังสมการ

$$CV = \frac{SD * 100}{\bar{x}} \quad (8)$$

เมื่อ CV = ค่าสัมประสิทธิ์ความแปรผัน (Coefficient of variation)

SD = ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard deviation)

$\bar{x}$ = ค่าเฉลี่ย

ซึ่งแต่ละชั้นภูมิ (ความหนาแน่นมาก ความหนาแน่นปานกลาง และความหนาแน่นน้อย) ที่ทำการวางแปลงตัวอย่างจะมีค่า CV ของมวลชีวภาพไม่เกินร้อยละ 25 ตามเกณฑ์ที่ อบก. กำหนด ดังตารางที่ 58

ตารางที่ 58 แสดงค่าสัมประสิทธิ์ความแปรผัน (CV) ในแปลงตัวอย่างแต่ละชั้นภูมิ

ชนิดป่า	ชั้นภูมิความหนาแน่น	ชื่อแปลง	มวลชีวภาพรวมไม้แก่ (กก.)	ค่าสัมประสิทธิ์ความแปรผัน
ป่าเต็งรัง	ความหนาแน่นน้อย	MOC-D-1-03	19,865	13.99
		MOC-D-1-04	14,974	
		MOC-D-1-05	17,818	
	ความหนาแน่นปานกลาง	MOC-D-2-01	19,452	22.83
		MOC-D-2-02	10,959	
		MOC-D-2-03	14,901	
		MOC-D-2-05	15,913	
	ความหนาแน่นมาก	MOC-D-3-01	15,284	23.92
		MOC-D-3-02	19,909	
		MOC-D-3-03	24,142	
		MOC-D-3-04	28,809	
		MOC-D-3-05	27,199	
ป่าเบญจพรรณ	ความหนาแน่นน้อย	MOC-M-1-01	26,311	24.90
		MOC-M-1-02	37,873	
		MOC-M-1-03	31,027	
		MOC-M-1-04	22,512	
		MOC-M-1-05	20,843	
	ความหนาแน่นปานกลาง	MOC-M-2-01	30,748	20.83
		MOC-M-2-02	23,704	
		MOC-M-2-03	21,251	
		MOC-M-2-04	17,412	
		MOC-M-2-05	23,665	

ชนิดป่า	ชั้นภูมิความหนาแน่น	ชื่อแปลง	มวลชีวภาพรวมไม้แก่ (กก.)	ค่าสัมประสิทธิ์ความแปรผัน
	ความหนาแน่นมาก	MOC-M-3-03	16,746	14.76
		MOC-M-3-04	19,892	
		MOC-M-3-05	14,877	

สำหรับการจัดทำบัญชีรายชื่อพันธุ์ไม้ และการระบุวิสัยของพันธุ์ไม้ที่พบจากการวางแปลงตัวอย่างเก็บข้อมูลของโครงการ อ้างอิงตาม หนังสือชื่อพรรณไม้แห่งประเทศไทย เต็ม สมิตินันทน์ ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ. 2557 [14] สารานุกรมพืชในประเทศไทย [13] ตรวจสอบชื่อพฤกษศาสตร์จาก International Plant Names Index (IPNI) [15] และชื่อวิทยาศาสตร์ วงศ์ PHYLLANTHACEAE อ้างอิงจากการอัปเดตชื่อพฤกษศาสตร์ตาม Bouman et al. (2022) [17]

1.3 การประเมินการกักเก็บคาร์บอน

การประเมินปริมาณการกักเก็บคาร์บอนของต้นไม้ในแปลงตัวอย่างทั้งส่วนเหนือดินและใต้ดินผู้พัฒนาโครงการเลือกใช้สมการแอลโลเมตรีที่เหมาะสมในการประเมินจากคู่มืออ้างอิงการพัฒนาโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย สาขาป่าไม้และการเกษตร ของ องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) ปี พ.ศ. 2559 ตามแนวทางที่ 1 สมการที่ อบก. แนะนำให้ใช้เพื่อการประเมินมวลชีวภาพ ดังนี้

กลุ่มไม้ในป่าเบญจพรรณและป่าเต็งรัง (Ogawa *et al.*, 1965)

$$W_S = 0.0396(D^2H)^{0.933} \quad (9)$$

$$W_B = 0.00349(D^2H)^{1.03} \quad (10)$$

$$W_L = \left(\frac{28}{W_S+W_B+0.025}\right)^{-1} \quad (11)$$

$$W_T = W_S + W_B + W_L \quad (12)$$

เมื่อ W_S = มวลชีวภาพเหนือพื้นดินในส่วนที่เป็นลำต้น (กก.)

W_B = มวลชีวภาพเหนือพื้นดินในส่วนที่เป็นกิ่ง (กก.)

W_L = มวลชีวภาพเหนือพื้นดินในส่วนที่เป็นใบ (กก.)

W_T = มวลชีวภาพเหนือพื้นดินทั้งหมด (กก.)

D = ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางที่ระดับความสูงเพียงอก 1.3 เมตร (ซม.)

H = ความสูงทั้งหมดของต้นไม้ (เมตร)

โดยที่

1. ค่าสัดส่วนคาร์บอน (Carbon fraction: CF) เท่ากับร้อยละ 47 ของมวลชีวภาพ
2. ค่าสัดส่วนน้ำหนักแห้งของรากต่อต้นของต้นไม้ (Root/shoot ratio) ของต้นไม้ทุกชนิดเท่ากับร้อยละ 27 ของมวลชีวภาพ
3. สัดส่วนของคาร์บอนไดออกไซด์ต่อคาร์บอนร้อยละเท่ากับ 44/12 (อบก., 2562)

1.4 การนับซ้ำ

บริเวณพื้นที่เดียวกันมีโครงการลดก๊าซเรือนกระจกอื่นที่ดำเนินกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจกลักษณะเดียวกัน

☑ ไม่มี

☐ มี ชื่อโครงการ ชื่อกลไก/มาตรฐานที่ขึ้นทะเบียนโครงการ ช่วงระยะเวลาที่มีการขอรับรองปริมาณคาร์บอนเครดิต

1.4 การพิสูจน์การดำเนินงานเพิ่มจากการดำเนินงานตามปกติ (Additionality)

☑ ไม่ต้องพิสูจน์การดำเนินงานเพิ่มจากการดำเนินงานตามปกติ

เนื่องจากโครงการป่าชุมชนอำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่ เป็นกิจกรรมการปลูกป่า/ต้นไม้ และการอนุรักษ์หรือฟื้นฟูป่า (Afforestation and Reforestation) ที่สามารถลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจกได้ 17,936 tCO_2e/year เข้าข่ายเป็นโครงการขนาดใหญ่ (Large scale) ที่มีการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจกมากกว่า 16,000 tCO_2e/year ซึ่งสอดคล้องตามหลักเกณฑ์การพิจารณาโครงการที่เข้าข่ายโครงการลดก๊าซเรือนกระจกที่ไม่ต้องพิสูจน์ส่วนเพิ่มเติม (Positive List) และการพิสูจน์การดำเนินงานเพิ่มเติมจากการดำเนินงานตามปกติ (Additionality) ที่สามารถพัฒนาเป็นโครงการ T-VER ได้ ตามที่ อบก กำหนด

☐ ต้องพิสูจน์การดำเนินงานเพิ่มจากการดำเนินงานตามปกติ

1.5 สิทธิในการใช้ประโยชน์ที่ดินของโครงการ

1.5.1 สิทธิในการใช้ประโยชน์ที่ดินของโครงการ

ป่าชุมชนบ้านแม่ตะไคร้ หมู่ที่ 1 ตำบลทาเหนือ อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่ ได้รับอนุมัติจำนวนพื้นที่ป่าชุมชนจากกรมป่าไม้ เมื่อวันที่ 1 ตุลาคม 2562 พื้นที่ดำเนินโครงการรวมทั้งสิ้น 1 แปลง รวมเนื้อที่ 4,977-3-04 ไร่ หรือ 4,977.76 ไร่ อยู่ในพื้นที่ป่าสวงแห่งชาติป่าขุนแม่ทา ปัจจุบันโครงการป่าชุมชนบ้านแม่ตะไคร้

ตำบลทาเหนือ อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่ ได้รับการรับรองให้เป็นป่าชุมชนตามพระราชบัญญัติป่าชุมชน พ.ศ. 2562 ลำดับโครงการที่ 419 ของจังหวัดเชียงใหม่ (ส่วนส่งเสริมการจัดการป่าชุมชน, 2562)

ป่าชุมชนบ้านใหม่ หมู่ที่ 2 ตำบลทาเหนือ อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่ ได้รับอนุมัติจำนวนพื้นที่ป่าชุมชนจากกรมป่าไม้ เมื่อวันที่ 18 พฤศจิกายน 2562 พื้นที่ดำเนินโครงการรวมทั้งสิ้น 1 แปลง รวมเนื้อที่ 5,010-0-09 ไร่ หรือ 5,010.02 ไร่ อยู่ในพื้นที่ป่าสวงแห่งชาติป่าขุนแม่ทา ปัจจุบันโครงการป่าชุมชนบ้านใหม่ ตำบลทาเหนือ อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่ ได้รับการรับรองให้เป็นป่าชุมชนตามพระราชบัญญัติป่าชุมชน พ.ศ. 2562 ลำดับโครงการที่ 496 ของจังหวัดเชียงใหม่ (ส่วนส่งเสริมการจัดการป่าชุมชน, 2562)

ป่าชุมชนบ้านห้วยบง หมู่ที่ 3 ตำบลทาเหนือ อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่ ได้รับอนุมัติจำนวนพื้นที่ป่าชุมชนจากกรมป่าไม้ เมื่อวันที่ 27 กรกฎาคม 2560 พื้นที่ดำเนินโครงการรวมทั้งสิ้น 2 แปลง รวมเนื้อที่ 9,626-2-01 ไร่ หรือ 9,626.50 ไร่ ไร่ แบ่งเป็นแปลงที่ 1 พื้นที่ 8,984-2-11 หรือ 8,984.53 ไร่ และแปลงที่ 2 พื้นที่ 641-3-90 หรือ 641.98 ไร่ อยู่ในพื้นที่ป่าสวงแห่งชาติป่าขุนแม่ทา ปัจจุบันโครงการป่าชุมชนบ้านห้วยบง ตำบลทาเหนือ อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่ ได้รับการรับรองให้เป็นป่าชุมชนตามพระราชบัญญัติป่าชุมชน พ.ศ. 2562 ลำดับโครงการที่ 140 ของจังหวัดเชียงใหม่ (ส่วนส่งเสริมการจัดการป่าชุมชน, 2562)

ป่าชุมชนบ้านป่างิ้ว หมู่ที่ 4 ตำบลทาเหนือ อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่ ได้รับอนุมัติจำนวนพื้นที่ป่าชุมชนจากกรมป่าไม้ เมื่อวันที่ 27 กรกฎาคม 2560 พื้นที่ดำเนินโครงการรวมทั้งสิ้น 1 แปลง รวมเนื้อที่ 6,745-1-59 ไร่ หรือ 6,745.40 ไร่ อยู่ในพื้นที่ป่าสวงแห่งชาติป่าขุนแม่ทา ปัจจุบันโครงการป่าชุมชนบ้านป่างิ้ว ตำบลทาเหนือ อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่ ได้รับการรับรองให้เป็นป่าชุมชนตามพระราชบัญญัติป่าชุมชน พ.ศ. 2562 ลำดับโครงการที่ 141 ของจังหวัดเชียงใหม่ (ส่วนส่งเสริมการจัดการป่าชุมชน, 2562)

ป่าชุมชนบ้านห้วยยาบ หมู่ที่ 5 ตำบลทาเหนือ อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่ ได้รับอนุมัติจำนวนพื้นที่ป่าชุมชนจากกรมป่าไม้ เมื่อวันที่ 16 ตุลาคม 2562 พื้นที่ดำเนินโครงการรวมทั้งสิ้น 1 แปลง รวมเนื้อที่ 4,076-2-33 ไร่ หรือ 4,076.58 ไร่ อยู่ในพื้นที่ป่าสวงแห่งชาติป่าขุนแม่ทา ปัจจุบันโครงการป่าชุมชนบ้านห้วยยาบ ตำบลทาเหนือ อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่ ได้รับการรับรองให้เป็นป่าชุมชนตามพระราชบัญญัติป่าชุมชน พ.ศ. 2562 ลำดับโครงการที่ 421 ของจังหวัดเชียงใหม่ (ส่วนส่งเสริมการจัดการป่าชุมชน, 2562)

ป่าชุมชนบ้านทาม่อน หมู่ที่ 1 ตำบลแม่ทา อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่ ได้รับอนุมัติจำนวนพื้นที่ป่าชุมชนจากกรมป่าไม้ เมื่อวันที่ 16 ตุลาคม 2562 พื้นที่ดำเนินโครงการรวมทั้งสิ้น 2 แปลง รวมเนื้อที่ 4,678-2-09 ไร่ หรือ 4,678.52 ไร่ แบ่งเป็นแปลงที่ 1 พื้นที่ 1,212-2-90 หรือ 1,212.73 ไร่ และแปลงที่ 2 พื้นที่ 3,465-3-19 หรือ 3,465.80 ไร่ อยู่ในพื้นที่ป่าสวงแห่งชาติป่าขุนแม่ทา ปัจจุบันโครงการป่าชุมชนบ้านทาม่อน ตำบลแม่ทา อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่ ได้รับการรับรองให้เป็นป่าชุมชนตามพระราชบัญญัติป่าชุมชน พ.ศ. 2562 ลำดับโครงการที่ 412 ของจังหวัดเชียงใหม่ (ส่วนส่งเสริมการจัดการป่าชุมชน, 2562)

ป่าชุมชนบ้านท่าข้าม หมู่ที่ 2 ตำบลแม่ทา อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่ ได้รับอนุมัติจำนวนพื้นที่ป่าชุมชนจากกรมป่าไม้ เมื่อวันที่ 16 ตุลาคม 2562 พื้นที่ดำเนินโครงการรวมทั้งสิ้น 1 แปลง รวมเนื้อที่

4,900-1-34 ไร่ หรือ 4,900.34 ไร่ อยู่ในพื้นที่ป่าสวงแห่งชาติป่าขุนแม่ทา ปัจจุบันโครงการป่าชุมชนบ้านท่าข้าม ตำบลแม่ทา อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่ ได้รับการรับรองให้เป็นป่าชุมชนตามพระราชบัญญัติป่าชุมชน พ.ศ. 2562 ลำดับโครงการที่ 413 ของจังหวัดเชียงใหม่ (ส่วนส่งเสริมการจัดการป่าชุมชน, 2562)

ป่าชุมชนบ้านค้อกลาง หมู่ที่ 3 ตำบลแม่ทา อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่ ได้รับอนุมัติจำนวนพื้นที่ป่าชุมชนจากกรมป่าไม้ เมื่อวันที่ 16 ตุลาคม 2562 พื้นที่ดำเนินโครงการรวมทั้งสิ้น 1 แปลง รวมเนื้อที่ 4,509-2-60 ไร่ หรือ 4,509.65 ไร่ อยู่ในพื้นที่ป่าสวงแห่งชาติป่าขุนแม่ทา ปัจจุบันโครงการป่าชุมชนบ้านค้อกลาง ตำบลแม่ทา อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่ ได้รับการรับรองให้เป็นป่าชุมชนตามพระราชบัญญัติป่าชุมชน พ.ศ. 2562 ลำดับโครงการที่ 414 ของจังหวัดเชียงใหม่ (ส่วนส่งเสริมการจัดการป่าชุมชน, 2562)

ป่าชุมชนบ้านห้วยทราย หมู่ที่ 4 ตำบลแม่ทา อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่ ได้รับอนุมัติจำนวนพื้นที่ป่าชุมชนจากกรมป่าไม้ เมื่อวันที่ 16 ตุลาคม 2562 พื้นที่ดำเนินโครงการรวมทั้งสิ้น 1 แปลง รวมเนื้อที่ 4,795-0-46 ไร่ หรือ 4,795.12 ไร่ อยู่ในพื้นที่ป่าสวงแห่งชาติป่าขุนแม่ทา ปัจจุบันโครงการป่าชุมชนบ้านห้วยทราย ตำบลทาเหนือ อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่ ได้รับการรับรองให้เป็นป่าชุมชนตามพระราชบัญญัติป่าชุมชน พ.ศ. 2562 ลำดับโครงการที่ 415 ของจังหวัดเชียงใหม่ (ส่วนส่งเสริมการจัดการป่าชุมชน, 2562)

ป่าชุมชนบ้านป่านอต หมู่ที่ 5 ตำบลแม่ทา อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่ ได้รับอนุมัติจำนวนพื้นที่ป่าชุมชนจากกรมป่าไม้ เมื่อวันที่ 16 ตุลาคม 2562 พื้นที่ดำเนินโครงการรวมทั้งสิ้น 2 แปลง รวมเนื้อที่ 4,918-2-90 ไร่ หรือ 4,918.73 ไร่ แบ่งเป็นแปลงที่ 1 พื้นที่ 3,662-1-69 หรือ 3,662.42 ไร่ และแปลงที่ 2 พื้นที่ 1,256-1-21 หรือ 1,256.30 ไร่ อยู่ในพื้นที่ป่าสวงแห่งชาติป่าขุนแม่ทา ปัจจุบันโครงการป่าชุมชนบ้านป่านอต ตำบลทาเหนือ อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่ ได้รับการรับรองให้เป็นป่าชุมชนตามพระราชบัญญัติป่าชุมชน พ.ศ. 2562 ลำดับโครงการที่ 416 ของจังหวัดเชียงใหม่ (ส่วนส่งเสริมการจัดการป่าชุมชน, 2562)

ป่าชุมชนบ้านดอนชัย หมู่ที่ 6 ตำบลแม่ทา อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่ ได้รับอนุมัติจำนวนพื้นที่ป่าชุมชนจากกรมป่าไม้ เมื่อวันที่ 16 ตุลาคม 2562 พื้นที่ดำเนินโครงการรวมทั้งสิ้น 2 แปลง รวมเนื้อที่ 4,859-3-15 ไร่ หรือ 4,859.79 ไร่ แบ่งเป็นแปลงที่ 1 พื้นที่ 3,650-0-52 หรือ 3,650.13 ไร่ และแปลงที่ 2 พื้นที่ 1,209-2-63 หรือ 1,209.66 ไร่ อยู่ในพื้นที่ป่าสวงแห่งชาติป่าขุนแม่ทา ปัจจุบันโครงการป่าชุมชนบ้านดอนชัย ตำบลทาเหนือ อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่ ได้รับการรับรองให้เป็นป่าชุมชนตามพระราชบัญญัติป่าชุมชน พ.ศ. 2562 ลำดับโครงการที่ 417 ของจังหวัดเชียงใหม่ (ส่วนส่งเสริมการจัดการป่าชุมชน, 2562)

ป่าชุมชนบ้านใหม่ดอนชัย หมู่ที่ 7 ตำบลแม่ทา อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่ ได้รับอนุมัติจำนวนพื้นที่ป่าชุมชนจากกรมป่าไม้ เมื่อวันที่ 16 ตุลาคม 2562 พื้นที่ดำเนินโครงการรวมทั้งสิ้น 1 แปลง รวมเนื้อที่ 4,806-1-80 ไร่ หรือ 4,806.45 ไร่ อยู่ในพื้นที่ป่าสวงแห่งชาติป่าขุนแม่ทา ปัจจุบันโครงการป่าชุมชนบ้านใหม่ดอนชัย ตำบลทาเหนือ อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่ ได้รับการรับรองให้เป็นป่าชุมชนตามพระราชบัญญัติป่าชุมชน พ.ศ. 2562 ลำดับโครงการที่ 418 ของจังหวัดเชียงใหม่ (ส่วนส่งเสริมการจัดการป่าชุมชน, 2562)

ทั้งนี้ สัดส่วนของผลประโยชน์จากการดำเนินโครงการในครั้งนี้ ได้แก่ ปริมาณการกักเก็บคาร์บอน (หน่วยตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า) โดยกรมป่าไม้จะเป็นผู้กำหนดสัดส่วนของผลประโยชน์และหากมีระเบียบข้อบังคับที่เกี่ยวข้องหรืออนุบัญญัติตามพระราชบัญญัติป่าชุมชน พ.ศ. 2562 ว่าด้วยเรื่องการแบ่งปันคาร์บอน ประกาศใช้ให้ยึดตามระเบียบข้อบังคับที่เกี่ยวข้องหรืออนุบัญญัติฯ ดังกล่าว

ส่วนที่ 2 ระเบียบวิธีการลดก๊าซเรือนกระจก

2.1 ระเบียบวิธีการลดก๊าซเรือนกระจกที่ใช้

T-VER-S-METH-13-02 Version 01 การลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากการทำลายป่าและความเสื่อมโทรมของป่า และการเพิ่มพูนการกักเก็บคาร์บอนในพื้นที่ป่าในระดับโครงการ (Reducing Emission from Deforestation and Forest Degradation and Enhancing Carbon Sequestration in Forest Area Project Level: P-REDD+) Sector 14: Afforestation and reforestation

2.2 เงื่อนไขของกิจกรรมโครงการ

ตารางที่ 59 ลักษณะของกิจกรรมที่เข้าข่ายและเงื่อนไขของโครงการ

ลักษณะของกิจกรรมที่เข้าข่ายและเงื่อนไขของโครงการ	เหตุผลของโครงการ
มีมาตรการในการป้องกันการเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไปใช้ประโยชน์ในรูปแบบอื่น	เป็นพื้นที่ป่าชุมชน โดยมีกฎระเบียบชุมชนเพื่อป้องกันการบุกรุกทำลายป่าและการใช้ประโยชน์พื้นที่ป่า มีการกำหนดขอบเขตพื้นที่ป่าชุมชนอย่างชัดเจน (ดังแสดงในหัวข้อ 1.1.2 การดำเนินกิจกรรมของโครงการ)
มีกิจกรรมในการลดความเสื่อมโทรมของพื้นที่ป่า	ชาวบ้านมีกิจกรรมป้องกันไฟป่า มีการทำแนวกันไฟ มีการลาดตระเวนพื้นที่เพื่อเฝ้าระวังการบุกรุกพื้นที่ป่าชุมชน (ดังแสดงในหัวข้อ 1.1.2 การดำเนินกิจกรรมของโครงการ)
มีกิจกรรมในการเพิ่มพูนคาร์บอนในพื้นที่ป่า	ป่าชุมชนทั้ง 12 บ้าน มีแผนปฏิบัติการป่าชุมชนภายใต้แผนจัดการป่าชุมชนที่มีกิจกรรมด้านการฟื้นฟู โดยจะมีการปลูกต้นไม้ทดแทน การปลูกพืชสมุนไพร และการเพาะชำกล้าไม้ชุมชน รวมถึงมีการสร้างฝายชะลอน้ำเพื่อเพิ่มความชุ่มชื้นในกับพื้นที่ป่าโดยรอบ

ลักษณะของกิจกรรมที่เข้าข่ายและเงื่อนไขของโครงการ	เหตุผลของโครงการ
	(ดังแสดงในหัวข้อ 1.1.2 การดำเนินกิจกรรมของโครงการ)
พื้นที่โครงการเป็นพื้นที่ที่มีสภาพพื้นที่เป็นป่า คือ มีพื้นที่ไม่ต่ำกว่า 1 ไร่ ความหนาแน่นเรือนยอดไม่ต่ำกว่าร้อยละ 30 และต้นไม้เมื่อโตเต็มที่สูงเกิน 3 เมตร	**ป่าชุมชนบ้านแม่ตะไคร้** จากการวิเคราะห์ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดได้นำข้อมูลพื้นที่ประเภทป่าเต็งรังมีพื้นที่เท่ากับ 1,580.13 ไร่ และป่าเบญจพรรณ มีพื้นที่เท่ากับ 568.49 ไร่ (พื้นที่ทั้งหมด 2,148.62 ไร่) มาวิเคราะห์ด้วยแบบจำลองการปกคลุมเรือนยอด (Forest Canopy Density : FCD) พร้อมทั้งจัดกลุ่มความหนาแน่นออกเป็น 3 ช่วงชั้น (ความหนาแน่นน้อย ปานกลาง และมาก) พบว่าในพื้นที่ป่าเต็งรังส่วนใหญ่มีความหนาแน่นปานกลาง คิดเป็นร้อยละ 48.04 และป่าเบญจพรรณส่วนใหญ่มีความหนาแน่นปานกลาง คิดเป็นร้อยละ 47.52 และจากการเก็บข้อมูลความสูงของต้นไม้จากการวางแปลงตัวอย่างพบว่า ไม้ใหญ่มีความสูงเฉลี่ยเกิน 3 เมตร **ป่าชุมชนบ้านใหม่** จากการวิเคราะห์ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดได้นำข้อมูลพื้นที่ประเภทป่าเต็งรังมีพื้นที่เท่ากับ 2,028.09 ไร่ และป่าเบญจพรรณ มีพื้นที่เท่ากับ 1,072.94 ไร่ (พื้นที่ทั้งหมด 3,101.84 ไร่) มาวิเคราะห์ด้วยแบบจำลองการปกคลุมเรือนยอด (Forest Canopy Density : FCD) พร้อมทั้งจัดกลุ่มความหนาแน่นออกเป็น 3 ช่วงชั้น (ความหนาแน่นน้อย ปานกลาง และมาก) พบว่าในพื้นที่ป่าเต็งรังส่วนใหญ่มีความหนาแน่นมาก คิดเป็นร้อยละ 47.71 และป่าเบญจพรรณส่วนใหญ่มีความหนาแน่นปานกลาง คิดเป็นร้อย 47.98 และจากการเก็บข้อมูลความสูง

ลักษณะของกิจกรรมที่เข้าข่ายและเงื่อนไขของโครงการ	เหตุผลของโครงการ
	ของต้นไม้จากการวางแปลงตัวอย่างพบว่า ไม้ใหญ่มีความสูงเฉลี่ยเกิน 3 เมตร **ป่าชุมชนบ้านห้วยบง** จากการวิเคราะห์ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดได้นำข้อมูลพื้นที่ประเภทป่าเต็งรัง มีพื้นที่เท่ากับ 1,226.26 ไร่ และป่าเบญจพรรณ มีพื้นที่ 809.05 ไร่ (พื้นที่ทั้งหมด 2,035.31 ไร่) มาวิเคราะห์ด้วยแบบจำลองการปกคลุมเรือนยอด (Forest Canopy Density : FCD) พร้อมทั้งจัดกลุ่มความหนาแน่นออกเป็น 3 ช่วงชั้น (ความหนาแน่นน้อย ปานกลาง และมาก) พบว่าในพื้นที่ป่าเต็งรังความหนาแน่นปานกลาง คิดเป็นร้อยละ 44.61 และป่าเบญจพรรณความหนาแน่นมาก คิดเป็นร้อย 46.44 และจากการเก็บข้อมูลความสูงของต้นไม้จากการวางแปลงตัวอย่างพบว่า ไม้ใหญ่มีความสูงเฉลี่ยเกิน 3 เมตร **ป่าชุมชนบ้านป่าจิ้ว** จากการวิเคราะห์ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดได้นำข้อมูลพื้นที่ประเภทป่าเต็งรัง มีพื้นที่เท่ากับ 1,861.62 ไร่ และป่าเบญจพรรณ มีพื้นที่ 1,348.07 ไร่ (พื้นที่ทั้งหมด 3,209.69 ไร่) มาวิเคราะห์ด้วยแบบจำลองการปกคลุมเรือนยอด (Forest Canopy Density : FCD) พร้อมทั้งจัดกลุ่มความหนาแน่นออกเป็น 3 ช่วงชั้น (ความหนาแน่นน้อย ปานกลาง และมาก) พบว่าในพื้นที่ป่าเต็งรังส่วนใหญ่มีความหนาแน่นปานกลาง คิดเป็นร้อยละ 49.21 และป่าเบญจพรรณส่วนใหญ่มีความหนาแน่นปานกลาง คิดเป็นร้อยละ 49.62 และจากการเก็บข้อมูล

ลักษณะของกิจกรรมที่เข้าข่ายและเงื่อนไขของโครงการ	เหตุผลของโครงการ
	ความสูงของต้นไม้จากการวางแปลงตัวอย่างพบว่า ไม้ใหญ่มีความสูงเฉลี่ยเกิน 3 เมตร **ป่าชุมชนบ้านห้วยยาบ** จากการวิเคราะห์ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดได้นำข้อมูลพื้นที่ประเภทป่าดิบเต็งรัง มีพื้นที่เท่ากับ 1,629.39 ไร่ และป่าเบญจพรรณ มีพื้นที่เท่ากับ 480.35 ไร่ (พื้นที่ทั้งหมด 2,109.74) มาวิเคราะห์ด้วยแบบจำลองการปกคลุมเรือนยอด (Forest Canopy Density : FCD) พร้อมทั้งจัดกลุ่มความหนาแน่นออกเป็น 3 ช่วงชั้น (ความหนาแน่นน้อย ปานกลาง และมาก) พบว่าในพื้นที่ป่าเต็งรังส่วนใหญ่มีความหนาแน่นปานกลาง คิดเป็นร้อยละ 51.34 และป่าเบญจพรรณ ส่วนใหญ่มีความหนาแน่นปานกลาง คิดเป็นร้อยละ 40.79 และจากการเก็บข้อมูลความสูงของต้นไม้จากการวางแปลงตัวอย่างพบว่า ไม้ใหญ่มีความสูงเฉลี่ยเกิน 3 เมตร **ป่าชุมชนบ้านทาม่อน** จากการวิเคราะห์ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดได้นำข้อมูลพื้นที่ประเภทป่าเต็งรังมีพื้นที่เท่ากับ 2,788.38 ไร่ และป่าเบญจพรรณมีพื้นที่ 1,380.84 ไร่ (พื้นที่ทั้งหมด 4,169.22 ไร่) มาวิเคราะห์ด้วยแบบจำลองการปกคลุมเรือนยอด (Forest Canopy Density : FCD) พร้อมทั้งจัดกลุ่มความหนาแน่นออกเป็น 3 ช่วงชั้น (ความหนาแน่นน้อย ปานกลาง และมาก) พบว่าในพื้นที่ป่าเต็งรังส่วนใหญ่มีความหนาแน่นมาก คิดเป็นร้อยละ 36.50 และป่าเบญจพรรณส่วนใหญ่มีความหนานแน่นปานกลาง คิดเป็นร้อยละ 48.45 และจากการเก็บข้อมูลความสูง

ลักษณะของกิจกรรมที่เข้าข่ายและเงื่อนไขของโครงการ	เหตุผลของโครงการ
	ของต้นไม้จากการวางแปลงตัวอย่างพบว่า ไม้ใหญ่มีความสูงเฉลี่ยเกิน 3 เมตร **ป่าชุมชนบ้านท่าข้าม** จากการวิเคราะห์ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดได้นำข้อมูลพื้นที่ประเภทป่าเต็งรังมีพื้นที่เท่ากับ 908.20 ไร่ และป่าเบญจพรรณมีพื้นที่ 1,770.09 ไร่ (พื้นที่ทั้งหมด 2,678.29 ไร่) มาวิเคราะห์ด้วยแบบจำลองการปกคลุมเรือนยอด (Forest Canopy Density : FCD) พร้อมทั้งจัดกลุ่มความหนาแน่นออกเป็น 3 ช่วงชั้น (ความหนาแน่นน้อย ปานกลาง และมาก) พบว่าในพื้นที่ป่าเต็งรังส่วนใหญ่มีความหนาแน่นปานกลาง คิดเป็นร้อยละ 44.06 และป่าเบญจพรรณส่วนใหญ่มีความหนานแน่นมาก คิดเป็นร้อยละ 51.96 และจากการเก็บข้อมูลความสูงของต้นไม้จากการวางแปลงตัวอย่างพบว่า ไม้ใหญ่มีความสูงเฉลี่ยเกิน 3 เมตร **ป่าชุมชนบ้านค้อนกลาง** จากการวิเคราะห์ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดได้นำข้อมูลพื้นที่ประเภทป่าเต็งรังมีพื้นที่เท่ากับ 759.94 ไร่ และป่าเบญจพรรณมีพื้นที่ 2,025.68 ไร่ (พื้นที่ทั้งหมด 2,785.62 ไร่) มาวิเคราะห์ด้วยแบบจำลองการปกคลุมเรือนยอด (Forest Canopy Density : FCD) พร้อมทั้งจัดกลุ่มความหนาแน่นออกเป็น 3 ช่วงชั้น (ความหนาแน่นน้อย ปานกลาง และมาก) พบว่าในพื้นที่ป่าเต็งรังส่วนใหญ่มีความหนาแน่นมาก คิดเป็นร้อยละ 44.90 และป่าเบญจพรรณส่วนใหญ่มีความหนานแน่นปานกลาง คิดเป็นร้อยละ 45.51 และจากการเก็บข้อมูลความสูง

ลักษณะของกิจกรรมที่เข้าข่ายและเงื่อนไขของโครงการ	เหตุผลของโครงการ
	ของต้นไม้จากการวางแปลงตัวอย่างพบว่า ไม้ใหญ่มีความสูงเฉลี่ยเกิน 3 เมตร **ป่าชุมชนบ้านห้วยทราย** จากการวิเคราะห์ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดได้นำข้อมูลพื้นที่ประเภทป่าเต็งรังมีพื้นที่เท่ากับ 2,650.35 ไร่ และป่าเบญจพรรณมีพื้นที่ 1,040.89 ไร่ (พื้นที่ทั้งหมด 3,691.24 ไร่) มาวิเคราะห์ด้วยแบบจำลองการปกคลุมเรือนยอด (Forest Canopy Density : FCD) พร้อมทั้งจัดกลุ่มความหนาแน่นออกเป็น 3 ช่วงชั้น (ความหนาแน่นน้อย ปานกลาง และมาก) พบว่าในพื้นที่ป่าเต็งรังส่วนใหญ่มีความหนาแน่นมาก คิดเป็นร้อยละ 50.07 และป่าเบญจพรรณส่วนใหญ่มีความหนานแน่นปานกลาง คิดเป็นร้อยละ 52.99 และจากการเก็บข้อมูลความสูงของต้นไม้จากการวางแปลงตัวอย่างพบว่า ไม้ใหญ่มีความสูงเฉลี่ยเกิน 3 เมตร **ป่าชุมชนบ้านป่านอต** จากการวิเคราะห์ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดได้นำข้อมูลพื้นที่ประเภทป่าเต็งรังมีพื้นที่เท่ากับ 1,686.53 ไร่ และป่าเบญจพรรณมีพื้นที่ 453.12 ไร่ (พื้นที่ทั้งหมด 2,139.65 ไร่) มาวิเคราะห์ด้วยแบบจำลองการปกคลุมเรือนยอด (Forest Canopy Density : FCD) พร้อมทั้งจัดกลุ่มความหนาแน่นออกเป็น 3 ช่วงชั้น (ความหนาแน่นน้อย ปานกลาง และมาก) พบว่าในพื้นที่ป่าเต็งรังส่วนใหญ่มีความหนาแน่นมาก คิดเป็นร้อยละ 50.07 และป่าเบญจพรรณส่วนใหญ่มีความหนานแน่นปานกลาง คิดเป็นร้อยละ 52.99 และจากการเก็บข้อมูลความสูงของต้นไม้จากการวาง

ลักษณะของกิจกรรมที่เข้าข่ายและเงื่อนไขของโครงการ	เหตุผลของโครงการ
	แปลงตัวอย่างพบว่า ไม้ใหญ่มีความสูงเฉลี่ยเกิน 3 เมตร **ป่าชุมชนบ้านดอนชัย** จากการวิเคราะห์ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดได้นำข้อมูลพื้นที่ประเภทป่าเต็งรังมีพื้นที่เท่ากับ 3,201.59 ไร่ และป่าเบญจพรรณมีพื้นที่ 1,590.97 ไร่ (พื้นที่ทั้งหมด 4,792.56 ไร่) มาวิเคราะห์ด้วยแบบจำลองการปกคลุมเรือนยอด (Forest Canopy Density : FCD) พร้อมทั้งจัดกลุ่มความหนาแน่นออกเป็น 3 ช่วงชั้น (ความหนาแน่นน้อย ปานกลาง และมาก) พบว่าในพื้นที่ป่าเต็งรังส่วนใหญ่มีความหนาแน่นมาก คิดเป็นร้อยละ 49.93 และป่าเบญจพรรณส่วนใหญ่มีความหนานแน่นปานกลาง คิดเป็นร้อยละ 46.06 และจากการเก็บข้อมูลความสูงของต้นไม้จากการวางแปลงตัวอย่างพบว่า ไม้ใหญ่มีความสูงเฉลี่ยเกิน 3 เมตร **ป่าชุมชนบ้านใหม่ดอนชัย** จากการวิเคราะห์ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดได้นำข้อมูลพื้นที่ประเภทป่าเต็งรังมีพื้นที่เท่ากับ 1,200.55 ไร่ และป่าเบญจพรรณมีพื้นที่ 2,687.97 ไร่ (พื้นที่ทั้งหมด 3,888.52 ไร่) มาวิเคราะห์ด้วยแบบจำลองการปกคลุมเรือนยอด (Forest Canopy Density : FCD) พร้อมทั้งจัดกลุ่มความหนาแน่นออกเป็น 3 ช่วงชั้น (ความหนาแน่นน้อย ปานกลาง และมาก) พบว่าในพื้นที่ป่าเต็งรังส่วนใหญ่มีความหนาแน่นปานกลาง คิดเป็นร้อยละ 51.28 และป่าเบญจพรรณส่วนใหญ่มีความหนานแน่นปานกลาง คิดเป็นร้อยละ 42.43

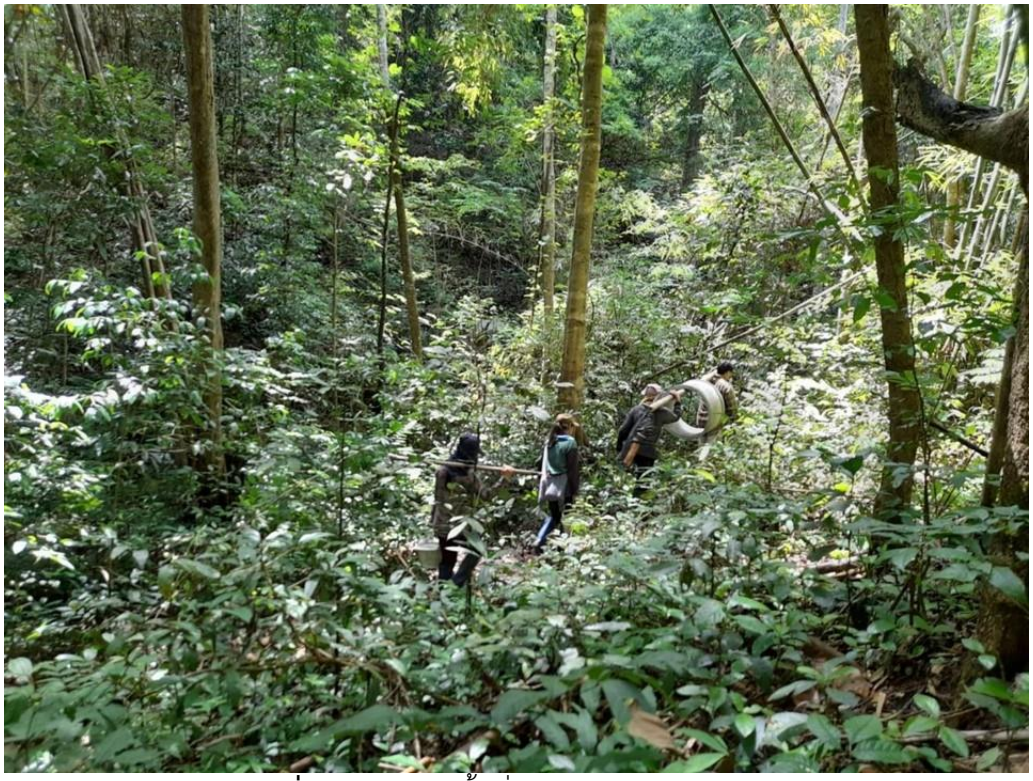
ลักษณะของกิจกรรมที่เข้าข่ายและเงื่อนไขของโครงการ	เหตุผลของโครงการ
	และจากการเก็บข้อมูลความสูงของต้นไม้จากการวางแปลงตัวอย่างพบว่า ไม้ใหญ่มีความสูงเฉลี่ยเกิน 3 เมตร
มีหนังสือแสดงสิทธิการใช้ประโยชน์ที่ดินตามกฎหมาย	**ป่าชุมชนบ้านแม่ตะไคร้** ได้รับอนุมัติให้จัดตั้งเป็นป่าชุมชนจากกรมป่าไม้ เมื่อวันที่ 16 ตุลาคม 2562 มีจำนวน 1 แปลง พื้นที่ทั้งหมด 4,977-3-04 ไร่ หรือ 4,977.76 ไร่ ซึ่งครอบคลุมพื้นที่เข้าร่วมโครงการ T-VER จำนวน 2,148.62 ไร่ (ภาคผนวกที่ 1) **ป่าชุมชนบ้านใหม่** ได้รับอนุมัติให้จัดตั้งเป็นป่าชุมชนจากกรมป่าไม้ เมื่อวันที่ 16 ตุลาคม 2562 มีจำนวน 1 แปลง พื้นที่ทั้งหมด 5,010-0-09 ไร่ หรือ 5,010.02 ไร่ ซึ่งครอบคลุมพื้นที่เข้าร่วมโครงการ T-VER จำนวน 3,101.84 ไร่ (ภาคผนวกที่ 1) **ป่าชุมชนบ้านห้วยบง** ได้รับอนุมัติให้จัดตั้งเป็นป่าชุมชนจากกรมป่าไม้ เมื่อวันที่ 27 กรกฎาคม 2560 มีจำนวน 2 แปลง พื้นที่ทั้งหมด 9,626-2-01 ไร่ หรือ 9,626.50 ไร่ ซึ่งครอบคลุมพื้นที่เข้าร่วมโครงการ T-VER จำนวน 2,035.31 ไร่ (ภาคผนวกที่ 1) **ป่าชุมชนบ้านป่าจิ้ว** ได้รับอนุมัติให้จัดตั้งเป็นป่าชุมชนจากกรมป่าไม้ เมื่อวันที่ 27 กรกฎาคม 2560 มีจำนวน 1 แปลง พื้นที่ทั้งหมด 6,745-1-59 ไร่ หรือ 6,745.40 ไร่ ซึ่งครอบคลุมพื้นที่เข้าร่วมโครงการ T-VER จำนวน 3,209.69 ไร่ (ภาคผนวกที่ 1) **ป่าชุมชนบ้านห้วยยาบ** ได้รับอนุมัติให้จัดตั้งเป็นป่าชุมชนจากกรมป่าไม้ เมื่อวันที่ 16 ตุลาคม 2562 มีจำนวน 1 แปลง พื้นที่ทั้งหมด 4,076-2-33 ไร่ หรือ

ลักษณะของกิจกรรมที่เข้าข่ายและเงื่อนไขของโครงการ	เหตุผลของโครงการ
	4,076.58 ไร่ ซึ่งครอบคลุมพื้นที่เข้าร่วมโครงการ T-VER จำนวน 2,109.74 ไร่ (ภาคผนวกที่ 1) **ป่าชุมชนบ้านทาม่อน** ได้รับอนุมัติให้จัดตั้งเป็นป่าชุมชนจากกรมป่าไม้ เมื่อวันที่ 16 ตุลาคม 2562 มีจำนวน 2 แปลง พื้นที่ทั้งหมด 3,465-3-19 หรือ 3,465.80 ไร่ ซึ่งครอบคลุมพื้นที่เข้าร่วมโครงการ T-VER จำนวน 4,169.22 ไร่ (ภาคผนวกที่ 1) **ป่าชุมชนบ้านท่าข้าม** ได้รับอนุมัติให้จัดตั้งเป็นป่าชุมชนจากกรมป่าไม้ เมื่อวันที่ 16 ตุลาคม 2562 มีจำนวน 1 แปลง พื้นที่ทั้งหมด 4,900-1-34 ไร่ หรือ 4,900.34 ไร่ ซึ่งครอบคลุมพื้นที่เข้าร่วมโครงการ T-VER จำนวน 2,678.29 ไร่ (ภาคผนวกที่ 1) **ป่าชุมชนบ้านค้อกลาง** ได้รับอนุมัติให้จัดตั้งเป็นป่าชุมชนจากกรมป่าไม้ เมื่อวันที่ 16 ตุลาคม 2562 มีจำนวน 1 แปลง พื้นที่ทั้งหมด 4,509-2-60 ไร่ หรือ 4,509.65 ไร่ ซึ่งครอบคลุมพื้นที่เข้าร่วมโครงการ T-VER จำนวน 2,785.62 ไร่ (ภาคผนวกที่ 1) **ป่าชุมชนบ้านห้วยทราย** ได้รับอนุมัติให้จัดตั้งเป็นป่าชุมชนจากกรมป่าไม้ เมื่อวันที่ 16 ตุลาคม 2562 มีจำนวน 1 แปลง พื้นที่ทั้งหมด 4,795-0-46 ไร่ หรือ 4,795.12 ไร่ ซึ่งครอบคลุมพื้นที่เข้าร่วมโครงการ T-VER จำนวน 3,691.24 ไร่ (ภาคผนวกที่ 1) **ป่าชุมชนบ้านป่านอต** ได้รับอนุมัติให้จัดตั้งเป็นป่าชุมชนจากกรมป่าไม้ เมื่อวันที่ 16 ตุลาคม 2562 มีจำนวน 2 แปลง พื้นที่ทั้งหมด 4,918-2-90 ไร่ หรือ

ลักษณะของกิจกรรมที่เข้าข่ายและเงื่อนไขของโครงการ	เหตุผลของโครงการ
	4,918.73 ไร่ ซึ่งครอบคลุมพื้นที่เข้าร่วมโครงการ T-VER จำนวน 2,139.65 ไร่ (ภาคผนวกที่ 1) **ป่าชุมชนบ้านดอนชัย** ได้รับอนุมัติให้จัดตั้งเป็นป่าชุมชนจากกรมป่าไม้ เมื่อวันที่ 16 ตุลาคม 2562 มีจำนวน 2 แปลง พื้นที่ทั้งหมด 4,859-3-15 ไร่ หรือ 4,859.79 ไร่ ซึ่งครอบคลุมพื้นที่เข้าร่วมโครงการ T-VER จำนวน 4,792.56 ไร่ (ภาคผนวกที่ 1) **ป่าชุมชนบ้านใหม่ดอนชัย** ได้รับอนุมัติให้จัดตั้งเป็นป่าชุมชนจากกรมป่าไม้ เมื่อวันที่ 16 ตุลาคม 2562 มีจำนวน 1 แปลง พื้นที่ทั้งหมด 4,806-1-80 ไร่ หรือ 4,806.45 ไร่ ซึ่งครอบคลุมพื้นที่เข้าร่วมโครงการ T-VER จำนวน 3,888.52 ไร่ (ภาคผนวกที่ 1)
ก่อนเริ่มโครงการต้องไม่มีการเปลี่ยนแปลงระบบนิเวศป่าไม้ดั้งเดิม	ป่าชุมชนบ้านแม่ตะไคร้ ป่าชุมชนบ้านใหม่ ป่าชุมชนบ้านห้วยบง ป่าชุมชนบ้านป่างิ้ว ป่าชุมชนบ้านห้วยยาบ ป่าชุมชนบ้านทาม่อน ป่าชุมชนบ้านท่าข้าม ป่าชุมชนบ้านค้อกลาง ป่าชุมชนบ้านห้วยทราย ป่าชุมชนบ้านป่านอต ป่าชุมชนบ้านดอนชัย และป่าชุมชนบ้านใหม่ดอนชัย ที่เข้าร่วมโครงการ T-VER มีสภาพเป็นป่าตั้งแต่ก่อนเริ่มโครงการ ดังแสดงให้เห็นในภาพที่ 239-250
เป็นพื้นที่ที่มีแนวโน้มจะมีการเปลี่ยนแปลงจากพื้นที่ป่าเป็นพื้นที่ที่ไม่ใช่ป่า	ป่าชุมชนบ้านแม่ตะไคร้ ป่าชุมชนบ้านใหม่ ป่าชุมชนบ้านห้วยบง ป่าชุมชนบ้านป่างิ้ว ป่าชุมชนบ้านห้วยยาบ ป่าชุมชนบ้านทาม่อน ป่าชุมชนบ้านท่าข้าม ป่าชุมชนบ้านค้อกลาง ป่าชุมชนบ้านห้วยทราย ป่าชุมชนบ้านป่านอต ป่าชุมชนบ้านดอนชัย และป่าชุมชนบ้านใหม่ดอนชัย มีแนวโน้มจะมีการเปลี่ยนแปลงจากพื้นที่ป่าเป็นพื้นที่ที่ไม่ใช่ป่า เนื่องจากมีการเข้าไปใช้ประโยชน์หากไม่มีการขึ้นทะเบียน

ลักษณะของกิจกรรมที่เข้าข่ายและเงื่อนไขของโครงการ	เหตุผลของโครงการ
	ป่าชุมชน (ดังแสดงในหัวข้อ 1.1.3 พื้นที่ที่มีแนวโน้มจะมีการเปลี่ยนแปลงจากพื้นที่ป่าเป็นพื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าและแนวโน้มพื้นที่ป่าที่ลดลงในหัวข้อ 3.2 การประเมินอัตราการถูกบุกรุกทำลายของพื้นที่โครงการ)
ในกรณีที่มีการปลูกเสริม ต้องคัดเลือกชนิดพันธุ์ไม้ที่เหมาะกับระบบนิเวศเดิมในพื้นที่	โครงการมีมาตรการการปลูกเสริมในพื้นที่ป่าชุมชน และพันธุ์ไม้ที่นำมาปลูกจะมีการคัดเลือกชนิดพันธุ์ที่เหมาะสมกับระบบนิเวศเดิมในพื้นที่ (แสดงในหัวข้อ 1.1.2 การดำเนินกิจกรรมของโครงการ)
ต้องเป็นการดำเนินกิจกรรมที่เป็นส่วนเพิ่มเติมจากที่กฎหมายบังคับให้ดำเนินการอยู่แล้ว แต่ทั้งนี้จะต้องไม่เป็นการขัดหรือแย้งต่อกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินกิจกรรมนั้นๆ ด้วย ยกเว้นกิจกรรมของหน่วยงานภาครัฐ รัฐวิสาหกิจ และหน่วยงานภายในกำกับของหน่วยงานภาครัฐรัฐวิสาหกิจ	การดำเนินกิจกรรมของป่าชุมชนบ้านแม่ตะไคร้ ป่าชุมชนบ้านใหม่ ป่าชุมชนบ้านห้วยบง ป่าชุมชนบ้านป่าจิ้ว ป่าชุมชนบ้านห้วยยาบ ป่าชุมชนบ้านทาม่อน ป่าชุมชนบ้านท่าข้าม ป่าชุมชนบ้านค้อกลาง ป่าชุมชนบ้านห้วยทราย ป่าชุมชนบ้านป่านอต ป่าชุมชนบ้านดอนชัย และป่าชุมชนบ้านใหม่ดอนชัย อยู่ภายใต้การดูแลและสนับสนุนจากกรมป่าไม้ โดยปฏิบัติตามพระราชบัญญัติป่าชุมชน พ.ศ. 2562

ภาพที่ 239 ลักษณะพื้นที่โครงการป่าชุมชนบ้านแม่ตะไคร้



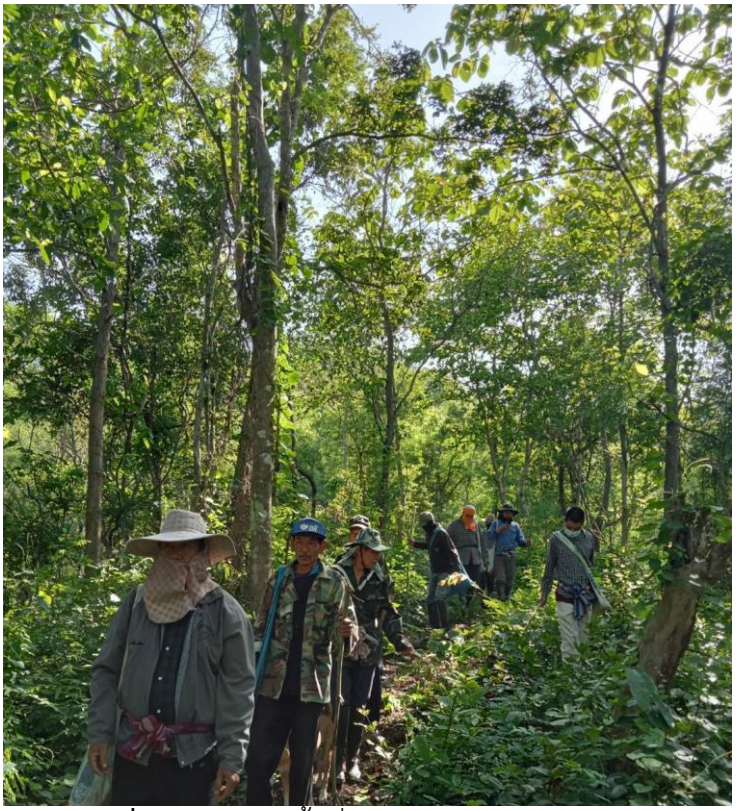
ภาพที่ 240 ลักษณะพื้นที่โครงการป่าชุมชนบ้านใหม่

ภาพที่ 241 ลักษณะพื้นที่โครงการป่าชุมชนบ้านห้วยบง

ภาพที่ 242 ลักษณะพื้นที่โครงการป่าชุมชนบ้านป่างิ้ว

ภาพที่ 243 ลักษณะพื้นที่โครงการป่าชุมชนบ้านห้วยยาบ

ภาพที่ 244 ลักษณะพื้นที่โครงการป่าชุมชนบ้านทาม่อน



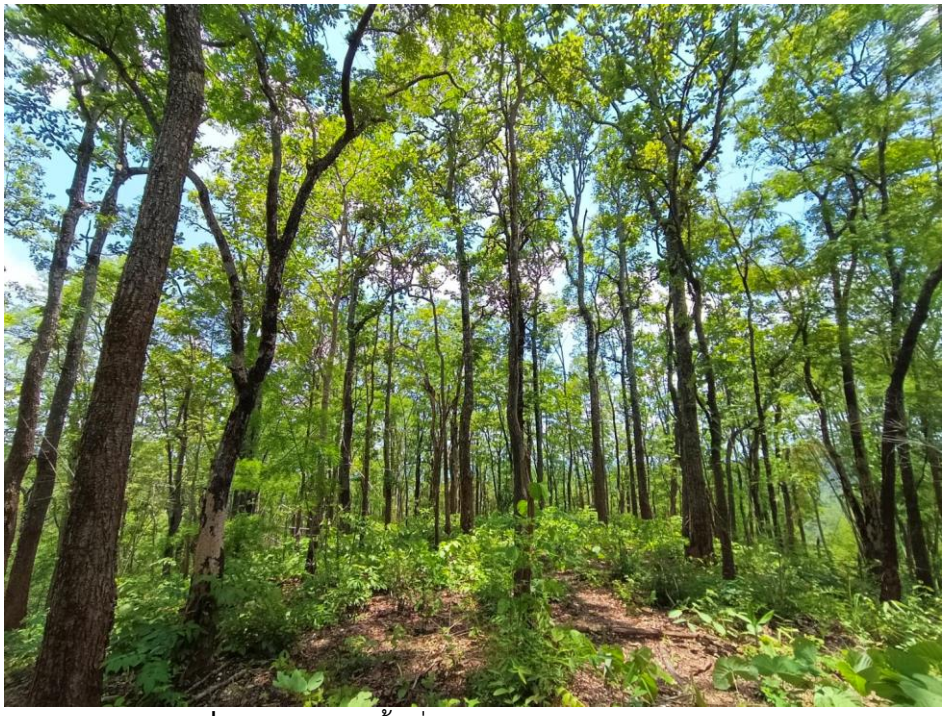
ภาพที่ 245 ลักษณะพื้นที่โครงการป่าชุมชนบ้านท่าข้าม

ภาพที่ 246 ลักษณะพื้นที่โครงการป่าชุมชนบ้านค้อกลาง

ภาพที่ 247 ลักษณะพื้นที่โครงการป่าชุมชนบ้านห้วยทราย

ภาพที่ 248 ลักษณะพื้นที่โครงการป่าชุมชนบ้านป่านอต

ภาพที่ 249 ลักษณะพื้นที่โครงการป่าชุมชนบ้านดอนชัย



ภาพที่ 250 ลักษณะพื้นที่โครงการป่าชุมชนบ้านใหม่ดอนชัย

2.3 ข้อมูลกรณีฐาน

จากการวางแปลงตัวอย่างโครงการป่าชุมชนตำบลทาเหนือ อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่ขนาด 1 ไร่ จำนวนทั้งหมด 25 แปลง ในป่าเต็งรังวางแปลงในความหนาแน่นน้อย 3 แปลง ความหนาแน่นปานกลาง 4 แปลง และความหนาแน่นมาก 5 แปลง และป่าเบญจพรรณวางแปลงในความหนาแน่นน้อย 5 แปลง ความหนาแน่นปานกลาง 5 แปลง และความหนาแน่นมาก 3 แปลง พบว่า

ป่าเต็งรังความหนาแน่นน้อย มีจำนวนต้นไม้ใหญ่เฉลี่ยอยู่ที่ 173.33 ต้นต่อไร่ เส้นผ่านศูนย์กลางไม้ใหญ่เฉลี่ยอยู่ที่ 13.59 เซนติเมตร ความสูงไม้ใหญ่เฉลี่ยอยู่ที่ 9.19 เมตร ผลผลิตมวลชีวภาพไม้ใหญ่รวมเฉลี่ย 17,499.74 กิโลกรัมต่อไร่ แบ่งเป็นมวลชีวภาพไม้ใหญ่เหนือพื้นดิน 13,779.32 กิโลกรัมต่อไร่ และมวลชีวภาพไม้ใหญ่ใต้ดิน 3,720.42 กิโลกรัมต่อไร่ ดังแสดงในตารางที่ 60

ป่าเต็งรังความหนาแน่นปานกลาง มีจำนวนต้นไม้ใหญ่เฉลี่ยอยู่ที่ 284.25 ต้นต่อไร่ เส้นผ่านศูนย์กลางไม้ใหญ่เฉลี่ยอยู่ที่ 10.47 เซนติเมตร ความสูงไม้ใหญ่เฉลี่ยอยู่ที่ 7.77 เมตร ผลผลิตมวลชีวภาพไม้ใหญ่รวมเฉลี่ย 15,292.65 กิโลกรัมต่อไร่ แบ่งเป็นมวลชีวภาพไม้ใหญ่เหนือพื้นดิน 12,041.45 กิโลกรัมต่อไร่ และมวลชีวภาพไม้ใหญ่ใต้ดิน 3,251.19 กิโลกรัมต่อไร่ ดังแสดงในตารางที่ 60

ป่าเต็งรังความหนาแน่นมาก มีจำนวนต้นไม้ใหญ่เฉลี่ยอยู่ที่ 256.80 ต้นต่อไร่ เส้นผ่านศูนย์กลางไม้ใหญ่เฉลี่ยอยู่ที่ 11.68 เซนติเมตร ความสูงไม้ใหญ่เฉลี่ยอยู่ที่ 9.35 เมตร ผลผลิตมวลชีวภาพไม้ใหญ่รวมเฉลี่ย

22,883.56 กิโลกรัมต่อไร่ แบ่งเป็นมวลชีวภาพไม้ใหญ่เหนือพื้นดิน 18,018.55 กิโลกรัมต่อไร่ และมวลชีวภาพไม้ใหญ่ใต้ดิน 4,865.01 กิโลกรัมต่อไร่ ดังแสดงในตารางที่ 60

ป่าเบญจพรรณความหนาแน่นน้อย มีจำนวนต้นไม้ใหญ่เฉลี่ยอยู่ที่ 94.80 ต้นต่อไร่ เส้นผ่านศูนย์กลางไม้ใหญ่เฉลี่ยอยู่ที่ 17.96 เซนติเมตร ความสูงไม้ใหญ่เฉลี่ยอยู่ที่ 12.68 เมตร ผลผลิตมวลชีวภาพไม้ใหญ่รวมเฉลี่ย 27,412.91 กิโลกรัมต่อไร่ แบ่งเป็นมวลชีวภาพไม้ใหญ่เหนือพื้นดิน 21,584.97 กิโลกรัมต่อไร่ และมวลชีวภาพไม้ใหญ่ใต้ดิน 5,827.94 กิโลกรัมต่อไร่ ดังแสดงในตารางที่ 60

ป่าเบญจพรรณความหนาแน่นปานกลาง มีจำนวนต้นไม้ใหญ่เฉลี่ยอยู่ที่ 96.80 ต้นต่อไร่ เส้นผ่านศูนย์กลางไม้ใหญ่เฉลี่ยอยู่ที่ 16.86 เซนติเมตร ความสูงไม้ใหญ่เฉลี่ยอยู่ที่ 12.41 เมตร ผลผลิตมวลชีวภาพไม้ใหญ่รวมเฉลี่ย 23,194.55 กิโลกรัมต่อไร่ แบ่งเป็นมวลชีวภาพไม้ใหญ่เหนือพื้นดิน 18,263.42 กิโลกรัมต่อไร่ และมวลชีวภาพไม้ใหญ่ใต้ดิน 4,931.12 กิโลกรัมต่อไร่ ดังแสดงในตารางที่ 60

ป่าเบญจพรรณความหนาแน่นมาก มีจำนวนต้นไม้ใหญ่เฉลี่ยอยู่ที่ 86.33 ต้นต่อไร่ เส้นผ่านศูนย์กลางไม้ใหญ่เฉลี่ยอยู่ที่ 14.53 เซนติเมตร ความสูงไม้ใหญ่เฉลี่ยอยู่ที่ 12.00 เมตร ผลผลิตมวลชีวภาพไม้ใหญ่รวมเฉลี่ย 17,245.66 กิโลกรัมต่อไร่ แบ่งเป็นมวลชีวภาพไม้ใหญ่เหนือพื้นดิน 13,579.26 กิโลกรัมต่อไร่ และมวลชีวภาพไม้ใหญ่ใต้ดิน 3,666.40 กิโลกรัมต่อไร่ ดังแสดงในตารางที่ 60

ตารางที่ 60 ข้อมูลสรุปจากการวางแปลงตัวอย่างและผลผลิตมวลชีวภาพไม้ใหญ่ป่าชุมชนทั้ง 12 บ้าน

ประเภทป่า	ความหนาแน่นของเรือนยอด	ชื่อแปลง	จำนวน (ต้นต่อไร่)	ค่าเฉลี่ย DBH (ซ.ม.)	ค่าเฉลี่ยความสูง (เมตร)	มวลชีวภาพไม้ใหญ่เหนือพื้นดิน (กก./ไร่)	มวลชีวภาพไม้ใหญ่ใต้ดิน (กก./ไร่)	รวมมวลชีวภาพไม้ใหญ่ (กก./ไร่)
ป่าเต็งรัง	ความหนาแน่นน้อย	MOC-D-1-03	117.00	17.88	11.80	15,606.38	4,213.72	19,820.10
		MOC-D-1-04	161.00	13.63	8.62	11,764.28	3,176.35	14,940.63
		MOC-D-1-05	242.00	11.49	8.31	13,967.31	3,771.17	17,738.49
		เฉลี่ย	**173.33**	**13.59**	**9.19**	**13,779.32**	**3,720.42**	**17,499.74**
	ความหนาแน่นปานกลาง	MOC-D-2-01	227.00	12.22	8.55	15,276.41	4,124.63	19,401.04
		MOC-D-2-02	336.00	9.05	6.67	8,633.93	2,331.16	10,965.09
		MOC-D-2-03	345.00	9.97	7.94	11,734.93	3,168.43	14,903.36
		MOC-D-2-05	229.00	11.61	8.41	12,520.54	3,380.55	15,901.09
		เฉลี่ย	**284.25**	**10.47**	**7.77**	**12,041.45**	**3,251.19**	**15,292.65**
	ความหนาแน่นมาก	MOC-D-3-01	271.00	10.21	8.28	12,011.73	3,243.17	15,254.90
		MOC-D-3-02	365.00	10.53	8.76	15,670.77	4,231.11	19,901.88
		MOC-D-3-03	324.00	10.56	9.41	18,922.59	5,109.10	24,031.69
		MOC-D-3-04	214.00	13.22	10.54	22,201.31	5,994.35	28,195.66
		MOC-D-3-05	110.00	19.45	11.47	21,286.35	5,747.31	27,033.66
		เฉลี่ย	**256.80**	**11.69**	**9.35**	**18,018.55**	**4,865.01**	**22,883.56**

ประเภทป่า	ความหนาแน่นของเรือนยอด	ชื่อแปลง	จำนวน (ต้นต่อไร่)	ค่าเฉลี่ย DBH (ซ.ม.)	ค่าเฉลี่ยความสูง (เมตร)	มวลชีวภาพไม้ใหญ่เหนือพื้นดิน (กก./ไร่)	มวลชีวภาพไม้ใหญ่ใต้ดิน (กก./ไร่)	รวมมวลชีวภาพไม้ใหญ่ (กก./ไร่)
ป่าเบญจพรรณ	ความหนาแน่นน้อย	MOC-M-1-01	151.00	14.53	11.12	20,582.20	5,557.19	26,139.39
		MOC-M-1-02	35.00	25.43	14.27	29,166.42	7,874.93	37,041.35
		MOC-M-1-03	78.00	22.89	15.33	24,234.70	6,543.37	30,778.07
		MOC-M-1-04	95.00	18.56	12.59	17,617.47	4,756.72	22,374.19
		MOC-M-1-05	115.00	16.41	12.52	16,324.05	4,407.49	20,731.55
		เฉลี่ย	**94.80**	**17.96**	**12.68**	**21,584.97**	**5,827.94**	**27,412.91**
		MOC-M-2-01	43.00	28.15	18.48	23,960.72	6,469.39	30,430.11
		MOC-M-2-02	147.00	14.03	10.70	18,583.04	5,017.42	23,600.47
		MOC-M-2-03	160.00	14.39	10.01	16,677.63	4,502.96	21,180.59
		MOC-M-2-04	77.00	17.04	14.33	13,652.53	3,686.18	17,338.71
		MOC-M-2-05	54.00	21.68	16.05	18,443.21	4,979.67	23,422.87
		เฉลี่ย	**96.20**	**16.86**	**12.41**	**18,263.42**	**4,931.12**	**23,194.55**
		MOC-M-3-03	51.00	18.49	12.93	13,528.21	3,652.62	17,180.82
		MOC-M-3-04	39.00	24.55	16.94	15,512.67	4,188.42	19,701.09
		MOC-M-3-05	169.00	11.28	10.69	11,696.91	3,158.16	14,855.07
		เฉลี่ย	**86.33**	**14.53**	**12.00**	**13,579.26**	**3,666.40**	**17,245.66**

จากการคำนวณเพื่อหาปริมาณคาร์บอนต่อไร่ของโครงการป่าชุมชนตำบลทาเหนือ อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่ พบว่า

ป่าเต็งรังความหนาแน่นน้อย มีค่าเฉลี่ยของปริมาณคาร์บอนต่อไร่ เท่ากับ 30.16 tCO_2eq/ไร่ และเมื่อนำค่าปริมาณคาร์บอนต่อไร่มาคิดต่อพื้นที่ทั้งหมด พบว่าพื้นที่ป่าดิบชื้นความหนาแน่นน้อย มีปริมาณคาร์บอนเท่ากับ 87,944.62 ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า

ป่าเต็งรังความหนาแน่นปานกลาง มีค่าเฉลี่ยของปริมาณคาร์บอนต่อไร่ เท่ากับ 26.35 tCO_2eq/ไร่ และเมื่อนำค่าปริมาณคาร์บอนต่อไร่มาคิดต่อพื้นที่ทั้งหมด พบว่าพื้นที่ป่าดิบชื้นความหนาแน่นปานกลาง มีปริมาณคาร์บอนเท่ากับ 254,035.16 ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า

ป่าเต็งรังความหนาแน่นมาก มีค่าเฉลี่ยของปริมาณคาร์บอนต่อไร่ เท่ากับ 39.44 tCO_2eq/ไร่ และเมื่อนำค่าปริมาณคาร์บอนต่อไร่มาคิดต่อพื้นที่ทั้งหมด พบว่าพื้นที่ป่าดิบชื้นความหนาแน่นมากมีปริมาณคาร์บอนเท่ากับ 353,602.09 ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า

ป่าเบญจพรรณความหนาแน่นน้อย มีค่าเฉลี่ยของปริมาณคาร์บอนต่อไร่ เท่ากับ 47.24 tCO_2eq/ไร่ และเมื่อนำค่าปริมาณคาร์บอนต่อไร่มาคิดต่อพื้นที่ทั้งหมด พบว่าพื้นที่ป่าดิบชื้นความหนาแน่นน้อย มีปริมาณคาร์บอนเท่ากับ 119,793.78 ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า

ป่าเบญจพรรณความหนาแน่นปานกลาง มีค่าเฉลี่ยของปริมาณคาร์บอนต่อไร่ เท่ากับ 39.97 tCO_2eq/ไร่ และเมื่อนำค่าปริมาณคาร์บอนต่อไร่มาคิดต่อพื้นที่ทั้งหมด พบว่าพื้นที่ป่าดิบชื้นความหนาแน่นปานกลาง มีปริมาณคาร์บอนเท่ากับ 277,288.54 ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า

ป่าเบญจพรรณความหนาแน่นมาก มีค่าเฉลี่ยของปริมาณคาร์บอนต่อไร่ เท่ากับ 29.72 tCO_2eq/ไร่ และเมื่อนำค่าปริมาณคาร์บอนต่อไร่มาคิดต่อพื้นที่ทั้งหมด พบว่าพื้นที่ป่าดิบชื้นความหนาแน่นมากมีปริมาณคาร์บอนเท่ากับ 171,056.87 ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า

โดยผลรวมของค่าปริมาณการกักเก็บคาร์บอนของต้นไม้ทั้งหมดของโครงการป่าชุมชนตำบลทาเหนือ อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่มีค่าเท่ากับ 212.88 ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่าต่อไร่ และคิดเป็นปริมาณการกักเก็บคาร์บอนของโครงการทั้งหมดอยู่ที่ 1,263,721.06 ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่าของพื้นที่ทั้งหมดที่เข้าร่วมโครงการ ดังแสดงในตารางที่ 61

ตารางที่ 61 ปริมาณการกักเก็บคาร์บอนของต้นไม้ใหญ่ในพื้นที่ป่าชุมชนทั้ง 12 บ้าน

ประเภทป่า	ความหนาแน่นของเรือนยอด	ชื่อแปลง	ปริมาณคาร์บอนไม้ใหญ่* (ตัน/ไร่)	ปริมาณการกักเก็บคาร์บอน** tCO_2eq/ไร่	พื้นที่ของป่า (ไร่)	ปริมาณการกักเก็บคาร์บอน (tCO_2eq)
ป่าเต็งรัง	ความหนาแน่นน้อย	MOC-D-1-03	9.32	34.16	2,916.14	
		MOC-D-1-04	7.02	25.75		
		MOC-D-1-05	8.34	30.57		
		เฉลี่ย	**8.22**	**30.16**		
	ความหนาแน่นปานกลาง	MOC-D-2-01	9.12	33.43	9,639.22	
		MOC-D-2-02	5.15	18.90		
		MOC-D-2-03	7.00	25.68		
		MOC-D-2-05	7.47	27.40		
		เฉลี่ย	**7.19**	**26.35**		
	ความหนาแน่นมาก	MOC-D-3-01	7.17	26.29	8,966.48	
		MOC-D-3-02	9.35	34.30		
		MOC-D-3-03	11.29	41.41		
		MOC-D-3-04	13.25	48.59		
		MOC-D-3-05	12.71	46.59		
		เฉลี่ย	10.76	39.44		
ป่าเบญจพรรณ	ความหนาแน่นน้อย	MOC-M-1-01	12.29	45.05	2,535.77	
		MOC-M-1-02	17.41	63.83		

ประเภทป่า	ความหนาแน่นของเรือนยอด	ชื่อแปลง	ปริมาณคาร์บอนไม้ใหญ่* (ตัน/ไร่)	ปริมาณการกักเก็บคาร์บอน** tCO_2eq/ไร่	พื้นที่ของป่า (ไร่)	ปริมาณการกักเก็บคาร์บอน (tCO_2eq)
		MOC-M-1-03	14.47	53.04		
		MOC-M-1-04	10.52	38.56		
		MOC-M-1-05	9.74	35.73		
		เฉลี่ย	**12.88**	**47.24**		
		MOC-M-2-01	14.30	52.44	6,937.08	
		MOC-M-2-02	11.09	40.67		
		MOC-M-2-03	9.95	36.50		
		MOC-M-2-04	8.15	29.88		
		MOC-M-2-05	11.01	40.37		
		เฉลี่ย	**10.90**	**39.97**		
		MOC-M-3-03	8.07	29.61	5,755.61	
		MOC-M-3-04	9.26	33.95		
		MOC-M-3-05	6.98	25.60		
		เฉลี่ย	**8.11**	**29.72**		
		รวมทั้งหมด			**36,750.30**	

หมายเหตุ *ปริมาณคาร์บอน = ค่ามวลชีวภาพ x 0.47 (ตัน/ไร่)

**ปริมาณการกักเก็บคาร์บอน (tCO_2eq/ไร่) = ปริมาณคาร์บอน (ตัน/ไร่) x 44/12

2.4 กิจกรรมการปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่นำมาใช้คำนวณ

ตารางที่ 62 กิจกรรมการปล่อยก๊าซเรือนกระจก

การกักเก็บคาร์บอน	แหล่งกักเก็บก๊าซคาร์บอน	ชนิดของก๊าซเรือนกระจก	รายละเอียดของกิจกรรมที่มีการกักเก็บคาร์บอน
ปีฐาน	มวชีวภาพเหนือพื้นดิน (Aboveground Biomass: ABG)	CO_2	คำนวณจากปริมาณมวลชีวภาพของต้นไม้ที่กักเก็บอยู่เหนือพื้นดิน ได้แก่ ลำต้น กิ่ง และใบ
	มวลชีวภาพใต้ดิน (Belowground Biomass: BLG)	CO_2	คำนวณจากปริมาณมวลชีวภาพของต้นไม้ที่กักเก็บอยู่ใต้ดิน

การกักเก็บคาร์บอน	แหล่งกักเก็บก๊าซคาร์บอน	ชนิดของก๊าซเรือนกระจก	รายละเอียดของกิจกรรมที่มีการกักเก็บคาร์บอน
การดำเนินโครงการ	มวชีวภาพเหนือพื้นดิน (Aboveground Biomass: ABG)	CO_2	คำนวณจากปริมาณมวลชีวภาพของต้นไม้ที่กักเก็บอยู่เหนือพื้นดิน ได้แก่ ลำต้น กิ่ง และใบ
	มวลชีวภาพใต้ดิน (Belowground Biomass: BLG)	CO_2	คำนวณจากปริมาณมวลชีวภาพของต้นไม้ที่กักเก็บอยู่ใต้ดิน
	มวลชีวภาพที่ถูกเผา (Burning of woody biomass)	CH_4	การเผาชีวมวลในพื้นที่ จะต้องนามาคานวณปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกด้วย
	มวลชีวภาพที่ถูกเผา (Burning of woody biomass)	N_2O	การเผาชีวมวลในพื้นที่ จะต้องนามาคานวณปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกด้วย
การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่า (ไม่นำมาพิจารณาในกรณีขอต่ออายุโครงการ)	การคงอยู่ของมวลชีวภาพต้นไม้ (Existing Biomass)	CO_2	คำนวณจากอัตราการเปลี่ยนแปลงรายปีของพื้นที่ป่า
ขอกขอบเขตโครงการ	ไม่เกี่ยวข้อง	-	-

ส่วนที่ 3 การคำนวณการดูดกลับ/การลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก

3.1 การคำนวณการดูดกลับ/การปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากกรณีฐาน (Baseline Sequestration/Emission)

การคำนวณปริมาณการกักเก็บคาร์บอนทั้งหมดของพื้นที่ในปีฐานดำเนินการตามเครื่องมือการคำนวณการกักเก็บคาร์บอนของต้นไม้ ฉบับที่ 1 (T-VER-S-TOOL-01-01 Version 01) ตามสมการด้านล่างนี้

$$C_{BS} = C_{TT_0} + C_{Dead_0} + C_{Litter_0} + SOC_0 \quad (13)$$

เมื่อ

C_{BS} = ปริมาณการกักเก็บคาร์บอนทั้งหมดของพื้นที่โครงการในปีฐาน (ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า)

C_{TT_0} = ปริมาณการกักเก็บคาร์บอนของต้นไม้ในปีฐาน (ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า)

C_{Dead_0} = ปริมาณการกักเก็บคาร์บอนของไม้ตายในปีฐาน (ทางเลือก) (ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า)

C_{Litter_0} = ปริมาณการกักเก็บคาร์บอนของเศษซากพืชในปีฐาน (ทางเลือก) (ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า)

SOC_0 = ปริมาณการกักเก็บคาร์บอนของอินทรียวัตถุในดินในปีฐาน (ทางเลือก) (ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า)

3.2 การประเมินอัตราการถูกบุกรุกทำลายของพื้นที่โครงการ (Annual Rate Conversion)

การประเมินอัตราการถูกบุกรุกทำลายของพื้นที่โครงการ (ภาพที่ 251) ทำได้โดยการหาอัตราการถูกทำลายของพื้นที่ป่าไม้จังหวัดเชียงใหม่ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2561 ถึงปี พ.ศ. 2565 ตามข้อมูลของกรมป่าไม้ ดังแสดงในตารางที่ 63

ตารางที่ 63 พื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดเชียงใหม่ระหว่างปี พ.ศ. 2561 ถึง พ.ศ. 2565

ปี พ.ศ.	พื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดเชียงใหม่ (ไร่)
2561	9,661,526.03
2562	9,627,355.98
2563	9,586,229.00
2564	9,556,205.76
2565	9,519,443.24

ที่มา: *ข้อมูลสถิติกรมป่าไม้ ระหว่างปี พ.ศ. 2561 ถึงปี พ.ศ. 2565 [9]

ดังนั้น อัตราการถูกบุกรุกทำลายของพื้นที่โครงการ มีค่าเท่ากับ

$$\mathrm{ARC} = \mathrm{TC}/\mathrm{T} \quad (14)$$

เมื่อ

ARC = อัตราการเปลี่ยนแปลงรายปีของพื้นที่ป่า (ร้อยละต่อปี)

TC = การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าที่ลดลง (ร้อยละ)

T = ระยะเวลาของข้อมูลการเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าที่นำมาใช้ (ปี)*

หมายเหตุ: *กำหนดให้ระยะเวลาของข้อมูลการเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าที่นำมาใช้ไม่น้อยกว่า 5 ปี

โดยที่

$$TC = \frac{(\text{พื้นที่ป่าในปี พ.ศ. } 2561 - \text{พื้นที่ป่าในปี พ.ศ. } 2565))\times 100}{\text{พื้นที่ป่าในปี พ.ศ. } 2561}$$

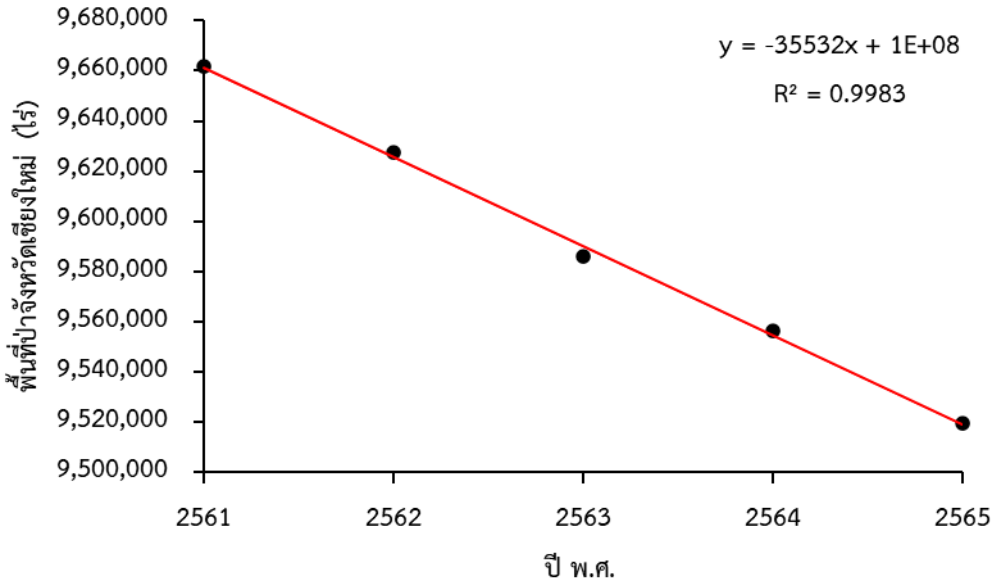
$$= \frac{(9{,}661{,}526.03 - 9{,}519{,}443.24)\times 100}{9{,}661{,}526.03}$$

$$= 1.47$$

$$ARC = TC/T$$

$$= 1.47/5$$

$$= 0.29$$



ภาพที่ 251 อัตราการถูกทำลายของป่าไม้ในจังหวัดเชียงใหม่ ปี พ.ศ. 2561 ถึง พ.ศ. 2565

3.3 การคำนวณการกักเก็บคาร์บอนในปีที่ดำเนินการติดตามผล (Project Sequestration)

การคำนวณปริมาณการกักเก็บคาร์บอนทั้งหมดในพื้นที่ในปีที่ดำเนินการติดตามผล ดำเนินการตามเครื่องมือการคำนวณการกักเก็บคาร์บอนของต้นไม้ ฉบับที่ 1 (T-VER-S-TOOL-01-01 Version 01) ไม่มีการคำนวณการสะสมคาร์บอนในดิน การคำนวณการกักเก็บคาร์บอนของไม้ตายและเศษซากพืช ตามสมการด้านล่างนี้

$$C_{PS_t} = C_{TT_t} + C_{Dead_t} + C_{Litter_t} + SOC_t \quad (14)$$

เมื่อ

C_{PS_t} = ปริมาณการกักเก็บคาร์บอนทั้งหมดของพื้นที่ในปีที่ t (ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า)

C_{TT_t} = ปริมาณการกักเก็บคาร์บอนของต้นไม้ในปีที่ t (ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า)

C_{Dead_t} = ปริมาณการกักเก็บคาร์บอนของไม้ตายในปีที่ t (ทางเลือก) (ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า)

C_{Litter_t} = ปริมาณการกักเก็บคาร์บอนของเศษซากพืชในปีที่ t (ทางเลือก) (ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า)

SOC_t = ปริมาณการกักเก็บคาร์บอนของอินทรีย์วัตถุในดินในปีที่ t (ทางเลือก) (ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า)

t = ปีที่ดำเนินการติดตามประเมินผล

3.4 การคำนวณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากการดำเนินโครงการ (Project Emission)

การคำนวณปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากไฟป่าที่เกิดจากการสูญเสียมวลชีวภาพเหนือพื้นดินของต้นไม้ที่เกิดจากไฟป่าโดยการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากไฟป่า ดังนี้

1) พื้นที่ที่ถูกเผามีขนาดมากกว่าร้อยละ 5 ของพื้นที่โครงการ และ
2) การเผาไหม้ต้นไม้มีการลุกลามถึงเรือนยอดไม้ (tree canopy) และทำให้ไม้ตาย

สามารถคำนวณได้จากสมการ

$$GHG_{Burning} = 0.001\ x \sum_{i=1}^{M} A_{BURN,i,t}\ x\ B_{burning,i,t}\ x\ COMF_i\ x\ (EF_{CH_{4,i}}\ x\ GWP_{CH_4} + EF_{N_2O,t}\ x\ GWP_{N_2O}) \quad (15)$$

เมื่อ

$GHG_{Burning}$ = ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากการเผาชีวมวล (ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า)

$A_{BURN,i,t}$ = พื้นที่ที่ถูกเผาชีวมวลของชั้นภูมิที่ i ในปีที่ t (ไร่)

$B_{burning,i,t}$ = ค่าเฉลี่ยมวลชีวภาพเหนือพื้นดินในชั้นภูมิที่ i ในปีที่ t ที่มีการทวนสอบล่าสุด (ตันน้ำหนักแห้งต่อไร่)

$COMF_i$ = ค่าสัมประสิทธิ์การเผา (Combustion factor) ในชั้นภูมิที่ i

$EF_{CH_{4,i}}$ = ค่าสัมประสิทธิ์การปล่อยก๊าซมีเทนในชั้นภูมิที่ i (กรัมของก๊าซมีเทนต่อกิโลกรัมน้ำหนักแห้งที่ถูกเผา)

GWP_{CH_4} = ค่าศักยภาพการก่อให้เกิดภาวะโลกร้อนของก๊าซมีเทน

$EF_{N_2O,t}$ = ค่าสัมประสิทธิ์การปล่อยก๊าซไนตรัสออกไซด์ในชั้นภูมิที่ i (กรัมของก๊าซไนตรัสออกไซด์ต่อกิโลกรัมน้ำหนักแห้งที่ถูกเผา)

GWP_{N_2O} = ค่าศักยภาพการก่อให้เกิดภาวะโลกร้อนของก๊าซไนตรัสออกไซด์

ทั้งนี้ ผู้พัฒนาโครงการจะใช้ข้อมูลจากระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ที่จัดทำโดย สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) ได้แก่ ข้อมูลพื้นที่ที่เกิดการเผาไหม้แล้ว (Burn Scar) เพื่อประเมินพื้นที่เผาไหม้ โดยปกติแล้วเมื่อมีการลุกไหม้ พื้นที่หลังจากมีการเผาไหม้ผิวดินจะกลายเป็นสีเทาไปจนถึงดำ เพราะเป็นการลุกลามของใบไม้หรือเศษซากที่ปกคลุมสะสมอยู่บนพื้นดิน เชื้อเพลิงเหล่านี้เมื่อถูกเผาไหม้จะทิ้งคราบเขม่าและเถ้าถ่านสีดำ จึงสามารถตรวจสอบพื้นที่หลังเกิดเหตุและจำแนกพื้นที่ที่ถูกเผาไหม้ (Burned Area) ได้ด้วยภาพถ่ายจากอากาศยานไร้คนขับหรือภาพถ่ายจากดาวเทียม โดยจะนำข้อมูลพื้นที่ที่ถูก เผาไหม้ (Burned Area) มาวิเคราะห์ร่วมกับข้อมูล Normalized Difference Vegetation Index (NDVI) หรือ ดัชนีความแตกต่างพืชพรรณ NDVI เป็นค่าที่บอกถึงสัดส่วนของพืชพรรณที่ปกคลุมพื้นผิว ซึ่งจะทำให้ทราบว่าพื้นที่ที่ถูกเผาไหม้มีการเผาไหม้ต้นไม้ลุกลามถึงเรือนยอดไม้ (tree canopy) และทำให้ไม้ตาย

3.5 การคำนวณปริมาณก๊าซเรือนกระจกนอกขอบเขตโครงการ (Leakage Emission)

ไม่คิดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกนอกขอบเขตโครงการ

3.6 การคำนวณการกักเก็บคาร์บอนที่ได้จากโครงการ (Carbon Sequestration)

$$C_{SEQ} = C_{PS_t} - C_{PS_i} + \left(C_{TT_0} \times \left|ARC x \left(\frac{t_d}{365}\right)\right|\right) - GHG_{Burning} - GHG_{LEAK} \quad (16)$$

เมื่อ

C_{SEQ} = ปริมาณการกักเก็บคาร์บอนที่ได้จากโครงการ (ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า)

C_{PS_t} = ปริมาณการกักเก็บคาร์บอนทั้งหมดของพื้นที่ในปีที่ t (ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่าต่อปี)

C_{PS_i} = ปริมาณการกักเก็บคาร์บอนทั้งหมดของพื้นที่ในปีฐาน (C_{BS}) หรือปริมาณการกักเก็บคาร์บอนทั้งหมดของพื้นที่โครงการของปีที่ได้รับการรับรองปริมาณก๊าซเรือนกระจกล่าสุด (ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่าต่อปี)

C_{TT_0} = ปริมาณการกักเก็บคาร์บอนทั้งหมดของต้นไม้ในปีฐาน (ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่าต่อปี)

ARC = อัตราการเปลี่ยนแปลงรายปีของพื้นที่ป่า (ร้อยละต่อปี)

t_d = จำนวนวันที่ดำเนินการติดตามประเมินผล

$GHG_{Burning}$ = ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากการเผาชีวมวล (ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า)

GHG_{LEAK} = ปริมาณการการปล่อยก๊าซเรือนกระจกนอกขอบเขตโครงการ (ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า)

t = ปีที่ดำเนินการติดตามประเมินผล

หมายเหตุ กรณีโครงการมีการต่อระยะเวลาการคิดเครดิต จะไม่คิดอัตราการเปลี่ยนแปลงรายปีของพื้นที่ป่า (ARC = 0)

3.7 สรุปปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่คาดว่าจะลดได้

ตารางที่ 64 สรุปปริมาณคาร์บอนที่กักเก็บได้ของโครงการป่าชุมชนอำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่

ปีที่	ปริมาณการกักเก็บก๊าซในกรณีฐาน			ปริมาณการกักเก็บก๊าซเรือนกระจกจากการดำเนินโครงการ (ส่วนเพิ่มพูน)			ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกนอกขอบเขตโครงการ	ปริมาณการกักเก็บก๊าซเรือนกระจก	ปริมาณคาร์บอนที่กักเก็บได้จากการดำเนินโครงการ
t	หน่วย: คาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่าต่อปี ($t\text{-}CO_2eq$)								
			1	2 = 1 + (txอัตราเพิ่มพูนxพื้นที่)			3	4 = 2 - 1 - 3	5 = 4 + 1x(ARC/100)xt
	ป่าเต็งรัง (D)	ป่าเบญจพรรณ (M)	D+M	ป่าเต็งรัง (D)	ป่าเบญจพรรณ (M)	D+M			
0	695,581.87	568,139.19	1,263,721.06	-			-	-	-
1	695,581.87	568,139.19	1,263,721.06	701,456.82	576,453.19	1,277,910.01	0	14,188.95	17,905.82
2	695,581.87	568,139.19	1,263,721.06	707,331.76	584,767.20	1,292,098.96	0	28,377.91	35,811.64
3	695,581.87	568,139.19	1,263,721.06	713,206.71	593,081.21	1,306,287.92	0	42,566.86	53,717.46
4	695,581.87	568,139.19	1,263,721.06	719,081.65	601,395.22	1,320,476.87	0	56,755.82	71,623.28
5	695,581.87	568,139.19	1,263,721.06	724,956.60	609,709.23	1,334,665.83	0	70,944.77	89,529.10
6	695,581.87	568,139.19	1,263,721.06	730,831.54	618,023.24	1,348,854.78	0	85,133.72	107,434.92
7	695,581.87	568,139.19	1,263,721.06	736,706.49	626,337.24	1,363,043.73	0	99,322.68	125,340.74
8	695,581.87	568,139.19	1,263,721.06	742,581.44	634,651.25	1,377,232.69	0	113,511.63	143,246.56
9	695,581.87	568,139.19	1,263,721.06	748,456.38	642,965.26	1,391,421.64	0	127,700.59	161,152.38
10	695,581.87	568,139.19	1,263,721.06	754,331.33	651,279.27	1,405,610.60	0	141,889.54	179,058.21
รวม ($t\text{-}CO_2eq$)	695,581.87	568,139.19	1,263,721.06	754,331.33	651,279.27	1,405,610.60	-	**141,889.54**	179,058.21
จำนวนปี	10			10			10	10	10
เฉลี่ย ($t\text{-}CO_2eq$/ปี)	**126,372.11**			**140,561.06**			-	**14,188.95**	**17,905**

หมายเหตุ (1) อัตราความเพิ่มพูนของการกักเก็บคาร์บอนของป่าเต็งรังในพื้นที่ที่ถูกทิ้งร้างน้อยกว่า 20 ปี = 0.27 ตัน CO_2/ไร่/ปี

(2) อัตราความเพิ่มพูนของการกักเก็บคาร์บอนของป่าเบญจพรรณในพื้นที่ที่ถูกทิ้งร้างน้อยกว่า 20 ปี = 0.55 ตัน CO_2/ไร่/ปี

(3) พื้นที่โครงการ 36,750.30 ไร่

(4) อัตราการถูกบุกรุกทำลายของพื้นที่โครงการ (Annual Rate Conversion) ร้อยละ 0.29 ต่อปี

3.7.1 วันที่เริ่มเดินระบบหรือดำเนินกิจกรรมของโครงการที่ก่อให้เกิดการลดก๊าซเรือนกระจก

วันที่ 3 สิงหาคม 2566

3.7.2 วันที่เริ่มคิดเครดิต

วันที่ 3 สิงหาคม 2566

3.7.3 ระยะเวลาการคิดเครดิต

วันที่ 3 สิงหาคม 2566 ถึง 2 สิงหาคม 2576 (10 ปี 0 เดือน)

โครงการป่าชุมชนอำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่ มีพื้นที่รวมทั้งหมด 36,750.30 ไร่ วางแปลงตัวอย่างในพื้นที่ป่าเต็งรังจำนวน 12 แปลง และป่าเบญจพรรณจำนวน 13 แปลง รวมทั้งหมด 25 แปลง พบว่าโครงการจะสามารถกักเก็บปริมาณคาร์บอนได้ 179,058.21 ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า หรือเฉลี่ยเท่ากับ 17,905.82 ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่าต่อปี

ตารางที่ 65 ภาพรวมโครงการป่าชุมชนอำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่ ทั้ง 12 หมู่บ้าน

ที่ตั้งโครงการ	ประเภทป่าไม้	ความหนาแน่นของเรือนยอด	พื้นที่	จำนวนแปลงตัวอย่าง			ปริมาณคาร์บอนที่กักเก็บได้ทั้งหมด ($t\text{-}CO_2eq/year$)
				ขนาด 1 ไร่*	ขนาด 0.5 ไร่**	รวม	
ป่าชุมชนบ้านแม่ตะไคร้ ป่าชุมชนบ้านใหม่ ป่าชุมชนบ้านห้วยบง ป่าชุมชนบ้านป่าจิ๋ว ป่าชุมชนบ้านห้วยยาบ ป่าชุมชนบ้านทาม่อน	ป่าเต็งรัง	ความหนาแน่นน้อย	2,916.14	3	-	12	79,207.97
		ความหนาแน่นปานกลาง	9,639.22	4	-		
		ความหนาแน่นมาก	8,966.48	5	-		
ป่าชุมชนบ้านท่าข้าม ป่าชุมชนบ้านค้อกลาง ป่าชุมชนบ้านห้วยทราย ป่าชุมชนบ้านป่าน้อต ป่าชุมชนบ้านดอนชัย ป่าชุมชนบ้านใหม่ดอนชัย	ป่าเบญจพรรณ	ความหนาแน่นน้อย	2,535.77	5	-	13	99,850.24
		ความหนาแน่นปานกลาง	6,937.08	5	-		
		ความหนาแน่นมาก	5,755.61	3	-		
รวมทั้งหมด						**25**	**179,058.21**

หมายเหตุ: *แปลงขนาด 40 เมตร x 40 เมตร

**แปลงขนาด 20 เมตร x 40 เมตร

3.8 การคำนวณอัตราความเพิ่มพูนของการกักเก็บคาร์บอนของป่า

การคำนวณอัตราความเพิ่มพูนของการกักเก็บคาร์บอน อ้างอิง ค่าอัตราการเติบโตรายปีของมวลชีวภาพจากคู่มือการตรวจวัด รายงาน และทวนสอบการจัดทำบัญชีก๊าซเรือนกระจกของประเทศไทยภาคป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดิน จัดทำโดยสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ปี 2562 [6] ภาคผนวก 4 กรณีเป็นป่าเต็งรังที่ถูกทิ้งร้างน้อยกว่า 20 ปี มีค่าอัตราความเพิ่มพูนมวลชีวภาพเท่ากับ 0.99 ตันต่อเฮกแตร์ต่อปี หรือ 0.16 ตันต่อไร่ต่อปี และป่าเบญจพรรณที่ถูกทิ้งร้างน้อยกว่า 20 ปี มีค่าอัตราความเพิ่มพูนมวลชีวภาพเท่ากับ 1.98 ตันต่อเฮกแตร์ต่อปี หรือ 0.32 ตันต่อไร่ต่อปี โดยมีวิธีคำนวณ ดังนี้

อัตราการเพิ่มพูนรายปี (ตัน/ไร่)			
ชนิดป่าดั้งเดิม	มวลชีวภาพทั้งหมด (1)	คาร์บอน (2)	ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (3)
ป่าเต็งรัง	0.16	0.07	0.27
ป่าเบญจพรรณ	0.32	0.15	0.55

หมายเหตุ (1) มวลชีวภาพทั้งหมดได้จากแปลงหน่วยเฮกตาร์เป็นไร่ โดย หาร 6.25

(2) ค่าสัดส่วนคาร์บอน (carbon fraction: CF) ของไม้ยืนต้นทุกชนิดมีค่าร้อยละ 47 ของน้ำหนักแห้ง

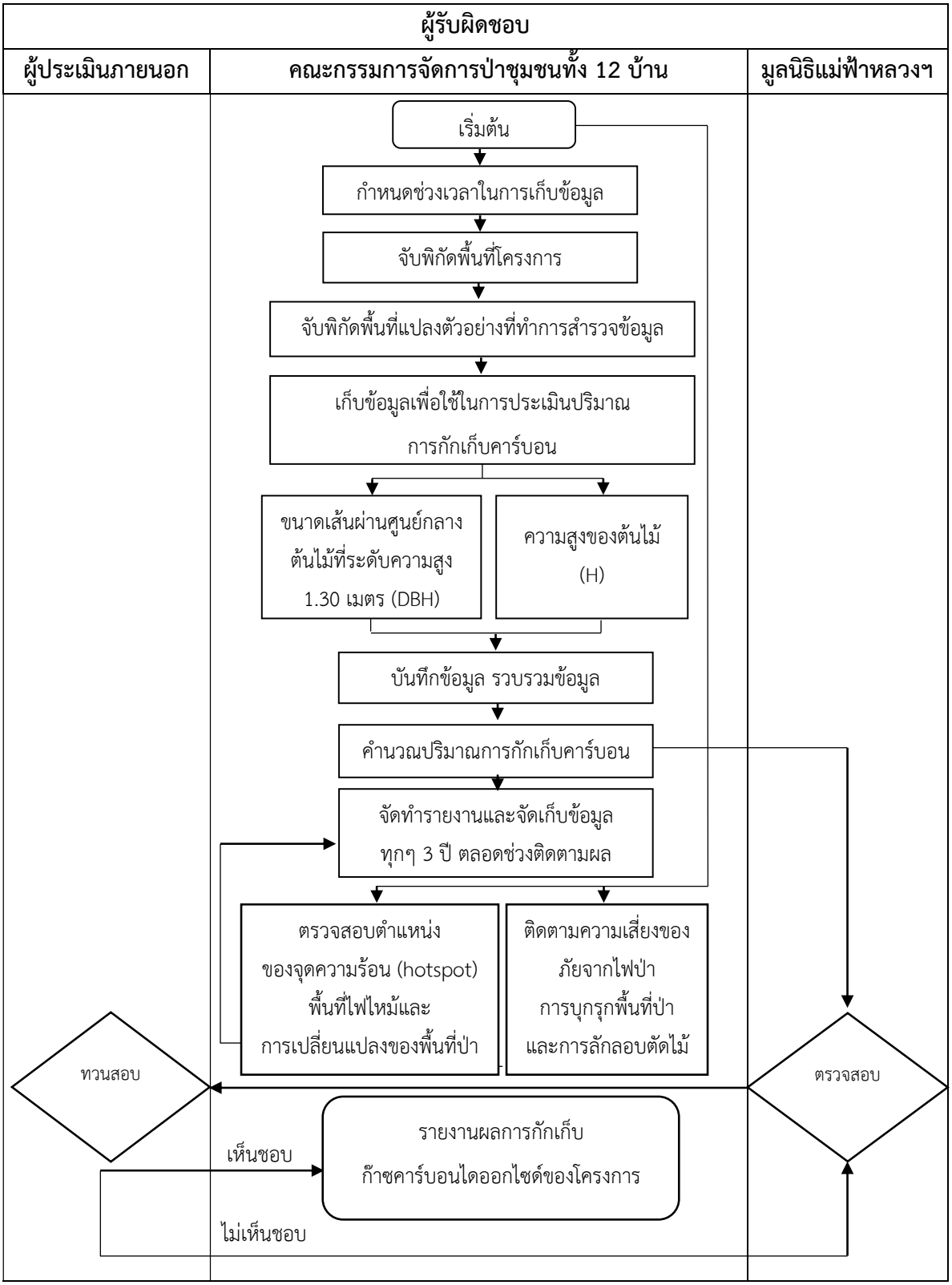
(3) ค่าสัดส่วนคาร์บอนไดออกไซด์ต่อคาร์บอน คือ 44/12

ส่วนที่ 4 แผนการติดตามผลการดำเนินโครงการ

4.1 สรุปแนวทางการติดตามผล

คณะกรรมการจัดการป่าชุมชนตาม พ.ร.บ. ป่าชุมชน 2562 ทั้ง 12 แห่ง ได้แก่ ป่าชุมชนบ้านแม่ตะไคร้ ป่าชุมชนบ้านใหม่ ป่าชุมชนบ้านห้วยบง ป่าชุมชนบ้านป่างิ้ว ป่าชุมชนบ้านห้วยยาบ ป่าชุมชนบ้านทาม่อน ป่าชุมชนบ้านท่าข้าม ป่าชุมชนบ้านค้อกลาง ป่าชุมชนบ้านห้วยทราย ป่าชุมชนบ้านป่านอต ป่าชุมชนบ้านดอนชัย และป่าชุมชนบ้านใหม่ดอนชัย สมาชิกในชุมชนตำบลทาเหนือและสมาชิกชุมชนตำบลแม่ทา อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่ มีความรับผิดชอบและมีหน้าที่ในการติดตามผลการดำเนินงานของโครงการ โดยตัวแทนคณะกรรมการจัดการป่าชุมชนและสมาชิกชุมชน ได้ผ่านการอบรมเทคนิคการวางแปลงตัวอย่าง การใช้เครื่องมือ การเก็บข้อมูลจากแปลงตัวอย่างอย่างถูกต้อง และมีอุปกรณ์สำหรับการสำรวจป่าที่ได้มาตรฐาน สามารถตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลที่ได้จากแปลงตัวอย่าง ทั้งนี้ มูลนิธิแม่ฟ้าหลวงฯ ผู้พัฒนาโครงการร่วมจะเป็นที่ปรึกษาและผู้ให้ยืมอุปกรณ์แก่ชุมชนทั้ง 12 หมู่บ้าน ในการติดตามผลการดำเนินโครงการต่อไป

แผนการติดตามผลการดำเนินโครงการ ได้แก่ ที่ตั้งโครงการ พื้นที่โครงการทั้งหมด พื้นที่แปลงตัวอย่างที่ทำการสำรวจข้อมูลเพื่อใช้ในการประเมินปริมาณการกักเก็บคาร์บอน ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางของต้นไม้ที่ระดับความสูง 1.30 เมตร ความสูงของต้นไม้ การติดตามความเสี่ยงของภัยจากไฟป่า การบุกรุกพื้นที่ป่า และการลักลอบตัดไม้ ซึ่งจะมีการติดตามอยู่ตลอดเวลาจากสมาชิกในชุมชนทั้ง 12 หมู่บ้าน หรือตรวจสอบด้วยภาพถ่ายดาวเทียมจากสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) โดยมีมูลนิธิแม่ฟ้าหลวงฯ เป็นที่ปรึกษาในการตรวจสอบ ซึ่งจะติดตามการเกิดไฟป่าในพื้นที่ เช่น ตำแหน่งของจุดความร้อน (hotspot) พื้นที่ไฟไหม้และการเปลี่ยนแปลงของพื้นที่ป่าชุมชน โดยจะจัดเก็บข้อมูลทุกๆ 3 ปี ตลอดช่วงการติดตามผลการดำเนินโครงการ



ภาพที่ 252 บทบาทหน้าที่การติดตามผลการดำเนินโครงการป่าชุมชนอำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่

4.2 แผนการใช้ประโยชน์ที่ดินหลังหมดระยะเวลาในการคิดเครดิต

ชุมชนบ้านแม่ตะไคร้ ชุมชนบ้านใหม่ ชุมชนบ้านห้วยบง ชุมชนบ้านป่างิ้ว ชุมชนบ้านห้วยยาบ ชุมชนบ้านทาม่อน ชุมชนบ้านท่าข้าม ชุมชนบ้านค้อกลาง ชุมชนบ้านห้วยทราย ชุมชนบ้านป่านอต ชุมชนบ้านดอนชัย และชุมชนบ้านใหม่ดอนชัย สมาชิกในชุมชนตำบลทาเหนือและสมาชิกชุมชนตำบลแม่ทา อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่ ได้ตระหนักถึงความสำคัญของการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อม รวมทั้งประโยชน์ที่ชุมชนได้รับจากการดูแลรักษาป่าให้อุดมสมบูรณ์ จัดทำแผนจัดการป่าชุมชนให้สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของป่าชุมชน เพื่อใช้เป็นกฎระเบียบ ข้อบังคับในการอนุรักษ์และการใช้ประโยชน์จากป่าชุมชนของคนในชุมชน ตลอดจนส่งเสริมอาชีพของคนในชุมชนเพื่อลดการบุกรุกการทำลายป่า โดยจัดทำแผนจัดการป่าชุมชน ทุกๆ 5 ปี เพื่อให้โครงการป่าชุมชนยังคงมีอายุโครงการครอบคลุมโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจฯ (Thailand Voluntary Emission Reduction Program: T-VER) ซึ่งมีระยะเวลา 10 ปี นับตั้งแต่ปี พ.ศ. 2566 ถึงปี พ.ศ. 2576

หากหมดระยะเวลาการคิดเครดิตในปี พ.ศ. 2576 ป่าชุมชนทั้ง 12 แห่ง ที่เข้าร่วมโครงการ T-VER จะยังคงดำเนินโครงการอนุรักษ์ป่าชุมชนเพื่อให้ป่ายังคงอยู่ต่อไป พร้อมทั้งดำเนินการต่ออายุโครงการ ป่าชุมชนเพื่อให้ชุมชนทั้ง 12 แห่ง มีส่วนร่วมในการดูแลรักษาป่าและสามารถขอขึ้นทะเบียนโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย (T-VER: Thailand Voluntary Emission Reduction Program) หลังหมดระยะเวลาในการคิดเครดิต

4.3 พารามิเตอร์ที่เกี่ยวข้อง

พารามิเตอร์ที่ไม่ต้องติดตามผลการคำนวณการกักเก็บคาร์บอนของต้นไม้

พารามิเตอร์	C_{TT_0}
หน่วย	ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า
ความหมาย	ปริมาณการกักเก็บคาร์บอนของต้นไม้ในปีฐาน
แหล่งข้อมูล	T-VER-S-TOOL-01-01 การคำนวณการกักเก็บคาร์บอนของต้นไม้

พารามิเตอร์	ARC
หน่วย	ร้อยละต่อปี
ความหมาย	อัตราการเปลี่ยนแปลงรายปีของพื้นที่ป่า
แหล่งข้อมูล	การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าที่ลดลงต่อระยะเวลา โดยข้อมูลการเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าที่นำมาพิจารณา ไม่น้อยกว่า 5 ปี

พารามิเตอร์	CF
หน่วย	(ตันคาร์บอน/ตันน้ำหนักแห้ง)
ความหมาย	สัดส่วนคาร์บอนในเนื้อไม้
แหล่งของข้อมูล	ทางเลือกที่ 1 ตารางที่ 4.3 หน้า 4.48 2006 IPCC Guidelines for National Greenhouse Gas Inventories: Volume 4 (Default 0.47)

	ทางเลือกที่ 2 ตามที่ อบก. กำหนดในคู่มืออ้างอิงการพัฒนาโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย สาขาป่าไม้และการเกษตร ทางเลือกที่ 3 ค่าที่ได้รับงานวิจัยที่มีการตีพิมพ์ในบทความทางวิชาการที่รับการยอมรับและสามารถระบุได้ว่าเหมาะสมกับพื้นที่ดำเนินโครงการ
หมายเหตุ	-

พารามิเตอร์	R
หน่วย	(ตันน้ำหนักแห้งของราก/ตันน้ำหนักแห้งของต้น)
ความหมาย	สัดส่วนน้ำหนักแห้งของรากต่อต้นของต้นไม้
แหล่งของข้อมูล	ทางเลือกที่ 1 ตารางที่ 4.4 หน้า 4.49 2006 IPCC Guidelines for National Greenhouse Gas Inventories: Volume 4 ทางเลือกที่ 2 ตามที่ อบก. กำหนดในคู่มืออ้างอิงการพัฒนาโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย สาขาป่าไม้และการเกษตร ทางเลือกที่ 3 ค่าที่ได้รับงานวิจัยที่มีการตีพิมพ์ในบทความทางวิชาการที่รับการยอมรับและสามารถระบุได้ว่าเหมาะสมกับพื้นที่ดำเนินโครงการ
หมายเหตุ	-

พารามิเตอร์	$\frac{44}{22}$
หน่วย	-
รายละเอียด	มวลโมเลกุลของคาร์บอนไดออกไซด์ต่อคาร์บอน เพื่อแปลงหน่วยจากตันคาร์บอนเป็นตันคาร์บอนไดออกไซด์
แหล่งข้อมูล	-
หมายเหตุ	-

พารามิเตอร์ที่ต้องติดตามผลการคำนวณการกักเก็บคาร์บอนของต้นไม้

พารามิเตอร์	ที่ตั้งโครงการ
หน่วย	UTM หรือ Latitude, Longitude
ความหมาย	ค่าพิกัดบอกตำแหน่งที่ตั้งของพื้นที่โครงการ
แหล่งข้อมูล	รายงานการตรวจวัด
วิธีการติดตามผล	ค่าพิกัดทางภูมิศาสตร์จากเครื่องมือวัดตำแหน่งทางภูมิศาสตร์ หรือ ค่าจากแผนที่ของหน่วยงานรัฐ อย่างน้อยจำนวน 4 จุด ที่ระบุข้อมูลตำแหน่งทิศต่างๆ ได้แก่ ทิศเหนือสุด ทิศใต้สุด ทิศตะวันออกสุด และ ทิศตะวันตกสุด
ความถี่การติดตาม	ทุกๆ 3 - 5 ปี

พารามิเตอร์	C_{TT_t}
หน่วย	ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า
ความหมาย	ปริมาณการกักเก็บคาร์บอนของต้นไม้ในปีที่ t
แหล่งข้อมูล	รายงานการตรวจวัด
วิธีการติดตามผล	T-VER-S-TOOL-01-01 การคำนวณการกักเก็บคาร์บอนของต้นไม้
ความถี่การติดตาม	ทุกๆ 3 - 5 ปี

พารามิเตอร์	A
หน่วย	ไร่
ความหมาย	พื้นที่โครงการทั้งหมด
แหล่งข้อมูล	- สำรวจในพื้นที่ - ใช้ภาพถ่ายดาวเทียม/ภาพถ่ายทางอากาศ
หมายเหตุ	-
ความถี่ในการติดตามผล	ทุกๆ 3 - 5 ปี

พารามิเตอร์	a
หน่วย	ไร่
ความหมาย	พื้นที่แปลงตัวอย่างที่ทำการสำรวจข้อมูลตัวอย่างเพื่อใช้ในการประเมินปริมาณการกักเก็บคาร์บอน
แหล่งข้อมูล	- การกำหนดขนาดพื้นที่แปลงตัวอย่างของโครงการ - ใช้ภาพถ่ายดาวเทียม/ภาพถ่ายทางอากาศ
หมายเหตุ	รายละเอียดเพิ่มเติมภาคผนวกที่ 1
ความถี่ในการติดตามผล	ทุกๆ 3 - 5 ปี

พารามิเตอร์	D
หน่วย	เซนติเมตร
ความหมาย	เส้นผ่านศูนย์กลางของต้นไม้ที่ระดับความสูง 1.30 เมตร
แหล่งข้อมูล	ตรวจวัดในพื้นที่
หมายเหตุ	ข้อมูลจากการวางแปลงตัวอย่าง
ความถี่ในการติดตามผล	ทุกๆ 3 - 5 ปี

พารามิเตอร์	H
หน่วย	เมตร
ความหมาย	ความสูงของต้นไม้
แหล่งข้อมูล	ตรวจวัดในพื้นที่
หมายเหตุ	ข้อมูลจากการวางแปลงตัวอย่าง
ความถี่ในการติดตามผล	ทุกๆ 3 - 5 ปี

พารามิเตอร์	$A_{BURN,l,t}$
หน่วย	ไร่
ความหมาย	พื้นที่ที่ถูกเผาชีวมวลของชั้นภูมิที่ l ในปีที่ t
แหล่งข้อมูล	รายงานการตรวจวัด
วิธีการติดตามผล	- สำรวจในพื้นที่ - ใช้ภาพถ่ายดาวเทียม/ภาพถ่ายทางอากาศ
ความถี่ในการติดตามผล	ทุกๆ 3 - 5 ปี

พารามิเตอร์	$B_{burning,l,t}$
หน่วย	ตันน้ำหนักแห้งต่อไร่
ความหมาย	ค่าเฉลี่ยมวลชีวภาพเหนือพื้นดินในชั้นภูมิที่ i ในปีที่ t ที่มีการทวนสอบล่าสุด
แหล่งข้อมูล	รายงานการตรวจวัด
วิธีการติดตามผล	T-VER-S-TOOL-01-01 การคำนวณการกักเก็บคาร์บอนของต้นไม้
ความถี่ในการติดตามผล	ทุกๆ 3 - 5 ปี

เอกสารอ้างอิง

1. Sahanavd, M., Sajjad, H., & Ahmed, R. (2015). Assessing spatiotemporal health of forest cover using forest canopy density model and forest fragmentation approach in Sundarban reserve forest, India. Modeling Earth Systems and Environment, 1(4), 49.
2. Moran MS, Jackson RD, Slater PN, Teillet PM. (1992). Evaluation of simplified procedures for retrieval of land surface reflectance factors from satellite sensor output, Remote Sensing Environ., 41: 169-184.
3. Gao, B.-C. (1996). NDWI - A normalized difference water index for remote sensing of vegetation liquid water from space. Remote Sensing of Environment 58: 257-266.
4. Jiang Z, Huete AR, Li J, Qi J. (2007). Interpretation of the modified soil adjusted vegetation index isolines in red-NIR reflectance space, J.Appl. Remote Sensing. doi:10.1117/1.2709702.
5. องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน). 2559. คู่มืออ้างอิงการพัฒนาโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย สามาป่าไม้และการเกษตร
6. สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม. คู่มือการตรวจวัด รายงาน และทวนสอบการจัดทำบัญชีก๊าซเรือนกระจกของประเทศไทย. 2562. ภาคป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดิน. แหล่งที่มา. https://climate.onep.go.th/wp-content/uploads/2020/11/4.Handbook_on_MRV_LULUCF.pdf
7. ส่วนส่งเสริมการจัดการป่าชุมชน. 2562. ข้อมูลการอนุมัติโครงการป่าชุมชน. ป่าชุมชนตามพระราชบัญญัติป่าชุมชนพ.ศ.2562. แหล่งที่มา. https://www.forest.go.th/community extension/ 2017/02/02/ผลการอนุมัติโครงการป่า/
8. ข้อมูลสถิติป่าไม้ https://forestinfo.forest.go.th/Content.aspx?id=9
9. Jenks, George F. (1967). The Data Model Concept in Statistical Mapping, International Yearbook of Cartography 7: 186-190.
10. Fleiss, J. L., J. Cohen, and B. S. Everitt. (1969). Large sample standard errors of Kappa and weighted Kappa.Psychological Bulletin, Vol. 72, No. 5, pp. 323-327.
11. Ogawa, H., Yoda, K., Ogino, K. and Kira. T. 1965. Comparative ecological studies on three main types of forest vegetation in Thailand. II. Plant Biomass. Nature and Life in Southeast Asia, 4, 49-80.
12. สำนักวิจัยและพัฒนาการป่าไม้ กรมป่าไม้ https://shorturl.asia/ntoPU
14. เต็ม สมิตินันทน์. 2557. ชื่อพรรณไม้แห่งประเทศไทย. สำนักงานหอพรรณไม้ สำนักวิจัยการอนุรักษ์ป่าไม้และพันธุ์พืช กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช กรุงเทพฯ

15. กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช. 2566. สารานุกรมพืชในประเทศไทย. สำนักวิจัยการอนุรักษ์ป่าไม้และพันธุ์พืช แหล่งที่มา. https://botany.dnp.go.th/detail_group.html?groupchar=%E0%B8%94
16. Kew Herbarium. 2023. International Plant Names Index (IPNI). แหล่งที่มา. https://www.ipni.org/
17. Bouman, R.W., Kebler, P.J.A., Telford, I.R.H., Bruhl, J.J., Strijk, J.S., Saunders, R.M.K., Esser, H.J.,...

ภาคผนวก 1 เอกสารแสดงการขึ้นทะเบียนป่าชุมชน แผนการจัดการป่าชุมชนระยะ 5 ปี และแนวขอบเขตโครงการป่าชุมชนทั้ง 12 ชุมชน

ป่าชุมชนบ้านแม่ตะไคร้

แบบฟอร์มการตรวจเอกสารการส่งเสริมการจัดทำแผนจัดการป่าชุมชน ป่าชุมชนบ้านแม่ตะไคร้

บ้าน แม่ตะไคร้ หมู่ที่ 9 ตำบล ดงเจน อำเภอ แม่จัน จังหวัด เชียงราย

เอกสารการจัดทำแผนจัดการป่าชุมชน
☑ แผนจัดการป่าชุมชนแบบ คนช.๕.๑ ประธานกรรมการจัดการป่าชุมชนเป็นผู้ลงนาม
☑ แผนปฏิบัติการป่าชุมชนแบบ คนช.๕.๒
☐ รายการไม้ทรงคุณค่าในป่าชุมชนแบบ คนช.๕.๓ (ถ้ามี)
☑ ข้อบังคับเกี่ยวกับการจัดการป่าชุมชน
☑ แผนที่แสดงลักษณะภูมิประเทศ (๑:๕๐,๐๐๐) ระบุการแบ่งบริเวณพื้นที่เพื่อการอนุรักษ์ และบริเวณพื้นที่เพื่อการใช้ประโยชน์(ถ้ามี)
☑ แผนที่แสดงขอบเขตป่าชุมชนบนแผนที่ภาพถ่ายออร์โธสีเชิงเลข (๑:๔,๐๐๐) ระบุการแบ่งบริเวณพื้นที่เพื่อการอนุรักษ์ และบริเวณพื้นที่เพื่อการใช้ประโยชน์(ถ้ามี)

ได้ตรวจสอบแล้ว เอกสารถูกต้องครบถ้วน

(ลงชื่อ) .....
(นางสาวน้ำฝน เพ็ชรคำ)
ตำแหน่ง นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ
เจ้าหน้าที่ผู้ตรวจเอกสาร

(ลงชื่อ) .....
(นายมนตรี ปิยาพันธ์)
นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการพิเศษ ทำหน้าที่
ผู้อำนวยการส่วนจัดการป่าชุมชน

ตารางเปรียบเทียบข้อมูลประเภทพื้นที่และจำนวนเนื้อที่ป่าชุมชน
กรณีป่าชุมชนตามมาตรา ๙๙ และมาตรา ๑๐๐ แห่งพระราชบัญญัติป่าชุมชน พ.ศ. ๒๕๖๒
เพื่อยืนยันการปรับปรุงแก้ไขข้อมูลให้เป็นปัจจุบัน

ป่าชุมชน.....บ้านแม่ตะไคร้.....
บ้าน.....แม่ตะไคร้.....หมู่ที่.....๑.....
ตำบล.....ทาเหนือ..... อำเภอ.....แม่ออน..... จังหวัด.....เชียงใหม่.....

ข้อมูลประเภทพื้นที่และจำนวนเนื้อที่ป่าชุมชน ☑ แก้ไข ☐ ไม่แก้ไข

แปลงที่	ข้อมูลป่าชุมชนเดิม				ข้อมูลป่าชุมชนตามแผนจัดการป่าชุมชน				การแบ่งสัดส่วนพื้นที่ตามแผนจัดการป่าชุมชน					
	ประเภทที่ดิน	เนื้อที่			ประเภทที่ดิน	เนื้อที่			เนื้อที่เพื่อการอนุรักษ์			เนื้อที่เพื่อการใช้ประโยชน์		
		ไร่	งาน	ตร.ว.		ไร่	งาน	ตร.ว.	ไร่	งาน	ตร.ว.	ไร่	งาน	ตร.ว.
๑	ป่าสงวนแห่งชาติป่าชุมแม่ทา	๔,๓๔๓	-	๔	ป่าสงวนแห่งชาติป่าชุมแม่ทา	๔,๓๔๓	๓	๐๔	๓,๑๐๐	๒	๑๒	๑,๔๔๓	๐	๐๒
รวม		๔,๓๔๓	-	๔		๔,๓๔๓	๓	๐๔	๓,๑๐๐	๒	๑๒	๑,๔๔๓	๐	๐๒

ลงชื่อ.....
(นางสาวน้ำฝน เพ็ชรคำ)
นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ

ลงชื่อ.....
(นายมนตรี ปัยาพันธ์)
นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการพิเศษ ปฏิบัติหน้าที่
ผู้อำนวยการส่วนจัดการป่าชุมชน

คนช.๕-๑

แผนจัดการป่าชุมชน

๑. ชื่อแผนจัดการป่าชุมชน บ้านแม่ตะไคร้

ตั้งอยู่หมู่ที่ ๑ ตำบล ทาเหนือ

อำเภอ แม่ออน จังหวัด เชียงใหม่

ประกอบ

- ☐ การขอจัดตั้งป่าชุมชน
- ☑ ป่าชุมชน ตามมาตรา ๙๙ และ มาตรา ๑๐๐
- ☐ การปรับปรุงแผนจัดการป่าชุมชนในระหว่างที่แผนจัดการป่าชุมชนยังไม่หมดอายุ
- ☐ ทดแทนแผนจัดการป่าชุมชนเดิมที่หมดอายุ
- ☐ การขอขยายเขตป่าชุมชน

๒. วัตถุประสงค์ของแผนจัดการป่าชุมชน

- เพื่ออนุรักษ์ ฟื้นฟู พัฒนา ควบคุมดูแล และใช้ประโยชน์จากทรัพยากรในป่าชุมชนบ้านแม่ตะไคร้

๓. ระยะเวลา

๕ ปี

๔. ลักษณะพื้นที่

๔.๑ สภาพพื้นที่ป่าชุมชน

๑) จำนวนเนื้อที่ของป่าชุมชน เนื้อที่ ๔,๙๗๗ ไร่ ๓ งาน ๐๔ ตารางวา

๒) กรณีขอขยายเขตป่าชุมชน เนื้อที่ ไร่ งาน ตารางวา

เนื้อที่รวมกับพื้นที่ป่าชุมชนเดิม รวมเนื้อที่ ไร่ งาน ตารางวา

๔.๒ อาณาเขตป่าชุมชน

ทิศเหนือ จด แนวเขตอุทยานแห่งชาติแม่ตะไคร้

ทิศใต้ จด แนวเขตป่าสงวนแห่งชาติป่าขุนแม่ทา

ทิศตะวันออก จด แนวเขตป่าสงวนแห่งชาติป่าขุนแม่ทา

ทิศตะวันตก จด ที่ดินทำกินราษฎรบ้านแม่ตะไคร้และอุทยานแห่งชาติแม่ตะไคร้

๔.๓ การกำหนดบริเวณในพื้นที่ป่าชุมชน

๑) แปลงพื้นที่ที่กำหนดให้เป็นบริเวณเพื่อการอนุรักษ์

จำนวน ๑ แปลง เนื้อที่รวม ๓,๑๐๐ ไร่ ๒ งาน ๑๒ ตารางวา

คิดเป็นร้อยละ ๖๒% ของพื้นที่ป่าชุมชน

๒) แปลงพื้นที่ที่กำหนดให้เป็นบริเวณเพื่อการใช้ประโยชน์

จำนวน ๑ แปลง เนื้อที่รวม ๑,๘๗๗ ไร่ ๐ งาน ๙๒ ตารางวา

คิดเป็นร้อยละ ๓๘% ของพื้นที่ป่าชุมชน

หมายเหตุ : (แนบแผนที่มาตราส่วน ๑:๕๐,๐๐๐ หรือแผนที่ภาพถ่ายดาวเทียม เพื่อแสดงแนวเขตป่าชุมชนและกำหนดบริเวณเพื่อการอนุรักษ์และบริเวณเพื่อการใช้ประโยชน์)

๒

๔.๔ แหล่งน้ำที่พบเห็นได้ในป่าชุมชน (ถ้ามี)

☑ ลำธาร ห้วย หนอง คลอง บึง
ตั้งอยู่บริเวณพิกัด ห้วยแม่ต๋ง X : ๕๓๓๖๐๔ Y : ๒๐๓๔๓๒๖
อยู่ในแปลงที่ ☑บริเวณเพื่อการอนุรักษ์ หรือ ☐บริเวณเพื่อการใช้ประโยชน์
สภาพความอุดมสมบูรณ์ของป่าบริเวณแหล่งน้ำอยู่ในเกณฑ์ ดีบริเวณริมตลิ่ง
ข้อสังเกตเพิ่มเติม เป็นพื้นที่ป่าต้นน้ำ ประปาภูเขา

☑ ลำธาร ห้วย หนอง คลอง บึง
ตั้งอยู่บริเวณพิกัด ห้วยแม่ตะไคร้ X : ๕๓๕๗๖๙ Y : ๒๐๓๒๕๗๖
อยู่ในแปลงที่ ☑บริเวณเพื่อการอนุรักษ์ หรือ ☐บริเวณเพื่อการใช้ประโยชน์
สภาพความอุดมสมบูรณ์ของป่าบริเวณแหล่งน้ำอยู่ในเกณฑ์ ดีบริเวณริมตลิ่ง
ข้อสังเกตเพิ่มเติม เป็นพื้นที่ป่าต้นน้ำประปาภูเขา และอ่างเก็บน้ำ

☐ อ่างเก็บน้ำ ฝาย
ตั้งอยู่บริเวณพิกัด
อยู่ในแปลงที่ ☐ บริเวณเพื่อการอนุรักษ์ หรือ☐บริเวณเพื่อการใช้ประโยชน์
สภาพความอุดมสมบูรณ์ของป่าบริเวณแหล่งน้ำอยู่ในเกณฑ์
ข้อสังเกตเพิ่มเติม

☑ อื่น ๆ ได้แก่ น้ำแม่ทา
ตั้งอยู่บริเวณพิกัด X ๕๓๑๖๔๑ Y ๒๐๓๔๖๔๐
อยู่ในแปลงที่ ☐ บริเวณเพื่อการอนุรักษ์ หรือ☑บริเวณเพื่อการใช้ประโยชน์
สภาพความอุดมสมบูรณ์ของป่าบริเวณแหล่งน้ำอยู่ในเกณฑ์ ดี
ข้อสังเกตเพิ่มเติม เป็นพื้นที่ป่าต้นน้ำ ระบบเหมืองฝาย

๔.๕ ความสูงจากระดับน้ำทะเลโดยประมาณ ๘๐๐ เมตร

๔.๖ สภาพป่า

☑ ป่าสมบูรณ์ ป่าที่ประกอบไปด้วยพรรณไม้ยืนต้นที่มีขนาดและอายุแตกต่างกันขึ้นในถิ่นอาศัย หรือบริเวณต่างกัน กระจายทั่วพื้นที่ป่าโดยมีความหนาแน่นของเรือนยอดตั้งแต่ ร้อยละ 70 ขึ้นไปจำนวนเนื้อที่ประมาณ 1,500 ไร่
มีความอุดมสมบูรณ์ของป่า ณ จุดสังเกตการณ์ลำดับที่ 1. บ้านแม่ต๋ง

☑ ป่ากำลังฟื้นตัว ได้แก่ ป่าที่มีความหนาแน่นของเรือนยอดน้อยกว่าร้อยละเจ็ดสิบ ไม่มีชั้นไม้เด่น มีพรรณไม้เบิกนำจำนวนมาก
จำนวนเนื้อที่ประมาณ 2,500 ไร่

☑ ป่าเสื่อมโทรม ได้แก่ ป่าที่มีความหนาแน่นของเรือนยอดน้อยกว่าร้อยละสามสิบ
จำนวนเนื้อที่ประมาณ 977-3-04 ไร่

๓

๔.๗ พันธุ์ไม้หลักที่พบเห็นได้ในป่าชุมชน ได้แก่

ไม้ตะเคียนทอง ไม้สัก ไม้แงะ ไม้เปา ไม้แดง ไม้ประดู่ ไม้เหียง

๔.๘ สัตว์ป่าที่พบเห็นได้ในป่าชุมชน ได้แก่

หมูป่า เม้น เก้ง ตัวนิ่ม กระรอก อีเห็น ปางแกะ ไก่ป่า งู ปลา ปู กบในลำห้วย สัตว์ชนิดอื่น ๆ

๔.๙ ทรัพยากรธรรมชาติอื่น ๆ ที่พบเห็นได้ในป่าชุมชน ได้แก่

๔.๑๐ รายละเอียดเพิ่มเติม ดังนี้

๕. แผนปฏิบัติการป่าชุมชนโดยสังเขป

๑. กิจกรรมด้านการอนุรักษ์ ได้แก่

- การทำแนวกันไฟ
- การเฝ้าระวัง ลาดตะเวน-ดับไฟ
- การทำฝายชะลอน้ำ
- กิจกรรมสืบชะตา บวชป่า เลี้ยงผีขุนน้ำ
- การตรวจสุขภาพป่า, สำรวจข้อมูลคาร์บอนเครดิต

๒. กิจกรรมด้านการฟื้นฟู ได้แก่

- การปลูกป่าเสริม ปลูกป่าชุ่มน้ำ
- การเพาะ-ขยายพันธุ์กล้าไม้

๓. กิจกรรมด้านการพัฒนา ได้แก่

- การพัฒนาแหล่งน้ำใกล้พื้นที่ประปาภูเขา ป่าต้นน้ำ
- การทำเส้นทางไปตรวจแนวกันไฟ-ตรวจป่า ลาดตระเวน
- การสร้างที่พักสำหรับตรวจป่า, หอสังเกตการณ์ไฟป่า

๔. กิจกรรมด้านการควบคุมดูแล ได้แก่

- การสร้างข้อบังคับการใช้กฎ กติกาชุมชน ระเบียบป่าชุมชนอย่างมีส่วนร่วม
- การประชุมสมาชิกป่าชุมชน สร้างการทำงานอย่างมีส่วนร่วมของชุมชน
- การสรุปงานประจำปี คณะกรรมการป่าชุมชน

๕. กิจกรรมด้านการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติในป่าชุมชน ได้แก่

- การเก็บหาของป่ามาบริโภคและขาย ภายใต้กติกาและระเบียบป่าชุมชน
- การนำไม้มาสร้างบ้านและซ่อมแซมบ้าน ภายใต้กติกาและระเบียบป่าชุมชน
- การใช้น้ำสำหรับอุปโภค และการเกษตร ภายใต้กติกาและระเบียบป่าชุมชน

๕

๖. **ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ** เมื่อชุมชนได้จัดการแผนชุมชนตามแผน๕ด้านแล้วจะสามารถได้ประโยชน์ทั้งทางตรงและทางอ้อมทำให้วิถีชีวิตชาวบ้านมีความเป็นอยู่ที่ดี ลดภาระเพิ่งพาสังคมภายนอกสามารถเพิ่งพาตนเองได้อย่างมีคุณภาพและมีประสิทธิภาพในการดำเนินชีวิต

ลงชื่อ .....

(นายสำราญ พรหมเมือง)

ประธานกรรมการจัดการป่าชุมชน

หมายเหตุ

๑. การสำรวจสภาพพื้นที่ หากไม่สามารถเดินตรวจสอบพื้นที่ได้เองทั้งหมด ให้ประเมินสภาพพื้นที่จากภาพถ่ายดาวเทียมประกอบได้

๒. รายละเอียดตามแผนปฏิบัติการป่าชุมชน ตามแบบ คนช.๕-๒

๑

คนช.๕-๒

แผนปฏิบัติการป่าชุมชน บ้านแม่ตะไคร้ หมู่ที่ ๑ ตำบลทาเหนือ อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่

กิจกรรม การจัดการป่าชุมชน	ปริมาณงาน	หน่วยนับ	กำหนดระยะเวลาในการปฏิบัติงาน และงบประมาณ					พื้นที่ดำเนินการ		หมายเหตุ
			ปีที่ ๑	ปีที่ ๒	ปีที่ ๓	ปีที่ ๔	ปีที่ ๕	อนุรักษ์	ใช้ประโยชน์	
๑.ด้านการอนุรักษ์										
๑.๑ การทำแนวกันไฟ - แนวกันไฟป่าชุมชน	๕	ครั้ง	๑ ๔๕,๐๐๐	๑ ๔๕,๐๐๐	๑ ๔๕,๐๐๐	๑ ๔๕,๐๐๐	๑ ๔๕,๐๐๐	✓	✓	๑๕ กม.
- ลาดตระเวน เฝ้าระวัง ดับไฟ	๓๐๕	วัน	๖๑ วัน ๓๐, ๐๐๐	๖๑ วัน ๓๐, ๐๐๐	๖๑ วัน ๓๐, ๐๐๐	๖๑ วัน ๓๐, ๐๐๐	๖๑ วัน ๓๐, ๐๐๐	✓	✓	๕,๐๐๐ ไร่
๑.๒ การทำฝายชะลอน้ำ	๒๕	ลูก	๕ ๕๐, ๐๐๐	๕ ๕๐, ๐๐๐	๕ ๕๐, ๐๐๐	๕ ๕๐, ๐๐๐	๕ ๕๐, ๐๐๐	✓	✓	
๑.๓ กิจกรรมสืบชะตา บวชป่า เลี้ยงผีขุนน้ำ	๕	ครั้ง	๑ ๒๐,๐๐๐	๑ ๒๐,๐๐๐	๑ ๒๐,๐๐๐	๑ ๒๐,๐๐๐	๑ ๒๐,๐๐๐	✓		
๑.๔ การตรวจสุขภาพ, สำรวจข้อมูลคาร์บอนเครดิต	๓	ครั้ง	๑ ๑๐,๐๐๐	-	๑ ๑๐,๐๐๐	-	๑ ๑๐,๐๐๐	✓	✓	

๒

กิจกรรม การจัดการป่าชุมชน	ปริมาณงาน	หน่วยนับ	กำหนดระยะเวลาในการปฏิบัติงาน และงบประมาณ					พื้นที่ดำเนินการ		หมายเหตุ
			ปีที่ ๑	ปีที่ ๒	ปีที่ ๓	ปีที่ ๔	ปีที่ ๕	อนุรักษ์	ใช้ประโยชน์	
๒.ด้านการฟื้นฟู										
๒.๑ การปลูกป่าเสริม,ปลูกป่าชุ่มน้ำ	๕	ครั้ง	๑ ๕,๐๐๐	๑ ๕,๐๐๐	๑ ๕,๐๐๐	๑ ๕,๐๐๐	๑ ๕,๐๐๐	✓		๑๐,๐๐๐ ต้น
๒.๒ การเพาะ ขยายพันธุ์กล้าไม้	๕	ครั้ง	๑ ๕,๐๐๐	๑ ๕,๐๐๐	๑ ๕,๐๐๐	๑ ๕,๐๐๐	๑ ๕,๐๐๐	✓		๒,๐๐๐ ต้น
๓.ด้านการพัฒนา										
๓.๑ การพัฒนาแหล่งน้ำใกล้พื้นที่ประปาภูเขา	๑๕	ครั้ง	๓ ๓๐,๐๐๐	๓ ๓๐,๐๐๐	๓ ๓๐,๐๐๐	๓ ๓๐,๐๐๐	๓ ๓๐,๐๐๐	✓	✓	
๓.๒ การทำเส้นทางไปตรวจแนวกันไฟ-ตรวจป่า ลาดตะเวน	๑๕	เส้นทาง	๓ ๔๕,๐๐๐	๓ ๔๕,๐๐๐	๓ ๔๕,๐๐๐	๓ ๔๕,๐๐๐	๓ ๔๕,๐๐๐	✓	✓	
๓.๔ การสร้างที่พักสำหรับตรวจป่าหอสังเกตุการณ์ไฟป่า	๕	จุด	๑ ๔๕,๐๐๐	๑ ๔๕,๐๐๐	๑ ๔๕,๐๐๐	๑ ๔๕,๐๐๐	๑ ๔๕,๐๐๐	✓	✓	
๔.ด้านการควบคุมดูแล										
๔.๑ การสร้างการบังคับใช้กฎกติกาชุมชน ระเบียบป่าชุมชนอย่างมีส่วนร่วม	๕	ครั้ง	๑ ๑๐,๐๐๐	๑ ๑๐,๐๐๐	๑ ๑๐,๐๐๐	๑ ๑๐,๐๐๐	๑ ๑๐,๐๐๐	✓	✓	
๔.๒ การประชุมสมาชิกป่าชุมชน สร้างการทำงานอย่างมีส่วนร่วมของชุมชน	๖๐	ครั้ง	๑๒ ๑,๐๐๐	๑๒ ๑,๐๐๐	๑๒ ๑,๐๐๐	๑๒ ๑,๐๐๐	๑๒ ๑,๐๐๐	✓	✓	

๓

กิจกรรม การจัดการป่าชุมชน	ปริมาณงาน	หน่วยนับ	กำหนดระยะเวลาในการปฏิบัติงาน และงบประมาณ					พื้นที่ดำเนินการ		หมายเหตุ
			ปีที่ ๑	ปีที่ ๒	ปีที่ ๓	ปีที่ ๔	ปีที่ ๕	อนุรักษ์	ใช้ประโยชน์	
๔.๓ การสรุปงานประจำปี คณะกรรมการป่าชุมชน	๕	ครั้ง	๑ ๕,๐๐๐	๑ ๕,๐๐๐	๑ ๕,๐๐๐	๑ ๕,๐๐๐	๑ ๕,๐๐๐	✓	✓	
๕.ด้านการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติในป่าชุมชน ได้แก่										
๕.๑ การเก็บหาของป่ามาบริโภคและขายภายใต้กติกาและระเบียบป่าชุมชน	๕	ครั้ง	๑ ๑๐,๐๐๐	๑ ๑๐,๐๐๐	๑ ๑๐,๐๐๐	๑ ๑๐,๐๐๐	๑ ๑๐,๐๐๐	✓	✓	
๕.๒ การนำไม้มาสร้างบ้านและซ่อมแซมบ้าน ภายใต้กติกาและระเบียบป่าชุมชน	๕	ครั้ง	๑ ๑๐,๐๐๐	๑ ๑๐,๐๐๐	๑ ๑๐,๐๐๐	๑ ๑๐,๐๐๐	๑ ๑๐,๐๐๐		✓	
๔.๓ การใช้น้ำสำหรับอุปโภค และการเกษตรภายใต้กติกาและระเบียบชุมชน	๕	ครั้ง	๑ ๑๐,๐๐๐	๑ ๑๐,๐๐๐	๑ ๑๐,๐๐๐	๑ ๑๐,๐๐๐	๑ ๑๐,๐๐๐		✓	

คนช.๕-๒

รายการไม้ทรงคุณค่าในป่าชุมชน บ้านแม่ตะไคร้

ตั้งอยู่หมู่ที่ ๑ ตำบล ทาเหนือ อำเภอ แม่ออน จังหวัด เชียงใหม่

รายการไม้ทรงคุณค่า	ขนาดต้นไม้		จุดสังเกต/บริเวณที่ตั้ง/พิกัด (หากมี)	หมายเหตุ
	ความโต (ซม.)	ความสูง (เมตร)		

หมายเหตุ

๑. รายการไม้ทรงคุณค่าอาจกำหนดเป็นรายต้นหรือเป็นชนิดพันธุ์ กรณีเป็นชนิดพันธุ์ไม่ต้องวัดขนาดความโต ความสูงและพิกัด

๒. ความโต หมายถึง ขนาดวัดรอบลำต้น ตรงที่ระดับความสูงหนึ่งร้อยสามสิบเซนติเมตรจากพื้นดิน

ข้อบังคับเกี่ยวกับการจัดการป่าชุมชน
ของป่าชุมชนบ้านแม่ตะไคร้
ตั้งอยู่ หมู่ที่ ๑ ตำบลทาเหนือ อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่

ข้อ ๑. ประชาชนตำบลทาเหนือ สามารถเข้าใช้ประโยชน์ในป่าชุมชนในพื้นที่ตำบล ทั้งนี้จะต้อง ได้รับการอนุญาตจากคณะกรรมการป่าชุมชนหมู่บ้านนั้นๆ ตามระเบียบที่มีอยู่

ข้อ ๒. สมาชิกป่าชุมชนต้องให้ความร่วมมือและร่วมกิจกรรมการสืบทอดการอนุรักษ์และการพัฒนาที่สอดคล้องกับภูมิปัญญาท้องถิ่นในพื้นที่ป่าชุมชนทั้งระบบอย่างน้อย ๕ ครั้งต่อปี

ข้อ ๓. การทำกิจกรรมที่ก่อให้เกิดรายได้ต้องมีสัดส่วนสมทบกองทุนป่าชุมชนนั้น ๆ ตามระเบียบข้อบังคับป่าชุมชนที่หมู่บ้านกำหนดสำหรับการหาของป่าเพื่อยังชีพสามารถทำได้ทั้งนี้ต้องไม่สร้างหรือก่อให้เกิดผลกระทบต่อวิถีชีวิตและระบบนิเวศน์

ข้อ ๔. จัดให้มีกองทุนป่าชุมชนเพื่อการปรับปรุงพัฒนาที่สอดคล้องกับความต้องการของชุมชน

ข้อ ๕. การใช้เครื่องจักรหรือเครื่องทุ่นแรงต้องได้รับการอนุญาตจากคณะกรรมการป่าชุมชน

ข้อ ๖. การใช้ประโยชน์จากไม้ในพื้นที่ให้ใช้ประโยชน์ จะต้องมีระยะห่างจากแหล่งน้ำหรือลำห้วยไม่น้อยกว่า ๑๐ เมตร

ข้อ ๗. ส่งเสริมให้มีการปลูกไม้ซับน้ำสร้างป่าเปียกบนพื้นที่ป่าต้นน้ำ

ข้อ ๘. สมาชิกป่าชุมชนสามารถนำเสนอแผนการพัฒนาป่าชุมชนต่อคณะกรรมการป่าชุมชนได้

ข้อ ๙. ห้ามมิให้ใช้ประโยชน์จากไม้ในพื้นที่อนุรักษ์ของป่าชุมชน

ข้อ ๑๐. ห้ามยึดถือครอบครองใช้เป็นที่อยู่อาศัยหรือที่ทำกินในป่าชุมชนขอ

๑๑. ห้ามปลูกสร้างสิ่งก่อสร้างเว้นแต่ได้รับการอนุญาตจากคณะกรรมการป่าชุมชน (ที่มีผลกระทบต่อระบบนิเวศน์)

กติกาป่าชุมชนบ้านแม่ตะไคร้ ตำบลทาเหนือ อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่

๑. กติกาการใช้ประโยชน์ในป่าชุมชนบ้านแม่ตะไคร้ให้บังคับใช้ตามข้อบังคับป่าชุมชนบ้านแม่ตะไคร้และข้อบัญญัติตำบลการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมตำบลทาเหนือ ปี ๒๕๕๔

๒. ป่าอนุรักษ์ในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านแม่ตะไคร้ห้ามการเข้าไปกระทำการใด ๆ อันส่งผลต่อทรัพยากรดินน้ำป่าและสัตว์โดยเด็ดขาด

๓. ป่าใช้สอยในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านแม่ตะไคร้ห้ามการใช้ประโยชน์ที่ผิดข้อบังคับป่าชุมชนบ้านแม่ตะไคร้

๓.๑ ห้ามบุกรุกแผ้วถางใช้ประโยชน์ในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านแม่ตะไคร้โดยเด็ดขาด

๓.๒ ห้ามการตัดไม้หรือใช้ประโยชน์จากไม้ในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านแม่ตะไคร้ที่ผิดข้อบังคับป่าชุมชนบ้านแม่ตะไคร้โดยเด็ดขาด

๓.๓ ห้ามเก็บหาของป่าหรืออื่นใดในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านแม่ตะไคร้ที่ผิดข้อบังคับป่าชุมชนบ้านแม่ตะไคร้โดยเด็ดขาด

๓.๔ ห้ามเผาป่าหรือทำให้เกิดไฟในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านแม่ตะไคร้ โดยเด็ดขาด

๔. การขอใช้ประโยชน์หรือหาประโยชน์อื่นใดในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านแม่ตะไคร้ให้แจ้งต่อคณะกรรมการป่าชุมชนบ้านแม่ตะไคร้ก่อนเพื่อพิจารณาอนุมัติตามข้อบังคับป่าชุมชนบ้านแม่ตะไคร้ให้ถูกต้องและเป็นไปตามวัตถุประสงค์การจัดตั้งป่าชุมชนบ้านแม่ตะไคร้

๕. ผู้ใช้ประโยชน์จากป่าชุมชนบ้านแม่ตะไคร้มว่าทางตรงทางอ้อมมีหน้าที่ต้องร่วมกันดูแลรักษาป่าชุมชนบ้านแม่ตะไคร้

๖. ผู้กระทำผิดต่อข้อบังคับป่าชุมชนบ้านแม่ตะไคร้จะต้องได้รับโทษตามข้อบังคับป่าชุมชนบ้านแม่ตะไคร้ระเบียบชุมชนบ้านแม่ตะไคร้, ข้อบัญญัติการจัดการทรัพยากรฯ ตำบลทาเหนือและกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องตามโทษสูงสุด

ตาราง ก.
การเก็บของป่าให้เก็บได้ในระหว่างช่วงเวลาดังต่อไปนี้ และไม่เกินปริมาณดังต่อไปนี้

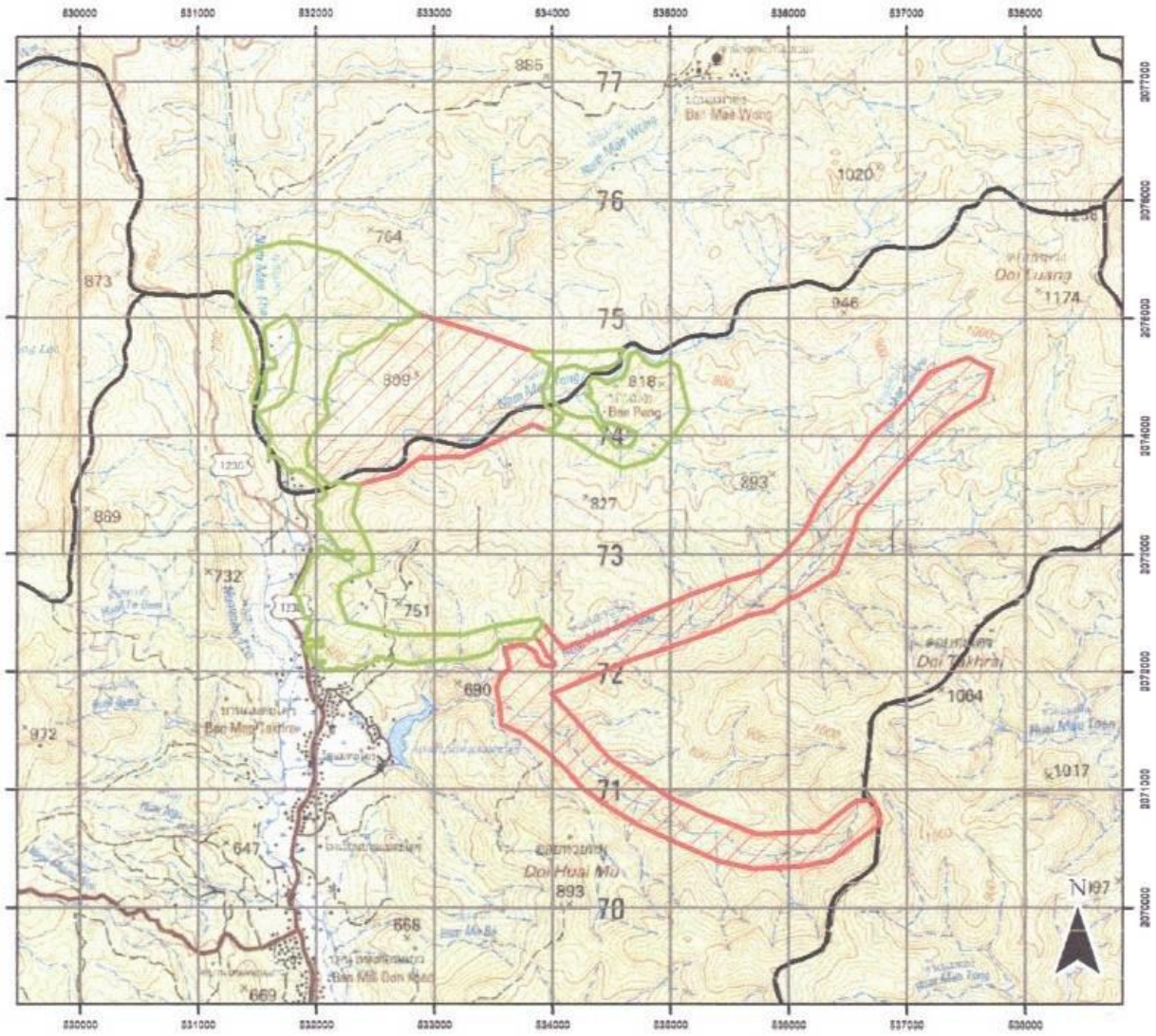
ของป่า	ช่วงเดือนที่เก็บได้	ปริมาณที่อนุญาต (ต่อคน)	เงื่อนไขอื่น
๑. หน่อไม้	ก.ค. – พ.ย.		ห้ามขาย
๒. น้ำผึ้ง	มี.ค. - เม.ย.	เพียงพอต่อการ	
๓. ไม้ไผ่	ทุกเดือน	บริโภค และการใช้	
๔. เห็ดโคน	ก.ค. - พ.ย.	สอย	
๕. ไข่มดแดง	มี.ค.		ห้ามใช้ข้าวแป้ง-ปูนขาว
๖. เปลือกไม้	ทุกเดือน		สำหรับย้อมผ้า

รายชื่อคณะกรรมการจัดการป่าชุมชน บ้านหนองไคร้ ม.1 ต.ทางขวัญ อ.แม่ออน

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	อายุ (ปี)	ตำแหน่งในคณะกรรมการจัดการป่าชุมชน	ขอรับรองว่าไม่มีลักษณะต้องห้ามการเป็นกรรมการจัดการป่าชุมชน (ตามระเบียบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนดตามมาตรา ๔๒) / ลายมือชื่อของกรรมการจัดการป่าชุมชน
๑	นาย ศิราวุฒ พรหมเมือง	53	ประธานกรรมการจัดการป่าชุมชน	
๒	นาย กรินทร์พล ธิอินปรีชา	44	รองประธานกรรมการจัดการป่าชุมชน	กรินทร์พล ธิอินปรีชา.
๓	นาย ศักดิ์ศักดิ์ หาญใจ	45	กรรมการ/เหรัญญิก	
๔	นาย สมศิลป์ เทศดี	37	กรรมการ/เลขานุการ	
๕	นาย ณรินท์ คำมูลาชันตา	46	กรรมการ	ณรินท์
๖	นาย ศักดิ์ชัย อินหลง	30	กรรมการ	ศักดิ์ชัย
๗	นาย พูน เสียะแสง	50	กรรมการ	
๘	นาย วิโล ศรีศักดา	51	กรรมการ	นาย วิโล ศรีศักดา.
๙	นาย กุมพล ปาสันน้อย	29	กรรมการ	กุมพล ปาสันน้อย
๑๐	นาย ชาตรี กันยิ่งใหม่	50	กรรมการ	ชาตรี กันยิ่งใหม่
๑๑	นาย ศักดิ์สงค์ ก้องนันสมิท	60	กรรมการ	ศักดิ์สงค์ ก้องนันสมิท
๑๒	นาย ผมออ ปาพ่าง	30	กรรมการ	ผมออ
๑๓	นาย ทวีศักดิ์ วีระศรี	60	กรรมการ	
๑๔	นาย ปันแก้ว แก้วอุ่น	51	กรรมการ	ปันแก้ว
๑๕	นาย ไกร พรหมบ้า	32	กรรมการ	ไกร พรหมบ้า.

แผนที่แสดงลักษณะภูมิประเทศแสดงขอบเขตป่าชุมชนบ้านแม่ตะไคร้
บ้านแม่ตะไคร้ หมู่ที่ 1 ตำบลทาเหนือ อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่
เนื้อที่รวม 4,977 ไร่ 3 งาน 04 ตารางวา
ตามนัยมาตรา 99 และมาตรา 100 แห่งพระราชบัญญัติป่าชุมชน พ.ศ. 2562
มาตราส่วน 1:50,000 เลขระวาง 4846 I และ4846 II ป่าสงวนแห่งชาติป่าขุนแม่ทา

กรมป่าไม้



คำอธิบายสัญลักษณ์

ขอบเขตแสดงพื้นที่เพื่อการอนุรักษ์
จำนวน เนื้อที่ 3,100 ไร่ 2 งาน 12 ตารางวา

ขอบเขตแสดงพื้นที่เพื่อการใช้ประโยชน์
จำนวน เนื้อที่ 1,877 ไร่ 0 งาน 92 ตารางวา

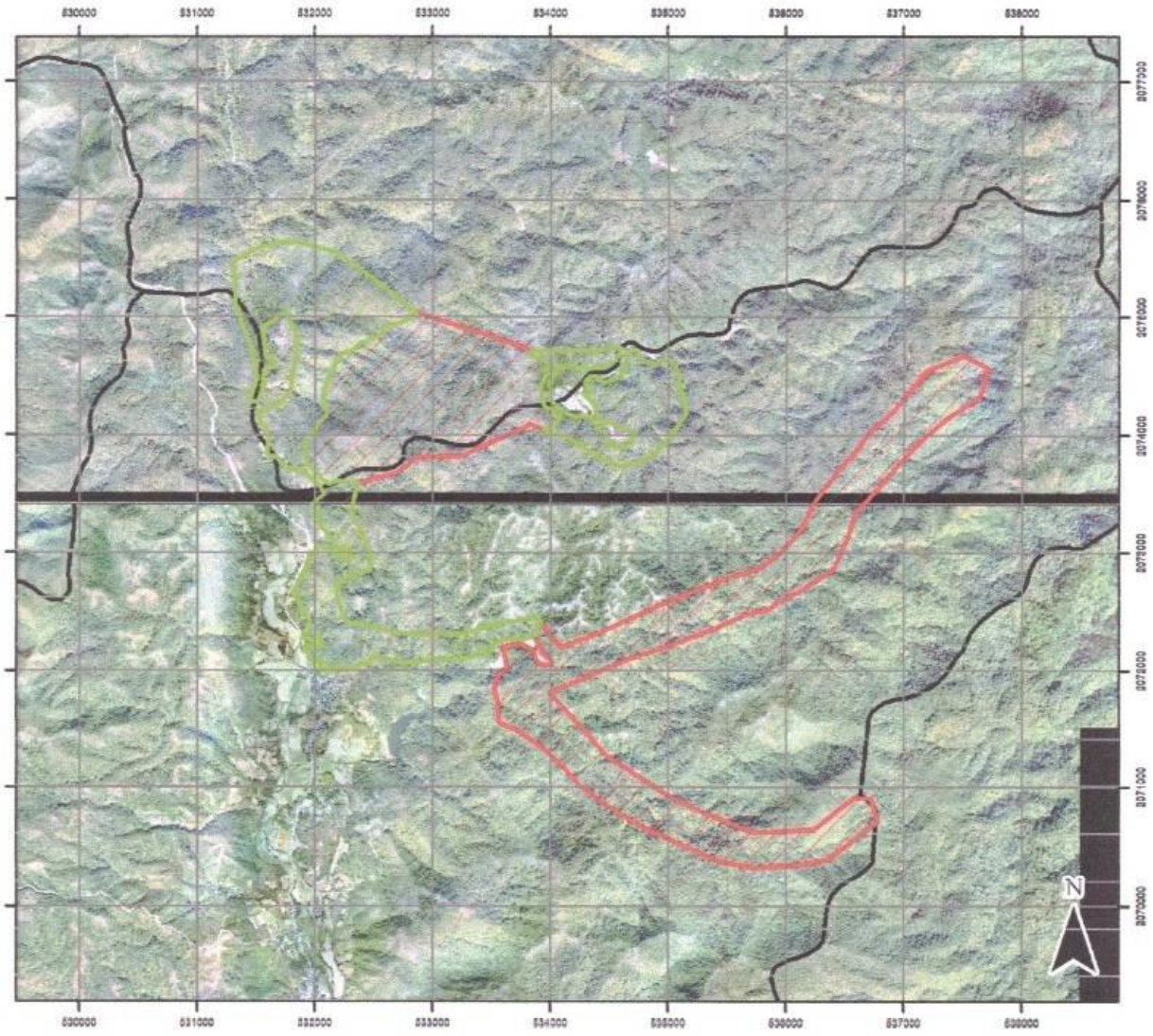
ขอบเขตตำบล

ลงชื่อ.....
(นางสาวน้ำฝน เพ็ชรค้า)
ตำแหน่ง นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ
เจ้าหน้าที่รังวัด / เจ้าหน้าที่ผู้ที่ได้รับมอบหมาย

ลงชื่อ.....
(.....เนาวเศรษฐ ทองประเสริฐ.....)
ตำแหน่ง หัวหน้าหน่วยงานป่าไม้อาวุโส รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ ๑ (เชียงใหม่)

แผนที่ออร์โธสีเชิงเลขแสดงขอบเขตป่าชุมชนบ้านแม่ตะไคร้
บ้านแม่ตะไคร้ หมู่ที่ 1 ตำบลทาเหนือ อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่
เนื้อที่รวม 4,977 ไร่ 3 งาน 04 ตารางวา
ตามนัยมาตรา 99 และมาตรา 100 แห่งพระราชบัญญัติป่าชุมชน พ.ศ. 2562
มาตราส่วน 1:50,000 เลขระวาง 4846 I และ4846 II ป่าสงวนแห่งชาติป่าขุนแม่ทา

กรมป่าไม้



คำอธิบายสัญลักษณ์

ขอบเขตแสดงพื้นที่เพื่อการอนุรักษ์
จำนวน เนื้อที่ 3,100 ไร่ 2 งาน 12 ตารางวา

ขอบเขตแสดงพื้นที่เพื่อการใช้ประโยชน์
จำนวน เนื้อที่ 1,877 ไร่ 0 งาน 92 ตารางวา

ขอบเขตตำบล

ลงชื่อ.....
(นางสาวน้ำฝน เพ็ชรค้า)
ตำแหน่ง นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ
เจ้าหน้าที่รังวัด / เจ้าหน้าที่ผู้ที่ได้รับมอบหมาย

ลงชื่อ.....
(นายศิริชัย ทองประเสริฐ)
ตำแหน่ง ข้าราชการป่าไม้อาวุโส รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ ๑ (เชียงใ...

ตารางค่าพิกัดรอบแปลงป่าชุมชน (แยกรายแปลง) ในรูปแบบ Excel

รายละเอียดของข้อมูล ป่าชุมชนบ้านแม่ตะไคร้ หมู่ที่ 1 ตำบลทาเหนือ อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่

Zone	จุดที่	ค่าพิกัด X	ค่าพิกัด y
เพื่อการอนุรักษ์	1	533835	2074714
	2	533830	2074682
	3	533849	2074665
	4	533889	2074646
	5	533925	2074627
	6	533972	2074608
	7	533976	2074582
	8	533965	2074542
	9	533961	2074515
	10	533955	2074489
	11	533942	2074464
	12	533919	2074419
	13	533916	2074386
	14	533919	2074341
	15	533925	2074307
	16	533925	2074286
	17	533938	2074250
	18	533967	2074225
	19	534003	2074201
	20	534035	2074176
	21	534079	2074153
	22	534065	2074127
	23	534033	2074087
	24	534007	2074070
	25	533936	2074047
	26	533829	2074086
	27	533245	2073819
	28	532868	2073809
	29	532689	2073674
	30	532363	2073589

	31	532274	2073591
	32	532217	2073608
	33	532181	2073603
	34	532118	2073582
	35	532079	2073605
	36	532054	2073633
	37	532008	2073686
	38	531986	2073716
	39	531948	2073739
	40	531931	2073743
	41	531911	2073836
	42	531917	2073891
	43	531932	2073944
	44	531947	2073978
	45	531972	2074012
	46	531987	2074033
	47	532004	2074048
	48	532019	2074092
	49	532059	2074126
	50	532089	2074160
	51	532099	2074183
	52	532083	2074230
	53	532070	2074277
	54	532074	2074329
	55	532087	2074395
	56	532102	2074444
	57	532116	2074490
	58	532133	2074518
	59	532154	2074541
	60	532163	2074577
	61	532186	2074636
	62	532201	2074664
	63	532252	2074689
	64	532298	2074706
	65	532330	2074723

	66	532360	2074751
	67	532396	2074776
	68	532419	2074785
	69	532461	2074806
	70	532519	2074827
	71	532557	2074848
	72	532582	2074895
	73	532629	2074935
	74	532679	2074937
	75	532732	2074956
	76	532789	2074979
	77	532823	2075013
	78	532862	2075031
	79	533439	2074847
	80	533849	2072286
	81	533849	2072309
	82	533847	2072321
	83	533857	2072336
	84	533876	2072349
	85	533897	2072369
	86	533911	2072389
	87	533917	2072405
	88	534092	2072192
	89	534449	2072331
	90	534752	2072479
	91	535180	2072652
	92	535495	2072778
	93	535776	2072861
	94	535948	2073001
	95	536134	2073205
	96	536251	2073450
	97	536458	2073715
	98	536587	2073849
	99	536703	2074021
	100	536868	2074164

	101	537021	2074327
	102	537181	2074533
	103	537510	2074666
	104	537716	2074555
	105	537640	2074319
	106	537367	2074143
	107	537206	2074002
	108	537017	2073811
	109	536930	2073725
	110	536764	2073533
	111	536591	2073341
	112	536518	2073108
	113	536392	2072844
	114	536092	2072656
	115	535959	2072592
	116	535846	2072516
	117	535652	2072473
	118	535377	2072342
	119	534998	2072204
	120	534680	2072102
	121	534314	2071950
	122	533987	2071809
	123	534219	2071556
	124	534489	2071253
	125	534997	2070924
	126	535279	2070788
	127	535727	2070617
	128	536236	2070637
	129	536575	2070909
	130	536717	2070899
	131	536777	2070704
	132	536365	2070394
	133	536110	2070344
	134	535711	2070324
	135	535398	2070390

	136	535031	2070548
	137	534715	2070692
	138	534449	2070865
	139	534239	2071018
	140	534096	2071178
	141	533928	2071331
	142	533745	2071470
	143	533566	2071545
	144	533546	2071721
	145	533526	2071858
	146	533564	2071974
	147	533636	2072022
	148	533594	2072194
	149	533692	2072219
	150	533750	2072220
	151	533853	2072170
	152	533876	2072093
	153	533920	2072049
	154	534006	2072042
	155	534018	2072069
	156	533947	2072133
	157	533900	2072227
เพื่อการใช้ประโยชน์	1	534603	2074736
	2	534546	2074618
	3	534487	2074579
	4	534310	2074553
	5	534178	2074594
	6	534043	2074560
	7	533991	2074414
	8	533995	2074296
	9	534103	2074189
	10	534218	2074152
	11	534326	2074157
	12	534436	2074017
	13	534529	2073907

	14	534634	2073898
	15	534680	2073942
	16	534712	2074011
	17	534700	2074027
	18	534554	2074088
	19	534465	2074106
	20	534447	2074081
	21	534369	2074202
	22	534375	2074240
	23	534278	2074346
	24	534328	2074354
	25	534291	2074450
	26	534331	2074490
	27	534380	2074490
	28	534457	2074433
	29	534589	2074496
	30	534626	2074554
	31	534648	2074693
	32	534718	2074716
	33	534774	2074637
	34	534826	2074599
	35	534879	2074587
	36	534977	2074636
	37	535057	2074588
	38	535149	2074193
	39	534989	2073956
	40	534864	2073807
	41	534596	2073726
	42	534355	2073837
	43	534164	2073966
	44	533936	2074047
	45	534007	2074070
	46	534033	2074087
	47	534065	2074127
	48	534079	2074153

	49	534035	2074176
	50	534003	2074201
	51	533967	2074225
	52	533938	2074250
	53	533925	2074286
	54	533925	2074307
	55	533919	2074341
	56	533916	2074386
	57	533919	2074419
	58	533942	2074464
	59	533955	2074489
	60	533961	2074515
	61	533965	2074542
	62	533976	2074582
	63	533972	2074608
	64	533925	2074627
	65	533889	2074646
	66	533849	2074665
	67	533830	2074682
	68	533835	2074714
	69	534157	2074710
	70	534378	2074717
	71	532862	2075031
	72	532823	2075013
	73	532789	2074979
	74	532732	2074956
	75	532679	2074937
	76	532629	2074935
	77	532582	2074895
	78	532557	2074848
	79	532519	2074827
	80	532461	2074806
	81	532419	2074785
	82	532396	2074776
	83	532360	2074751

	84	532330	2074723
	85	532298	2074706
	86	532252	2074689
	87	532201	2074664
	88	532186	2074636
	89	532163	2074577
	90	532154	2074541
	91	532133	2074518
	92	532116	2074490
	93	532102	2074444
	94	532087	2074395
	95	532074	2074329
	96	532070	2074277
	97	532083	2074230
	98	532099	2074183
	99	532089	2074160
	100	532059	2074126
	101	532019	2074092
	102	532004	2074048
	103	531987	2074033
	104	531972	2074012
	105	531947	2073978
	106	531932	2073944
	107	531917	2073891
	108	531911	2073836
	109	531931	2073743
	110	531948	2073739
	111	531986	2073716
	112	532008	2073686
	113	532054	2073633
	114	532079	2073605
	115	532118	2073582
	116	532181	2073603
	117	532217	2073608
	118	532274	2073591

	119	532363	2073589
	120	532302	2073350
	121	532411	2073126
	122	532477	2072981
	123	532468	2072843
	124	532291	2072794
	125	532199	2072738
	126	532183	2072617
	127	532261	2072419
	128	532699	2072311
	129	533234	2072310
	130	533518	2072389
	131	533881	2072448
	132	533917	2072405
	133	533911	2072389
	134	533897	2072369
	135	533876	2072349
	136	533857	2072336
	137	533847	2072321
	138	533849	2072309
	139	533849	2072286
	140	533764	2072266
	141	533709	2072272
	142	533597	2072259
	143	533531	2072235
	144	533479	2072165
	145	533393	2072130
	146	533250	2072098
	147	533017	2072087
	148	532792	2072056
	149	532687	2072074
	150	532624	2072096
	151	532513	2072123
	152	532463	2072064
	153	532364	2072045

	154	532309	2072012
	155	532182	2072020
	156	532117	2072000
	157	532084	2072007
	158	532072	2071990
	159	532039	2072052
	160	532073	2072074
	161	532061	2072088
	162	532016	2072074
	163	531983	2072051
	164	531938	2072174
	165	531915	2072167
	166	531915	2072197
	167	531912	2072212
	168	531949	2072211
	169	531982	2072208
	170	532016	2072204
	171	532041	2072200
	172	532060	2072210
	173	532044	2072258
	174	532053	2072283
	175	532020	2072271
	176	532001	2072227
	177	531960	2072268
	178	531928	2072270
	179	531930	2072253
	180	531904	2072271
	181	531893	2072303
	182	531927	2072322
	183	531934	2072352
	184	531937	2072385
	185	531956	2072423
	186	531892	2072477
	187	531884	2072514
	188	531848	2072616

	189	531810	2072663
	190	531921	2072863
	191	531953	2072972
	192	532018	2072990
	193	532006	2073061
	194	532054	2073060
	195	532172	2072983
	196	532190	2072975
	197	532205	2072972
	198	532227	2072967
	199	532233	2072953
	200	532267	2072936
	201	532310	2072963
	202	532310	2073015
	203	532235	2073027
	204	532198	2073013
	205	532160	2073081
	206	532092	2073178
	207	532036	2073234
	208	532038	2073343
	209	531976	2073413
	210	532085	2073503
	211	531998	2073608
	212	531878	2073701
	213	531764	2073710
	214	531671	2073807
	215	531589	2073823
	216	531603	2074003
	217	531491	2074184
	218	531677	2074253
	219	531787	2074355
	220	531847	2074739
	221	531823	2074904
	222	531744	2075026
	223	531548	2074908

	224	531576	2074662
	225	531648	2074635
	226	531655	2074578
	227	531567	2074547
	228	531553	2074470
	229	531564	2074386
	230	531507	2074273
	231	531441	2074280
	232	531510	2074473
	233	531463	2074714
	234	531384	2074931
	235	531320	2075106
	236	531302	2075463
	237	531442	2075567
	238	531670	2075635
	239	531872	2075637
	240	532192	2075552

เอกสารแนบ ๘

แบบฟอร์มการตรวจเอกสารการต่ออายุโครงการป่าชุมชน ป่าชุมชนแม่ตาไคร้

บ้าน แม่ตาไคร้ หมู่ที่ 1 ตำบล ทาเหนือ อำเภอ แม่แจ่ม จังหวัด เชียงใหม่

เอกสารการต่ออายุโครงการป่าชุมชน

☑ บัญชีรายชื่อเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานโครงการป่าชุมชน (แนบท้ายหนังสือส่งกรมป่าไม้)

1. <u>กรณีไม่มีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการและพื้นที่</u>
   - ☐ แบบ ปชช.5
   - ☐ สำเนาแบบ ปชช.3 ฉบับเดิม
   - ☐ แผนที่แสดงขอบเขตป่าชุมชนบนแผนที่ภาพถ่ายออร์โธสีเชิงเลข มาตราส่วน 1 : 4,000 (ขรก. ลงนามกำกับ)
   - ☐ แบบ ปชช.4 (ระบุขนาดพื้นที่/จำนวนเนื้อที่เดิมก่อนต่ออายุฯ,ผอ.ส่วนฯ และ ผอ.สจป. ระบุความคิดเห็น)
2. <u>กรณีมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ (หรือ แบบ ปชช. เดิมชำรุดสูญหาย) แต่ไม่เปลี่ยนแปลงพื้นที่ดำเนินการ</u>
   - ☐ แบบ ปชช.5
   - ☐ แบบ ปชช.5.1
   - ☐ แผนที่แสดงขอบเขตป่าชุมชนบนแผนที่ภาพถ่ายออร์โธสีเชิงเลข มาตราส่วน 1 : 4,000 (ขรก. ลงนามกำกับ)
   - ☐ แบบ ปชช.4 (ระบุพื้นที่เดิมก่อนต่ออายุฯ,ผอ.ส่วนฯ และ ผอ.สจป. ระบุความคิดเห็น)
3. <u>กรณีมีการเปลี่ยนแปลงพื้นที่ดำเนินการ เพิ่มหรือลดจำนวนแปลงป่าชุมชน เพิ่มหรือลดขนาดพื้นที่ป่าชุมชน</u>
   - ☑ แบบ ปชช.5
   - ☑ แบบ ปชช.5.1
   - ☑ แบบ ปชช.5.2
   - ☑ แผนที่ระวางมาตราส่วน 1 : 50,000 (ขรก. ลงนามกำกับ)
   - ☑ แผนที่แสดงขอบเขตป่าชุมชนบนแผนที่ภาพถ่ายออร์โธสีเชิงเลข มาตราส่วน 1 : 4,000 (ขรก. ลงนามกำกับ)
   - ☑ แบบ ปชช.4 (ระบุพื้นที่เดิมก่อนต่ออายุฯ,ผอ.ส่วนฯ และ ผอ.สจป. ระบุความคิดเห็น)

☑ ไฟล์เอกสารที่เกี่ยวข้องกับการต่ออายุโครงการป่าชุมชน (เช่น รายงานการประชุม, ภาพถ่าย เป็นต้น) บันทึกใส่ CD

ก) **จัดทำข้อมูล shape file ในรูปแบบ Polygon ของแปลงป่าชุมชน และค่าพิกัดแปลงป่าชุมชนใน excel** (ใส่ CD แผ่นเดียวกันกับ ไฟล์เอกสาร)

ข) **หากโครงการเดิมมีอายุโครงการ 5 ปี ถ้าขอต่ออายุ ให้ทำ ปชช.5 ปชช.5.1 และ ปชช.5.2 ทุกโครงการ**

ได้ตรวจสอบแล้ว

☑ เอกสารถูกต้อง ครบถ้วน

☑ ไม่อยู่ในพื้นที่ที่กรมป่าไม้ส่งมอบให้กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช เพื่อกำหนดเป็นป่าอนุรักษ์ 25%

☐ ไม่อยู่ในพื้นที่อุทยานแห่งชาติเตรียมการ

(ลงชื่อ) .....
(นายราเชนทร์ ภูมมะฮุติ)
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการศูนย์ป่าไม้เชียงใหม่
หัวหน้าศูนย์ป่าไม้.....

(ลงชื่อ) .....
(นายพิจญ สิทธิกัน)
นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการพิเศษ
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนจัดการป่าชุมชน
ทำหน้าที่ผู้อำนวยการส่วนจัดการป่าชุมชน
สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่.....

แบบ ปชช. ๕

แบบคำขอต่ออายุโครงการป่าชุมชน

ข้าพเจ้า นายสำราญ พรหมเมือง ตำแหน่ง ผู้ใหญ่บ้าน
อายุ ๕๒ ปี เลขประจำตัวประชาชน ๓ ๕๐๑๓ ๐๐๕๑๕ ๘๘ ๑ ที่อยู่เลขที่ ๒/๖ หมู่ที่ ๑
ตำบล ทาเหนือ อำเภอ แม่ออน จังหวัด เชียงใหม่

มีความประสงค์ขอต่ออายุโครงการป่าชุมชนบ้าน แม่ตะไคร้
ที่ตั้งป่าชุมชน แม่ตะไคร้ บ้าน แม่ตะไคร้ หมู่ที่ ๑ ตำบล ทาเหนือ
อำเภอ แม่ออน จังหวัด เชียงใหม่
ได้รับอนุมัติจากกรมป่าไม้ เมื่อ ๑๖ มีนาคม ๒๕๕๘

พื้นที่ดำเนินโครงการรวมทั้งสิ้น ๑ แปลง รวมเนื้อที่ ๔,๙๗๖-๓-๒๔ ไร่ ดังนี้
ป่าสงวนแห่งชาติป่าขุนแม่ทา แปลงที่ ๑ เนื้อที่ ๔,๙๗๖-๓-๒๔ ไร่

☐ ๑.๑ กรณีที่ไม่มีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการและพื้นที่ดำเนินการ

(๑) แบบ ปชช.๕

(๒) สำเนาแบบ ปชช.๓ ฉบับเดิม

(๓) แผนที่ระวางมาตราส่วน ๑ :๕๐,๐๐๐

(๔) แผนที่แสดงขอบเขตป่าชุมชน ระบบภาพออโธสีเชิงเลข

(๕) แบบ ปชช.๔

☐ ๑.๒ กรณีมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ (หรือ ปชช.เดิมชำรุดสูญหาย) แต่ไม่เปลี่ยนแปลงพื้นที่ดำเนินการ

(๑) แบบ ปชช.๕

(๒) แบบ ปชช.๕.๑

(๓) แผนที่ระวางมาตราส่วน ๑ :๕๐,๐๐๐

(๔) แผนที่แสดงขอบเขตป่าชุมชน ระบบภาพออโธสีเชิงเลข

(๕) แบบ ปชช.๔

☐ ๑.๓ กรณีมี...

-๒-

☑ ๑.๓ กรณีมีการเปลี่ยนแปลงพื้นที่ดำเนินการ เพิ่มหรือลดจำนวนแปลงป่าชุมชน เพิ่มหรือลดขนาดพื้นที่ป่าชุมชน

(๑) แบบ ปชช.๕
(๒) แบบ ปชช.๕.๑
(๓) แบบ ปชช.๕.๒
(๔) แผนที่ระวางมาตราส่วน ๑:๕๐,๐๐๐
(๕) แผนที่แสดงขอบเขตป่าชุมชนบนแผนที่ภาพถ่ายออร์โธสีเชิงเลข
(๖) แบบ ปชช.๔

กำหนดระยะเวลาดำเนินการ ๑๐ ปี (นับตั้งแต่วันที่กรมป่าไม้อนุมัติ) (วันที่.....)

งบประมาณ (โดยขอรับการสนับสนุนงบประมาณได้จากหน่วยงานต่างๆ ได้แก่)

๑. กรมป่าไม้ ซึ่งระบุไว้ตามแผนงานและงบประมาณประจำปี
๒. องค์การบริหารส่วนตำบล/~~เทศบาลตำบล~~ ทาเหนือ
๓. จังหวัดเชียงใหม่
๔. องค์กร/บริษัทเอกชน
๕. หน่วยงานอื่นๆ

ลงชื่อ.....ผู้ยื่นคำขอ *
(นางสาวณัฐนภัสสร ยศมาเมือง)
ตำแหน่ง.....

ลงชื่อ.....เจ้าหน้าที่ผู้แนะนำ**
(นายสิบสกุล ลังการสิทธิ์)
(เจ้าพนักงานป่าไม้ชำนาญงาน)
ตำแหน่ง.....

ความคิดเห็นของนายกองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☑ เห็นชอบให้ดำเนินการ.....
☐ ความคิดเห็นอื่นๆ.....

(ลงชื่อ).....
(นายสุทธิกิตติ์ นันชัย)
ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทาเหนือ

(ลงชื่อ)...

-๓-

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจสอบ
(นายราเชนทร์ ภูมมะภูติ)
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการศูนย์ป่าไม้เชียงใหม่

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจสอบ
(นายผจญ สิทธิกัน)
ตำแหน่ง นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการพิเศษ
ทำหน้าที่ผู้อำนวยการส่วนจัดการป่าชุมชน

(ลงชื่อ).....ผู้เสนอ
(นายภูมินพศ บุญบันดาร)
ตำแหน่ง นักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ ๑ (เชียงใหม่)
ผู้อำนวย

(ลงชื่อ).....ผู้อนุมัติ
(.....)
ตำแหน่ง.....

แบบ ปชช ๕.๑

โครงการป่าชุมชนที่ขอต่ออายุ

---

๑. ชื่อโครงการ

ป่าชุมชนบ้านแม่ตะไคร้

๒. ที่ตั้งโครงการ

บ้านแม่ตะไคร้ หมู่ที่ ๑ ค่าพิกัดยึดโยง E ๕๓๒๕๐๕ N ๒๐๗๑๑๒๓

๓. พื้นที่ดำเนินโครงการ

พื้นที่ดำเนินโครงการรวมทั้งสิ้น ๑ แปลง รวมเนื้อที่ ๔.๙๗๖-๓-๒๔ ไร่ ดังนี้

ป่าสงวนแห่งชาติ ป่าขุนแม่ทา แปลงที่ ๑ เนื้อที่ ๔.๙๗๖-๓-๒๔ ไร่

๔. หลักการและเหตุผล

ด้วย บ้านแม่ตะไคร้ หมู่ที่ ๑ ตำบลทาเหนือ อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่ ได้รับอนุมัติโครงการป่าชุมชนจากกรมป่าไม้ ปัจจุบันสิ้นสุดระยะเวลาดำเนินโครงการแล้ว โดยตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการป่าชุมชนมาจนถึงปัจจุบัน ราษฎร องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น รวมทั้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งภาครัฐและภาคเอกชนได้ร่วมกัน ดูแลรักษาและฟื้นฟูป่าไม้ให้มีความอุดมสมบูรณ์ ช่วยดูแลรักษาระบบนิเวศของชุมชน อีกทั้งราษฎรยังได้รับประโยชน์จากการมีส่วนร่วมในการดูแลรักษาป่าชุมชน ดังนั้นเพื่อให้ประชาชนมีส่วนร่วมในการดูแลรักษาป่าอย่างต่อเนื่อง จึงได้ร่วมกับเจ้าหน้าที่ของกรมป่าไม้ จัดทำโครงการป่าชุมชนเพื่อเสนอกรมป่าไม้พิจารณาต่ออายุโครงการป่าชุมชน เพื่อให้ทรัพยากรป่าไม้ได้รับการดูแลรักษาจากชุมชนเกิดความอุดมสมบูรณ์ และเกิดประโยชน์กับชุมชนอย่างยั่งยืนสืบไป

๕. วัตถุประสงค์

๕.๑ เพื่อให้ราษฎรมีส่วนร่วมในการดูแลรักษาทรัพยากรป่าไม้อย่างต่อเนื่อง

๕.๒ เพื่อให้เกิดประโยชน์ต่อชุมชนทั้งทางตรงและทางอ้อม รวมทั้งขยายผลไปยังชุมชนโดยรอบเพื่อให้เกิดการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนและพัฒนาไปสู่การสร้างเครือข่ายป่าชุมชน

๖. แผนงานและยุทธศาสตร์ในการดำเนินโครงการป่าชุมชน

ด้านการควบคุม ดูแล รักษา และฟื้นฟูป่า ให้เป็นไปตามแผนยุทธศาสตร์การดำเนินงานป่าชุมชน ๕ ด้าน ได้แก่

๖.๑ ด้านเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ เพื่อให้สมาชิกในชุมชน และบุคคลทั่วไปได้ทราบภารกิจด้านป่าชุมชน ผู้รับผิดชอบโครงการ ขอบเขตดำเนินงานและขอบเขตพื้นที่ป่าชุมชน โดยผ่านทางสื่อชนิดต่างๆ เช่น สื่อเอกสารสิ่งพิมพ์ ป้ายโฆษณาประชาสัมพันธ์ (ป้ายโครงการป่าชุมชน) รวมทั้งป้ายแสดงแนวเขตป่าชุมชน เป็นต้น

๖.๒ ด้านการป้องกันรักษาป่า หรือเป็นการดูแลรักษาป่ามิให้ถูกบุกรุกทำลาย หรือยึดทำลายโดยมนุษย์หรือภัยธรรมชาติ เช่นไฟป่า ให้ทรัพยากรป่าไม้มีความอุดมสมบูรณ์ดังเดิม หรือมากขึ้นกว่าเดิม

๖.๓ ด้านการ...

๖.๓ ด้านการบำรุงและฟื้นฟูป่า เพื่อเป็นการปรับปรุง พื้นที่ป่าที่เคยถูกบุกรุกทำลาย ให้มีความอุดมสมบูรณ์ขึ้น หรือเป็นการพัฒนาพื้นที่ป่าไม้ให้มีความหลากหลายทั้งจำนวนและชนิดพันธุ์พืชให้เหมาะสมเพียงพอต่อการยังประโยชน์ต่อชุมชน รวมทั้งการจัดการเพื่อให้ป่าชุมชนประโยชน์ทั้งทางตรงและทางอ้อม เช่น การจัดการเพื่อการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ หรือการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม ฯลฯ

๖.๔ ด้านการศึกษาและถ่ายทอดองค์ความรู้ เพื่อเป็นการจัดการทรัพยากรป่าไม้ เช่นแหล่งศึกษาเรียนรู้ทางชุมชน หรือเป็นการจัดการองค์ความรู้เรื่องการบริหารจัดการป่าให้กับสมาชิกชุมชน

๖.๕ ด้านอำนวยการและอื่นๆ ที่สนับสนุนการดำเนินโครงการป่าชุมชน

๗. ผู้รับผิดชอบโครงการ

๗.๑ ผู้รับผิดชอบหลัก

๑) ผู้ใหญ่บ้าน/กำนัน

๒) คณะกรรมการป่าชุมชน

๗.๒ ผู้สนับสนุน

๑) สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ ๑ (เชียงใหม่)

๒) องค์การบริหารส่วนตำบลทาเหนือ

๓) จังหวัดเชียงใหม่

๔) หน่วยงานภาคเอกชน

๘. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑) ราษฎรในชุมชนมีส่วนร่วมและได้รับประโยชน์จากการดูแลรักษาป่าชุมชนอย่างต่อเนื่อง

๒) ทรัพยากรป่าไม้ได้รับการดูแลรักษาโดยชุมชนให้มีความอุดมสมบูรณ์และพัฒนาป่าชุมชนให้ตอบสนองความต้องการของชุมชนได้อย่างยั่งยืน

ลงชื่อ.....ผู้เขียนโครงการ

(นายสำราญ พรหมเมือง)

ตำแหน่ง ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ ๑

ลงชื่อ.....เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานโครงการ/ผู้ร่วมเขียนโครงการ

(นายสืนสกุล ลังการ์สิทธิ์)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานป่าไม้ชำนาญงาน

แบบ ปชช. ๕.๒

รายงานการตรวจสอบพื้นที่ตามคำขอต่ออายุโครงการป่าชุมชน

๑. ชื่อโครงการ

ป่าชุมชนบ้านแม่ตะไคร้

๒. ที่ตั้งโครงการ

๒.๑ บ้านแม่ตะไคร้ หมู่ที่ ๑ ค่าพิกัดยึดโยง E ๕๓๒๕๐๕ N ๒๐๗๑๑๒๓

๓. พื้นที่ดำเนินโครงการ

พื้นที่ดำเนินโครงการรวมทั้งสิ้น ๑ แปลง รวมเนื้อที่ ๔,๙๗๖-๓-๒๔ ไร่ ดังนี้

ป่าสงวนแห่งชาติ ป่าขุนแม่ทา แปลงที่ ๑ เนื้อที่ ๔,๙๗๖-๓-๒๔ ไร่

๔. ค่าพิกัดขอบเขตพื้นที่ดำเนินโครงการป่าชุมชน

- รายละเอียดตามเอกสารแนบ

๕. ข้อมูลทางภูมิศาสตร์

แปลงที่ ๑ เนื้อที่ ๔,๙๗๖-๓-๒๔ ไร่

ทิศเหนือ	จด	อุทยาน
ทิศตะวันออก	จด	ป่าสงวนฯ
ทิศใต้	จด	ป่าสงวนฯ
ทิศตะวันตก	จด	ถนน

๖. ลักษณะภูมิประเทศ

แปลงที่ ๑ สภาพพื้นที่ เป็นที่ลาดสลับภูเขาสูง สภาพดินเป็นดินร่วนผสมลูกรัง

๗. สภาพพื้นที่ป่าและลักษณะทางนิเวศวิทยา

แปลงที่ ๑ สภาพป่าเป็นป่าเต็งรัง ชนิดไม้ได้แก่ ยางพลวง ยางเหียง เต็ง รัง ฯลฯ

๘. ความเห็น...

-๒-

๘. ความเห็นของเจ้าหน้าที่ผู้ตรวจสอบสภาพพื้นที่

เห็นควรให้ต่ออายุโครงการป่าชุมชน

๙. ทำการตรวจสอบสภาพพื้นที่ เมื่อวันที่ ๒๘ กรกฎาคม ๒๕๖๒

ลงชื่อ.....ผู้นำตรวจ
(นายสำราญ พรหมเมือง)
ตำแหน่ง ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ ๑

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ
(นายสืบสกุล ลังการ์สิทธิ์)
ตำแหน่ง เจ้าพนักงานป่าไม้ชำนาญงาน

ลงชื่อ สิทธิศักดิ์ พยาน
(นายสิทธิศักดิ์ นกแล)
ตำแหน่ง ผู้ช่วย

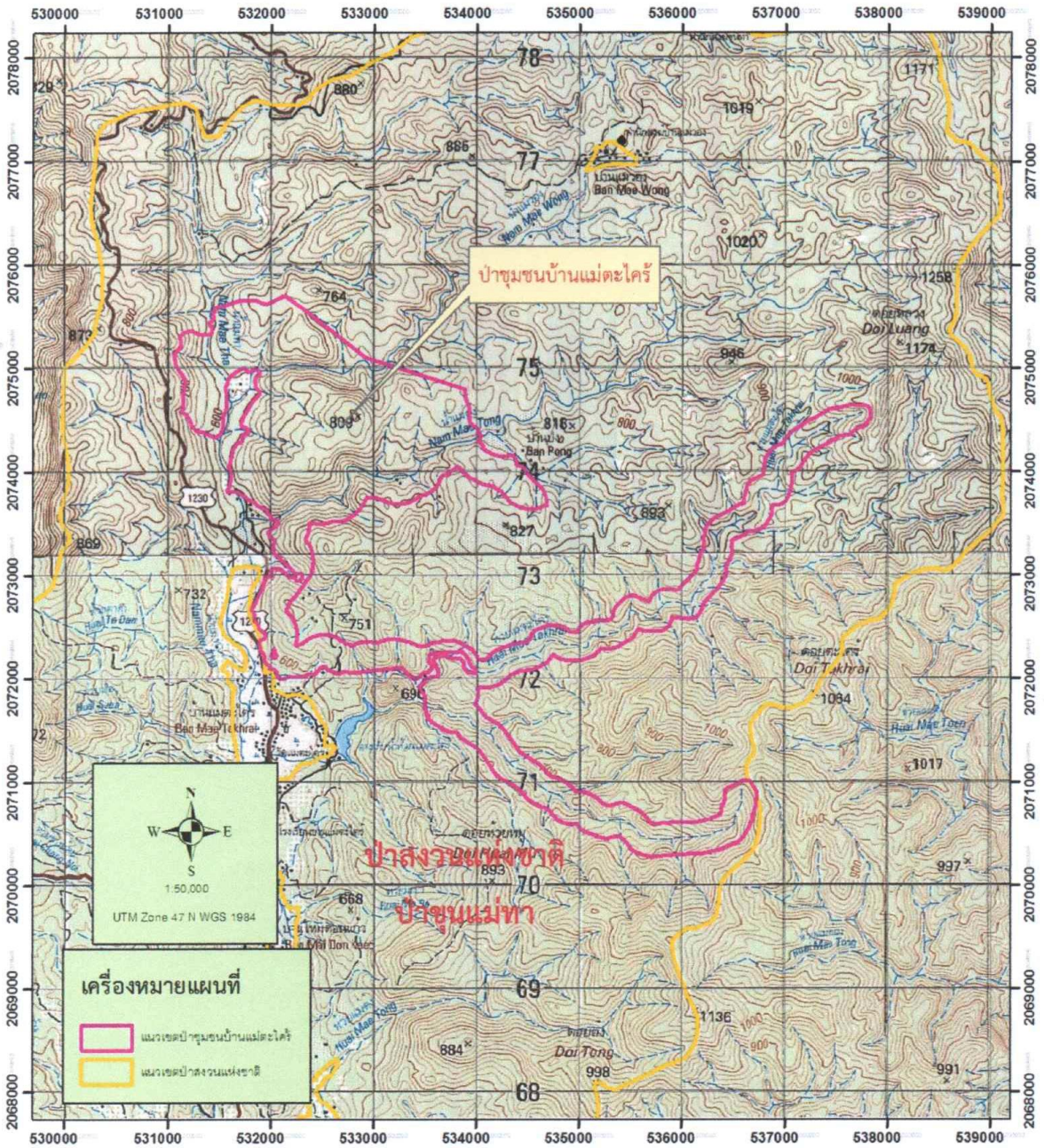
ลงชื่อ.....ผู้ร่วมตรวจสอบ
(นายมนัส จงเจริญ)
ตำแหน่ง นักวิชาการเผยแพร่

ลงชื่อ.....พยาน
(นายทองคำ ลวยคำ)
ตำแหน่ง ผู้ช่วย

ลงชื่อ.....ผู้ร่วมตรวจสอบ
(นาย สอง โชยลังการ์)
ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่ทดแทนงาน

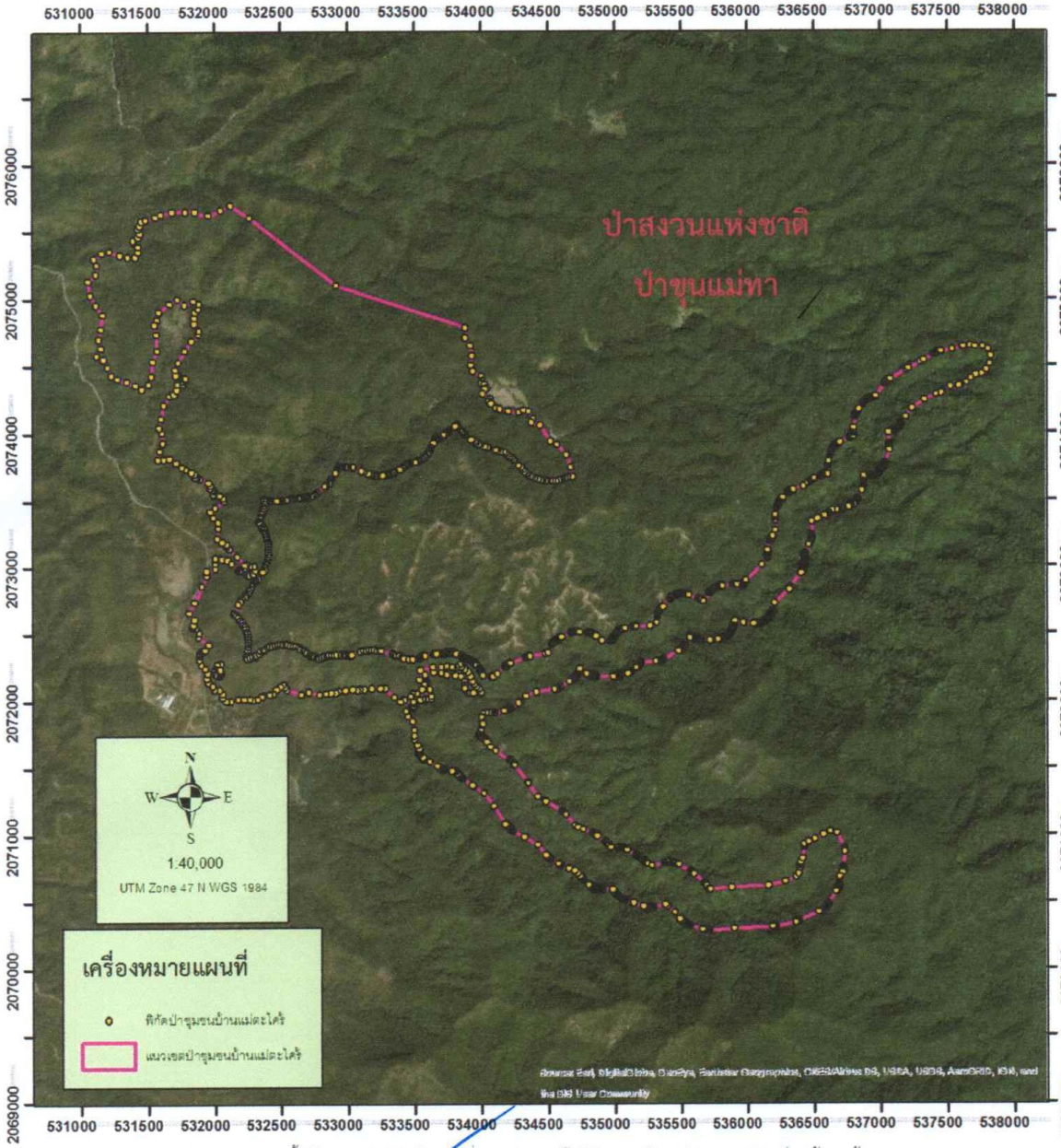
แผนที่แสดงโครงการป่าชุมชนบ้านแม่ตะไคร้
หมู่ที่ 1 ตำบลทาเหนือ อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่
ป่าสงวนแห่งชาติป่าขุนแม่ทา เนื้อที่ 4,976 - 3 - 24 ไร่

ลำดับชุดที่ L7018 ระวาง 4846 I



แผนที่ภาพถ่ายออร์โธสีเชิงเลข แสดงโครงการป่าชุมชนบ้านแม่ตะไคร้
หมู่ที่ 1 ตำบลทาเหนือ อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่
ป่าสงวนแห่งชาติป่าขุนแม่ทา เนื้อที่ 4,976 - 3 - 24 ไร่

ลำดับชุดที่ L7018 ระวาง 4846 I



หมายเหตุ ขอบเขตป่าชุมชนแปลงนี้ได้กำหนดค่าพิกัดในแผนที่ภาพถ่ายออร์โธสีเชิงเลข อัตราส่วน 1:4,000 เรียบร้อยแล้ว

(นายสืบกุล ลังการ์สิทธิ์)
เจ้าพนักงานป่าไม้ชำนาญงาน

พิกัดป่าชุมชนบ้านแม่ตะไคร้ หมู่ที่ ๑ ตำบลทาเหนือ อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่

จุดที่	E	N	จุดที่	E	N	จุดที่	E	N
๑	๕๓๑๙๙๒	๒๐๗๒๑๒๐	๓๕	๕๓๒๒๑๓	๒๐๗๒๙๗๗	๖๙	๕๓๑๘๗๕	๒๐๗๓๖๗๓
๒	๕๓๑๙๕๙	๒๐๗๒๑๓๙	๓๖	๕๓๒๒๓๖	๒๐๗๒๙๗๕	๗๐	๕๓๑๘๕๖	๒๐๗๓๖๘๔
๓	๕๓๑๙๔๔	๒๐๗๒๑๗๐	๓๗	๕๓๒๒๓๙	๒๐๗๒๙๕๘	๗๑	๕๓๑๘๔๙	๒๐๗๓๗๐๑
๔	๕๓๑๙๔๗	๒๐๗๒๒๑๑	๓๘	๕๓๒๒๕๖	๒๐๗๒๙๔๕	๗๒	๕๓๑๘๒๖	๒๐๗๓๗๑๕
๕	๕๓๑๙๒๖	๒๐๗๒๒๔๘	๓๙	๕๓๒๒๖๘	๒๐๗๒๙๔๑	๗๓	๕๓๑๗๘๕	๒๐๗๓๗๓๓
๖	๕๓๑๙๐๓	๒๐๗๒๒๗๐	๔๐	๕๓๒๒๙๑	๒๐๗๒๙๕๘	๗๔	๕๓๑๗๖๓	๒๐๗๓๗๔๘
๗	๕๓๑๘๙๐	๒๐๗๒๓๑๓	๔๑	๕๓๒๒๙๗	๒๐๗๒๙๖๐	๗๕	๕๓๑๗๑๒	๒๐๗๓๗๘๒
๘	๕๓๑๘๙๐	๒๐๗๒๓๔๘	๔๒	๕๓๒๓๐๖	๒๐๗๒๙๘๑	๗๖	๕๓๑๖๖๘	๒๐๗๓๘๑๔
๙	๕๓๑๘๙๐	๒๐๗๒๓๖๓	๔๓	๕๓๒๓๐๔	๒๐๗๓๐๐๙	๗๗	๕๓๑๖๒๔	๒๐๗๓๘๑๐
๑๐	๕๓๑๙๐๒	๒๐๗๒๓๖๗	๔๔	๕๓๒๒๗๐	๒๐๗๓๐๑๐	๗๘	๕๓๑๕๗๔	๒๐๗๓๘๐๗
๑๑	๕๓๑๙๐๙	๒๐๗๒๓๗๖	๔๕	๕๓๒๒๔๐	๒๐๗๓๐๒๓	๗๙	๕๓๑๕๙๓	๒๐๗๓๘๗๑
๑๒	๕๓๑๙๒๑	๒๐๗๒๓๗๘	๔๖	๕๓๒๒๒๘	๒๐๗๓๐๒๐	๘๐	๕๓๑๖๑๕	๒๐๗๓๙๓๐
๑๓	๕๓๑๙๓๑	๒๐๗๒๓๘๑	๔๗	๕๓๒๑๗๔	๒๐๗๓๐๘๕	๘๑	๕๓๑๖๑๑	๒๐๗๔๐๐๙
๑๔	๕๓๑๙๕๕	๒๐๗๒๔๒๔	๔๘	๕๓๒๑๑๓	๒๐๗๓๑๓๗	๘๒	๕๓๑๕๘๗	๒๐๗๔๐๔๓
๑๕	๕๓๑๘๘๓	๒๐๗๒๔๘๐	๔๙	๕๓๒๐๙๓	๒๐๗๓๑๕๙	๘๓	๕๓๑๖๐๓	๒๐๗๔๑๐๕
๑๖	๕๓๑๘๘๖	๒๐๗๒๕๐๗	๕๐	๕๓๒๐๙๑	๒๐๗๓๑๗๖	๘๔	๕๓๑๖๒๗	๒๐๗๔๒๑๑
๑๗	๕๓๑๘๖๐	๒๐๗๒๕๔๕	๕๑	๕๓๒๐๕๖	๒๐๗๓๑๙๒	๘๕	๕๓๑๖๖๕	๒๐๗๔๒๗๕
๑๘	๕๓๑๘๓๑	๒๐๗๒๕๕๓	๕๒	๕๓๒๐๒๖	๒๐๗๓๒๒๔	๘๖	๕๓๑๗๐๒	๒๐๗๔๒๙๐
๑๙	๕๓๑๘๔๐	๒๐๗๒๕๖๘	๕๓	๕๓๒๐๒๙	๒๐๗๓๓๐๑	๘๗	๕๓๑๗๒๐	๒๐๗๔๓๒๔
๒๐	๕๓๑๘๔๕	๒๐๗๒๖๑๔	๕๔	๕๓๒๐๓๔	๒๐๗๓๓๔๐	๘๘	๕๓๑๗๒๖	๒๐๗๔๓๖๓
๒๑	๕๓๑๘๐๘	๒๐๗๒๖๖๒	๕๕	๕๓๑๙๙๖	๒๐๗๓๓๗๕	๘๙	๕๓๑๗๖๔	๒๐๗๔๓๖๗
๒๒	๕๓๑๘๕๑	๒๐๗๒๗๓๙	๕๖	๕๓๑๙๗๑	๒๐๗๓๔๑๕	๙๐	๕๓๑๗๗๕	๒๐๗๔๓๘๒
๒๓	๕๓๑๙๑๒	๒๐๗๒๘๖๒	๕๗	๕๓๒๐๐๘	๒๐๗๓๔๔๘	๙๑	๕๓๑๗๘๔	๒๐๗๔๓๙๙
๒๔	๕๓๑๙๔๔	๒๐๗๒๙๔๓	๕๘	๕๓๒๐๗๔	๒๐๗๓๕๐๐	๙๒	๕๓๑๗๘๔	๒๐๗๔๔๑๒
๒๕	๕๓๑๙๔๖	๒๐๗๒๙๗๕	๕๙	๕๓๒๐๖๒	๒๐๗๓๕๒๑	๙๓	๕๓๑๗๓๙	๒๐๗๔๕๓๑
๒๖	๕๓๒๐๑๑	๒๐๗๒๙๙๑	๖๐	๕๓๒๐๔๓	๒๐๗๓๕๔๒	๙๔	๕๓๑๗๓๐	๒๐๗๔๔๓๐
๒๗	๕๓๒๐๑๐	๒๐๗๓๐๒๙	๖๑	๕๓๒๐๐๖	๒๐๗๓๕๔๑	๙๕	๕๓๑๗๑๓	๒๐๗๔๔๓๕
๒๘	๕๓๒๐๐๘	๒๐๗๓๐๖๙	๖๒	๕๓๑๙๙๔	๒๐๗๓๕๕๐	๙๖	๕๓๑๗๐๗	๒๐๗๔๔๗๐
๒๙	๕๓๒๐๕๕	๒๐๗๓๐๖๔	๖๓	๕๓๒๐๐๕	๒๐๗๓๕๘๑	๙๗	๕๓๑๗๓๑	๒๐๗๔๕๒๗
๓๐	๕๓๒๑๐๑	๒๐๗๓๐๕๖	๖๔	๕๓๑๙๘๙	๒๐๗๓๕๘๓	๙๘	๕๓๑๗๗๙	๒๐๗๔๖๑๒
๓๑	๕๓๒๑๓๒	๒๐๗๓๐๓๐	๖๕	๕๓๑๙๗๒	๒๐๗๓๕๙๙	๙๙	๕๓๑๘๒๘	๒๐๗๔๖๘๗
๓๒	๕๓๒๑๗๘	๒๐๗๒๙๘๗	๖๖	๕๓๑๙๗๒	๒๐๗๓๖๑๔	๑๐๐	๕๓๑๘๘๒	๒๐๗๔๗๓๖
๓๓	๕๓๒๑๙๐	๒๐๗๒๙๘๑	๖๗	๕๓๑๙๕๗	๒๐๗๓๖๓๔	๑๐๑	๕๓๑๘๙๑	๒๐๗๔๗๖๖
๓๔	๕๓๒๒๐๐	๒๐๗๒๙๘๑	๖๘	๕๓๑๘๙๔	๒๐๗๓๖๖๒	๑๐๒	๕๓๑๘๔๙	๒๐๗๔๘๑๗

๑๐๓	๕๓๑๘๔๕	๒๐๗๔๘๕๘	๑๔๐	๕๓๑๓๕๑	๒๐๗๕๓๒๐	๑๗๗	๕๓๔๐๖๑	๒๐๗๔๒๒๙
๑๐๔	๕๓๑๘๕๔	๒๐๗๔๙๐๔	๑๔๑	๕๓๑๔๐๖	๒๐๗๕๓๑๘	๑๗๘	๕๓๔๐๗๗	๒๐๗๔๒๑๗
๑๐๕	๕๓๑๘๘๒	๒๐๗๔๙๓๑	๑๔๒	๕๓๑๔๓๑	๒๐๗๕๓๕๐	๑๗๙	๕๓๔๑๑๗	๒๐๗๔๑๘๔
๑๐๖	๕๓๑๘๙๑	๒๐๗๔๙๖๘	๑๔๓	๕๓๑๔๒๗	๒๐๗๕๓๙๔	๑๘๐	๕๓๔๑๔๒	๒๐๗๔๑๗๔
๑๐๗	๕๓๑๘๔๔	๒๐๗๔๙๙๐	๑๔๔	๕๓๑๓๙๘	๒๐๗๕๔๒๔	๑๘๑	๕๓๔๒๐๕	๒๐๗๔๑๕๔
๑๐๘	๕๓๑๗๘๑	๒๐๗๔๙๕๗	๑๔๕	๕๓๑๓๙๗	๒๐๗๕๔๔๔	๑๘๒	๕๓๔๒๘๕	๒๐๗๔๑๔๙
๑๐๙	๕๓๑๗๒๙	๒๐๗๕๐๐๐	๑๔๖	๕๓๑๔๒๙	๒๐๗๕๔๖๐	๑๘๓	๕๓๔๓๑๕	๒๐๗๔๑๖๒
๑๑๐	๕๓๑๖๖๒	๒๐๗๔๙๖๖	๑๔๗	๕๓๑๔๔๐	๒๐๗๕๔๙๐	๑๘๔	๕๓๔๓๕๘	๒๐๗๔๑๕๕
๑๑๑	๕๓๑๕๘๔	๒๐๗๔๙๐๕	๑๔๘	๕๓๑๔๒๗	๒๐๗๕๕๒๖	๑๘๕	๕๓๔๓๙๐	๒๐๗๔๐๙๘
๑๑๒	๕๓๑๕๖๘	๒๐๗๔๘๔๘	๑๔๙	๕๓๑๔๔๐	๒๐๗๕๕๔๖	๑๘๖	๕๓๔๓๗๙	๒๐๗๔๐๗๓
๑๑๓	๕๓๑๕๕๒	๒๐๗๔๘๑๐	๑๕๐	๕๓๑๔๕๒	๒๐๗๕๕๘๖	๑๘๗	๕๓๔๔๓๗	๒๐๗๔๐๕๑
๑๑๔	๕๓๑๕๖๗	๒๐๗๔๗๓๙	๑๕๑	๕๓๑๔๘๖	๒๐๗๕๕๙๑	๑๘๘	๕๓๔๕๒๒	๒๐๗๓๙๓๙
๑๑๕	๕๓๑๕๗๑	๒๐๗๔๖๑๘	๑๕๒	๕๓๑๕๕๗	๒๐๗๕๖๑๐	๑๘๙	๕๓๔๕๖๖	๒๐๗๓๙๑๐
๑๑๖	๕๓๑๕๓๙	๒๐๗๔๕๓๒	๑๕๓	๕๓๑๖๐๔	๒๐๗๕๖๒๙	๑๙๐	๕๓๔๖๔๓	๒๐๗๓๘๓๖
๑๑๗	๕๓๑๕๓๐	๒๐๗๔๔๒๓	๑๕๔	๕๓๑๖๘๕	๒๐๗๕๖๔๘	๑๙๑	๕๓๔๖๗๘	๒๐๗๓๗๓๙
๑๑๘	๕๓๑๕๑๐	๒๐๗๔๓๖๒	๑๕๕	๕๓๑๗๘๔	๒๐๗๕๖๕๓	๑๙๒	๕๓๔๖๘๗	๒๐๗๓๖๗๖
๑๑๙	๕๓๑๔๕๔	๒๐๗๔๓๒๘	๑๕๖	๕๓๑๘๕๕	๒๐๗๕๖๔๘	๑๙๓	๕๓๔๖๕๔	๒๐๗๓๖๗๐
๑๒๐	๕๓๑๔๐๕	๒๐๗๔๓๖๐	๑๕๗	๕๓๑๙๕๔	๒๐๗๕๖๒๐	๑๙๔	๕๓๔๖๓๖	๒๐๗๓๖๖๒
๑๒๑	๕๓๑๓๔๕	๒๐๗๔๓๘๔	๑๕๘	๕๓๒๐๔๘	๒๐๗๕๖๖๒	๑๙๕	๕๓๔๖๑๘	๒๐๗๓๖๕๕
๑๒๒	๕๓๑๒๗๔	๒๐๗๔๔๐๓	๑๕๙	๕๓๒๑๑๙	๒๐๗๕๖๙๕	๑๙๖	๕๓๔๕๙๙	๒๐๗๓๖๔๙
๑๒๓	๕๓๑๒๓๓	๒๐๗๔๔๓๑	๑๖๐	๕๓๒๑๒๖	๒๐๗๕๖๙๙	๑๙๗	๕๓๔๕๘๐	๒๐๗๓๖๔๕
๑๒๔	๕๓๑๒๐๗	๒๐๗๔๔๙๒	๑๖๑	๕๓๒๒๗๐	๒๐๗๕๖๐๓	๑๙๘	๕๓๔๕๖๑	๒๐๗๓๖๔๑
๑๒๕	๕๓๑๑๗๓	๒๐๗๔๕๕๒	๑๖๒	๕๓๒๙๒๐	๒๐๗๕๑๐๕	๑๙๙	๕๓๔๕๔๑	๒๐๗๓๖๓๙
๑๒๖	๕๓๑๑๒๑	๒๐๗๔๕๘๑	๑๖๓	๕๓๓๘๘๘	๒๐๗๔๗๘๕	๒๐๐	๕๓๔๕๒๒	๒๐๗๓๖๓๙
๑๒๗	๕๓๑๑๔๘	๒๐๗๔๖๓๓	๑๖๔	๕๓๓๘๘๗	๒๐๗๔๗๑๓	๒๐๑	๕๓๔๕๐๒	๒๐๗๓๖๓๙
๑๒๘	๕๓๑๑๔๐	๒๐๗๔๗๐๐	๑๖๕	๕๓๓๙๑๖	๒๐๗๔๖๔๗	๒๐๒	๕๓๔๔๘๒	๒๐๗๓๖๔๑
๑๒๙	๕๓๑๑๔๙	๒๐๗๔๗๘๐	๑๖๖	๕๓๓๙๓๑	๒๐๗๔๕๗๓	๒๐๓	๕๓๔๔๖๓	๒๐๗๓๖๔๕
๑๓๐	๕๓๑๑๖๒	๒๐๗๔๘๘๔	๑๖๗	๕๓๓๙๒๔	๒๐๗๔๔๙๘	๒๐๔	๕๓๔๔๔๔	๒๐๗๓๖๔๙
๑๓๑	๕๓๑๑๑๖	๒๐๗๔๙๖๐	๑๖๘	๕๓๓๙๔๒	๒๐๗๔๔๖๑	๒๐๕	๕๓๔๔๒๕	๒๐๗๓๖๕๕
๑๓๒	๕๓๑๐๗๕	๒๐๗๕๐๓๖	๑๖๙	๕๓๔๐๑๐	๒๐๗๔๔๑๗	๒๐๖	๕๓๔๔๐๗	๒๐๗๓๖๖๒
๑๓๓	๕๓๑๐๕๓	๒๐๗๕๑๓๘	๑๗๐	๕๓๔๐๑๔	๒๐๗๔๓๘๗	๒๐๗	๕๓๔๓๘๙	๒๐๗๓๖๗๐
๑๓๔	๕๓๑๑๑๔	๒๐๗๕๑๙๒	๑๗๑	๕๓๔๐๑๐	๒๐๗๔๓๖๒	๒๐๘	๕๓๔๓๗๒	๒๐๗๓๖๗๙
๑๓๕	๕๓๑๑๒๕	๒๐๗๕๒๕๗	๑๗๒	๕๓๔๐๓๐	๒๐๗๔๓๕๖	๒๐๙	๕๓๔๓๕๕	๒๐๗๓๖๘๙
๑๓๖	๕๓๑๑๐๔	๒๐๗๕๓๐๗	๑๗๓	๕๓๔๐๔๒	๒๐๗๔๓๓๐	๒๑๐	๕๓๔๓๓๙	๒๐๗๓๗๐๑
๑๓๗	๕๓๑๑๕๕	๒๐๗๕๓๔๗	๑๗๔	๕๓๔๐๓๐	๒๐๗๔๓๒๑	๒๑๑	๕๓๔๓๒๔	๒๐๗๓๗๑๓
๑๓๘	๕๓๑๒๒๐	๒๐๗๕๓๖๒	๑๗๕	๕๓๔๐๑๗	๒๐๗๔๒๘๗	๒๑๒	๕๓๔๓๐๙	๒๐๗๓๗๒๗
๑๓๙	๕๓๑๒๙๕	๒๐๗๕๓๓๑	๑๗๖	๕๓๔๐๖๖	๒๐๗๔๒๔๘	๒๑๓	๕๓๔๒๙๖	๒๐๗๓๗๔๑

๒๑๔	๕๓๔๒๘๔	๒๐๗๓๗๕๖	๒๕๑	๕๓๓๗๒๕	๒๐๗๓๙๘๖	๒๘๘	๕๓๓๓๔๑	๒๐๗๓๗๐๖
๒๑๕	๕๓๔๒๘๒	๒๐๗๓๗๕๘	๒๕๒	๕๓๓๗๒๑	๒๐๗๓๙๘๔	๒๘๙	๕๓๓๓๒๙	๒๐๗๓๗๐๑
๒๑๖	๕๓๔๒๔๙	๒๐๗๓๘๐๒	๒๕๓	๕๓๓๖๘๔	๒๐๗๓๙๖๗	๒๙๐	๕๓๓๓๑๗	๒๐๗๓๖๙๗
๒๑๗	๕๓๔๒๔๖	๒๐๗๓๘๐๔	๒๕๔	๕๓๓๖๗๖	๒๐๗๓๙๖๔	๒๙๑	๕๓๓๓๐๔	๒๐๗๓๖๙๔
๒๑๘	๕๓๔๒๒๙	๒๐๗๓๘๑๓	๒๕๕	๕๓๓๖๖๖	๒๐๗๓๙๖๐	๒๙๒	๕๓๓๒๙๑	๒๐๗๓๖๙๒
๒๑๙	๕๓๔๒๑๒	๒๐๗๓๘๒๓	๒๕๖	๕๓๓๖๕๖	๒๐๗๓๙๕๖	๒๙๓	๕๓๓๒๗๘	๒๐๗๓๖๙๑
๒๒๐	๕๓๔๑๙๖	๒๐๗๓๘๓๕	๒๕๗	๕๓๓๖๕๔	๒๐๗๓๙๔๘	๒๙๔	๕๓๓๒๖๕	๒๐๗๓๖๙๐
๒๒๑	๕๓๔๑๘๑	๒๐๗๓๘๔๗	๒๕๘	๕๓๓๖๕๒	๒๐๗๓๙๔๓	๒๙๕	๕๓๓๒๒๐	๒๐๗๓๖๙๐
๒๒๒	๕๓๔๑๗๒	๒๐๗๓๘๕๖	๒๕๙	๕๓๓๖๔๗	๒๐๗๓๙๓๐	๒๙๖	๕๓๓๒๐๗	๒๐๗๓๖๙๑
๒๒๓	๕๓๔๑๖๖	๒๐๗๓๘๕๖	๒๖๐	๕๓๓๖๔๔	๒๐๗๓๙๒๓	๒๙๗	๕๓๓๑๙๔	๒๐๗๓๖๙๒
๒๒๔	๕๓๔๑๔๖	๒๐๗๓๘๖๐	๒๖๑	๕๓๓๖๒๙	๒๐๗๓๘๙๐	๒๙๘	๕๓๓๑๘๑	๒๐๗๓๖๙๔
๒๒๕	๕๓๔๑๒๗	๒๐๗๓๘๖๔	๒๖๒	๕๓๓๖๒๗	๒๐๗๓๘๘๖	๒๙๙	๕๓๓๑๖๘	๒๐๗๓๖๙๗
๒๒๖	๕๓๔๑๑๕	๒๐๗๓๘๖๘	๒๖๓	๕๓๓๖๒๐	๒๐๗๓๘๗๔	๓๐๐	๕๓๓๑๕๗	๒๐๗๓๗๐๑
๒๒๗	๕๓๔๐๕๒	๒๐๗๓๘๘๗	๒๖๔	๕๓๓๖๑๓	๒๐๗๓๘๖๓	๓๐๑	๕๓๓๑๑๙	๒๐๗๓๗๑๓
๒๒๘	๕๓๔๐๔๕	๒๐๗๓๘๙๐	๒๖๕	๕๓๓๖๐๖	๒๐๗๓๘๕๒	๓๐๒	๕๓๓๑๑๘	๒๐๗๓๗๑๔
๒๒๙	๕๓๔๐๒๘	๒๐๗๓๘๙๖	๒๖๖	๕๓๓๕๙๘	๒๐๗๓๘๔๒	๓๐๓	๕๓๓๑๐๖	๒๐๗๓๗๑๘
๒๓๐	๕๓๔๐๐๓	๒๐๗๓๙๐๖	๒๖๗	๕๓๓๕๘๙	๒๐๗๓๘๓๓	๓๐๔	๕๓๓๑๐๔	๒๐๗๓๗๑๙
๒๓๑	๕๓๔๐๐๒	๒๐๗๓๙๐๗	๒๖๘	๕๓๓๕๗๙	๒๐๗๓๘๒๔	๓๐๕	๕๓๓๐๔๘	๒๐๗๓๗๔๓
๒๓๒	๕๓๓๙๘๔	๒๐๗๓๙๑๕	๒๖๙	๕๓๓๕๖๙	๒๐๗๓๘๑๕	๓๐๖	๕๓๓๐๓๘	๒๐๗๓๗๔๗
๒๓๓	๕๓๓๙๖๗	๒๐๗๓๙๒๔	๒๗๐	๕๓๓๕๕๘	๒๐๗๓๘๐๘	๓๐๗	๕๓๓๐๒๙	๒๐๗๓๗๕๒
๒๓๔	๕๓๓๙๕๐	๒๐๗๓๙๓๕	๒๗๑	๕๓๓๕๕๗	๒๐๗๓๘๐๑	๓๐๘	๕๓๓๐๐๑	๒๐๗๓๗๔๙
๒๓๕	๕๓๓๙๓๔	๒๐๗๓๙๔๖	๒๗๒	๕๓๓๕๕๖	๒๐๗๓๗๙๕	๓๐๙	๕๓๒๙๙๒	๒๐๗๓๗๔๘
๒๓๖	๕๓๓๙๒๕	๒๐๗๓๙๕๓	๒๗๓	๕๓๓๕๒๔	๒๐๗๓๗๘๙	๓๑๐	๕๓๒๙๗๙	๒๐๗๓๗๔๘
๒๓๗	๕๓๓๘๘๘	๒๐๗๓๙๘๔	๒๗๔	๕๓๓๕๑๑	๒๐๗๓๗๘๕	๓๑๑	๕๓๒๙๖๖	๒๐๗๓๗๔๘
๒๓๘	๕๓๓๘๗๔	๒๐๗๓๙๙๕	๒๗๕	๕๓๓๕๐๙	๒๐๗๓๗๘๔	๓๑๒	๕๓๒๙๕๓	๒๐๗๓๗๕๐
๒๓๙	๕๓๓๘๖๓	๒๐๗๔๐๐๔	๒๗๖	๕๓๓๔๗๕	๒๐๗๓๗๗๓	๓๑๓	๕๓๒๙๔๐	๒๐๗๓๗๕๒
๒๔๐	๕๓๓๘๔๙	๒๐๗๔๐๑๗	๒๗๗	๕๓๓๔๖๕	๒๐๗๓๗๗๐	๓๑๔	๕๓๒๙๓๔	๒๐๗๓๗๕๓
๒๔๑	๕๓๓๘๓๖	๒๐๗๔๐๓๒	๒๗๘	๕๓๓๔๕๒	๒๐๗๓๗๖๗	๓๑๕	๕๓๒๙๓๒	๒๐๗๓๗๕๓
๒๔๒	๕๓๓๘๒๓	๒๐๗๔๐๔๗	๒๗๙	๕๓๓๔๔๐	๒๐๗๓๗๖๕	๓๑๖	๕๓๒๙๓๐	๒๐๗๓๗๔๙
๒๔๓	๕๓๓๘๑๖	๒๐๗๔๐๕๗	๒๘๐	๕๓๓๔๓๙	๒๐๗๓๗๖๕	๓๑๗	๕๓๒๙๒๖	๒๐๗๓๗๗๗
๒๔๔	๕๓๓๘๑๑	๒๐๗๔๐๕๒	๒๘๑	๕๓๓๔๓๑	๒๐๗๓๗๕๘	๓๑๘	๕๓๒๙๒๐	๒๐๗๓๗๒๕
๒๔๕	๕๓๓๘๐๖	๒๐๗๔๐๔๗	๒๘๒	๕๓๓๔๒๑	๒๐๗๓๗๕๐	๓๑๙	๕๓๒๙๑๔	๒๐๗๓๗๑๔
๒๔๖	๕๓๓๘๐๓	๒๐๗๔๐๔๕	๒๘๓	๕๓๓๔๑๑	๒๐๗๓๗๔๒	๓๒๐	๕๓๒๙๑๐	๒๐๗๓๗๐๖
๒๔๗	๕๓๓๗๖๕	๒๐๗๔๐๑๓	๒๘๔	๕๓๓๔๐๐	๒๐๗๓๗๓๕	๓๒๑	๕๓๒๘๘๐	๒๐๗๓๖๖๐
๒๔๘	๕๓๓๗๕๘	๒๐๗๔๐๐๗	๒๘๕	๕๓๓๓๙๑	๒๐๗๓๗๓๐	๓๒๒	๕๓๒๘๗๘	๒๐๗๓๖๕๖
๒๔๙	๕๓๓๗๔๗	๒๐๗๓๙๙๙	๒๘๖	๕๓๓๓๕๖	๒๐๗๓๗๑๒	๓๒๓	๕๓๒๘๗๐	๒๐๗๓๖๔๖
๒๕๐	๕๓๓๗๓๖	๒๐๗๓๙๙๒	๒๘๗	๕๓๓๓๕๓	๒๐๗๓๗๑๑	๓๒๔	๕๓๒๘๖๒	๒๐๗๓๖๓๕

๓๒๕	๕๓๒๘๕๓	๒๐๗๓๖๒๖	๓๖๒	๕๓๒๓๗๔	๒๐๗๓๔๘๐	๓๙๙	๕๓๒๒๘๕	๒๐๗๒๘๖๙
๓๒๖	๕๓๒๘๔๓	๒๐๗๓๖๑๗	๓๖๓	๕๓๒๓๗๒	๒๐๗๓๔๖๑	๔๐๐	๕๓๒๒๘๑	๒๐๗๒๘๕๙
๓๒๗	๕๓๒๘๓๓	๒๐๗๓๖๐๙	๓๖๔	๕๓๒๓๖๙	๒๐๗๓๔๔๑	๔๐๑	๕๓๒๒๗๑	๒๐๗๒๘๔๑
๓๒๘	๕๓๒๘๓๒	๒๐๗๓๖๐๘	๓๖๕	๕๓๒๓๖๔	๒๐๗๓๔๒๒	๔๐๒	๕๓๒๒๖๑	๒๐๗๒๘๒๕
๓๒๙	๕๓๒๗๖๗	๒๐๗๓๕๕๘	๓๖๖	๕๓๒๓๕๘	๒๐๗๓๔๐๓	๔๐๓	๕๓๒๒๔๙	๒๐๗๒๘๐๙
๓๓๐	๕๓๒๗๕๗	๒๐๗๓๕๕๑	๓๖๗	๕๓๒๓๕๒	๒๐๗๓๓๘๕	๔๐๔	๕๓๒๒๓๗	๒๐๗๒๗๙๓
๓๓๑	๕๓๒๗๔๖	๒๐๗๓๕๔๔	๓๖๘	๕๓๒๓๔๓	๒๐๗๓๓๖๗	๔๐๕	๕๓๒๒๒๔	๒๐๗๒๗๗๙
๓๓๒	๕๓๒๗๓๔	๒๐๗๓๕๓๘	๓๖๙	๕๓๒๓๓๕	๒๐๗๓๓๕๑	๔๐๖	๕๓๒๒๐๙	๒๐๗๒๗๖๖
๓๓๓	๕๓๒๗๒๒	๒๐๗๓๕๓๓	๓๗๐	๕๓๒๓๔๑	๒๐๗๓๓๔๓	๔๐๗	๕๓๒๑๙๔	๒๐๗๒๗๕๓
๓๓๔	๕๓๒๗๑๐	๒๐๗๓๕๒๘	๓๗๑	๕๓๒๓๕๑	๒๐๗๓๓๒๖	๔๐๘	๕๓๒๑๙๑	๒๐๗๒๗๕๑
๓๓๕	๕๓๒๖๙๘	๒๐๗๓๕๒๔	๓๗๒	๕๓๒๓๖๐	๒๐๗๓๓๐๙	๔๐๙	๕๓๒๑๙๐	๒๐๗๒๗๔๗
๓๓๖	๕๓๒๖๘๕	๒๐๗๓๕๒๑	๓๗๓	๕๓๒๓๖๒	๒๐๗๓๓๐๕	๔๑๐	๕๓๒๑๘๑	๒๐๗๒๗๒๙
๓๓๗	๕๓๒๖๗๒	๒๐๗๓๕๑๙	๓๗๔	๕๓๒๓๖๓	๒๐๗๓๓๐๔	๔๑๑	๕๓๒๑๘๑	๒๐๗๒๗๒๗
๓๓๘	๕๓๒๖๕๙	๒๐๗๓๕๑๘	๓๗๕	๕๓๒๓๗๓	๒๐๗๓๒๘๗	๔๑๒	๕๓๒๑๔๖	๒๐๗๒๖๕๗
๓๓๙	๕๓๒๖๔๖	๒๐๗๓๕๑๘	๓๗๖	๕๓๒๓๘๒	๒๐๗๓๒๗๐	๔๑๓	๕๓๒๑๔๖	๒๐๗๒๖๕๗
๓๔๐	๕๓๒๖๓๓	๒๐๗๓๕๑๘	๓๗๗	๕๓๒๓๙๐	๒๐๗๓๒๕๒	๔๑๔	๕๓๒๑๔๘	๒๐๗๒๖๕๓
๓๔๑	๕๓๒๖๒๘	๒๐๗๓๕๑๘	๓๗๘	๕๓๒๓๙๗	๒๐๗๓๒๓๔	๔๑๕	๕๓๒๑๕๒	๒๐๗๒๖๕๐
๓๔๒	๕๓๒๖๐๗	๒๐๗๓๕๒๐	๓๗๙	๕๓๒๔๐๓	๒๐๗๓๒๑๕	๔๑๖	๕๓๒๑๖๗	๒๐๗๒๖๓๖
๓๔๓	๕๓๒๕๙๕	๒๐๗๓๕๒๐	๓๘๐	๕๓๒๔๐๘	๒๐๗๓๑๙๖	๔๑๗	๕๓๒๑๘๐	๒๐๗๒๖๒๒
๓๔๔	๕๓๒๕๘๓	๒๐๗๓๕๑๕	๓๘๑	๕๓๒๔๑๑	๒๐๗๓๑๗๗	๔๑๘	๕๓๒๑๙๓	๒๐๗๒๖๐๗
๓๔๕	๕๓๒๕๗๖	๒๐๗๓๕๑๓	๓๘๒	๕๓๒๔๑๓	๒๐๗๓๑๕๗	๔๑๙	๕๓๒๒๐๔	๒๐๗๒๕๙๑
๓๔๖	๕๓๒๕๖๓	๒๐๗๓๕๐๙	๓๘๓	๕๓๒๔๑๓	๒๐๗๓๑๓๗	๔๒๐	๕๓๒๒๑๔	๒๐๗๒๕๗๔
๓๔๗	๕๓๒๕๕๑	๒๐๗๓๕๐๖	๓๘๔	๕๓๒๔๑๓	๒๐๗๓๑๑๘	๔๒๑	๕๓๒๒๒๔	๒๐๗๒๕๕๗
๓๔๘	๕๓๒๕๔๒	๒๐๗๓๕๐๕	๓๘๕	๕๓๒๔๑๑	๒๐๗๓๐๙๘	๔๒๒	๕๓๒๒๓๒	๒๐๗๒๕๓๙
๓๔๙	๕๓๒๕๑๒	๒๐๗๓๕๐๐	๓๘๖	๕๓๒๔๐๘	๒๐๗๓๐๗๙	๔๒๓	๕๓๒๒๓๙	๒๐๗๒๕๒๐
๓๕๐	๕๓๒๕๐๗	๒๐๗๓๔๙๙	๓๘๗	๕๓๒๔๐๓	๒๐๗๓๐๖๐	๔๒๔	๕๓๒๒๔๔	๒๐๗๒๕๐๒
๓๕๑	๕๓๒๔๙๔	๒๐๗๓๔๙๘	๓๘๘	๕๓๒๓๙๗	๒๐๗๓๐๔๑	๔๒๕	๕๓๒๒๔๙	๒๐๗๒๔๘๓
๓๕๒	๕๓๒๔๘๑	๒๐๗๓๔๙๘	๓๘๙	๕๓๒๓๙๐	๒๐๗๓๐๒๓	๔๒๖	๕๓๒๒๕๒	๒๐๗๒๔๖๓
๓๕๓	๕๓๒๔๗๐	๒๐๗๓๔๙๘	๓๙๐	๕๓๒๓๘๒	๒๐๗๓๐๐๕	๔๒๗	๕๓๒๒๕๔	๒๐๗๒๔๔๔
๓๕๔	๕๓๒๔๓๓	๒๐๗๓๕๐๐	๓๙๑	๕๓๒๓๗๓	๒๐๗๒๙๘๗	๔๒๘	๕๓๒๒๕๕	๒๐๗๒๔๒๔
๓๕๕	๕๓๒๔๓๑	๒๐๗๓๕๐๐	๓๙๒	๕๓๒๓๖๓	๒๐๗๒๙๗๑	๔๒๙	๕๓๒๒๕๔	๒๐๗๒๔๐๔
๓๕๖	๕๓๒๔๑๘	๒๐๗๓๕๐๑	๓๙๓	๕๓๒๓๖๑	๒๐๗๒๙๖๘	๔๓๐	๕๓๒๒๕๒	๒๐๗๒๓๘๕
๓๕๗	๕๓๒๔๐๕	๒๐๗๓๕๐๔	๓๙๔	๕๓๒๓๒๖	๒๐๗๒๙๑๗	๔๓๑	๕๓๒๒๔๙	๒๐๗๒๓๖๕
๓๕๘	๕๓๒๓๙๖	๒๐๗๓๕๐๖	๓๙๕	๕๓๒๓๑๖	๒๐๗๒๙๐๔	๔๓๒	๕๓๒๒๔๔	๒๐๗๒๓๔๖
๓๕๙	๕๓๒๓๗๖	๒๐๗๓๕๑๑	๓๙๖	๕๓๒๓๐๔	๒๐๗๒๘๘๘	๔๓๓	๕๓๒๒๔๐	๒๐๗๒๓๓๑
๓๖๐	๕๓๒๓๗๔	๒๐๗๓๕๐๗	๓๙๗	๕๓๒๒๙๐	๒๐๗๒๘๗๔	๔๓๔	๕๓๒๒๔๑	๒๐๗๒๓๒๗
๓๖๑	๕๓๒๓๗๔	๒๐๗๓๕๐๐	๓๙๘	๕๓๒๒๘๗	๒๐๗๒๘๗๑	๔๓๕	๕๓๒๒๔๕	๒๐๗๒๓๒๔

๔๓๖	๕๓๒๒๕๐	๒๐๗๒๓๒๐	๔๗๓	๕๓๒๘๔๐	๒๐๗๒๓๔๑	๕๑๐	๕๓๓๕๕๔	๒๐๗๒๓๓๕
๔๓๗	๕๓๒๒๖๘	๒๐๗๒๓๒๗	๔๗๔	๕๓๒๘๕๙	๒๐๗๒๓๔๖	๕๑๑	๕๓๓๕๖๑	๒๐๗๒๓๓๘
๔๓๘	๕๓๒๒๘๗	๒๐๗๒๓๓๓	๔๗๕	๕๓๒๘๗๙	๒๐๗๒๓๔๙	๕๑๒	๕๓๓๕๖๒	๒๐๗๒๓๓๘
๔๓๙	๕๓๒๓๐๖	๒๐๗๒๓๓๗	๔๗๖	๕๓๒๘๙๘	๒๐๗๒๓๕๑	๕๑๓	๕๓๓๕๗๐	๒๐๗๒๓๔๑
๔๔๐	๕๓๒๓๐๗	๒๐๗๒๓๓๗	๔๗๗	๕๓๒๙๑๘	๒๐๗๒๓๕๑	๕๑๔	๕๓๓๕๗๐	๒๐๗๒๓๔๑
๔๔๑	๕๓๒๓๑๘	๒๐๗๒๓๔๘	๔๗๘	๕๓๒๙๔๙	๒๐๗๒๓๕๑	๕๑๕	๕๓๓๕๗๘	๒๐๗๒๓๔๓
๔๔๒	๕๓๒๓๓๓	๒๐๗๒๓๖๐	๔๗๙	๕๓๒๙๖๘	๒๐๗๒๓๕๑	๕๑๖	๕๓๓๕๗๙	๒๐๗๒๓๔๓
๔๔๓	๕๓๒๓๔๙	๒๐๗๒๓๗๒	๔๘๐	๕๓๒๙๘๘	๒๐๗๒๓๔๙	๕๑๗	๕๓๓๕๘๐	๒๐๗๒๓๔๓
๔๔๔	๕๓๒๓๖๖	๒๐๗๒๓๘๒	๔๘๑	๕๓๓๐๐๗	๒๐๗๒๓๔๖	๕๑๘	๕๓๓๖๓๙	๒๐๗๒๓๕๔
๔๔๕	๕๓๒๓๘๓	๒๐๗๒๓๙๑	๔๘๒	๕๓๓๐๑๗	๒๐๗๒๓๔๓	๕๑๙	๕๓๓๖๓๙	๒๐๗๒๓๕๔
๔๔๖	๕๓๒๔๐๑	๒๐๗๒๓๙๙	๔๘๓	๕๓๓๐๑๙	๒๐๗๒๓๔๔	๕๒๐	๕๓๓๖๔๖	๒๐๗๒๓๕๕
๔๔๗	๕๓๒๔๑๙	๒๐๗๒๔๐๖	๔๘๔	๕๓๓๐๒๕	๒๐๗๒๓๔๖	๕๒๑	๕๓๓๖๔๖	๒๐๗๒๓๕๕
๔๔๘	๕๓๒๔๓๘	๒๐๗๒๔๑๒	๔๘๕	๕๓๓๐๙๑	๒๐๗๒๓๖๗	๕๒๒	๕๓๓๖๕๕	๒๐๗๒๓๕๖
๔๔๙	๕๓๒๔๕๗	๒๐๗๒๔๑๖	๔๘๖	๕๓๓๑๐๓	๒๐๗๒๓๗๐	๕๒๓	๕๓๓๖๕๕	๒๐๗๒๓๕๖
๔๕๐	๕๓๒๔๗๖	๒๐๗๒๔๒๐	๔๘๗	๕๓๓๑๒๒	๒๐๗๒๓๗๕	๕๒๔	๕๓๓๖๖๓	๒๐๗๒๓๕๗
๔๕๑	๕๓๒๔๙๖	๒๐๗๒๔๒๒	๔๘๘	๕๓๓๑๔๒	๒๐๗๒๓๗๘	๕๒๕	๕๓๓๖๖๔	๒๐๗๒๓๕๗
๔๕๒	๕๓๒๕๑๖	๒๐๗๒๔๒๒	๔๘๙	๕๓๓๑๖๑	๒๐๗๒๓๘๐	๕๒๖	๕๓๓๗๑๐	๒๐๗๒๓๕๗
๔๕๓	๕๓๒๕๓๕	๒๐๗๒๔๒๒	๔๙๐	๕๓๓๑๘๑	๒๐๗๒๓๘๐	๕๒๗	๕๓๓๗๒๐	๒๐๗๒๓๕๗
๔๕๔	๕๓๒๕๕๕	๒๐๗๒๔๒๐	๔๙๑	๕๓๓๒๐๐	๒๐๗๒๓๘๐	๕๒๘	๕๓๓๗๒๒	๒๐๗๒๓๕๗
๔๕๕	๕๓๒๕๗๔	๒๐๗๒๔๑๖	๔๙๒	๕๓๓๒๒๐	๒๐๗๒๓๗๘	๕๒๙	๕๓๓๗๒๒	๒๐๗๒๓๕๗
๔๕๖	๕๓๒๕๙๓	๒๐๗๒๔๑๒	๔๙๓	๕๓๓๒๓๙	๒๐๗๒๓๗๕	๕๓๐	๕๓๓๗๒๘	๒๐๗๒๓๕๙
๔๕๗	๕๓๒๖๑๒	๒๐๗๒๔๐๖	๔๙๔	๕๓๓๒๔๖	๒๐๗๒๓๗๓	๕๓๑	๕๓๓๗๒๘	๒๐๗๒๓๕๙
๔๕๘	๕๓๒๖๓๐	๒๐๗๒๓๙๙	๔๙๕	๕๓๓๓๓๖	๒๐๗๒๓๕๓	๕๓๒	๕๓๓๗๓๖	๒๐๗๒๓๖๑
๔๕๙	๕๓๒๖๔๘	๒๐๗๒๓๙๑	๔๙๖	๕๓๓๓๔๙	๒๐๗๒๓๕๐	๕๓๓	๕๓๓๗๓๗	๒๐๗๒๓๖๑
๔๖๐	๕๓๒๖๖๖	๒๐๗๒๓๘๒	๔๙๗	๕๓๓๓๖๗	๒๐๗๒๓๔๔	๕๓๔	๕๓๓๗๔๕	๒๐๗๒๓๖๒
๔๖๑	๕๓๒๖๘๒	๒๐๗๒๓๗๒	๔๙๘	๕๓๓๓๘๖	๒๐๗๒๓๓๘	๕๓๕	๕๓๓๗๔๕	๒๐๗๒๓๖๓
๔๖๒	๕๓๒๖๙๕	๒๐๗๒๓๖๓	๔๙๙	๕๓๓๔๐๔	๒๐๗๒๓๒๙	๕๓๖	๕๓๓๗๕๔	๒๐๗๒๓๖๓
๔๖๓	๕๓๒๗๑๓	๒๐๗๒๓๔๙	๕๐๐	๕๓๓๔๒๐	๒๐๗๒๓๒๐	๕๓๗	๕๓๓๗๕๔	๒๐๗๒๓๖๓
๔๖๔	๕๓๒๗๑๗	๒๐๗๒๓๔๗	๕๐๑	๕๓๓๔๕๘	๒๐๗๒๓๑๑	๕๓๘	๕๓๓๗๖๒	๒๐๗๒๓๖๔
๔๖๕	๕๓๒๗๒๕	๒๐๗๒๓๓๙	๕๐๒	๕๓๓๔๘๙	๒๐๗๒๓๑๓	๕๓๙	๕๓๓๗๖๓	๒๐๗๒๓๖๔
๔๖๖	๕๓๒๗๓๒	๒๐๗๒๓๓๘	๕๐๓	๕๓๓๕๓๓	๒๐๗๒๓๒๔	๕๔๐	๕๓๓๗๖๓	๒๐๗๒๓๖๔
๔๖๗	๕๓๒๗๕๐	๒๐๗๒๓๓๒	๕๐๔	๕๓๓๕๓๗	๒๐๗๒๓๒๗	๕๔๑	๕๓๓๗๗๑	๒๐๗๒๓๖๓
๔๖๘	๕๓๒๗๖๙	๒๐๗๒๓๒๕	๕๐๕	๕๓๓๕๓๘	๒๐๗๒๓๒๗	๕๔๒	๕๓๓๗๗๒	๒๐๗๒๓๖๓
๔๖๙	๕๓๒๗๘๓	๒๐๗๒๓๑๙	๕๐๖	๕๓๓๕๓๘	๒๐๗๒๓๒๘	๕๔๓	๕๓๓๗๘๐	๒๐๗๒๓๖๓
๔๗๐	๕๓๒๗๘๕	๒๐๗๒๓๒๐	๕๐๗	๕๓๓๕๔๕	๒๐๗๒๓๓๑	๕๔๔	๕๓๓๗๘๑	๒๐๗๒๓๖๒
๔๗๑	๕๓๒๘๐๓	๒๐๗๒๓๒๘	๕๐๘	๕๓๓๕๔๖	๒๐๗๒๓๓๒	๕๔๕	๕๓๓๗๘๙	๒๐๗๒๓๖๑
๔๗๒	๕๓๒๘๒๑	๒๐๗๒๓๓๕	๕๐๙	๕๓๓๕๕๓	๒๐๗๒๓๓๕	๕๔๖	๕๓๓๗๘๙	๒๐๗๒๓๖๑

๕๔๗	๕๓๓๗๙๗	๒๐๗๒๓๕๙	๕๘๔	๕๓๓๙๕๕	๒๐๗๒๒๘๑	๖๒๑	๕๓๔๑๙๖	๒๐๗๒๒๗๓
๕๔๘	๕๓๓๗๙๘	๒๐๗๒๓๕๙	๕๘๕	๕๓๓๙๕๕	๒๐๗๒๒๘๐	๖๒๒	๕๓๔๒๐๓	๒๐๗๒๒๗๗
๕๔๙	๕๓๓๘๐๖	๒๐๗๒๓๕๗	๕๘๖	๕๓๓๙๖๑	๒๐๗๒๒๗๕	๖๒๓	๕๓๔๒๐๔	๒๐๗๒๒๗๗
๕๕๐	๕๓๓๘๐๖	๒๐๗๒๓๕๖	๕๘๗	๕๓๓๙๖๒	๒๐๗๒๒๗๔	๖๒๔	๕๓๔๒๑๑	๒๐๗๒๒๘๑
๕๕๑	๕๓๓๘๑๓	๒๐๗๒๓๕๔	๕๘๘	๕๓๓๙๖๗	๒๐๗๒๒๖๘	๖๒๕	๕๓๔๒๑๑	๒๐๗๒๒๘๑
๕๕๒	๕๓๓๘๑๓	๒๐๗๒๓๕๔	๕๘๙	๕๓๓๙๖๗	๒๐๗๒๒๖๘	๖๒๖	๕๓๔๒๑๕	๒๐๗๒๒๘๒
๕๕๓	๕๓๓๘๔๘	๒๐๗๒๓๔๐	๕๙๐	๕๓๓๙๖๙	๒๐๗๒๒๖๗	๖๒๗	๕๓๔๓๓๔	๒๐๗๒๓๒๘
๕๕๔	๕๓๓๘๕๐	๒๐๗๒๓๓๙	๕๙๑	๕๓๓๙๘๖	๒๐๗๒๒๔๖	๖๒๘	๕๓๔๓๓๔	๒๐๗๒๓๒๘
๕๕๕	๕๓๓๘๕๐	๒๐๗๒๓๓๙	๕๙๒	๕๓๓๙๘๖	๒๐๗๒๒๔๖	๖๒๙	๕๓๔๓๓๙	๒๐๗๒๓๒๙
๕๕๖	๕๓๓๘๕๘	๒๐๗๒๓๓๖	๕๙๓	๕๓๓๙๙๐	๒๐๗๒๒๔๑	๖๓๐	๕๓๔๓๓๙	๒๐๗๒๓๒๙
๕๕๗	๕๓๓๘๕๘	๒๐๗๒๓๓๕	๕๙๔	๕๓๓๙๙๐	๒๐๗๒๒๔๑	๖๓๑	๕๓๔๓๔๗	๒๐๗๒๓๓๒
๕๕๘	๕๓๓๘๖๕	๒๐๗๒๓๓๒	๕๙๕	๕๓๓๙๙๕	๒๐๗๒๒๓๔	๖๓๒	๕๓๔๓๔๘	๒๐๗๒๓๓๒
๕๕๙	๕๓๓๘๖๖	๒๐๗๒๓๓๑	๕๙๖	๕๓๓๙๙๕	๒๐๗๒๒๓๔	๖๓๓	๕๓๔๓๕๖	๒๐๗๒๓๓๔
๕๖๐	๕๓๓๘๖๖	๒๐๗๒๓๓๑	๕๙๗	๕๓๔๐๐๐	๒๐๗๒๒๒๗	๖๓๔	๕๓๔๓๕๖	๒๐๗๒๓๓๔
๕๖๑	๕๓๓๘๗๓	๒๐๗๒๓๒๗	๕๙๘	๕๓๔๐๐๐	๒๐๗๒๒๒๖	๖๓๕	๕๓๔๓๖๒	๒๐๗๒๓๓๕
๕๖๒	๕๓๓๘๗๓	๒๐๗๒๓๒๗	๕๙๙	๕๓๔๐๐๐	๒๐๗๒๒๒๖	๖๓๖	๕๓๔๓๖๓	๒๐๗๒๓๓๕
๕๖๓	๕๓๓๘๘๐	๒๐๗๒๓๒๒	๖๐๐	๕๓๔๐๐๔	๒๐๗๒๒๑๙	๖๓๗	๕๓๔๔๘๓	๒๐๗๒๓๕๓
๕๖๔	๕๓๓๘๘๐	๒๐๗๒๓๒๒	๖๐๑	๕๓๔๐๐๔	๒๐๗๒๒๑๘	๖๓๘	๕๓๔๕๐๑	๒๐๗๒๓๖๒
๕๖๕	๕๓๓๘๘๒	๒๐๗๒๓๒๐	๖๐๒	๕๓๔๐๐๘	๒๐๗๒๒๑๑	๖๓๙	๕๓๔๕๒๙	๒๐๗๒๔๑๕
๕๖๖	๕๓๓๘๙๓	๒๐๗๒๓๑๑	๖๐๓	๕๓๔๐๐๘	๒๐๗๒๒๑๐	๖๔๐	๕๓๔๕๓๑	๒๐๗๒๔๑๘
๕๖๗	๕๓๓๘๙๕	๒๐๗๒๓๑๑	๖๐๔	๕๓๔๐๑๑	๒๐๗๒๒๐๓	๖๔๑	๕๓๔๕๓๑	๒๐๗๒๔๑๙
๕๖๘	๕๓๓๘๙๕	๒๐๗๒๓๑๑	๖๐๕	๕๓๔๐๑๑	๒๐๗๒๒๐๒	๖๔๒	๕๓๔๕๓๖	๒๐๗๒๔๒๖
๕๖๙	๕๓๓๙๐๑	๒๐๗๒๓๑๐	๖๐๖	๕๓๔๐๑๓	๒๐๗๒๑๙๔	๖๔๓	๕๓๔๕๓๖	๒๐๗๒๔๒๖
๕๗๐	๕๓๓๙๐๑	๒๐๗๒๓๐๙	๖๐๗	๕๓๔๐๑๓	๒๐๗๒๑๙๔	๖๔๔	๕๓๔๕๔๑	๒๐๗๒๔๓๓
๕๗๑	๕๓๓๙๐๙	๒๐๗๒๓๐๗	๖๐๘	๕๓๔๐๑๔	๒๐๗๒๑๙๓	๖๔๕	๕๓๔๕๔๑	๒๐๗๒๔๓๓
๕๗๒	๕๓๓๙๐๙	๒๐๗๒๓๐๗	๖๐๙	๕๓๔๐๗๓	๒๐๗๒๑๘๕	๖๔๖	๕๓๔๕๔๖	๒๐๗๒๔๔๐
๕๗๓	๕๓๓๙๑๗	๒๐๗๒๓๐๔	๖๑๐	๕๓๔๐๘๙	๒๐๗๒๑๘๘	๖๔๗	๕๓๔๕๔๗	๒๐๗๒๔๔๐
๕๗๔	๕๓๓๙๑๘	๒๐๗๒๓๐๔	๖๑๑	๕๓๔๑๑๙	๒๐๗๒๒๐๘	๖๔๘	๕๓๔๕๕๒	๒๐๗๒๔๔๖
๕๗๕	๕๓๓๙๒๕	๒๐๗๒๓๐๐	๖๑๒	๕๓๔๑๗๓	๒๐๗๒๒๕๖	๖๔๙	๕๓๔๕๕๓	๒๐๗๒๔๔๗
๕๗๖	๕๓๓๙๒๖	๒๐๗๒๓๐๐	๖๑๓	๕๓๔๑๗๔	๒๐๗๒๒๕๗	๖๕๐	๕๓๔๕๕๙	๒๐๗๒๔๕๒
๕๗๗	๕๓๓๙๓๓	๒๐๗๒๒๙๖	๖๑๔	๕๓๔๑๗๔	๒๐๗๒๒๕๘	๖๕๑	๕๓๔๕๕๙	๒๐๗๒๔๕๓
๕๗๘	๕๓๓๙๓๓	๒๐๗๒๒๙๖	๖๑๕	๕๓๔๑๘๑	๒๐๗๒๒๖๓	๖๕๒	๕๓๔๕๖๖	๒๐๗๒๔๕๘
๕๗๙	๕๓๓๙๓๔	๒๐๗๒๒๙๖	๖๑๖	๕๓๔๑๘๑	๒๐๗๒๒๖๓	๖๕๓	๕๓๔๕๖๖	๒๐๗๒๔๕๘
๕๘๐	๕๓๓๙๔๑	๒๐๗๒๒๙๒	๖๑๗	๕๓๔๑๘๘	๒๐๗๒๒๖๘	๖๕๔	๕๓๔๕๗๓	๒๐๗๒๔๖๓
๕๘๑	๕๓๓๙๔๑	๒๐๗๒๒๙๑	๖๑๘	๕๓๔๑๘๘	๒๐๗๒๒๖๘	๖๕๕	๕๓๔๕๗๓	๒๐๗๒๔๖๓
๕๘๒	๕๓๓๙๔๘	๒๐๗๒๒๘๖	๖๑๙	๕๓๔๑๙๕	๒๐๗๒๒๗๓	๖๕๖	๕๓๔๕๘๐	๒๐๗๒๔๖๘
๕๘๓	๕๓๓๙๔๘	๒๐๗๒๒๘๖	๖๒๐	๕๓๔๑๙๕	๒๐๗๒๒๗๓	๖๕๗	๕๓๔๕๘๑	๒๐๗๒๔๖๘

๖๕๘	๕๓๔๕๘๑	๒๐๗๒๔๖๘	๖๙๕	๕๓๔๘๔๓	๒๐๗๒๔๙๒	๗๓๒	๕๓๕๐๖๔	๒๐๗๒๕๓๓
๖๕๙	๕๓๔๕๘๘	๒๐๗๒๔๗๒	๖๙๖	๕๓๔๘๕๐	๒๐๗๒๔๘๘	๗๓๓	๕๓๕๐๖๕	๒๐๗๒๕๓๓
๖๖๐	๕๓๔๕๘๙	๒๐๗๒๔๗๒	๖๙๗	๕๓๔๘๕๑	๒๐๗๒๔๘๘	๗๓๔	๕๓๕๐๗๓	๒๐๗๒๕๓๕
๖๖๑	๕๓๔๕๙๖	๒๐๗๒๔๗๖	๖๙๘	๕๓๔๘๕๑	๒๐๗๒๔๘๘	๗๓๕	๕๓๕๐๗๓	๒๐๗๒๕๓๕
๖๖๒	๕๓๔๕๙๗	๒๐๗๒๔๗๖	๖๙๙	๕๓๔๘๕๘	๒๐๗๒๔๘๔	๗๓๖	๕๓๕๐๗๘	๒๐๗๒๕๓๗
๖๖๓	๕๓๔๖๐๒	๒๐๗๒๔๗๘	๗๐๐	๕๓๔๘๕๘	๒๐๗๒๔๘๔	๗๓๗	๕๓๕๐๗๘	๒๐๗๒๕๓๗
๖๖๔	๕๓๔๖๐๒	๒๐๗๒๔๗๘	๗๐๑	๕๓๔๙๐๘	๒๐๗๒๔๕๐	๗๓๘	๕๓๕๑๓๙	๒๐๗๒๕๕๐
๖๖๕	๕๓๔๖๗๖	๒๐๗๒๕๐๕	๗๐๒	๕๓๔๙๗๑	๒๐๗๒๔๔๗	๗๓๙	๕๓๕๑๔๒	๒๐๗๒๕๕๑
๖๖๖	๕๓๔๖๗๙	๒๐๗๒๕๐๖	๗๐๓	๕๓๔๙๘๐	๒๐๗๒๔๕๐	๗๔๐	๕๓๕๑๔๓	๒๐๗๒๕๕๑
๖๖๗	๕๓๔๖๗๙	๒๐๗๒๕๐๖	๗๐๔	๕๓๔๙๘๔	๒๐๗๒๔๕๘	๗๔๑	๕๓๕๑๕๑	๒๐๗๒๕๕๒
๖๖๘	๕๓๔๖๘๗	๒๐๗๒๕๐๘	๗๐๕	๕๓๔๙๘๔	๒๐๗๒๔๕๘	๗๔๒	๕๓๕๑๕๑	๒๐๗๒๕๕๒
๖๖๙	๕๓๔๖๘๘	๒๐๗๒๕๐๘	๗๐๖	๕๓๔๙๘๗	๒๐๗๒๔๖๔	๗๔๓	๕๓๕๑๕๙	๒๐๗๒๕๕๓
๖๗๐	๕๓๔๖๙๖	๒๐๗๒๕๑๐	๗๐๗	๕๓๔๙๘๗	๒๐๗๒๔๖๕	๗๔๔	๕๓๕๓๖๐	๒๐๗๒๕๕๓
๖๗๑	๕๓๔๖๙๖	๒๐๗๒๕๑๐	๗๐๘	๕๓๔๙๙๑	๒๐๗๒๔๗๒	๗๔๕	๕๓๕๑๖๒	๒๐๗๒๕๕๓
๖๗๒	๕๓๔๗๐๔	๒๐๗๒๕๑๒	๗๐๙	๕๓๔๙๙๑	๒๐๗๒๔๗๓	๗๔๖	๕๓๕๒๖๙	๒๐๗๒๕๕๙
๖๗๓	๕๓๔๗๐๕	๒๐๗๒๕๑๒	๗๑๐	๕๓๔๙๙๑	๒๐๗๒๔๗๓	๗๔๗	๕๓๕๓๒๒	๒๐๗๒๕๘๗
๖๗๔	๕๓๔๗๑๓	๒๐๗๒๕๑๓	๗๑๑	๕๓๔๙๙๕	๒๐๗๒๔๘๐	๗๔๘	๕๓๕๓๒๕	๒๐๗๒๖๒๑
๖๗๕	๕๓๔๗๑๔	๒๐๗๒๕๑๓	๗๑๒	๕๓๔๙๙๖	๒๐๗๒๔๘๐	๗๔๙	๕๓๕๓๒๕	๒๐๗๒๖๒๕
๖๗๖	๕๓๔๗๒๒	๒๐๗๒๕๑๓	๗๑๓	๕๓๕๐๐๐	๒๐๗๒๔๘๗	๗๕๐	๕๓๕๓๒๖	๒๐๗๒๖๒๖
๖๗๗	๕๓๔๗๒๒	๒๐๗๒๕๑๓	๗๑๔	๕๓๕๐๐๑	๒๐๗๒๔๘๗	๗๕๑	๕๓๕๓๒๗	๒๐๗๒๖๓๔
๖๗๘	๕๓๔๗๒๓	๒๐๗๒๕๑๓	๗๑๕	๕๓๕๐๐๖	๒๐๗๒๔๙๔	๗๕๒	๕๓๕๓๒๗	๒๐๗๒๖๓๕
๖๗๙	๕๓๔๗๓๑	๒๐๗๒๕๑๓	๗๑๖	๕๓๕๐๐๖	๒๐๗๒๔๙๔	๗๕๓	๕๓๕๓๒๙	๒๐๗๒๖๔๒
๖๘๐	๕๓๔๗๓๑	๒๐๗๒๕๑๓	๗๑๗	๕๓๕๐๑๒	๒๐๗๒๕๐๐	๗๕๔	๕๓๕๓๒๙	๒๐๗๒๖๔๓
๖๘๑	๕๓๔๗๓๗	๒๐๗๒๕๑๒	๗๑๘	๕๓๕๐๑๓	๒๐๗๒๕๐๑	๗๕๕	๕๓๕๓๓๑	๒๐๗๒๖๕๑
๖๘๒	๕๓๔๗๓๗	๒๐๗๒๕๑๒	๗๑๙	๕๓๕๐๑๙	๒๐๗๒๕๐๖	๗๕๖	๕๓๕๓๓๒	๒๐๗๒๖๕๑
๖๘๓	๕๓๔๗๙๘	๒๐๗๒๕๐๕	๗๒๐	๕๓๕๐๑๙	๒๐๗๒๕๐๗	๗๕๗	๕๓๕๓๓๕	๒๐๗๒๖๕๙
๖๘๔	๕๓๔๘๐๑	๒๐๗๒๕๐๕	๗๒๑	๕๓๕๐๒๕	๒๐๗๒๕๑๒	๗๕๘	๕๓๕๓๓๕	๒๐๗๒๖๖๐
๖๘๕	๕๓๔๘๐๑	๒๐๗๒๕๐๕	๗๒๒	๕๓๕๐๒๖	๒๐๗๒๕๑๒	๗๕๙	๕๓๕๓๓๘	๒๐๗๒๖๖๗
๖๘๖	๕๓๔๘๐๙	๒๐๗๒๕๐๔	๗๒๓	๕๓๕๐๓๒	๒๐๗๒๕๑๗	๗๖๐	๕๓๕๓๓๘	๒๐๗๒๖๖๘
๖๘๗	๕๓๔๘๑๐	๒๐๗๒๕๐๔	๗๒๔	๕๓๕๐๓๓	๒๐๗๒๕๑๗	๗๖๑	๕๓๕๓๔๒	๒๐๗๒๖๗๕
๖๘๘	๕๓๔๘๑๘	๒๐๗๒๕๐๒	๗๒๕	๕๓๕๐๔๐	๒๐๗๒๕๒๒	๗๖๒	๕๓๕๓๔๒	๒๐๗๒๖๗๕
๖๘๙	๕๓๔๘๑๘	๒๐๗๒๕๐๒	๗๒๖	๕๓๕๐๔๐	๒๐๗๒๕๒๒	๗๖๓	๕๓๕๓๔๓	๒๐๗๒๖๗๖
๖๙๐	๕๓๔๘๒๖	๒๐๗๒๔๙๙	๗๒๗	๕๓๕๐๔๑	๒๐๗๒๕๒๒	๗๖๔	๕๓๕๓๔๗	๒๐๗๒๖๘๓
๖๙๑	๕๓๔๘๒๗	๒๐๗๒๔๙๙	๗๒๘	๕๓๕๐๔๘	๒๐๗๒๕๒๖	๗๖๕	๕๓๕๓๔๗	๒๐๗๒๖๘๓
๖๙๒	๕๓๔๘๓๕	๒๐๗๒๔๙๖	๗๒๙	๕๓๕๐๔๘	๒๐๗๒๕๒๖	๗๖๖	๕๓๕๓๕๒	๒๐๗๒๖๙๐
๖๙๓	๕๓๔๘๓๕	๒๐๗๒๔๙๖	๗๓๐	๕๓๕๐๕๖	๒๐๗๒๕๓๐	๗๖๗	๕๓๕๓๕๒	๒๐๗๒๖๙๐
๖๙๔	๕๓๔๘๔๓	๒๐๗๒๔๙๒	๗๓๑	๕๓๕๐๕๖	๒๐๗๒๕๓๐	๗๖๘	๕๓๕๓๕๘	๒๐๗๒๖๙๗

๗๖๙	๕๓๕๓๕๘	๒๐๗๒๖๙๗	๘๐๖	๕๓๕๕๔๘	๒๐๗๒๗๙๒	๘๔๓	๕๓๕๗๗๓	๒๐๗๒๘๔๘
๗๗๐	๕๓๕๓๖๔	๒๐๗๒๗๐๓	๘๐๗	๕๓๕๕๔๙	๒๐๗๒๗๙๒	๘๔๔	๕๓๕๗๘๑	๒๐๗๒๘๕๑
๗๗๑	๕๓๕๓๖๔	๒๐๗๒๗๐๓	๘๐๘	๕๓๕๕๕๗	๒๐๗๒๗๙๐	๘๔๕	๕๓๕๗๘๑	๒๐๗๒๘๕๑
๗๗๒	๕๓๕๔๑๘	๒๐๗๒๗๕๗	๘๐๙	๕๓๕๕๕๗	๒๐๗๒๗๙๐	๘๔๖	๕๓๕๗๘๙	๒๐๗๒๘๕๓
๗๗๓	๕๓๕๔๑๘	๒๐๗๒๗๕๘	๘๑๐	๕๓๕๕๖๓	๒๐๗๒๗๘๘	๘๔๗	๕๓๕๗๙๐	๒๐๗๒๘๕๓
๗๗๔	๕๓๕๔๒๔	๒๐๗๒๗๖๓	๘๑๑	๕๓๕๕๖๓	๒๐๗๒๗๘๗	๘๔๘	๕๓๕๗๙๘	๒๐๗๒๘๕๕
๗๗๕	๕๓๕๔๒๕	๒๐๗๒๗๖๔	๘๑๒	๕๓๕๖๓๒	๒๐๗๒๗๖๐	๘๔๙	๕๓๕๗๙๘	๒๐๗๒๘๕๕
๗๗๖	๕๓๕๔๓๑	๒๐๗๒๗๖๙	๘๑๓	๕๓๕๖๓๔	๒๐๗๒๗๖๐	๘๕๐	๕๓๕๘๐๖	๒๐๗๒๘๕๗
๗๗๗	๕๓๕๔๓๒	๒๐๗๒๗๖๙	๘๑๔	๕๓๕๖๓๔	๒๐๗๒๗๕๙	๘๕๑	๕๓๕๘๐๗	๒๐๗๒๘๕๗
๗๗๘	๕๓๕๔๓๘	๒๐๗๒๗๗๔	๘๑๕	๕๓๕๖๔๑	๒๐๗๒๗๕๖	๘๕๒	๕๓๕๘๑๕	๒๐๗๒๘๕๗
๗๗๙	๕๓๕๔๓๙	๒๐๗๒๗๗๔	๘๑๖	๕๓๕๖๔๒	๒๐๗๒๗๕๖	๘๕๓	๕๓๕๘๑๕	๒๐๗๒๘๕๗
๗๘๐	๕๓๕๔๔๖	๒๐๗๒๗๗๙	๘๑๗	๕๓๕๖๔๙	๒๐๗๒๗๕๒	๘๕๔	๕๓๕๘๑๖	๒๐๗๒๘๕๗
๗๘๑	๕๓๕๔๔๖	๒๐๗๒๗๗๙	๘๑๘	๕๓๕๖๔๙	๒๐๗๒๗๕๒	๘๕๕	๕๓๕๘๙๐	๒๐๗๒๘๖๓
๗๘๒	๕๓๕๔๔๖	๒๐๗๒๗๗๙	๘๑๙	๕๓๕๖๕๐	๒๐๗๒๗๕๒	๘๕๖	๕๓๕๘๙๐	๒๐๗๒๘๖๓
๗๘๓	๕๓๕๔๕๓	๒๐๗๒๗๘๓	๘๒๐	๕๓๕๖๕๕	๒๐๗๒๗๔๘	๘๕๗	๕๓๕๘๙๑	๒๐๗๒๘๖๓
๗๘๔	๕๓๕๔๕๔	๒๐๗๒๗๘๓	๘๒๑	๕๓๕๖๕๕	๒๐๗๒๗๔๘	๘๕๘	๕๓๕๘๙๙	๒๐๗๒๘๖๓
๗๘๕	๕๓๕๔๖๑	๒๐๗๒๗๘๗	๘๒๒	๕๓๕๖๗๒	๒๐๗๒๗๗๗	๘๕๙	๕๓๕๘๙๙	๒๐๗๒๘๖๓
๗๘๖	๕๓๕๔๖๒	๒๐๗๒๗๘๗	๘๒๓	๕๓๕๗๑๒	๒๐๗๒๗๙๘	๘๖๐	๕๓๕๙๐๐	๒๐๗๒๘๖๓
๗๘๗	๕๓๕๔๗๐	๒๐๗๒๗๙๐	๘๒๔	๕๓๕๗๑๒	๒๐๗๒๗๙๘	๘๖๑	๕๓๕๙๐๘	๒๐๗๒๘๖๓
๗๘๘	๕๓๕๔๗๐	๒๐๗๒๗๙๐	๘๒๕	๕๓๕๗๑๗	๒๐๗๒๘๐๕	๘๖๒	๕๓๕๙๐๘	๒๐๗๒๘๖๓
๗๘๙	๕๓๕๔๗๘	๒๐๗๒๗๙๒	๘๒๖	๕๓๕๗๑๘	๒๐๗๒๘๐๕	๘๖๓	๕๓๕๙๑๗	๒๐๗๒๘๖๒
๗๙๐	๕๓๕๔๗๙	๒๐๗๒๗๙๒	๘๒๗	๕๓๕๗๒๓	๒๐๗๒๘๑๒	๘๖๔	๕๓๕๙๑๗	๒๐๗๒๘๖๒
๗๙๑	๕๓๕๔๘๗	๒๐๗๒๗๙๔	๘๒๘	๕๓๕๗๒๓	๒๐๗๒๘๑๒	๘๖๕	๕๓๕๙๒๔	๒๐๗๒๘๖๑
๗๙๒	๕๓๕๔๘๗	๒๐๗๒๗๙๔	๘๒๙	๕๓๕๗๒๙	๒๐๗๒๘๑๘	๘๖๖	๕๓๕๙๒๔	๒๐๗๒๘๖๑
๗๙๓	๕๓๕๔๙๕	๒๐๗๒๗๙๖	๘๓๐	๕๓๕๗๒๙	๒๐๗๒๘๑๘	๘๖๗	๕๓๕๙๖๕	๒๐๗๒๘๕๓
๗๙๔	๕๓๕๔๙๖	๒๐๗๒๗๙๖	๘๓๑	๕๓๕๗๓๕	๒๐๗๒๘๒๔	๘๖๘	๕๓๕๙๖๗	๒๐๗๒๘๕๗
๗๙๕	๕๓๕๕๐๔	๒๐๗๒๗๙๗	๘๓๒	๕๓๕๗๓๖	๒๐๗๒๘๒๔	๘๖๙	๕๓๕๙๖๗	๒๐๗๒๘๕๗
๗๙๖	๕๓๕๕๐๕	๒๐๗๒๗๙๗	๘๓๓	๕๓๕๗๔๒	๒๐๗๒๘๓๐	๘๗๐	๕๓๕๙๗๑	๒๐๗๒๘๖๔
๗๙๗	๕๓๕๕๑๓	๒๐๗๒๗๙๗	๘๓๔	๕๓๕๗๔๓	๒๐๗๒๘๓๐	๘๗๑	๕๓๕๙๗๑	๒๐๗๒๘๖๕
๗๙๘	๕๓๕๕๑๓	๒๐๗๒๗๙๗	๘๓๕	๕๓๕๗๔๙	๒๐๗๒๘๓๕	๘๗๒	๕๓๕๙๗๑	๒๐๗๒๘๖๕
๗๙๙	๕๓๕๕๑๔	๒๐๗๒๗๙๗	๘๓๖	๕๓๕๗๕๐	๒๐๗๒๘๓๕	๘๗๓	๕๓๕๙๗๖	๒๐๗๒๘๗๒
๘๐๐	๕๓๕๕๒๒	๒๐๗๒๗๙๗	๘๓๗	๕๓๕๗๕๗	๒๐๗๒๘๔๐	๘๗๔	๕๓๕๙๗๖	๒๐๗๒๘๗๒
๘๐๑	๕๓๕๕๒๓	๒๐๗๒๗๙๗	๘๓๘	๕๓๕๗๕๗	๒๐๗๒๘๔๐	๘๗๕	๕๓๕๙๘๑	๒๐๗๒๘๗๙
๘๐๒	๕๓๕๕๓๑	๒๐๗๒๗๙๖	๘๓๙	๕๓๕๗๕๗	๒๐๗๒๘๔๐	๘๗๖	๕๓๕๙๘๑	๒๐๗๒๘๘๐
๘๐๓	๕๓๕๕๓๑	๒๐๗๒๗๙๖	๘๔๐	๕๓๕๗๖๔	๒๐๗๒๘๔๔	๘๗๗	๕๓๕๙๘๖	๒๐๗๒๘๘๖
๘๐๔	๕๓๕๕๔๐	๒๐๗๒๗๙๔	๘๔๑	๕๓๕๗๖๕	๒๐๗๒๘๔๔	๘๗๘	๕๓๕๙๘๗	๒๐๗๒๘๘๖
๘๐๕	๕๓๕๕๔๐	๒๐๗๒๗๙๔	๘๔๒	๕๓๕๗๗๒	๒๐๗๒๘๔๗	๘๗๙	๕๓๕๙๙๒	๒๐๗๒๘๙๒

๘๘๐	๕๓๕๙๙๓	๒๐๗๒๘๙๓	๙๑๗	๕๓๖๒๑๐	๒๐๗๓๓๕๒	๙๕๔	๕๓๖๓๓๑	๒๐๗๓๕๖๕
๘๘๑	๕๓๖๑๑๔	๒๐๗๓๐๑๔	๙๑๘	๕๓๖๒๑๐	๒๐๗๓๓๖๐	๙๕๕	๕๓๖๓๓๒	๒๐๗๓๕๖๕
๘๘๒	๕๓๖๑๕๐	๒๐๗๓๐๖๒	๙๑๙	๕๓๖๒๑๐	๒๐๗๓๓๖๑	๙๕๖	๕๓๖๓๓๒	๒๐๗๓๕๖๕
๘๘๓	๕๓๖๑๔๙	๒๐๗๓๐๖๕	๙๒๐	๕๓๖๒๑๑	๒๐๗๓๓๖๙	๙๕๗	๕๓๖๓๓๙	๒๐๗๓๕๖๙
๘๘๔	๕๓๖๑๔๙	๒๐๗๓๐๖๖	๙๒๑	๕๓๖๒๑๑	๒๐๗๓๓๗๐	๙๕๘	๕๓๖๓๔๐	๒๐๗๓๕๖๙
๘๘๕	๕๓๖๑๔๙	๒๐๗๓๐๗๔	๙๒๒	๕๓๖๒๑๓	๒๐๗๓๓๗๘	๙๕๙	๕๓๖๓๔๗	๒๐๗๓๕๗๓
๘๘๖	๕๓๖๑๔๙	๒๐๗๓๐๗๕	๙๒๓	๕๓๖๒๑๓	๒๐๗๓๓๗๘	๙๖๐	๕๓๖๓๔๗	๒๐๗๓๕๗๓
๘๘๗	๕๓๖๑๔๘	๒๐๗๓๐๘๓	๙๒๔	๕๓๖๒๑๔	๒๐๗๓๓๘๓	๙๖๑	๕๓๖๓๔๘	๒๐๗๓๕๗๓
๘๘๘	๕๓๖๑๔๘	๒๐๗๓๐๘๓	๙๒๕	๕๓๖๒๑๔	๒๐๗๓๓๘๔	๙๖๒	๕๓๖๔๒๑	๒๐๗๓๖๐๓
๘๘๙	๕๓๖๑๔๘	๒๐๗๓๐๘๔	๙๒๖	๕๓๖๒๒๘	๒๐๗๓๔๔๓	๙๖๓	๕๓๖๔๕๗	๒๐๗๓๖๑๗
๘๙๐	๕๓๖๑๔๙	๒๐๗๓๐๙๒	๙๒๗	๕๓๖๒๒๙	๒๐๗๓๔๔๖	๙๖๔	๕๓๖๔๘๐	๒๐๗๓๖๓๖
๘๙๑	๕๓๖๑๔๙	๒๐๗๓๐๙๓	๙๒๘	๕๓๖๒๒๙	๒๐๗๓๔๔๖	๙๖๕	๕๓๖๔๘๐	๒๐๗๓๖๓๗
๘๙๒	๕๓๖๑๔๙	๒๐๗๓๑๐๑	๙๒๙	๕๓๖๒๓๒	๒๐๗๓๔๕๔	๙๖๖	๕๓๖๔๘๔	๒๐๗๓๖๔๐
๘๙๓	๕๓๖๑๔๙	๒๐๗๓๑๐๑	๙๓๐	๕๓๖๒๓๒	๒๐๗๓๔๕๕	๙๖๗	๕๓๖๔๘๕	๒๐๗๓๖๔๐
๘๙๔	๕๓๖๑๕๑	๒๐๗๓๑๐๙	๙๓๑	๕๓๖๒๓๕	๒๐๗๓๔๖๒	๙๖๘	๕๓๖๔๙๑	๒๐๗๓๖๔๕
๘๙๕	๕๓๖๑๕๑	๒๐๗๓๑๑๐	๙๓๒	๕๓๖๒๓๕	๒๐๗๓๔๖๓	๙๖๙	๕๓๖๔๙๒	๒๐๗๓๖๔๖
๘๙๖	๕๓๖๑๕๓	๒๐๗๓๑๑๘	๙๓๓	๕๓๖๒๓๘	๒๐๗๓๔๗๐	๙๗๐	๕๓๖๔๙๙	๒๐๗๓๖๕๐
๘๙๗	๕๓๖๑๕๓	๒๐๗๓๑๑๘	๙๓๔	๕๓๖๒๓๙	๒๐๗๓๔๗๑	๙๗๑	๕๓๖๔๙๙	๒๐๗๓๖๕๐
๘๙๘	๕๓๖๑๕๔	๒๐๗๓๑๒๒	๙๓๕	๕๓๖๒๔๓	๒๐๗๓๔๗๘	๙๗๒	๕๓๖๕๐๒	๒๐๗๓๖๕๒
๘๙๙	๕๓๖๑๗๕	๒๐๗๓๑๙๔	๙๓๖	๕๓๖๒๔๓	๒๐๗๓๔๗๘	๙๗๓	๕๓๖๕๔๓	๒๐๗๓๖๗๔
๙๐๐	๕๓๖๑๗๗	๒๐๗๓๑๙๙	๙๓๗	๕๓๖๒๔๓	๒๐๗๓๔๗๙	๙๗๔	๕๓๖๕๔๗	๒๐๗๓๖๗๖
๙๐๑	๕๓๖๑๗๗	๒๐๗๓๑๙๙	๙๓๘	๕๓๖๒๔๗	๒๐๗๓๔๘๖	๙๗๕	๕๓๖๕๔๘	๒๐๗๓๖๗๖
๙๐๒	๕๓๖๑๘๐	๒๐๗๓๒๐๗	๙๓๙	๕๓๖๒๔๘	๒๐๗๓๔๘๖	๙๗๖	๕๓๖๕๕๕	๒๐๗๓๖๘๐
๙๐๓	๕๓๖๑๘๐	๒๐๗๓๒๐๗	๙๔๐	๕๓๖๒๕๒	๒๐๗๓๔๙๓	๙๗๗	๕๓๖๕๕๖	๒๐๗๓๖๘๐
๙๐๔	๕๓๖๑๘๓	๒๐๗๓๒๑๕	๙๔๑	๕๓๖๒๕๓	๒๐๗๓๔๙๓	๙๗๘	๕๓๖๕๖๔	๒๐๗๓๖๘๓
๙๐๕	๕๓๖๑๘๔	๒๐๗๓๒๑๕	๙๔๒	๕๓๖๒๕๘	๒๐๗๓๕๐๐	๙๗๙	๕๓๖๕๖๔	๒๐๗๓๖๘๓
๙๐๖	๕๓๖๑๘๗	๒๐๗๓๒๒๓	๙๔๓	๕๓๖๒๕๘	๒๐๗๓๕๐๐	๙๘๐	๕๓๖๕๗๒	๒๐๗๓๖๘๖
๙๐๗	๕๓๖๑๘๘	๒๐๗๓๒๒๓	๙๔๔	๕๓๖๒๖๔	๒๐๗๓๕๐๖	๙๘๑	๕๓๖๕๗๓	๒๐๗๓๖๘๖
๙๐๘	๕๓๖๑๘๘	๒๐๗๓๒๒๓	๙๔๕	๕๓๖๒๖๔	๒๐๗๓๕๐๗	๙๘๒	๕๓๖๕๘๑	๒๐๗๓๖๘๘
๙๐๙	๕๓๖๑๙๐	๒๐๗๓๒๒๘	๙๔๖	๕๓๖๒๖๗	๒๐๗๓๕๐๙	๙๘๓	๕๓๖๕๘๑	๒๐๗๓๖๘๘
๙๑๐	๕๓๖๑๙๑	๒๐๗๓๒๒๘	๙๔๗	๕๓๖๓๐๗	๒๐๗๓๕๔๗	๙๘๔	๕๓๖๕๘๙	๒๐๗๓๖๘๙
๙๑๑	๕๓๖๒๑๕	๒๐๗๓๒๖๖	๙๔๘	๕๓๖๓๑๐	๒๐๗๓๕๔๙	๙๘๕	๕๓๖๕๙๐	๒๐๗๓๖๘๙
๙๑๒	๕๓๖๒๑๐	๒๐๗๓๓๔๔	๙๔๙	๕๓๖๓๑๐	๒๐๗๓๕๕๐	๙๘๖	๕๓๖๕๙๘	๒๐๗๓๖๙๐
๙๑๓	๕๓๖๒๑๐	๒๐๗๓๓๔๕	๙๕๐	๕๓๖๓๑๗	๒๐๗๓๕๕๕	๙๘๗	๕๓๖๕๙๙	๒๐๗๓๖๙๐
๙๑๔	๕๓๖๒๑๐	๒๐๗๓๓๔๕	๙๕๑	๕๓๖๓๑๗	๒๐๗๓๕๕๕	๙๘๘	๕๓๖๖๐๗	๒๐๗๓๖๙๐
๙๑๕	๕๓๖๒๑๐	๒๐๗๓๓๕๑	๙๕๒	๕๓๖๓๒๔	๒๐๗๓๕๖๐	๙๘๙	๕๓๖๖๐๗	๒๐๗๓๖๙๐
๙๑๖	๕๓๖๒๑๐	๒๐๗๓๓๕๒	๙๕๓	๕๓๖๓๒๔	๒๐๗๓๕๖๐	๙๙๐	๕๓๖๖๐๙	๒๐๗๓๖๙๐

๙๙๑	๕๓๖๖๐๙	๒๐๗๓๗๕๐	๑๐๒๘	๕๓๖๖๙๐	๒๐๗๓๙๒๑	๑๐๖๕	๕๓๖๘๒๓	๒๐๗๔๑๕๐
๙๙๒	๕๓๖๖๐๙	๒๐๗๓๗๕๑	๑๐๒๙	๕๓๖๖๙๐	๒๐๗๓๙๒๒	๑๐๖๖	๕๓๖๘๒๘	๒๐๗๔๑๕๖
๙๙๓	๕๓๖๖๐๙	๒๐๗๓๗๕๙	๑๐๓๐	๕๓๖๖๙๗	๒๐๗๓๙๒๕	๑๐๖๗	๕๓๖๘๒๘	๒๐๗๔๑๕๗
๙๙๔	๕๓๖๖๐๙	๒๐๗๓๗๖๐	๑๐๓๑	๕๓๖๖๙๗	๒๐๗๓๙๒๕	๑๐๖๘	๕๓๖๘๓๓	๒๐๗๔๑๖๔
๙๙๕	๕๓๖๖๑๐	๒๐๗๓๗๖๘	๑๐๓๒	๕๓๖๗๖๕	๒๐๗๓๙๕๙	๑๐๖๙	๕๓๖๘๓๓	๒๐๗๔๑๖๔
๙๙๖	๕๓๖๖๑๐	๒๐๗๓๗๖๘	๑๐๓๓	๕๓๖๗๖๕	๒๐๗๓๙๕๙	๑๐๗๐	๕๓๖๘๓๖	๒๐๗๔๑๖๘
๙๙๗	๕๓๖๖๑๑	๒๐๗๓๗๗๗	๑๐๓๔	๕๓๖๗๖๖	๒๐๗๓๙๖๐	๑๐๗๑	๕๓๖๘๗๐	๒๐๗๔๒๐๙
๙๙๘	๕๓๖๖๑๒	๒๐๗๓๗๗๗	๑๐๓๕	๕๓๖๗๗๓	๒๐๗๓๙๖๓	๑๐๗๒	๕๓๖๘๗๒	๒๐๗๔๒๑๑
๙๙๙	๕๓๖๖๑๓	๒๐๗๓๗๘๓	๑๐๓๖	๕๓๖๗๗๔	๒๐๗๓๙๖๓	๑๐๗๓	๕๓๖๘๗๓	๒๐๗๔๒๑๒
๑๐๐๐	๕๓๖๖๑๓	๒๐๗๓๗๘๓	๑๐๓๗	๕๓๖๗๘๑	๒๐๗๓๙๖๖	๑๐๗๔	๕๓๖๘๗๘	๒๐๗๔๒๑๘
๑๐๐๑	๕๓๖๖๒๗	๒๐๗๓๘๓๗	๑๐๓๘	๕๓๖๗๘๒	๒๐๗๓๙๖๖	๑๐๗๕	๕๓๖๘๗๙	๒๐๗๔๒๑๘
๑๐๐๒	๕๓๖๖๒๗	๒๐๗๓๘๓๙	๑๐๓๙	๕๓๖๗๙๐	๒๐๗๓๙๖๙	๑๐๗๖	๕๓๖๘๘๕	๒๐๗๔๒๒๔
๑๐๐๓	๕๓๖๖๒๗	๒๐๗๓๘๔๐	๑๐๔๐	๕๓๖๗๙๐	๒๐๗๓๙๖๙	๑๐๗๗	๕๓๖๘๘๕	๒๐๗๔๒๒๔
๑๐๐๔	๕๓๖๖๓๐	๒๐๗๓๘๔๘	๑๐๔๑	๕๓๖๗๙๓	๒๐๗๓๙๖๙	๑๐๗๘	๕๓๖๘๙๑	๒๐๗๔๒๒๙
๑๐๐๕	๕๓๖๖๓๐	๒๐๗๓๘๔๘	๑๐๔๒	๕๓๖๗๙๒	๒๐๗๓๙๙๒	๑๐๗๙	๕๓๖๘๙๒	๒๐๗๔๒๓๐
๑๐๐๖	๕๓๖๖๓๓	๒๐๗๓๘๕๖	๑๐๔๓	๕๓๖๗๙๒	๒๐๗๓๙๙๒	๑๐๘๐	๕๓๖๘๙๙	๒๐๗๔๒๓๔
๑๐๐๗	๕๓๖๖๓๓	๒๐๗๓๘๕๗	๑๐๔๔	๕๓๖๗๙๑	๒๐๗๔๐๐๐	๑๐๘๑	๕๓๖๘๙๙	๒๐๗๔๒๓๕
๑๐๐๘	๕๓๖๖๓๖	๒๐๗๓๘๖๔	๑๐๔๕	๕๓๖๗๙๑	๒๐๗๔๐๐๑	๑๐๘๒	๕๓๖๙๐๖	๒๐๗๔๒๓๙
๑๐๐๙	๕๓๖๖๓๗	๒๐๗๓๘๖๕	๑๐๔๖	๕๓๖๗๙๑	๒๐๗๔๐๐๑	๑๐๘๓	๕๓๖๙๐๖	๒๐๗๔๒๓๙
๑๐๑๐	๕๓๖๖๔๐	๒๐๗๓๘๗๒	๑๐๔๗	๕๓๖๗๙๒	๒๐๗๔๐๐๙	๑๐๘๔	๕๓๖๙๐๗	๒๐๗๔๒๓๙
๑๐๑๑	๕๓๖๖๔๑	๒๐๗๓๘๗๒	๑๐๔๘	๕๓๖๗๙๒	๒๐๗๔๐๑๐	๑๐๘๕	๕๓๖๙๑๔	๒๐๗๔๒๔๓
๑๐๑๒	๕๓๖๖๔๑	๒๐๗๓๘๗๒	๑๐๔๙	๕๓๖๗๙๓	๒๐๗๔๐๑๘	๑๐๘๖	๕๓๖๙๑๔	๒๐๗๔๒๔๔
๑๐๑๓	๕๓๖๖๔๕	๒๐๗๓๘๗๙	๑๐๕๐	๕๓๖๗๙๓	๒๐๗๔๐๑๘	๑๐๘๗	๕๓๖๙๒๒	๒๐๗๔๒๔๗
๑๐๑๔	๕๓๖๖๔๕	๒๐๗๓๘๘๐	๑๐๕๑	๕๓๖๗๙๓	๒๐๗๔๐๒๓	๑๐๘๘	๕๓๖๙๒๒	๒๐๗๔๒๔๗
๑๐๑๕	๕๓๖๖๕๐	๒๐๗๓๘๘๖	๑๐๕๒	๕๓๖๘๐๗	๒๐๗๔๑๐๔	๑๐๘๙	๕๓๖๙๓๐	๒๐๗๔๒๕๐
๑๐๑๖	๕๓๖๖๕๑	๒๐๗๓๘๘๗	๑๐๕๓	๕๓๖๘๐๘	๒๐๗๔๑๐๘	๑๐๙๐	๕๓๖๙๓๑	๒๐๗๔๒๕๐
๑๐๑๗	๕๓๖๖๕๖	๒๐๗๓๘๙๓	๑๐๕๔	๕๓๖๘๐๘	๒๐๗๔๑๐๘	๑๐๙๑	๕๓๖๙๓๙	๒๐๗๔๒๕๓
๑๐๑๘	๕๓๖๖๕๖	๒๐๗๓๘๙๔	๑๐๕๕	๕๓๖๘๑๐	๒๐๗๔๑๑๖	๑๐๙๒	๕๓๖๙๓๙	๒๐๗๔๒๕๓
๑๐๑๙	๕๓๖๖๖๒	๒๐๗๓๙๐๐	๑๐๕๖	๕๓๖๘๑๐	๒๐๗๔๑๑๗	๑๐๙๓	๕๓๖๙๔๗	๒๐๗๔๒๕๕
๑๐๒๐	๕๓๖๖๖๒	๒๐๗๓๙๐๐	๑๐๕๗	๕๓๖๘๑๒	๒๐๗๔๑๒๕	๑๐๙๔	๕๓๖๙๔๘	๒๐๗๔๒๕๕
๑๐๒๑	๕๓๖๖๖๘	๒๐๗๓๙๐๖	๑๐๕๘	๕๓๖๘๑๒	๒๐๗๔๑๒๕	๑๐๙๕	๕๓๖๙๕๖	๒๐๗๔๒๕๖
๑๐๒๒	๕๓๖๖๖๙	๒๐๗๓๙๐๖	๑๐๕๙	๕๓๖๘๑๕	๒๐๗๔๑๓๓	๑๐๙๖	๕๓๖๙๕๖	๒๐๗๔๒๕๖
๑๐๒๓	๕๓๖๖๗๕	๒๐๗๓๙๑๑	๑๐๖๐	๕๓๖๘๑๕	๒๐๗๔๑๓๔	๑๐๙๗	๕๓๖๙๖๐	๒๐๗๔๒๕๗
๑๐๒๔	๕๓๖๖๗๖	๒๐๗๓๙๑๒	๑๐๖๑	๕๓๖๘๑๙	๒๐๗๔๑๔๑	๑๐๙๘	๕๓๖๙๖๒	๒๐๗๔๒๕๗
๑๐๒๕	๕๓๖๖๘๒	๒๐๗๓๙๑๗	๑๐๖๒	๕๓๖๘๑๙	๒๐๗๔๑๔๒	๑๐๙๙	๕๓๖๙๖๓	๒๐๗๔๒๕๘
๑๐๒๖	๕๓๖๖๘๓	๒๐๗๓๙๑๗	๑๐๖๓	๕๓๖๘๒๓	๒๐๗๔๑๔๙	๑๑๐๐	๕๓๖๙๖๓	๒๐๗๔๒๕๘
๑๐๒๗	๕๓๖๖๙๐	๒๐๗๓๙๒๑	๑๐๖๔	๕๓๖๘๒๓	๒๐๗๔๑๔๙	๑๑๐๑	๕๓๖๙๖๕	๒๐๗๔๒๖๒

๑๑๐๒	๕๓๗๐๓๓	๒๐๗๔๓๕๖	๑๑๓๙	๕๓๗๔๕๕	๒๐๗๔๖๐๑	๑๑๗๖	๕๓๗๑๕๔	๒๐๗๔๐๕๔
๑๑๐๓	๕๓๗๐๓๖	๒๐๗๔๓๖๐	๑๑๔๐	๕๓๗๔๕๕	๒๐๗๔๖๐๑	๑๑๗๗	๕๓๗๑๕๓	๒๐๗๔๐๕๔
๑๑๐๔	๕๓๗๐๓๖	๒๐๗๔๓๖๐	๑๑๔๑	๕๓๗๕๓๙	๒๐๗๔๖๑๓	๑๑๗๘	๕๓๗๑๔๙	๒๐๗๔๐๔๗
๑๑๐๕	๕๓๗๐๔๑	๒๐๗๔๓๖๗	๑๑๔๒	๕๓๗๖๑๗	๒๐๗๔๖๓๗	๑๑๗๙	๕๓๗๑๔๘	๒๐๗๔๐๔๗
๑๑๐๖	๕๓๗๐๔๒	๒๐๗๔๓๖๗	๑๑๔๓	๕๓๗๖๒๑	๒๐๗๔๖๓๘	๑๑๘๐	๕๓๗๑๔๓	๒๐๗๔๐๔๐
๑๑๐๗	๕๓๗๐๔๗	๒๐๗๔๓๗๓	๑๑๔๔	๕๓๗๖๗๗	๒๐๗๔๖๓๙	๑๑๘๑	๕๓๗๑๔๓	๒๐๗๔๐๔๐
๑๑๐๘	๕๓๗๐๔๘	๒๐๗๔๓๗๔	๑๑๔๕	๕๓๗๗๐๙	๒๐๗๔๖๓๒	๑๑๘๒	๕๓๗๑๓๗	๒๐๗๔๐๓๔
๑๑๐๙	๕๓๗๐๕๔	๒๐๗๔๓๗๙	๑๑๔๖	๕๓๗๗๖๗	๒๐๗๔๖๓๕	๑๑๘๓	๕๓๗๑๓๗	๒๐๗๔๐๓๓
๑๑๑๐	๕๓๗๐๕๔	๒๐๗๔๓๗๙	๑๑๔๗	๕๓๗๘๑๒	๒๐๗๔๖๑๖	๑๑๘๔	๕๓๗๑๓๑	๒๐๗๔๐๒๘
๑๑๑๑	๕๓๗๐๖๐	๒๐๗๔๓๘๕	๑๑๔๘	๕๓๗๘๓๔	๒๐๗๔๕๖๙	๑๑๘๕	๕๓๗๑๓๐	๒๐๗๔๐๒๗
๑๑๑๒	๕๓๗๐๖๑	๒๐๗๔๓๘๕	๑๑๔๙	๕๓๗๘๒๗	๒๐๗๔๕๐๘	๑๑๘๖	๕๓๗๑๒๔	๒๐๗๔๐๒๒
๑๑๑๓	๕๓๗๐๖๘	๒๐๗๔๓๙๐	๑๑๕๐	๕๓๗๘๐๐	๒๐๗๔๔๖๔	๑๑๘๗	๕๓๗๑๒๓	๒๐๗๔๐๒๒
๑๑๑๔	๕๓๗๐๖๘	๒๐๗๔๓๙๐	๑๑๕๑	๕๓๗๗๕๘	๒๐๗๔๔๓๓	๑๑๘๘	๕๓๗๑๑๗	๒๐๗๔๐๑๗
๑๑๑๕	๕๓๗๐๗๒	๒๐๗๔๓๙๓	๑๑๕๒	๕๓๗๗๑๙	๒๐๗๔๔๒๗	๑๑๘๙	๕๓๗๑๑๖	๒๐๗๔๐๑๗
๑๑๑๖	๕๓๗๑๙๔	๒๐๗๔๔๖๗	๑๑๕๓	๕๓๗๖๗๙	๒๐๗๔๔๐๑	๑๑๙๐	๕๓๗๑๐๙	๒๐๗๔๐๑๒
๑๑๑๗	๕๓๗๑๙๗	๒๐๗๔๔๖๙	๑๑๕๔	๕๓๗๖๔๕	๒๐๗๔๓๖๓	๑๑๙๑	๕๓๗๑๐๙	๒๐๗๔๐๑๒
๑๑๑๘	๕๓๗๑๙๗	๒๐๗๔๔๖๙	๑๑๕๕	๕๓๗๖๐๘	๒๐๗๔๓๕๒	๑๑๙๒	๕๓๗๑๐๙	๒๐๗๔๐๑๒
๑๑๑๙	๕๓๗๒๐๕	๒๐๗๔๔๗๓	๑๑๕๖	๕๓๗๖๐๔	๒๐๗๔๓๕๐	๑๑๙๓	๕๓๗๑๐๑	๒๐๗๔๐๐๘
๑๑๒๐	๕๓๗๒๐๕	๒๐๗๔๔๗๓	๑๑๕๗	๕๓๗๖๐๓	๒๐๗๔๓๕๐	๑๑๙๔	๕๓๗๑๐๑	๒๐๗๔๐๐๘
๑๑๒๑	๕๓๗๒๐๗	๒๐๗๔๔๗๔	๑๑๕๘	๕๓๗๕๙๕	๒๐๗๔๓๔๘	๑๑๙๕	๕๓๗๐๙๓	๒๐๗๔๐๐๔
๑๑๒๒	๕๓๗๓๐๒	๒๐๗๔๕๑๙	๑๑๕๙	๕๓๗๕๙๕	๒๐๗๔๓๔๘	๑๑๙๖	๕๓๗๐๙๓	๒๐๗๔๐๐๔
๑๑๒๓	๕๓๗๓๒๖	๒๐๗๔๕๓๑	๑๑๖๐	๕๓๗๕๘๘	๒๐๗๔๓๔๗	๑๑๙๗	๕๓๗๐๘๕	๒๐๗๔๐๐๑
๑๑๒๔	๕๓๗๓๙๙	๒๐๗๔๕๗๙	๑๑๖๑	๕๓๗๕๘๘	๒๐๗๔๓๔๗	๑๑๙๘	๕๓๗๐๘๕	๒๐๗๔๐๐๑
๑๑๒๕	๕๓๗๔๐๐	๒๐๗๔๕๘๐	๑๑๖๒	๕๓๗๕๒๔	๒๐๗๔๓๓๘	๑๑๙๙	๕๓๗๐๗๗	๒๐๗๓๙๙๙
๑๑๒๖	๕๓๗๔๐๖	๒๐๗๔๕๘๔	๑๑๖๓	๕๓๗๔๖๘	๒๐๗๔๓๐๑	๑๒๐๐	๕๓๗๐๗๖	๒๐๗๓๙๙๙
๑๑๒๗	๕๓๗๔๐๗	๒๐๗๔๕๘๔	๑๑๖๔	๕๓๗๔๖๘	๒๐๗๔๓๐๑	๑๒๐๑	๕๓๗๐๖๘	๒๐๗๓๙๙๗
๑๑๒๘	๕๓๗๔๐๗	๒๐๗๔๕๘๔	๑๑๖๕	๕๓๗๔๖๑	๒๐๗๔๒๙๖	๑๒๐๒	๕๓๗๐๖๗	๒๐๗๓๙๙๗
๑๑๒๙	๕๓๗๔๑๔	๒๐๗๔๕๘๘	๑๑๖๖	๕๓๗๔๖๑	๒๐๗๔๒๙๖	๑๒๐๓	๕๓๗๐๖๓	๒๐๗๓๙๙๖
๑๑๓๐	๕๓๗๔๑๕	๒๐๗๔๕๘๘	๑๑๖๗	๕๓๗๔๖๐	๒๐๗๔๒๙๖	๑๒๐๔	๕๓๗๐๖๒	๒๐๗๓๙๙๔
๑๑๓๑	๕๓๗๔๒๒	๒๐๗๔๕๙๒	๑๑๖๘	๕๓๗๔๕๓	๒๐๗๔๒๙๒	๑๒๐๕	๕๓๗๐๖๘	๒๐๗๓๙๐๘
๑๑๓๒	๕๓๗๔๒๓	๒๐๗๔๕๙๒	๑๑๖๙	๕๓๗๔๕๓	๒๐๗๔๒๙๒	๑๒๐๖	๕๓๗๐๖๘	๒๐๗๓๙๐๘
๑๑๓๓	๕๓๗๔๓๐	๒๐๗๔๕๙๕	๑๑๗๐	๕๓๗๔๕๑	๒๐๗๔๒๙๑	๑๒๐๗	๕๓๗๐๖๘	๒๐๗๓๙๐๐
๑๑๓๔	๕๓๗๔๓๑	๒๐๗๔๕๙๕	๑๑๗๑	๕๓๗๔๑๘	๒๐๗๔๒๗๕	๑๒๐๘	๕๓๗๐๖๘	๒๐๗๓๘๙๙
๑๑๓๕	๕๓๗๔๓๙	๒๐๗๔๕๙๗	๑๑๗๒	๕๓๗๓๒๙	๒๐๗๔๒๓๓	๑๒๐๙	๕๓๗๐๖๘	๒๐๗๓๘๙๙
๑๑๓๖	๕๓๗๔๔๐	๒๐๗๔๕๙๘	๑๑๗๓	๕๓๗๒๓๗	๒๐๗๔๑๗๗	๑๒๑๐	๕๓๗๐๖๘	๒๐๗๓๘๙๑
๑๑๓๗	๕๓๗๔๔๗	๒๐๗๔๕๙๙	๑๑๗๔	๕๓๗๑๘๘	๒๐๗๔๑๐๘	๑๒๑๑	๕๓๗๐๖๘	๒๐๗๓๘๙๐
๑๑๓๘	๕๓๗๔๔๘	๒๐๗๔๖๐๐	๑๑๗๕	๕๓๗๑๕๖	๒๐๗๔๐๕๗	๑๒๑๒	๕๓๗๐๖๗	๒๐๗๓๘๘๒

๑๒๑๓	๕๓๗๐๖๗	๒๐๗๓๘๘๑	๑๒๕๐	๕๓๖๙๕๘	๒๐๗๓๖๘๐	๑๒๘๗	๕๓๖๘๖๒	๒๐๗๓๕๖๓
๑๒๑๔	๕๓๗๐๖๖	๒๐๗๓๘๗๓	๑๒๕๑	๕๓๖๙๕๐	๒๐๗๓๖๗๗	๑๒๘๘	๕๓๖๘๖๒	๒๐๗๓๕๖๓
๑๒๑๕	๕๓๗๐๖๖	๒๐๗๓๘๗๓	๑๒๕๒	๕๓๖๙๔๙	๒๐๗๓๖๗๗	๑๒๘๙	๕๓๖๘๒๘	๒๐๗๓๕๐๒
๑๒๑๖	๕๓๗๐๖๔	๒๐๗๓๘๖๕	๑๒๕๓	๕๓๖๙๔๑	๒๐๗๓๖๗๔	๑๒๙๐	๕๓๖๘๒๗	๒๐๗๓๕๐๐
๑๒๑๗	๕๓๗๐๖๔	๒๐๗๓๘๖๔	๑๒๕๔	๕๓๖๙๔๑	๒๐๗๓๖๗๔	๑๒๙๑	๕๓๖๘๒๗	๒๐๗๓๕๐๐
๑๒๑๘	๕๓๗๐๖๓	๒๐๗๓๘๖๒	๑๒๕๕	๕๓๖๙๓๓	๒๐๗๓๖๗๒	๑๒๙๒	๕๓๖๘๒๓	๒๐๗๓๔๙๓
๑๒๑๙	๕๓๗๐๓๖	๒๐๗๓๗๖๗	๑๒๕๖	๕๓๖๙๓๒	๒๐๗๓๖๗๒	๑๒๙๓	๕๓๖๘๒๒	๒๐๗๓๔๙๓
๑๒๒๐	๕๓๗๐๓๖	๒๐๗๓๗๖๗	๑๒๕๗	๕๓๖๙๒๔	๒๐๗๓๖๗๑	๑๒๙๔	๕๓๖๘๑๗	๒๐๗๓๔๘๖
๑๒๒๑	๕๓๗๐๓๔	๒๐๗๓๗๖๑	๑๒๕๘	๕๓๖๙๒๔	๒๐๗๓๖๗๑	๑๒๙๕	๕๓๖๘๑๗	๒๐๗๓๔๘๕
๑๒๒๒	๕๓๗๐๓๔	๒๐๗๓๗๖๑	๑๒๕๙	๕๓๖๙๑๕	๒๐๗๓๖๗๐	๑๒๙๖	๕๓๖๘๑๒	๒๐๗๓๔๗๙
๑๒๒๓	๕๓๗๐๓๑	๒๐๗๓๗๕๓	๑๒๖๐	๕๓๖๙๑๕	๒๐๗๓๖๗๐	๑๒๙๗	๕๓๖๘๑๑	๒๐๗๓๔๗๙
๑๒๒๔	๕๓๗๐๓๑	๒๐๗๓๗๕๓	๑๒๖๑	๕๓๖๙๐๗	๒๐๗๓๖๗๐	๑๒๙๘	๕๓๖๘๐๖	๒๐๗๓๔๗๓
๑๒๒๕	๕๓๗๐๒๗	๒๐๗๓๗๔๕	๑๒๖๒	๕๓๖๙๐๖	๒๐๗๓๖๗๐	๑๒๙๙	๕๓๖๘๐๕	๒๐๗๓๔๗๒
๑๒๒๖	๕๓๗๐๒๗	๒๐๗๓๗๔๕	๑๒๖๓	๕๓๖๙๐๖	๒๐๗๓๖๗๐	๑๓๐๐	๕๓๖๗๙๙	๒๐๗๓๔๖๗
๑๒๒๗	๕๓๗๐๒๓	๒๐๗๓๗๓๗	๑๒๖๔	๕๓๖๘๙๘	๒๐๗๓๖๗๐	๑๓๐๑	๕๓๖๗๙๙	๒๐๗๓๔๖๖
๑๒๒๘	๕๓๗๐๒๓	๒๐๗๓๗๓๗	๑๒๖๕	๕๓๖๘๙๗	๒๐๗๓๖๗๐	๑๓๐๒	๕๓๖๗๙๓	๒๐๗๓๔๖๑
๑๒๒๙	๕๓๗๐๒๓	๒๐๗๓๗๓๗	๑๒๖๖	๕๓๖๘๘๙	๒๐๗๓๖๗๑	๑๓๐๓	๕๓๖๗๙๒	๒๐๗๓๔๖๑
๑๒๓๐	๕๓๗๐๑๙	๒๐๗๓๗๓๐	๑๒๖๗	๕๓๖๘๘๘	๒๐๗๓๖๗๑	๑๓๐๔	๕๓๖๗๘๕	๒๐๗๓๔๕๖
๑๒๓๑	๕๓๗๐๑๘	๒๐๗๓๗๒๙	๑๒๖๘	๕๓๖๘๘๐	๒๐๗๓๖๗๒	๑๓๐๕	๕๓๖๗๘๕	๒๐๗๓๔๕๕
๑๒๓๒	๕๓๗๐๑๔	๒๐๗๓๗๒๓	๑๒๖๙	๕๓๖๘๘๐	๒๐๗๓๖๗๒	๑๓๐๖	๕๓๖๗๗๘	๒๐๗๓๔๕๑
๑๒๓๓	๕๓๗๐๑๓	๒๐๗๓๗๒๒	๑๒๗๐	๕๓๖๘๗๙	๒๐๗๓๖๗๒	๑๓๐๗	๕๓๖๗๗๘	๒๐๗๓๔๕๑
๑๒๓๔	๕๓๗๐๐๘	๒๐๗๓๗๑๖	๑๒๗๑	๕๓๖๘๗๙	๒๐๗๓๖๒๙	๑๓๐๘	๕๓๖๗๗๗	๒๐๗๓๔๕๑
๑๒๓๕	๕๓๗๐๐๗	๒๐๗๓๗๑๕	๑๒๗๒	๕๓๖๘๗๙	๒๐๗๓๖๒๘	๑๓๐๙	๕๓๖๗๗๐	๒๐๗๓๔๔๗
๑๒๓๖	๕๓๗๐๐๒	๒๐๗๓๗๐๙	๑๒๗๓	๕๓๖๘๗๙	๒๐๗๓๖๒๐	๑๓๑๐	๕๓๖๗๗๐	๒๐๗๓๔๔๗
๑๒๓๗	๕๓๗๐๐๑	๒๐๗๓๗๐๙	๑๒๗๔	๕๓๖๘๗๙	๒๐๗๓๖๒๐	๑๓๑๑	๕๓๖๗๖๒	๒๐๗๓๔๔๓
๑๒๓๘	๕๓๖๙๙๕	๒๐๗๓๗๐๓	๑๒๗๕	๕๓๖๘๗๘	๒๐๗๓๖๑๑	๑๓๑๒	๕๓๖๗๖๒	๒๐๗๓๔๔๓
๑๒๓๙	๕๓๖๙๙๕	๒๐๗๓๗๐๓	๑๒๗๖	๕๓๖๘๗๘	๒๐๗๓๖๑๑	๑๓๑๓	๕๓๖๗๕๘	๒๐๗๓๔๔๒
๑๒๔๐	๕๓๖๙๘๙	๒๐๗๓๖๙๘	๑๒๗๗	๕๓๖๘๗๖	๒๐๗๓๖๐๓	๑๓๑๔	๕๓๖๗๑๙	๒๐๗๓๔๒๗
๑๒๔๑	๕๓๖๙๘๘	๒๐๗๓๖๙๗	๑๒๗๘	๕๓๖๘๗๖	๒๐๗๓๖๐๒	๑๓๑๕	๕๓๖๗๑๕	๒๐๗๓๔๒๖
๑๒๔๒	๕๓๖๙๘๑	๒๐๗๓๖๙๒	๑๒๗๙	๕๓๖๘๗๔	๒๐๗๓๕๙๔	๑๓๑๖	๕๓๖๗๑๕	๒๐๗๓๔๒๖
๑๒๔๓	๕๓๖๙๘๑	๒๐๗๓๖๙๒	๑๒๘๐	๕๓๖๘๗๔	๒๐๗๓๕๙๔	๑๓๑๗	๕๓๖๗๐๗	๒๐๗๓๔๒๓
๑๒๔๔	๕๓๖๙๗๔	๒๐๗๓๖๘๘	๑๒๘๑	๕๓๖๘๗๒	๒๐๗๓๕๘๖	๑๓๑๘	๕๓๖๗๐๖	๒๐๗๓๔๒๓
๑๒๔๕	๕๓๖๙๗๔	๒๐๗๓๖๘๘	๑๒๘๒	๕๓๖๘๗๒	๒๐๗๓๕๘๕	๑๓๑๙	๕๓๖๖๙๙	๒๐๗๓๔๒๑
๑๒๔๖	๕๓๖๙๗๓	๒๐๗๓๖๘๗	๑๒๘๓	๕๓๖๘๖๙	๒๐๗๓๕๗๗	๑๓๒๐	๕๓๖๖๙๘	๒๐๗๓๔๒๑
๑๒๔๗	๕๓๖๙๖๖	๒๐๗๓๖๘๔	๑๒๘๔	๕๓๖๘๖๙	๒๐๗๓๕๗๗	๑๓๒๑	๕๓๖๖๙๐	๒๐๗๓๔๒๐
๑๒๔๘	๕๓๖๙๖๖	๒๐๗๓๖๘๓	๑๒๘๕	๕๓๖๘๖๕	๒๐๗๓๕๖๙	๑๓๒๒	๕๓๖๖๘๙	๒๐๗๓๔๒๐
๑๒๔๙	๕๓๖๙๕๘	๒๐๗๓๖๘๐	๑๒๘๖	๕๓๖๘๖๕	๒๐๗๓๕๖๙	๑๓๒๓	๕๓๖๖๘๑	๒๐๗๓๔๑๙

๑๓๒๔	๕๓๖๖๘๐	๒๐๗๓๔๑๙	๑๓๖๑	๕๓๖๔๗๖	๒๐๗๓๑๗๘	๑๓๙๘	๕๓๖๔๑๕	๒๐๗๒๙๖๖
๑๓๒๕	๕๓๖๖๗๒	๒๐๗๓๔๑๙	๑๓๖๒	๕๓๖๔๗๓	๒๐๗๓๑๗๐	๑๓๙๙	๕๓๖๔๑๔	๒๐๗๒๙๖๖
๑๓๒๖	๕๓๖๖๗๒	๒๐๗๓๔๑๙	๑๓๖๓	๕๓๖๔๗๓	๒๐๗๓๑๗๐	๑๔๐๐	๕๓๖๔๑๐	๒๐๗๒๙๕๙
๑๓๒๗	๕๓๖๖๖๘	๒๐๗๓๔๑๙	๑๓๖๔	๕๓๖๔๖๙	๒๐๗๓๑๖๓	๑๔๐๑	๕๓๖๔๑๐	๒๐๗๒๙๕๙
๑๓๒๘	๕๓๖๖๔๑	๒๐๗๓๔๑๙	๑๓๖๕	๕๓๖๔๖๙	๒๐๗๓๑๖๒	๑๔๐๒	๕๓๖๔๐๖	๒๐๗๒๙๕๓
๑๓๒๙	๕๓๖๖๑๔	๒๐๗๓๓๙๗	๑๓๖๖	๕๓๖๔๖๙	๒๐๗๓๑๖๒	๑๔๐๓	๕๓๖๔๐๖	๒๐๗๒๙๕๓
๑๓๓๐	๕๓๖๖๑๔	๒๐๗๓๓๙๗	๑๓๖๗	๕๓๖๔๖๖	๒๐๗๓๑๕๘	๑๔๐๔	๕๓๖๓๒๕	๒๐๗๒๘๔๕
๑๓๓๑	๕๓๖๖๑๐	๒๐๗๓๓๙๓	๑๓๖๘	๕๓๖๔๖๖	๒๐๗๓๑๕๗	๑๔๐๕	๕๓๖๓๒๔	๒๐๗๒๘๔๓
๑๓๓๒	๕๓๖๖๑๐	๒๐๗๓๓๙๓	๑๓๖๙	๕๓๖๔๒๙	๒๐๗๓๐๙๙	๑๔๐๖	๕๓๖๓๒๓	๒๐๗๒๘๔๓
๑๓๓๓	๕๓๖๖๐๓	๒๐๗๓๓๘๘	๑๓๗๐	๕๓๖๔๒๔	๒๐๗๓๐๘๓	๑๔๐๗	๕๓๖๓๑๘	๒๐๗๒๘๓๗
๑๓๓๔	๕๓๖๖๐๒	๒๐๗๓๓๘๘	๑๓๗๑	๕๓๖๔๒๗	๒๐๗๓๐๗๒	๑๔๐๘	๕๓๖๓๑๘	๒๐๗๒๘๓๖
๑๓๓๕	๕๓๖๕๙๕	๒๐๗๓๓๘๔	๑๓๗๒	๕๓๖๔๒๘	๒๐๗๓๐๖๙	๑๔๐๙	๕๓๖๓๑๒	๒๐๗๒๘๓๐
๑๓๓๖	๕๓๖๕๙๕	๒๐๗๓๓๘๓	๑๓๗๓	๕๓๖๔๒๘	๒๐๗๓๐๖๘	๑๔๑๐	๕๓๖๓๑๒	๒๐๗๒๘๓๐
๑๓๓๗	๕๓๖๕๙๕	๒๐๗๓๓๘๓	๑๓๗๔	๕๓๖๔๓๐	๒๐๗๓๐๖๐	๑๔๑๑	๕๓๖๒๐๘	๒๐๗๒๗๒๖
๑๓๓๘	๕๓๖๕๘๘	๒๐๗๓๓๗๙	๑๓๗๕	๕๓๖๔๓๐	๒๐๗๓๐๖๐	๑๔๑๒	๕๓๖๑๙๑	๒๐๗๒๖๖๕
๑๓๓๙	๕๓๖๕๘๗	๒๐๗๓๓๗๙	๑๓๗๖	๕๓๖๔๓๒	๒๐๗๓๐๕๒	๑๔๑๓	๕๓๖๑๙๑	๒๐๗๒๖๖๕
๑๓๔๐	๕๓๖๕๘๐	๒๐๗๓๓๗๖	๑๓๗๗	๕๓๖๔๓๒	๒๐๗๓๐๕๑	๑๔๑๔	๕๓๖๑๘๙	๒๐๗๒๖๕๙
๑๓๔๑	๕๓๖๕๗๙	๒๐๗๓๓๗๖	๑๓๗๘	๕๓๖๔๓๒	๒๐๗๓๐๔๓	๑๔๑๕	๕๓๖๑๘๙	๒๐๗๒๖๕๙
๑๓๔๒	๕๓๖๕๗๙	๒๐๗๓๓๗๕	๑๓๗๙	๕๓๖๔๓๒	๒๐๗๓๐๔๒	๑๔๑๖	๕๓๖๑๘๖	๒๐๗๒๖๕๑
๑๓๔๓	๕๓๖๕๒๓	๒๐๗๓๓๕๓	๑๓๘๐	๕๓๖๔๓๓	๒๐๗๓๐๓๔	๑๔๑๗	๕๓๖๑๘๖	๒๐๗๒๖๕๑
๑๓๔๔	๕๓๖๔๘๑	๒๐๗๓๓๓๖	๑๓๘๑	๕๓๖๔๓๓	๒๐๗๓๐๓๔	๑๔๑๘	๕๓๖๑๘๒	๒๐๗๒๖๔๓
๑๓๔๕	๕๓๖๔๘๗	๒๐๗๓๒๓๗	๑๓๘๒	๕๓๖๔๓๓	๒๐๗๓๐๓๓	๑๔๑๙	๕๓๖๑๘๒	๒๐๗๒๖๔๓
๑๓๔๖	๕๓๖๔๘๗	๒๐๗๓๒๓๗	๑๓๘๓	๕๓๖๔๓๒	๒๐๗๓๐๒๕	๑๔๒๐	๕๓๖๑๗๘	๒๐๗๒๖๓๕
๑๓๔๗	๕๓๖๔๘๗	๒๐๗๓๒๓๐	๑๓๘๔	๕๓๖๔๓๒	๒๐๗๓๐๒๕	๑๔๒๑	๕๓๖๑๗๘	๒๐๗๒๖๓๕
๑๓๔๘	๕๓๖๔๘๗	๒๐๗๓๒๓๐	๑๓๘๕	๕๓๖๔๓๒	๒๐๗๓๐๑๖	๑๔๒๒	๕๓๖๑๗๘	๒๐๗๒๖๓๕
๑๓๔๙	๕๓๖๔๘๗	๒๐๗๓๒๓๐	๑๓๘๖	๕๓๖๔๓๒	๒๐๗๓๐๑๖	๑๔๒๓	๕๓๖๑๗๔	๒๐๗๒๖๒๘
๑๓๕๐	๕๓๖๔๘๗	๒๐๗๓๒๒๑	๑๓๘๗	๕๓๖๔๓๐	๒๐๗๓๐๐๘	๑๔๒๔	๕๓๖๑๗๓	๒๐๗๒๖๒๗
๑๓๕๑	๕๓๖๔๘๖	๒๐๗๓๒๒๑	๑๓๘๘	๕๓๖๔๓๐	๒๐๗๓๐๐๗	๑๔๒๕	๕๓๖๑๖๘	๒๐๗๒๖๒๑
๑๓๕๒	๕๓๖๔๘๖	๒๐๗๓๒๑๓	๑๓๘๙	๕๓๖๔๒๘	๒๐๗๒๙๙๙	๑๔๒๖	๕๓๖๑๖๘	๒๐๗๒๖๒๐
๑๓๕๓	๕๓๖๔๘๖	๒๐๗๓๒๑๒	๑๓๙๐	๕๓๖๔๒๘	๒๐๗๒๙๙๙	๑๔๒๗	๕๓๖๑๖๓	๒๐๗๒๖๑๔
๑๓๕๔	๕๓๖๔๘๔	๒๐๗๓๒๐๔	๑๓๙๑	๕๓๖๔๒๖	๒๐๗๒๙๙๑	๑๔๒๘	๕๓๖๑๖๒	๒๐๗๒๖๑๓
๑๓๕๕	๕๓๖๔๘๔	๒๐๗๓๒๐๓	๑๓๙๒	๕๓๖๔๒๕	๒๐๗๒๙๙๐	๑๔๒๙	๕๓๖๑๕๗	๒๐๗๒๖๐๗
๑๓๕๖	๕๓๖๔๘๒	๒๐๗๓๑๙๕	๑๓๙๓	๕๓๖๔๒๓	๒๐๗๒๙๘๒	๑๔๓๐	๕๓๖๑๕๖	๒๐๗๒๖๐๗
๑๓๕๗	๕๓๖๔๘๒	๒๐๗๓๑๙๕	๑๓๙๔	๕๓๖๔๒๒	๒๐๗๒๙๘๒	๑๔๓๑	๕๓๖๑๕๐	๒๐๗๒๖๐๑
๑๓๕๘	๕๓๖๔๘๐	๒๐๗๓๑๘๗	๑๓๙๕	๕๓๖๔๑๙	๒๐๗๒๙๗๔	๑๔๓๒	๕๓๖๑๕๐	๒๐๗๒๖๐๑
๑๓๕๙	๕๓๖๔๘๐	๒๐๗๓๑๘๖	๑๓๙๖	๕๓๖๔๑๙	๒๐๗๒๙๗๔	๑๔๓๓	๕๓๖๑๔๔	๒๐๗๒๕๙๖
๑๓๖๐	๕๓๖๔๗๗	๒๐๗๓๑๗๙	๑๓๙๗	๕๓๖๔๑๕	๒๐๗๒๙๖๗	๑๔๓๔	๕๓๖๑๔๓	๒๐๗๒๕๙๕

๑๔๓๕	๕๓๖๑๓๖	๒๐๗๒๕๙๐	๑๔๗๒	๕๓๕๘๘๘	๒๐๗๒๕๓๖	๑๕๐๙	๕๓๕๗๗๔	๒๐๗๒๔๕๓
๑๔๓๖	๕๓๖๑๓๖	๒๐๗๒๕๙๐	๑๔๗๓	๕๓๕๘๘๘	๒๐๗๒๕๓๖	๑๕๑๐	๕๓๕๗๓๑	๒๐๗๒๔๕๐
๑๔๓๗	๕๓๖๑๒๙	๒๐๗๒๕๘๖	๑๔๗๔	๕๓๕๘๘๕	๒๐๗๒๕๒๘	๑๕๑๑	๕๓๕๗๓๐	๒๐๗๒๔๕๐
๑๔๓๘	๕๓๖๑๒๙	๒๐๗๒๕๘๖	๑๔๗๕	๕๓๕๘๘๕	๒๐๗๒๕๒๘	๑๕๑๒	๕๓๕๗๒๙	๒๐๗๒๔๕๐
๑๔๓๙	๕๓๖๑๒๘	๒๐๗๒๕๘๕	๑๔๗๖	๕๓๕๘๘๑	๒๐๗๒๕๒๐	๑๕๑๓	๕๓๕๗๒๑	๒๐๗๒๔๔๙
๑๔๔๐	๕๓๖๑๒๑	๒๐๗๒๕๘๒	๑๔๗๗	๕๓๕๘๘๑	๒๐๗๒๕๒๐	๑๕๑๔	๕๓๕๗๒๑	๒๐๗๒๔๔๙
๑๔๔๑	๕๓๖๑๒๐	๒๐๗๒๕๘๑	๑๔๗๘	๕๓๕๘๘๐	๒๐๗๒๕๒๐	๑๕๑๕	๕๓๕๗๑๘	๒๐๗๒๔๔๙
๑๔๔๒	๕๓๖๑๑๓	๒๐๗๒๕๗๘	๑๔๗๙	๕๓๕๘๗๖	๒๐๗๒๕๑๓	๑๕๑๖	๕๓๕๖๕๔	๒๐๗๒๔๕๑
๑๔๔๓	๕๓๖๑๑๒	๒๐๗๒๕๗๘	๑๔๘๐	๕๓๕๘๗๖	๒๐๗๒๕๑๒	๑๕๑๗	๕๓๕๖๔๙	๒๐๗๒๔๕๑
๑๔๔๔	๕๓๖๑๐๕	๒๐๗๒๕๗๕	๑๔๘๑	๕๓๕๘๗๑	๒๐๗๒๕๐๖	๑๕๑๘	๕๓๕๖๔๙	๒๐๗๒๔๕๑
๑๔๔๕	๕๓๖๑๐๔	๒๐๗๒๕๗๕	๑๔๘๒	๕๓๕๘๗๐	๒๐๗๒๕๐๕	๑๕๑๙	๕๓๕๖๔๐	๒๐๗๒๔๕๒
๑๔๔๖	๕๓๖๐๙๖	๒๐๗๒๕๗๒	๑๔๘๓	๕๓๕๘๖๕	๒๐๗๒๔๙๙	๑๕๒๐	๕๓๕๖๔๐	๒๐๗๒๔๕๒
๑๔๔๗	๕๓๖๐๙๖	๒๐๗๒๕๗๒	๑๔๘๔	๕๓๕๘๖๕	๒๐๗๒๔๙๘	๑๕๒๑	๕๓๕๖๓๒	๒๐๗๒๔๕๓
๑๔๔๘	๕๓๖๐๘๘	๒๐๗๒๕๗๐	๑๔๘๕	๕๓๕๘๕๙	๒๐๗๒๔๙๒	๑๕๒๒	๕๓๕๖๓๑	๒๐๗๒๔๕๔
๑๔๔๙	๕๓๖๐๘๗	๒๐๗๒๕๗๐	๑๔๘๖	๕๓๕๘๕๙	๒๐๗๒๔๙๒	๑๕๒๓	๕๓๕๖๒๓	๒๐๗๒๔๕๕
๑๔๕๐	๕๓๖๐๗๙	๒๐๗๒๕๖๙	๑๔๘๗	๕๓๕๘๕๓	๒๐๗๒๔๘๖	๑๕๒๔	๕๓๕๖๒๒	๒๐๗๒๔๕๖
๑๔๕๑	๕๓๖๐๗๘	๒๐๗๒๕๖๙	๑๔๘๘	๕๓๕๘๕๒	๒๐๗๒๔๘๖	๑๕๒๕	๕๓๕๖๑๕	๒๐๗๒๔๕๘
๑๔๕๒	๕๓๖๐๗๐	๒๐๗๒๕๖๘	๑๔๘๙	๕๓๕๘๔๖	๒๐๗๒๔๘๑	๑๕๒๖	๕๓๕๖๑๔	๒๐๗๒๔๕๘
๑๔๕๓	๕๓๖๐๗๐	๒๐๗๒๕๖๘	๑๔๙๐	๕๓๕๘๔๖	๒๐๗๒๔๘๐	๑๕๒๗	๕๓๕๖๐๖	๒๐๗๒๔๖๑
๑๔๕๔	๕๓๖๐๖๑	๒๐๗๒๕๖๘	๑๔๙๑	๕๓๕๘๓๙	๒๐๗๒๔๗๖	๑๕๒๘	๕๓๕๖๐๖	๒๐๗๒๔๖๑
๑๔๕๕	๕๓๖๐๖๑	๒๐๗๒๕๖๘	๑๔๙๒	๕๓๕๘๓๘	๒๐๗๒๔๗๕	๑๕๒๙	๕๓๕๕๙๘	๒๐๗๒๔๖๕
๑๔๕๖	๕๓๖๐๖๑	๒๐๗๒๕๖๘	๑๔๙๓	๕๓๕๘๓๑	๒๐๗๒๔๗๑	๑๕๓๐	๕๓๕๕๙๘	๒๐๗๒๔๖๕
๑๔๕๗	๕๓๖๐๕๓	๒๐๗๒๕๖๘	๑๔๙๔	๕๓๕๘๓๑	๒๐๗๒๔๗๑	๑๕๓๑	๕๓๕๕๙๑	๒๐๗๒๔๖๙
๑๔๕๘	๕๓๖๐๕๒	๒๐๗๒๕๖๘	๑๔๙๕	๕๓๕๘๓๑	๒๐๗๒๔๗๐	๑๕๓๒	๕๓๕๕๙๐	๒๐๗๒๔๖๙
๑๔๕๙	๕๓๖๐๔๕	๒๐๗๒๕๖๘	๑๔๙๖	๕๓๕๘๒๔	๒๐๗๒๔๖๗	๑๕๓๓	๕๓๕๕๙๐	๒๐๗๒๔๖๙
๑๔๖๐	๕๓๖๐๔๕	๒๐๗๒๕๖๘	๑๔๙๗	๕๓๕๘๒๓	๒๐๗๒๔๖๖	๑๕๓๔	๕๓๕๕๘๕	๒๐๗๒๔๗๒
๑๔๖๑	๕๓๕๙๗๗	๒๐๗๒๕๗๗	๑๔๙๘	๕๓๕๘๑๖	๒๐๗๒๔๖๓	๑๕๓๕	๕๓๕๕๘๔	๒๐๗๒๔๗๓
๑๔๖๒	๕๓๕๙๗๕	๒๐๗๒๕๗๗	๑๔๙๙	๕๓๕๘๑๕	๒๐๗๒๔๖๓	๑๕๓๖	๕๓๕๕๗๓	๒๐๗๒๔๘๐
๑๔๖๓	๕๓๕๙๗๕	๒๐๗๒๕๗๗	๑๕๐๐	๕๓๕๘๐๗	๒๐๗๒๔๖๐	๑๕๓๗	๕๓๕๕๗๐	๒๐๗๒๔๗๓
๑๔๖๔	๕๓๕๙๖๘	๒๐๗๒๕๗๘	๑๕๐๑	๕๓๕๘๐๗	๒๐๗๒๔๖๐	๑๕๓๘	๕๓๕๕๖๙	๒๐๗๒๔๗๓
๑๔๖๕	๕๓๕๙๖๘	๒๐๗๒๕๗๘	๑๕๐๒	๕๓๕๗๙๙	๒๐๗๒๔๕๗	๑๕๓๙	๕๓๕๕๖๗	๒๐๗๒๔๖๙
๑๔๖๖	๕๓๕๙๐๔	๒๐๗๒๕๙๐	๑๕๐๓	๕๓๕๗๙๘	๒๐๗๒๔๕๗	๑๕๔๐	๕๓๕๕๓๓	๒๐๗๒๔๑๕
๑๔๖๗	๕๓๕๘๙๔	๒๐๗๒๕๕๓	๑๕๐๔	๕๓๕๗๙๐	๒๐๗๒๔๕๕	๑๕๔๑	๕๓๕๕๓๑	๒๐๗๒๔๑๑
๑๔๖๘	๕๓๕๘๙๔	๒๐๗๒๕๕๒	๑๕๐๕	๕๓๕๗๙๐	๒๐๗๒๔๕๕	๑๕๔๒	๕๓๕๕๓๑	๒๐๗๒๔๑๑
๑๔๖๙	๕๓๕๘๙๔	๒๐๗๒๕๕๒	๑๕๐๖	๕๓๕๗๘๒	๒๐๗๒๔๕๔	๑๕๔๓	๕๓๕๕๒๖	๒๐๗๒๔๐๔
๑๔๗๐	๕๓๕๘๙๒	๒๐๗๒๕๔๔	๑๕๐๗	๕๓๕๗๘๑	๒๐๗๒๔๕๔	๑๕๔๔	๕๓๕๕๒๖	๒๐๗๒๔๐๔
๑๔๗๑	๕๓๕๘๙๑	๒๐๗๒๕๔๔	๑๕๐๘	๕๓๕๗๗๔	๒๐๗๒๔๕๓	๑๕๔๕	๕๓๕๕๒๐	๒๐๗๒๓๙๗

๑๕๔๖	๕๓๕๕๒๐	๒๐๗๒๓๙๗	๑๕๘๓	๕๓๕๑๗๗	๒๐๗๒๒๕๖	๑๖๒๐	๕๓๔๘๔๗	๒๐๗๒๑๘๓
๑๕๔๗	๕๓๕๕๑๔	๒๐๗๒๓๙๑	๑๕๘๔	๕๓๕๑๗๖	๒๐๗๒๒๕๖	๑๖๒๑	๕๓๔๘๔๖	๒๐๗๒๑๘๓
๑๕๔๘	๕๓๕๕๑๔	๒๐๗๒๓๙๐	๑๕๘๕	๕๓๕๑๗๐	๒๐๗๒๒๕๑	๑๖๒๒	๕๓๔๘๓๘	๒๐๗๒๑๘๕
๑๕๔๙	๕๓๕๕๐๘	๒๐๗๒๓๘๕	๑๕๘๖	๕๓๕๑๖๙	๒๐๗๒๒๕๐	๑๖๒๓	๕๓๔๘๓๘	๒๐๗๒๑๘๕
๑๕๕๐	๕๓๕๕๐๘	๒๐๗๒๓๘๔	๑๕๘๗	๕๓๕๑๖๓	๒๐๗๒๒๔๖	๑๖๒๔	๕๓๔๘๓๐	๒๐๗๒๑๘๗
๑๕๕๑	๕๓๕๕๐๑	๒๐๗๒๓๗๙	๑๕๘๘	๕๓๕๑๖๒	๒๐๗๒๒๔๕	๑๖๒๕	๕๓๔๘๒๙	๒๐๗๒๑๘๗
๑๕๕๒	๕๓๕๕๐๑	๒๐๗๒๓๗๙	๑๕๘๙	๕๓๕๑๖๒	๒๐๗๒๒๔๕	๑๖๒๖	๕๓๔๘๒๑	๒๐๗๒๑๘๙
๑๕๕๓	๕๓๕๔๙๔	๒๐๗๒๓๗๔	๑๕๙๐	๕๓๕๑๒๒	๒๐๗๒๒๑๙	๑๖๒๗	๕๓๔๘๒๑	๒๐๗๒๑๘๙
๑๕๕๔	๕๓๕๔๙๔	๒๐๗๒๓๗๔	๑๕๙๑	๕๓๕๑๒๒	๒๐๗๒๒๑๙	๑๖๒๘	๕๓๔๘๑๓	๒๐๗๒๑๙๒
๑๕๕๕	๕๓๕๔๘๗	๒๐๗๒๓๖๙	๑๕๙๒	๕๓๕๑๑๖	๒๐๗๒๒๑๕	๑๖๒๙	๕๓๔๘๑๒	๒๐๗๒๑๙๓
๑๕๕๖	๕๓๕๔๘๖	๒๐๗๒๓๖๙	๑๕๙๓	๕๓๕๑๑๖	๒๐๗๒๒๑๕	๑๖๓๐	๕๓๔๘๐๕	๒๐๗๒๑๙๖
๑๕๕๗	๕๓๕๔๘๓	๒๐๗๒๓๖๗	๑๕๙๔	๕๓๕๑๑๕	๒๐๗๒๒๑๕	๑๖๓๑	๕๓๔๘๐๔	๒๐๗๒๑๙๖
๑๕๕๘	๕๓๕๓๖๙	๒๐๗๒๓๐๗	๑๕๙๕	๕๓๕๑๐๘	๒๐๗๒๒๑๑	๑๖๓๒	๕๓๔๗๙๗	๒๐๗๒๒๐๐
๑๕๕๙	๕๓๕๓๖๖	๒๐๗๒๓๐๕	๑๕๙๖	๕๓๕๑๐๘	๒๐๗๒๒๑๑	๑๖๓๓	๕๓๔๗๙๗	๒๐๗๒๒๐๐
๑๕๖๐	๕๓๕๓๖๕	๒๐๗๒๓๐๕	๑๕๙๗	๕๓๕๑๐๐	๒๐๗๒๒๐๗	๑๖๓๔	๕๓๔๗๙๗	๒๐๗๒๒๐๐
๑๕๖๑	๕๓๕๓๕๘	๒๐๗๒๓๐๑	๑๕๙๘	๕๓๕๑๐๐	๒๐๗๒๒๐๗	๑๖๓๕	๕๓๔๗๙๐	๒๐๗๒๒๐๕
๑๕๖๒	๕๓๕๓๕๗	๒๐๗๒๓๐๑	๑๕๙๙	๕๓๕๐๙๗	๒๐๗๒๒๐๖	๑๖๓๖	๕๓๔๗๘๙	๒๐๗๒๒๐๕
๑๕๖๓	๕๓๕๓๔๙	๒๐๗๒๒๙๘	๑๖๐๐	๕๓๕๐๔๒	๒๐๗๒๑๘๔	๑๖๓๗	๕๓๔๗๔๐	๒๐๗๒๒๓๘
๑๕๖๔	๕๓๕๓๔๙	๒๐๗๒๒๙๘	๑๖๐๑	๕๓๕๐๔๑	๒๐๗๒๑๘๔	๑๖๓๘	๕๓๔๗๒๐	๒๐๗๒๑๙๙
๑๕๖๕	๕๓๕๓๔๑	๒๐๗๒๒๙๕	๑๖๐๒	๕๓๕๐๓๖	๒๐๗๒๑๘๓	๑๖๓๙	๕๓๔๗๑๘	๒๐๗๒๑๙๖
๑๕๖๖	๕๓๕๓๔๐	๒๐๗๒๒๙๕	๑๖๐๓	๕๓๕๐๓๖	๒๐๗๒๑๘๒	๑๖๔๐	๕๓๔๗๑๗	๒๐๗๒๑๙๕
๑๕๖๗	๕๓๕๓๓๒	๒๐๗๒๒๙๓	๑๖๐๔	๕๓๕๐๒๘	๒๐๗๒๑๘๐	๑๖๔๑	๕๓๔๗๑๓	๒๐๗๒๑๘๘
๑๕๖๘	๕๓๕๓๓๒	๒๐๗๒๒๙๓	๑๖๐๕	๕๓๕๐๒๗	๒๐๗๒๑๘๐	๑๖๔๒	๕๓๔๗๑๓	๒๐๗๒๑๘๘
๑๕๖๙	๕๓๕๓๒๔	๒๐๗๒๒๙๒	๑๖๐๖	๕๓๕๐๑๙	๒๐๗๒๑๗๘	๑๖๔๓	๕๓๔๗๐๘	๒๐๗๒๑๘๑
๑๕๗๐	๕๓๕๓๒๓	๒๐๗๒๒๙๒	๑๖๐๗	๕๓๕๐๑๙	๒๐๗๒๑๗๘	๑๖๔๔	๕๓๔๗๐๘	๒๐๗๒๑๘๑
๑๕๗๑	๕๓๕๓๑๕	๒๐๗๒๒๙๑	๑๖๐๘	๕๓๕๐๑๑	๒๐๗๒๑๗๗	๑๖๔๕	๕๓๔๗๐๒	๒๐๗๒๑๗๔
๑๕๗๒	๕๓๕๓๑๕	๒๐๗๒๒๙๑	๑๖๐๙	๕๓๕๐๑๐	๒๐๗๒๑๗๖	๑๖๔๖	๕๓๔๗๐๒	๒๐๗๒๑๗๔
๑๕๗๓	๕๓๕๓๑๓	๒๐๗๒๒๙๑	๑๖๑๐	๕๓๕๐๐๒	๒๐๗๒๑๗๖	๑๖๔๗	๕๓๔๖๙๖	๒๐๗๒๑๖๘
๑๕๗๔	๕๓๕๒๐๑	๒๐๗๒๒๘๕	๑๖๑๑	๕๓๕๐๐๑	๒๐๗๒๑๗๖	๑๖๔๘	๕๓๔๖๙๖	๒๐๗๒๑๖๗
๑๕๗๕	๕๓๕๒๐๐	๒๐๗๒๒๘๓	๑๖๑๒	๕๓๔๙๙๓	๒๐๗๒๑๗๕	๑๖๔๙	๕๓๔๖๙๐	๒๐๗๒๑๖๒
๑๕๗๖	๕๓๕๒๐๐	๒๐๗๒๒๘๒	๑๖๑๓	๕๓๔๙๙๓	๒๐๗๒๑๗๕	๑๖๕๐	๕๓๔๖๘๙	๒๐๗๒๑๖๑
๑๕๗๗	๕๓๕๑๙๕	๒๐๗๒๒๗๖	๑๖๑๔	๕๓๔๙๙๓	๒๐๗๒๑๗๕	๑๖๕๑	๕๓๔๖๘๓	๒๐๗๒๑๕๖
๑๕๗๘	๕๓๕๑๙๔	๒๐๗๒๒๗๕	๑๖๑๕	๕๓๔๙๘๖	๒๐๗๒๑๗๖	๑๖๕๒	๕๓๔๖๘๓	๒๐๗๒๑๕๖
๑๕๗๙	๕๓๕๑๘๙	๒๐๗๒๒๖๙	๑๖๑๖	๕๓๔๙๘๖	๒๐๗๒๑๗๖	๑๖๕๓	๕๓๔๖๗๖	๒๐๗๒๑๕๑
๑๕๘๐	๕๓๕๑๘๙	๒๐๗๒๒๖๘	๑๖๑๗	๕๓๔๘๕๗	๒๐๗๒๑๘๒	๑๖๕๔	๕๓๔๖๗๕	๒๐๗๒๑๕๑
๑๕๘๑	๕๓๕๑๘๓	๒๐๗๒๒๖๒	๑๖๑๘	๕๓๔๘๕๖	๒๐๗๒๑๘๒	๑๖๕๕	๕๓๔๖๖๘	๒๐๗๒๑๔๖
๑๕๘๒	๕๓๕๑๘๓	๒๐๗๒๒๖๒	๑๖๑๙	๕๓๔๘๕๕	๒๐๗๒๑๘๒	๑๖๕๖	๕๓๔๖๖๘	๒๐๗๒๑๔๖

๑๖๕๗	๕๓๔๖๖๕	๒๐๗๒๑๔๕	๑๖๙๔	๕๓๔๑๖๗	๒๐๗๑๙๒๘	๑๗๓๑	๕๓๓๙๙๒	๒๐๗๑๗๔๖
๑๖๕๘	๕๓๔๕๙๑	๒๐๗๒๑๐๔	๑๖๙๕	๕๓๔๑๖๖	๒๐๗๑๙๒๘	๑๗๓๒	๕๓๓๙๙๓	๒๐๗๑๗๔๕
๑๖๕๙	๕๓๔๕๘๖	๒๐๗๒๑๐๑	๑๖๙๖	๕๓๔๑๐๑	๒๐๗๑๙๑๕	๑๗๓๓	๕๓๓๙๙๔	๒๐๗๑๗๔๕
๑๖๖๐	๕๓๔๕๘๖	๒๐๗๒๑๐๑	๑๖๙๗	๕๓๔๑๐๑	๒๐๗๑๙๑๕	๑๗๓๔	๕๓๓๙๙๕	๒๐๗๑๗๔๔
๑๖๖๑	๕๓๔๕๗๘	๒๐๗๒๐๙๘	๑๖๙๘	๕๓๔๐๙๔	๒๐๗๑๙๑๔	๑๗๓๕	๕๓๓๙๙๖	๒๐๗๑๗๔๔
๑๖๖๒	๕๓๔๕๗๘	๒๐๗๒๐๙๘	๑๖๙๙	๕๓๔๐๙๓	๒๐๗๑๙๑๔	๑๗๓๖	๕๓๔๐๐๒	๒๐๗๑๗๓๙
๑๖๖๓	๕๓๔๕๗๐	๒๐๗๒๐๙๕	๑๗๐๐	๕๓๔๐๘๕	๒๐๗๑๙๑๓	๑๗๓๗	๕๓๔๐๐๓	๒๐๗๑๗๓๙
๑๖๖๔	๕๓๔๕๖๙	๒๐๗๒๐๙๕	๑๗๐๑	๕๓๔๐๘๕	๒๐๗๑๙๑๓	๑๗๓๘	๕๓๔๐๐๓	๒๐๗๑๗๓๘
๑๖๖๕	๕๓๔๕๖๒	๒๐๗๒๐๙๒	๑๗๐๒	๕๓๔๐๗๖	๒๐๗๑๙๑๓	๑๗๓๙	๕๓๔๐๐๔	๒๐๗๑๗๓๘
๑๖๖๖	๕๓๔๕๖๑	๒๐๗๒๐๙๒	๑๗๐๓	๕๓๔๐๗๖	๒๐๗๑๙๑๓	๑๗๔๐	๕๓๔๐๑๐	๒๐๗๑๗๓๓
๑๖๖๗	๕๓๔๕๕๓	๒๐๗๒๐๙๐	๑๗๐๔	๕๓๔๐๗๖	๒๐๗๑๙๑๓	๑๗๔๑	๕๓๔๐๑๑	๒๐๗๑๗๓๒
๑๖๖๘	๕๓๔๕๕๒	๒๐๗๒๐๙๐	๑๗๐๕	๕๓๔๐๖๘	๒๐๗๑๙๑๓	๑๗๔๒	๕๓๔๐๑๑	๒๐๗๑๗๓๒
๑๖๖๙	๕๓๔๕๔๖	๒๐๗๒๐๘๙	๑๗๐๖	๕๓๔๐๖๗	๒๐๗๑๙๓๓	๑๗๔๓	๕๓๔๐๑๒	๒๐๗๑๗๓๑
๑๖๗๐	๕๓๔๕๔๖	๒๐๗๒๐๘๙	๑๗๐๗	๕๓๔๐๕๙	๒๐๗๑๙๑๔	๑๗๔๔	๕๓๔๐๑๘	๒๐๗๑๗๒๖
๑๖๗๑	๕๓๔๔๑๖	๒๐๗๒๐๗๐	๑๗๐๘	๕๓๔๐๕๘	๒๐๗๑๙๑๔	๑๗๔๕	๕๓๔๐๑๘	๒๐๗๑๗๒๕
๑๖๗๒	๕๓๔๓๓๕	๒๐๗๒๐๓๙	๑๗๐๙	๕๓๔๐๕๗	๒๐๗๑๙๑๔	๑๗๔๖	๕๓๔๐๑๙	๒๐๗๑๗๒๕
๑๖๗๓	๕๓๔๒๙๒	๒๐๗๒๐๐๐	๑๗๑๐	๕๓๔๐๓๗	๒๐๗๑๙๑๗	๑๗๔๗	๕๓๔๐๑๙	๒๐๗๑๗๒๔
๑๖๗๔	๕๓๔๒๙๑	๒๐๗๑๙๙๙	๑๗๑๑	๕๓๔๐๑๑	๒๐๗๑๙๐๗	๑๗๔๘	๕๓๔๐๒๕	๒๐๗๑๗๑๘
๑๖๗๕	๕๓๔๒๙๑	๒๐๗๑๙๙๙	๑๗๑๒	๕๓๔๐๐๔	๒๐๗๑๘๘๔	๑๗๔๙	๕๓๔๐๒๕	๒๐๗๑๗๑๘
๑๖๗๖	๕๓๔๒๘๔	๒๐๗๑๙๙๔	๑๗๑๓	๕๓๔๐๑๓	๒๐๗๑๘๓๘	๑๗๕๐	๕๓๔๐๒๕	๒๐๗๑๗๑๗
๑๖๗๗	๕๓๔๒๘๔	๒๐๗๑๙๙๓	๑๗๑๔	๕๓๔๐๑๓	๒๐๗๑๘๓๘	๑๗๕๑	๕๓๔๐๒๖	๒๐๗๑๗๑๗
๑๖๗๘	๕๓๔๒๗๗	๒๐๗๑๙๘๙	๑๗๑๕	๕๓๔๐๑๓	๒๐๗๑๘๓๖	๑๗๕๒	๕๓๔๐๓๑	๒๐๗๑๗๑๑
๑๖๗๙	๕๓๔๒๗๗	๒๐๗๑๙๘๘	๑๗๑๖	๕๓๔๐๑๓	๒๐๗๑๘๓๕	๑๗๕๓	๕๓๔๐๓๒	๒๐๗๑๗๑๐
๑๖๘๐	๕๓๔๒๑๖	๒๐๗๑๙๔๘	๑๗๑๗	๕๓๔๐๑๓	๒๐๗๑๘๓๔	๑๗๕๔	๕๓๔๐๓๒	๒๐๗๑๗๑๐
๑๖๘๑	๕๓๔๒๑๖	๒๐๗๑๙๔๘	๑๗๑๘	๕๓๔๐๐๒	๒๐๗๑๗๘๕	๑๗๕๕	๕๓๔๐๓๒	๒๐๗๑๗๐๙
๑๖๘๒	๕๓๔๒๐๙	๒๐๗๑๙๔๓	๑๗๑๙	๕๓๔๐๐๑	๒๐๗๑๗๘๔	๑๗๕๖	๕๓๔๐๓๗	๒๐๗๑๗๐๒
๑๖๘๓	๕๓๔๒๐๘	๒๐๗๑๙๔๓	๑๗๒๐	๕๓๔๐๐๑	๒๐๗๑๗๘๒	๑๗๕๗	๕๓๔๐๓๗	๒๐๗๑๗๐๒
๑๖๘๔	๕๓๔๒๐๘	๒๐๗๑๙๔๓	๑๗๒๑	๕๓๓๙๘๓	๒๐๗๑๗๕๒	๑๗๕๘	๕๓๔๐๓๘	๒๐๗๑๗๐๒
๑๖๘๕	๕๓๔๒๐๑	๒๐๗๑๙๓๙	๑๗๒๒	๕๓๓๙๘๒	๒๐๗๑๗๕๑	๑๗๕๙	๕๓๔๐๓๘	๒๐๗๑๗๐๑
๑๖๘๖	๕๓๔๒๐๐	๒๐๗๑๙๓๙	๑๗๒๓	๕๓๓๙๘๑	๒๐๗๑๗๕๐	๑๗๖๐	๕๓๔๐๔๐	๒๐๗๑๖๙๗
๑๖๘๗	๕๓๔๑๙๓	๒๐๗๑๙๓๖	๑๗๒๔	๕๓๓๙๘๐	๒๐๗๑๗๔๙	๑๗๖๑	๕๓๔๐๖๗	๒๐๗๑๖๕๕
๑๖๘๘	๕๓๔๑๙๒	๒๐๗๑๙๓๕	๑๗๒๕	๕๓๓๙๘๒	๒๐๗๑๗๔๙	๑๗๖๒	๕๓๔๑๐๕	๒๐๗๑๖๒๘
๑๖๘๙	๕๓๔๑๘๕	๒๐๗๑๙๓๒	๑๗๒๖	๕๓๓๙๘๓	๒๐๗๑๗๔๙	๑๗๖๓	๕๓๔๒๑๐	๒๐๗๑๕๖๓
๑๖๙๐	๕๓๔๑๘๔	๒๐๗๑๙๓๒	๑๗๒๗	๕๓๓๙๘๕	๒๐๗๑๗๔๙	๑๗๖๔	๕๓๔๒๑๓	๒๐๗๑๕๖๑
๑๖๙๑	๕๓๔๑๗๖	๒๐๗๑๙๓๐	๑๗๒๘	๕๓๓๙๘๗	๒๐๗๑๗๔๘	๑๗๖๕	๕๓๔๒๑๔	๒๐๗๑๕๖๐
๑๖๙๒	๕๓๔๑๗๖	๒๐๗๑๙๓๐	๑๗๒๙	๕๓๓๙๘๘	๒๐๗๑๗๔๘	๑๗๖๖	๕๓๔๒๑๔	๒๐๗๑๕๖๐
๑๖๙๓	๕๓๔๑๖๘	๒๐๗๑๙๒๘	๑๗๓๐	๕๓๓๙๙๐	๒๐๗๑๗๔๗	๑๗๖๗	๕๓๔๒๑๔	๒๐๗๑๕๖๐

๑๗๖๘	๕๓๔๒๒๑	๒๐๗๑๕๕๕	๑๘๐๕	๕๓๔๖๐๖	๒๐๗๑๑๗๔	๑๘๔๒	๕๓๔๘๖๓	๒๐๗๐๙๙๙
๑๗๖๙	๕๓๔๒๒๒	๒๐๗๑๕๕๕	๑๘๐๖	๕๓๔๖๑๓	๒๐๗๑๑๖๙	๑๘๔๓	๕๓๔๘๖๙	๒๐๗๐๙๙๕
๑๗๗๐	๕๓๔๒๒๒	๒๐๗๑๕๕๔	๑๘๐๗	๕๓๔๖๑๔	๒๐๗๑๑๖๙	๑๘๔๔	๕๓๔๘๖๙	๒๐๗๐๙๙๕
๑๗๗๑	๕๓๔๒๒๓	๒๐๗๑๕๕๔	๑๘๐๘	๕๓๔๖๑๔	๒๐๗๑๑๖๘	๑๘๔๕	๕๓๔๘๖๙	๒๐๗๐๙๙๔
๑๗๗๒	๕๓๔๒๒๙	๒๐๗๑๕๔๘	๑๘๐๙	๕๓๔๖๑๕	๒๐๗๑๑๖๘	๑๘๔๖	๕๓๔๙๒๔	๒๐๗๐๙๕๔
๑๗๗๓	๕๓๔๒๒๙	๒๐๗๑๕๔๘	๑๘๑๐	๕๓๔๖๒๑	๒๐๗๑๑๖๒	๑๘๔๗	๕๓๔๙๒๕	๒๐๗๐๙๕๓
๑๗๗๔	๕๓๔๒๓๐	๒๐๗๑๕๔๘	๑๘๑๑	๕๓๔๖๒๑	๒๐๗๑๑๖๒	๑๘๔๘	๕๓๔๙๒๕	๒๐๗๐๙๕๒
๑๗๗๕	๕๓๔๒๓๐	๒๐๗๑๕๔๗	๑๘๑๒	๕๓๔๖๒๒	๒๐๗๑๑๖๒	๑๘๔๙	๕๓๔๙๒๖	๒๐๗๐๙๕๒
๑๗๗๖	๕๓๔๒๓๖	๒๐๗๑๕๔๒	๑๘๑๓	๕๓๔๖๒๒	๒๐๗๑๑๖๑	๑๘๕๐	๕๓๔๙๓๒	๒๐๗๐๙๔๗
๑๗๗๗	๕๓๔๒๓๗	๒๐๗๑๕๔๑	๑๘๑๔	๕๓๔๖๒๘	๒๐๗๑๑๕๖	๑๘๕๑	๕๓๔๙๓๓	๒๐๗๐๙๔๖
๑๗๗๘	๕๓๔๒๓๗	๒๐๗๑๕๔๑	๑๘๑๕	๕๓๔๖๒๙	๒๐๗๑๑๕๕	๑๘๕๒	๕๓๔๙๓๓	๒๐๗๐๙๔๖
๑๗๗๙	๕๓๔๒๓๘	๒๐๗๑๕๔๐	๑๘๑๖	๕๓๔๖๒๙	๒๐๗๑๑๕๕	๑๘๕๓	๕๓๔๙๓๓	๒๐๗๐๙๔๖
๑๗๘๐	๕๓๔๒๔๓	๒๐๗๑๕๓๔	๑๘๑๗	๕๓๔๖๓๐	๒๐๗๑๑๕๔	๑๘๕๔	๕๓๔๙๓๙	๒๐๗๐๙๔๐
๑๗๘๑	๕๓๔๒๔๔	๒๐๗๑๕๓๔	๑๘๑๘	๕๓๔๖๓๕	๒๐๗๑๑๔๘	๑๘๕๕	๕๓๔๙๔๐	๒๐๗๐๙๔๐
๑๗๘๒	๕๓๔๒๔๔	๒๐๗๑๕๓๓	๑๘๑๙	๕๓๔๖๓๖	๒๐๗๑๑๔๘	๑๘๕๖	๕๓๔๙๔๐	๒๐๗๐๙๓๙
๑๗๘๓	๕๓๔๒๔๔	๒๐๗๑๕๓๓	๑๘๒๐	๕๓๔๖๓๖	๒๐๗๑๑๔๘	๑๘๕๗	๕๓๔๙๔๑	๒๐๗๐๙๓๙
๑๗๘๔	๕๓๔๒๕๐	๒๐๗๑๕๒๗	๑๘๒๑	๕๓๔๖๓๗	๒๐๗๑๑๔๗	๑๘๕๘	๕๓๔๙๔๖	๒๐๗๐๙๓๓
๑๗๘๕	๕๓๔๒๕๐	๒๐๗๑๕๒๖	๑๘๒๒	๕๓๔๗๐๓	๒๐๗๑๐๗๐	๑๘๕๙	๕๓๔๙๔๗	๒๐๗๐๙๓๒
๑๗๘๖	๕๓๔๒๕๐	๒๐๗๑๕๒๖	๑๘๒๓	๕๓๔๗๒๕	๒๐๗๑๐๕๗	๑๘๖๐	๕๓๔๙๔๗	๒๐๗๐๙๓๒
๑๗๘๗	๕๓๔๒๕๑	๒๐๗๑๕๒๕	๑๘๒๔	๕๓๔๗๖๘	๒๐๗๑๐๔๐	๑๘๖๑	๕๓๔๙๔๘	๒๐๗๐๙๓๑
๑๗๘๘	๕๓๔๓๔๘	๒๐๗๑๓๙๖	๑๘๒๕	๕๓๔๘๓๓	๒๐๗๑๐๑๕	๑๘๖๒	๕๓๔๙๕๓	๒๐๗๐๙๒๕
๑๗๘๙	๕๓๔๓๔๘	๒๐๗๑๓๙๖	๑๘๒๖	๕๓๔๘๓๕	๒๐๗๑๐๑๔	๑๘๖๓	๕๓๔๙๕๓	๒๐๗๐๙๒๔
๑๗๙๐	๕๓๔๓๔๘	๒๐๗๑๓๙๖	๑๘๒๗	๕๓๔๘๓๖	๒๐๗๑๐๑๓	๑๘๖๔	๕๓๔๙๕๔	๒๐๗๐๙๒๔
๑๗๙๑	๕๓๔๓๕๒	๒๐๗๑๓๙๐	๑๘๒๘	๕๓๔๘๓๖	๒๐๗๑๐๑๓	๑๘๖๕	๕๓๔๙๕๔	๒๐๗๐๙๒๔
๑๗๙๒	๕๓๔๓๕๓	๒๐๗๑๓๘๙	๑๘๒๙	๕๓๔๘๓๗	๒๐๗๑๐๑๓	๑๘๖๖	๕๓๔๙๕๗	๒๐๗๐๙๒๐
๑๗๙๓	๕๓๔๓๕๓	๒๐๗๑๓๘๙	๑๘๓๐	๕๓๔๘๔๔	๒๐๗๑๐๑๐	๑๘๖๗	๕๓๔๙๖๘	๒๐๗๐๙๐๔
๑๗๙๔	๕๓๔๓๕๕	๒๐๗๑๓๘๖	๑๘๓๑	๕๓๔๘๔๕	๒๐๗๑๐๐๙	๑๘๖๘	๕๓๕๐๒๐	๒๐๗๐๙๐๔
๑๗๙๕	๕๓๔๔๑๙	๒๐๗๑๒๘๕	๑๘๓๒	๕๓๔๘๔๕	๒๐๗๑๐๐๙	๑๘๖๙	๕๓๕๐๒๐	๒๐๗๐๙๐๔
๑๗๙๖	๕๓๔๔๗๑	๒๐๗๑๒๕๘	๑๘๓๓	๕๓๔๘๔๖	๒๐๗๑๐๐๙	๑๘๗๐	๕๓๕๐๒๑	๒๐๗๐๙๐๔
๑๗๙๗	๕๓๔๔๗๕	๒๐๗๑๒๕๕	๑๘๓๔	๕๓๔๘๕๓	๒๐๗๑๐๐๕	๑๘๗๑	๕๓๕๐๒๙	๒๐๗๐๙๐๓
๑๗๙๘	๕๓๔๔๗๕	๒๐๗๑๒๕๕	๑๘๓๕	๕๓๔๘๕๔	๒๐๗๑๐๐๕	๑๘๗๒	๕๓๕๐๓๐	๒๐๗๐๙๐๓
๑๗๙๙	๕๓๔๔๗๕	๒๐๗๑๒๕๕	๑๘๓๖	๕๓๔๘๕๔	๒๐๗๑๐๐๔	๑๘๗๓	๕๓๕๐๓๐	๒๐๗๐๙๐๓
๑๘๐๐	๕๓๔๔๗๙	๒๐๗๑๒๕๓	๑๘๓๗	๕๓๔๘๕๔	๒๐๗๑๐๐๔	๑๘๗๔	๕๓๕๐๓๑	๒๐๗๐๙๐๓
๑๘๐๑	๕๓๔๖๐๑	๒๐๗๑๑๗๗	๑๘๓๘	๕๓๔๘๕๕	๒๐๗๑๐๐๔	๑๘๗๕	๕๓๕๐๓๙	๒๐๗๐๙๐๒
๑๘๐๒	๕๓๔๖๐๕	๒๐๗๑๑๗๕	๑๘๓๙	๕๓๔๘๖๒	๒๐๗๑๐๐๐	๑๘๗๖	๕๓๕๐๔๐	๒๐๗๐๙๐๒
๑๘๐๓	๕๓๔๖๐๖	๒๐๗๑๑๗๔	๑๘๔๐	๕๓๔๘๖๒	๒๐๗๐๙๙๙	๑๘๗๗	๕๓๕๐๔๐	๒๐๗๐๙๐๒
๑๘๐๔	๕๓๔๖๐๖	๒๐๗๑๑๗๔	๑๘๔๑	๕๓๔๘๖๓	๒๐๗๐๙๙๙	๑๘๗๘	๕๓๕๐๔๑	๒๐๗๐๙๐๒

๑๘๗๙	๕๓๕๐๔๙	๒๐๗๐๙๐๑	๑๙๑๖	๕๓๕๑๙๐	๒๐๗๐๘๓๑	๑๙๕๓	๕๓๕๔๐๔	๒๐๗๐๗๙๕
๑๘๘๐	๕๓๕๐๕๐	๒๐๗๐๙๐๑	๑๙๑๗	๕๓๕๑๙๐	๒๐๗๐๘๓๑	๑๙๕๔	๕๓๕๔๐๕	๒๐๗๐๗๙๕
๑๘๘๑	๕๓๕๐๕๐	๒๐๗๐๙๐๑	๑๙๑๘	๕๓๕๑๙๐	๒๐๗๐๘๓๑	๑๙๕๕	๕๓๕๔๐๕	๒๐๗๐๗๙๕
๑๘๘๒	๕๓๕๐๕๑	๒๐๗๐๙๐๐	๑๙๑๙	๕๓๕๑๙๖	๒๐๗๐๘๒๕	๑๙๕๖	๕๓๕๔๐๖	๒๐๗๐๗๙๕
๑๘๘๓	๕๓๕๐๕๙	๒๐๗๐๘๙๙	๑๙๒๐	๕๓๕๑๙๗	๒๐๗๐๘๒๕	๑๙๕๗	๕๓๕๔๐๖	๒๐๗๐๗๙๕
๑๘๘๔	๕๓๕๐๖๐	๒๐๗๐๘๙๘	๑๙๒๑	๕๓๕๑๙๗	๒๐๗๐๘๒๔	๑๙๕๘	๕๓๕๔๑๔	๒๐๗๐๗๙๕
๑๘๘๕	๕๓๕๐๖๐	๒๐๗๐๘๙๘	๑๙๒๒	๕๓๕๑๙๘	๒๐๗๐๘๒๔	๑๙๕๙	๕๓๕๔๑๕	๒๐๗๐๗๙๕
๑๘๘๖	๕๓๕๐๖๑	๒๐๗๐๘๙๘	๑๙๒๓	๕๓๕๒๐๓	๒๐๗๐๘๑๘	๑๙๖๐	๕๓๕๔๑๖	๒๐๗๐๗๙๕
๑๘๘๗	๕๓๕๐๖๙	๒๐๗๐๘๙๖	๑๙๒๔	๕๓๕๒๐๔	๒๐๗๐๘๑๗	๑๙๖๑	๕๓๕๔๑๖	๒๐๗๐๗๙๕
๑๘๘๘	๕๓๕๐๖๙	๒๐๗๐๘๙๕	๑๙๒๕	๕๓๕๒๐๔	๒๐๗๐๘๑๗	๑๙๖๒	๕๓๕๔๒๕	๒๐๗๐๗๙๔
๑๘๘๙	๕๓๕๐๗๐	๒๐๗๐๘๙๕	๑๙๒๖	๕๓๕๒๐๕	๒๐๗๐๘๑๖	๑๙๖๓	๕๓๕๔๒๕	๒๐๗๐๗๙๔
๑๘๙๐	๕๓๕๐๗๐	๒๐๗๐๘๙๕	๑๙๒๗	๕๓๕๒๑๐	๒๐๗๐๘๑๐	๑๙๖๔	๕๓๕๔๒๖	๒๐๗๐๗๙๔
๑๘๙๑	๕๓๕๐๗๘	๒๐๗๐๘๙๒	๑๙๒๘	๕๓๕๒๑๐	๒๐๗๐๘๐๙	๑๙๖๕	๕๓๕๔๒๖	๒๐๗๐๗๙๔
๑๘๙๒	๕๓๕๐๗๙	๒๐๗๐๘๙๒	๑๙๒๙	๕๓๕๒๑๑	๒๐๗๐๘๐๙	๑๙๖๖	๕๓๕๔๓๕	๒๐๗๐๗๙๓
๑๘๙๓	๕๓๕๐๗๙	๒๐๗๐๘๙๒	๑๙๓๐	๕๓๕๒๑๑	๒๐๗๐๘๐๘	๑๙๖๗	๕๓๕๔๓๕	๒๐๗๐๗๙๒
๑๘๙๔	๕๓๕๐๘๐	๒๐๗๐๘๙๑	๑๙๓๑	๕๓๕๒๑๖	๒๐๗๐๘๐๒	๑๙๖๘	๕๓๕๔๓๖	๒๐๗๐๗๙๒
๑๘๙๕	๕๓๕๐๘๘	๒๐๗๐๘๘๘	๑๙๓๒	๕๓๕๒๑๖	๒๐๗๐๘๐๑	๑๙๖๙	๕๓๕๔๓๖	๒๐๗๐๗๙๒
๑๘๙๖	๕๓๕๐๘๘	๒๐๗๐๘๘๘	๑๙๓๓	๕๓๕๒๑๖	๒๐๗๐๘๐๑	๑๙๗๐	๕๓๕๔๔๔	๒๐๗๐๗๙๐
๑๘๙๗	๕๓๕๐๘๙	๒๐๗๐๘๘๘	๑๙๓๔	๕๓๕๒๑๗	๒๐๗๐๘๐๐	๑๙๗๑	๕๓๕๔๔๕	๒๐๗๐๗๙๐
๑๘๙๘	๕๓๕๐๘๙	๒๐๗๐๘๘๗	๑๙๓๕	๕๓๕๒๑๙	๒๐๗๐๗๙๗	๑๙๗๒	๕๓๕๔๔๖	๒๐๗๐๗๙๐
๑๘๙๙	๕๓๕๑๕๗	๒๐๗๐๘๕๓	๑๙๓๖	๕๓๕๒๒๒	๒๐๗๐๗๙๒	๑๙๗๓	๕๓๕๔๔๖	๒๐๗๐๗๙๐
๑๙๐๐	๕๓๕๑๕๗	๒๐๗๐๘๕๓	๑๙๓๗	๕๓๕๒๓๔	๒๐๗๐๗๘๙	๑๙๗๔	๕๓๕๔๕๔	๒๐๗๐๗๘๗
๑๙๐๑	๕๓๕๑๕๘	๒๐๗๐๘๕๓	๑๙๓๘	๕๓๕๒๓๘	๒๐๗๐๗๘๗	๑๙๗๕	๕๓๕๔๕๕	๒๐๗๐๗๘๗
๑๙๐๒	๕๓๕๑๖๔	๒๐๗๐๘๔๙	๑๙๓๙	๕๓๕๒๓๙	๒๐๗๐๗๘๗	๑๙๗๖	๕๓๕๔๕๕	๒๐๗๐๗๘๗
๑๙๐๓	๕๓๕๑๖๕	๒๐๗๐๘๔๙	๑๙๔๐	๕๓๕๒๓๙	๒๐๗๐๗๘๗	๑๙๗๗	๕๓๕๔๕๖	๒๐๗๐๗๘๗
๑๙๐๔	๕๓๕๑๖๕	๒๐๗๐๘๔๙	๑๙๔๑	๕๓๕๒๔๒	๒๐๗๐๗๘๖	๑๙๗๘	๕๓๕๔๖๔	๒๐๗๐๗๘๔
๑๙๐๕	๕๓๕๑๖๕	๒๐๗๐๘๔๙	๑๙๔๒	๕๓๕๒๗๖	๒๐๗๐๗๗๔	๑๙๗๙	๕๓๕๔๖๔	๒๐๗๐๗๘๔
๑๙๐๖	๕๓๕๑๖๖	๒๐๗๐๘๔๘	๑๙๔๓	๕๓๕๓๗๗	๒๐๗๐๗๙๓	๑๙๘๐	๕๓๕๔๖๕	๒๐๗๐๗๘๓
๑๙๐๗	๕๓๕๑๗๓	๒๐๗๐๘๔๔	๑๙๔๔	๕๓๕๓๗๗	๒๐๗๐๗๙๓	๑๙๘๑	๕๓๕๔๖๕	๒๐๗๐๗๘๓
๑๙๐๘	๕๓๕๑๗๓	๒๐๗๐๘๔๔	๑๙๔๕	๕๓๕๓๘๔	๒๐๗๐๗๙๔	๑๙๘๒	๕๓๕๔๗๓	๒๐๗๐๗๘๐
๑๙๐๙	๕๓๕๑๗๔	๒๐๗๐๘๔๓	๑๙๔๖	๕๓๕๓๘๕	๒๐๗๐๗๙๔	๑๙๘๓	๕๓๕๔๗๓	๒๐๗๐๗๘๐
๑๙๑๐	๕๓๕๑๗๔	๒๐๗๐๘๔๓	๑๙๔๗	๕๓๕๓๘๕	๒๐๗๐๗๙๔	๑๙๘๔	๕๓๕๔๗๔	๒๐๗๐๗๗๙
๑๙๑๑	๕๓๕๑๘๑	๒๐๗๐๘๓๘	๑๙๔๘	๕๓๕๓๘๖	๒๐๗๐๗๙๔	๑๙๘๕	๕๓๕๔๗๔	๒๐๗๐๗๗๙
๑๙๑๒	๕๓๕๑๘๒	๒๐๗๐๘๓๘	๑๙๔๙	๕๓๕๓๙๔	๒๐๗๐๗๙๕	๑๙๘๖	๕๓๕๔๗๙	๒๐๗๐๗๗๗
๑๙๑๓	๕๓๕๑๘๒	๒๐๗๐๘๓๘	๑๙๕๐	๕๓๕๓๙๕	๒๐๗๐๗๙๕	๑๙๘๗	๕๓๕๕๖๗	๒๐๗๐๗๒๙
๑๙๑๔	๕๓๕๑๘๓	๒๐๗๐๘๓๗	๑๙๕๑	๕๓๕๓๙๕	๒๐๗๐๗๙๕	๑๙๘๘	๕๓๕๕๗๐	๒๐๗๐๗๒๗
๑๙๑๕	๕๓๕๑๘๙	๒๐๗๐๘๓๒	๑๙๕๒	๕๓๕๓๙๖	๒๐๗๐๗๙๕	๑๙๘๙	๕๓๕๕๗๑	๒๐๗๐๗๒๗

๑๙๙๐	๕๓๕๕๗๑	๒๐๗๐๗๒๗	๒๐๒๗	๕๓๖๒๗๘	๒๐๗๐๖๔๗	๒๐๖๔	๕๓๖๗๓๐	๒๐๗๐๘๙๑
๑๙๙๑	๕๓๕๕๗๘	๒๐๗๐๗๒๒	๒๐๒๘	๕๓๖๓๖๕	๒๐๗๐๖๘๓	๒๐๖๕	๕๓๖๗๓๐	๒๐๗๐๘๙๐
๑๙๙๒	๕๓๕๕๗๙	๒๐๗๐๗๒๒	๒๐๒๙	๕๓๖๓๘๐	๒๐๗๐๗๐๘	๒๐๖๖	๕๓๖๗๓๐	๒๐๗๐๘๘๙
๑๙๙๓	๕๓๕๕๘๐	๒๐๗๐๗๒๒	๒๐๓๐	๕๓๖๓๘๙	๒๐๗๐๗๕๖	๒๐๖๗	๕๓๖๗๒๙	๒๐๗๐๘๗๙
๑๙๙๔	๕๓๕๕๘๐	๒๐๗๐๗๒๑	๒๐๓๑	๕๓๖๓๘๙	๒๐๗๐๗๕๙	๒๐๖๘	๕๓๖๗๒๙	๒๐๗๐๘๗๙
๑๙๙๕	๕๓๕๕๘๗	๒๐๗๐๗๑๗	๒๐๓๒	๕๓๖๓๘๙	๒๐๗๐๗๕๙	๒๐๖๙	๕๓๖๗๒๙	๒๐๗๐๘๗๘
๑๙๙๖	๕๓๕๕๘๗	๒๐๗๐๗๑๖	๒๐๓๓	๕๓๖๓๘๙	๒๐๗๐๗๖๐	๒๐๗๐	๕๓๖๗๒๙	๒๐๗๐๘๗๘
๑๙๙๗	๕๓๕๕๘๘	๒๐๗๐๗๑๖	๒๐๓๔	๕๓๖๓๘๙	๒๐๗๐๗๖๐	๒๐๗๑	๕๓๖๗๒๙	๒๐๗๐๘๗๓
๑๙๙๘	๕๓๕๕๘๘	๒๐๗๐๗๑๕	๒๐๓๕	๕๓๖๓๙๒	๒๐๗๐๗๗๐	๒๐๗๒	๕๓๖๗๑๕	๒๐๗๐๗๕๗
๑๙๙๙	๕๓๕๕๙๕	๒๐๗๐๗๑๐	๒๐๓๖	๕๓๖๓๙๒	๒๐๗๐๗๗๐	๒๐๗๓	๕๓๖๗๑๕	๒๐๗๐๗๕๒
๒๐๐๐	๕๓๕๕๙๕	๒๐๗๐๗๑๐	๒๐๓๗	๕๓๖๓๙๒	๒๐๗๐๗๗๑	๒๐๗๔	๕๓๖๗๑๔	๒๐๗๐๗๕๑
๒๐๐๑	๕๓๕๕๙๖	๒๐๗๐๗๐๙	๒๐๓๘	๕๓๖๓๙๒	๒๐๗๐๗๗๒	๒๐๗๕	๕๓๖๗๑๔	๒๐๗๐๗๕๑
๒๐๐๒	๕๓๕๕๙๗	๒๐๗๐๗๐๘	๒๐๓๙	๕๓๖๓๙๖	๒๐๗๐๗๘๑	๒๐๗๖	๕๓๖๗๑๔	๒๐๗๐๗๕๐
๒๐๐๓	๕๓๕๖๗๒	๒๐๗๐๖๔๐	๒๐๔๐	๕๓๖๓๙๖	๒๐๗๐๗๘๒	๒๐๗๗	๕๓๖๗๑๔	๒๐๗๐๗๕๐
๒๐๐๔	๕๓๕๖๗๒	๒๐๗๐๖๔๐	๒๐๔๑	๕๓๖๓๙๖	๒๐๗๐๗๘๒	๒๐๗๘	๕๓๖๗๑๒	๒๐๗๐๗๔๐
๒๐๐๕	๕๓๕๖๗๒	๒๐๗๐๖๔๐	๒๐๔๒	๕๓๖๓๙๖	๒๐๗๐๗๘๓	๒๐๗๙	๕๓๖๗๑๒	๒๐๗๐๗๓๙
๒๐๐๖	๕๓๕๖๗๗	๒๐๗๐๖๓๖	๒๐๔๓	๕๓๖๓๙๖	๒๐๗๐๗๘๓	๒๐๘๐	๕๓๖๗๑๒	๒๐๗๐๗๓๙
๒๐๐๗	๕๓๕๖๗๗	๒๐๗๐๖๓๕	๒๐๔๔	๕๓๖๓๙๘	๒๐๗๐๗๘๙	๒๐๘๑	๕๓๖๗๑๒	๒๐๗๐๗๓๘
๒๐๐๘	๕๓๕๖๗๗	๒๐๗๐๖๓๕	๒๐๔๕	๕๓๖๓๙๙	๒๐๗๐๗๘๙	๒๐๘๒	๕๓๖๗๐๙	๒๐๗๐๗๒๘
๒๐๐๙	๕๓๕๖๗๘	๒๐๗๐๖๓๔	๒๐๔๖	๕๓๖๓๙๙	๒๐๗๐๗๘๙	๒๐๘๓	๕๓๖๗๐๙	๒๐๗๐๗๒๘
๒๐๑๐	๕๓๕๖๘๓	๒๐๗๐๖๒๘	๒๐๔๗	๕๓๖๔๑๐	๒๐๗๐๘๑๖	๒๐๘๔	๕๓๖๗๐๙	๒๐๗๐๗๒๗
๒๐๑๑	๕๓๕๖๘๔	๒๐๗๐๖๒๘	๒๐๔๘	๕๓๖๔๒๑	๒๐๗๐๙๐๙	๒๐๘๕	๕๓๖๗๐๘	๒๐๗๐๗๒๖
๒๐๑๒	๕๓๕๖๘๔	๒๐๗๐๖๒๘	๒๐๔๙	๕๓๖๔๒๑	๒๐๗๐๙๐๙	๒๐๘๖	๕๓๖๗๐๕	๒๐๗๐๗๑๗
๒๐๑๓	๕๓๕๖๘๕	๒๐๗๐๖๒๗	๒๐๕๐	๕๓๖๔๒๑	๒๐๗๐๙๑๐	๒๐๘๗	๕๓๖๗๐๕	๒๐๗๐๗๑๖
๒๐๑๔	๕๓๕๖๘๙	๒๐๗๐๖๒๑	๒๐๕๑	๕๓๖๔๒๓	๒๐๗๐๙๒๐	๒๐๘๘	๕๓๖๗๐๔	๒๐๗๐๗๑๖
๒๐๑๕	๕๓๕๖๙๐	๒๐๗๐๖๒๑	๒๐๕๒	๕๓๖๔๒๓	๒๐๗๐๙๒๑	๒๐๘๙	๕๓๖๗๐๔	๒๐๗๐๗๑๕
๒๐๑๖	๕๓๕๖๙๐	๒๐๗๐๖๒๑	๒๐๕๓	๕๓๖๔๒๓	๒๐๗๐๙๒๒	๒๐๙๐	๕๓๖๗๐๔	๒๐๗๐๗๑๕
๒๐๑๗	๕๓๕๗๐๗	๒๐๗๐๕๙๘	๒๐๕๔	๕๓๖๔๒๓	๒๐๗๐๙๒๒	๒๐๙๑	๕๓๖๖๙๐	๒๐๗๐๖๘๓
๒๐๑๘	๕๓๕๗๒๐	๒๐๗๐๕๙๔	๒๐๕๕	๕๓๖๔๒๔	๒๐๗๐๙๒๔	๒๐๙๒	๕๓๖๖๘๐	๒๐๗๐๖๒๖
๒๐๑๙	๕๓๕๘๗๔	๒๐๗๐๖๐๖	๒๐๕๖	๕๓๖๔๕๖	๒๐๗๐๙๔๗	๒๐๙๓	๕๓๖๖๘๐	๒๐๗๐๖๒๖
๒๐๒๐	๕๓๕๘๗๕	๒๐๗๐๖๐๖	๒๐๕๗	๕๓๖๕๐๔	๒๐๗๐๙๖๖	๒๐๙๔	๕๓๖๖๘๐	๒๐๗๐๖๒๕
๒๐๒๑	๕๓๕๘๗๖	๒๐๗๐๖๐๖	๒๐๕๘	๕๓๖๕๖๔	๒๐๗๑๐๐๒	๒๐๙๕	๕๓๖๖๗๘	๒๐๗๐๖๑๘
๒๐๒๒	๕๓๕๘๗๖	๒๐๗๐๖๐๖	๒๐๕๙	๕๓๖๖๑๘	๒๐๗๑๐๑๙	๒๐๙๖	๕๓๖๖๗๘	๒๐๗๐๖๑๗
๒๐๒๓	๕๓๕๘๗๗	๒๐๗๐๖๐๖	๒๐๖๐	๕๓๖๖๖๕	๒๐๗๑๐๐๖	๒๐๙๗	๕๓๖๖๗๘	๒๐๗๐๖๑๗
๒๐๒๔	๕๓๕๘๗๘	๒๐๗๐๖๐๖	๒๐๖๑	๕๓๖๗๓๐	๒๐๗๐๙๐๐	๒๐๙๘	๕๓๖๖๗๘	๒๐๗๐๖๑๖
๒๐๒๕	๕๓๕๘๗๘	๒๐๗๐๖๐๖	๒๐๖๒	๕๓๖๗๓๐	๒๐๗๐๘๙๒	๒๐๙๙	๕๓๖๖๗๕	๒๐๗๐๖๐๗
๒๐๒๖	๕๓๖๑๕๕	๒๐๗๐๖๑๙	๒๐๖๓	๕๓๖๗๓๐	๒๐๗๐๘๙๑	๒๑๐๐	๕๓๖๖๗๕	๒๐๗๐๖๐๖

๒๑๐๑	๕๓๖๖๗๕	๒๐๗๐๖๐๕	๒๑๓๘	๕๓๖๕๖๓	๒๐๗๐๔๓๓	๒๑๗๕	๕๓๖๑๘๕	๒๐๗๐๓๑๐
๒๑๐๒	๕๓๖๖๗๔	๒๐๗๐๖๐๔	๒๑๓๙	๕๓๖๕๖๒	๒๐๗๐๔๓๒	๒๑๗๖	๕๓๖๑๘๓	๒๐๗๐๓๑๐
๒๑๐๓	๕๓๖๖๗๑	๒๐๗๐๕๙๕	๒๑๔๐	๕๓๖๕๕๔	๒๐๗๐๔๒๗	๒๑๗๗	๕๓๕๘๙๕	๒๐๗๐๒๙๖
๒๑๐๔	๕๓๖๖๗๑	๒๐๗๐๕๙๔	๒๑๔๑	๕๓๖๕๕๓	๒๐๗๐๔๒๖	๒๑๗๘	๕๓๕๗๑๔	๒๐๗๐๒๘๓
๒๑๐๕	๕๓๖๖๗๐	๒๐๗๐๕๙๔	๒๑๔๒	๕๓๖๕๕๓	๒๐๗๐๔๒๖	๒๑๗๙	๕๓๕๗๑๓	๒๐๗๐๒๘๓
๒๑๐๖	๕๓๖๖๗๐	๒๐๗๐๕๙๓	๒๑๔๓	๕๓๖๕๕๒	๒๐๗๐๔๒๖	๒๑๘๐	๕๓๕๗๑๒	๒๐๗๐๒๘๓
๒๑๐๗	๕๓๖๖๖๖	๒๐๗๐๕๘๔	๒๑๔๔	๕๓๖๕๕๒	๒๐๗๐๔๒๖	๒๑๘๑	๕๓๕๗๑๒	๒๐๗๐๒๘๓
๒๑๐๘	๕๓๖๖๖๖	๒๐๗๐๕๘๓	๒๑๔๕	๕๓๖๕๕๒	๒๐๗๐๔๒๕	๒๑๘๒	๕๓๕๗๐๔	๒๐๗๐๒๘๓
๒๑๐๙	๕๓๖๖๖๕	๒๐๗๐๕๘๓	๒๑๔๖	๕๓๖๕๔๓	๒๐๗๐๔๒๑	๒๑๘๓	๕๓๕๗๐๓	๒๐๗๐๒๘๓
๒๑๑๐	๕๓๖๖๖๕	๒๐๗๐๕๘๒	๒๑๔๗	๕๓๖๕๔๒	๒๐๗๐๔๒๐	๒๑๘๔	๕๓๕๗๐๓	๒๐๗๐๒๘๓
๒๑๑๑	๕๓๖๖๖๒	๒๐๗๐๕๗๗	๒๑๔๘	๕๓๖๕๔๒	๒๐๗๐๔๒๐	๒๑๘๕	๕๓๕๗๐๒	๒๐๗๐๒๘๓
๒๑๑๒	๕๓๖๖๐๘	๒๐๗๐๔๘๒	๒๑๔๙	๕๓๖๕๔๑	๒๐๗๐๔๒๐	๒๑๘๖	๕๓๕๗๐๒	๒๐๗๐๒๘๓
๒๑๑๓	๕๓๖๖๐๕	๒๐๗๐๔๗๘	๒๑๕๐	๕๓๖๕๓๓	๒๐๗๐๔๑๖	๒๑๘๗	๕๓๕๖๙๔	๒๐๗๐๒๘๓
๒๑๑๔	๕๓๖๖๐๕	๒๐๗๐๔๗๗	๒๑๕๑	๕๓๖๕๓๓	๒๐๗๐๔๑๖	๒๑๘๘	๕๓๕๖๙๓	๒๐๗๐๒๘๓
๒๑๑๕	๕๓๖๖๐๕	๒๐๗๐๔๗๗	๒๑๕๒	๕๓๖๕๓๒	๒๐๗๐๔๑๖	๒๑๘๙	๕๓๕๖๙๒	๒๐๗๐๒๘๓
๒๑๑๖	๕๓๖๖๐๔	๒๐๗๐๔๗๖	๒๑๕๓	๕๓๖๓๘๓	๒๐๗๐๓๕๕	๒๑๙๐	๕๓๕๖๙๒	๒๐๗๐๒๘๓
๒๑๑๗	๕๓๖๕๙๙	๒๐๗๐๔๖๘	๒๑๕๔	๕๓๖๓๘๒	๒๐๗๐๓๕๔	๒๑๙๑	๕๓๕๖๘๓	๒๐๗๐๒๘๔
๒๑๑๘	๕๓๖๕๙๘	๒๐๗๐๔๖๗	๒๑๕๕	๕๓๖๓๘๑	๒๐๗๐๓๕๔	๒๑๙๒	๕๓๕๖๘๓	๒๐๗๐๒๘๔
๒๑๑๙	๕๓๖๕๙๘	๒๐๗๐๔๖๗	๒๑๕๖	๕๓๖๓๘๑	๒๐๗๐๓๕๔	๒๑๙๓	๕๓๕๖๘๒	๒๐๗๐๒๘๔
๒๑๒๐	๕๓๖๕๙๗	๒๐๗๐๔๖๖	๒๑๕๗	๕๓๖๓๗๑	๒๐๗๐๓๕๑	๒๑๙๔	๕๓๕๖๘๒	๒๐๗๐๒๘๔
๒๑๒๑	๕๓๖๕๙๑	๒๐๗๐๔๕๘	๒๑๕๘	๕๓๖๓๗๑	๒๐๗๐๓๕๐	๒๑๙๕	๕๓๕๖๗๓	๒๐๗๐๒๘๕
๒๑๒๒	๕๓๖๕๙๑	๒๐๗๐๔๕๘	๒๑๕๙	๕๓๖๓๗๐	๒๐๗๐๓๕๐	๒๑๙๖	๕๓๕๖๗๓	๒๐๗๐๒๘๕
๒๑๒๓	๕๓๖๕๙๑	๒๐๗๐๔๕๘	๒๑๖๐	๕๓๖๓๖๙	๒๐๗๐๓๕๐	๒๑๙๗	๕๓๕๖๗๒	๒๐๗๐๒๘๖
๒๑๒๔	๕๓๖๕๙๐	๒๐๗๐๔๕๘	๒๑๖๑	๕๓๖๓๖๐	๒๐๗๐๓๔๘	๒๑๙๘	๕๓๕๖๗๒	๒๐๗๐๒๘๖
๒๑๒๕	๕๓๖๕๙๐	๒๐๗๐๔๕๗	๒๑๖๒	๕๓๖๓๖๐	๒๐๗๐๓๔๗	๒๑๙๙	๕๓๕๖๖๔	๒๐๗๐๒๘๘
๒๑๒๖	๕๓๖๕๙๐	๒๐๗๐๔๕๗	๒๑๖๓	๕๓๖๓๕๙	๒๐๗๐๓๔๗	๒๒๐๐	๕๓๕๖๖๓	๒๐๗๐๒๘๘
๒๑๒๗	๕๓๖๕๘๓	๒๐๗๐๔๔๙	๒๑๖๔	๕๓๖๒๑๐	๒๐๗๐๓๑๓	๒๒๐๑	๕๓๕๖๖๓	๒๐๗๐๒๘๘
๒๑๒๘	๕๓๖๕๘๒	๒๐๗๐๔๔๙	๒๑๖๕	๕๓๖๒๑๐	๒๐๗๐๓๑๓	๒๒๐๒	๕๓๕๖๖๒	๒๐๗๐๒๘๘
๒๑๒๙	๕๓๖๕๘๒	๒๐๗๐๔๔๘	๒๑๖๖	๕๓๖๒๐๙	๒๐๗๐๓๑๓	๒๒๐๓	๕๓๕๖๕๗	๒๐๗๐๒๘๙
๒๑๓๐	๕๓๖๕๘๑	๒๐๗๐๔๔๘	๒๑๖๗	๕๓๖๒๐๘	๒๐๗๐๓๑๓	๒๒๐๔	๕๓๕๕๖๙	๒๐๗๐๓๑๗
๒๑๓๑	๕๓๖๕๗๔	๒๐๗๐๔๔๑	๒๑๖๘	๕๓๖๑๙๙	๒๐๗๐๓๑๑	๒๒๐๕	๕๓๕๕๖๕	๒๐๗๐๓๑๘
๒๑๓๒	๕๓๖๕๗๓	๒๐๗๐๔๔๑	๒๑๖๙	๕๓๖๑๙๘	๒๐๗๐๓๑๑	๒๒๐๖	๕๓๕๕๖๕	๒๐๗๐๓๑๘
๒๑๓๓	๕๓๖๕๗๓	๒๐๗๐๔๔๐	๒๑๗๐	๕๓๖๑๙๗	๒๐๗๐๓๑๑	๒๒๐๗	๕๓๕๕๖๔	๒๐๗๐๓๑๘
๒๑๓๔	๕๓๖๕๗๒	๒๐๗๐๔๔๐	๒๑๗๑	๕๓๖๑๙๖	๒๐๗๐๓๑๑	๒๒๐๘	๕๓๕๕๕๖	๒๐๗๐๓๒๑
๒๑๓๕	๕๓๖๕๗๒	๒๐๗๐๔๔๐	๒๑๗๒	๕๓๖๑๘๖	๒๐๗๐๓๑๐	๒๒๐๙	๕๓๕๕๕๖	๒๐๗๐๓๒๑
๒๑๓๖	๕๓๖๕๖๔	๒๐๗๐๔๓๓	๒๑๗๓	๕๓๖๑๘๖	๒๐๗๐๓๑๐	๒๒๑๐	๕๓๕๕๕๕	๒๐๗๐๓๒๒
๒๑๓๗	๕๓๖๕๖๓	๒๐๗๐๔๓๓	๒๑๗๔	๕๓๖๑๘๖	๒๐๗๐๓๑๐	๒๒๑๑	๕๓๕๕๕๕	๒๐๗๐๓๒๒

๒๒๑๒	๕๓๕๕๔๗	๒๐๗๐๓๒๕	๒๒๔๙	๕๓๕๒๘๔	๒๐๗๐๔๖๐	๒๒๘๖	๕๓๕๐๗๒	๒๐๗๐๕๑๔
๒๒๑๓	๕๓๕๕๔๗	๒๐๗๐๓๒๕	๒๒๕๐	๕๓๕๒๘๔	๒๐๗๐๔๖๐	๒๒๘๗	๕๓๕๐๗๒	๒๐๗๐๕๑๔
๒๒๑๔	๕๓๕๕๔๖	๒๐๗๐๓๒๖	๒๒๕๑	๕๓๕๒๘๓	๒๐๗๐๔๖๐	๒๒๘๘	๕๓๕๐๗๑	๒๐๗๐๕๑๔
๒๒๑๕	๕๓๕๕๔๕	๒๐๗๐๓๒๖	๒๒๕๒	๕๓๕๒๘๓	๒๐๗๐๔๖๐	๒๒๘๙	๕๓๕๐๗๑	๒๐๗๐๕๑๔
๒๒๑๖	๕๓๕๕๓๘	๒๐๗๐๓๓๐	๒๒๕๓	๕๓๕๒๗๔	๒๐๗๐๔๕๙	๒๒๙๐	๕๓๕๐๖๓	๒๐๗๐๕๑๗
๒๒๑๗	๕๓๕๕๓๘	๒๐๗๐๓๓๐	๒๒๕๔	๕๓๕๒๗๔	๒๐๗๐๔๕๙	๒๒๙๑	๕๓๕๐๖๒	๒๐๗๐๕๑๗
๒๒๑๘	๕๓๕๕๓๗	๒๐๗๐๓๓๐	๒๒๕๕	๕๓๕๒๗๓	๒๐๗๐๔๕๙	๒๒๙๒	๕๓๕๐๖๒	๒๐๗๐๕๑๘
๒๒๑๙	๕๓๕๕๓๗	๒๐๗๐๓๓๑	๒๒๕๖	๕๓๕๒๗๒	๒๐๗๐๔๕๙	๒๒๙๓	๕๓๕๐๖๑	๒๐๗๐๕๑๘
๒๒๒๐	๕๓๕๕๓๗	๒๐๗๐๓๓๑	๒๒๕๗	๕๓๕๒๖๔	๒๐๗๐๔๕๘	๒๒๙๔	๕๓๕๐๕๔	๒๐๗๐๕๒๑
๒๒๒๑	๕๓๕๕๓๐	๒๐๗๐๓๓๕	๒๒๕๘	๕๓๕๒๖๔	๒๐๗๐๔๕๘	๒๒๙๕	๕๓๕๐๕๓	๒๐๗๐๕๒๒
๒๒๒๒	๕๓๕๕๒๙	๒๐๗๐๓๓๖	๒๒๕๙	๕๓๕๒๖๓	๒๐๗๐๔๕๘	๒๒๙๖	๕๓๕๐๕๒	๒๐๗๐๕๒๒
๒๒๒๓	๕๓๕๕๒๘	๒๐๗๐๓๓๖	๒๒๖๐	๕๓๕๒๖๓	๒๐๗๐๔๕๘	๒๒๙๗	๕๓๕๐๕๒	๒๐๗๐๕๒๒
๒๒๒๔	๕๓๕๕๒๘	๒๐๗๐๓๓๖	๒๒๖๑	๕๓๕๒๖๒	๒๐๗๐๔๕๘	๒๒๙๘	๕๓๕๐๔๕	๒๐๗๐๕๒๖
๒๒๒๕	๕๓๕๕๒๑	๒๐๗๐๓๔๑	๒๒๖๒	๕๓๕๒๕๔	๒๐๗๐๔๕๙	๒๒๙๙	๕๓๕๐๔๔	๒๐๗๐๕๒๖
๒๒๒๖	๕๓๕๕๒๑	๒๐๗๐๓๔๑	๒๒๖๓	๕๓๕๒๕๓	๒๐๗๐๔๕๙	๒๓๐๐	๕๓๕๐๔๔	๒๐๗๐๕๒๖
๒๒๒๗	๕๓๕๕๒๐	๒๐๗๐๓๔๒	๒๒๖๔	๕๓๕๒๕๓	๒๐๗๐๔๕๙	๒๓๐๑	๕๓๕๐๔๓	๒๐๗๐๕๒๗
๒๒๒๘	๕๓๕๕๒๐	๒๐๗๐๓๔๒	๒๒๖๕	๕๓๕๒๕๒	๒๐๗๐๔๕๙	๒๓๐๒	๕๓๕๐๔๓	๒๐๗๐๕๒๗
๒๒๒๙	๕๓๕๕๑๓	๒๐๗๐๓๔๘	๒๒๖๖	๕๓๕๒๔๔	๒๐๗๐๔๖๐	๒๓๐๓	๕๓๕๐๓๖	๒๐๗๐๕๓๑
๒๒๓๐	๕๓๕๕๑๓	๒๐๗๐๓๔๘	๒๒๖๗	๕๓๕๒๔๓	๒๐๗๐๔๖๐	๒๓๐๔	๕๓๕๐๓๕	๒๐๗๐๕๓๒
๒๒๓๑	๕๓๕๕๑๒	๒๐๗๐๓๔๘	๒๒๖๘	๕๓๕๒๔๓	๒๐๗๐๔๖๐	๒๓๐๕	๕๓๕๐๓๕	๒๐๗๐๕๓๒
๒๒๓๒	๕๓๕๕๑๒	๒๐๗๐๓๔๙	๒๒๖๙	๕๓๕๒๔๒	๒๐๗๐๔๖๐	๒๓๐๖	๕๓๕๐๓๔	๒๐๗๐๕๓๒
๒๒๓๓	๕๓๕๕๐๖	๒๐๗๐๓๕๔	๒๒๗๐	๕๓๕๒๓๔	๒๐๗๐๔๖๑	๒๓๐๗	๕๓๕๐๒๘	๒๐๗๐๕๓๗
๒๒๓๔	๕๓๕๕๐๕	๒๐๗๐๓๕๕	๒๒๗๑	๕๓๕๒๓๓	๒๐๗๐๔๖๑	๒๓๐๘	๕๓๕๐๒๗	๒๐๗๐๕๓๘
๒๒๓๕	๕๓๕๕๐๕	๒๐๗๐๓๕๕	๒๒๗๒	๕๓๕๒๓๓	๒๐๗๐๔๖๑	๒๓๐๙	๕๓๕๐๒๗	๒๐๗๐๕๓๘
๒๒๓๖	๕๓๕๕๐๕	๒๐๗๐๓๕๖	๒๒๗๓	๕๓๕๒๓๒	๒๐๗๐๔๖๒	๒๓๑๐	๕๓๕๐๒๖	๒๐๗๐๕๓๘
๒๒๓๗	๕๓๕๔๔๙๙	๒๐๗๐๓๖๒	๒๒๗๔	๕๓๕๒๓๐	๒๐๗๐๔๖๒	๒๓๑๑	๕๓๕๐๒๐	๒๐๗๐๕๔๔
๒๒๓๘	๕๓๕๔๔๙๙	๒๐๗๐๓๖๒	๒๒๗๕	๕๓๕๒๒๔	๒๐๗๐๔๖๓	๒๓๑๒	๕๓๕๐๑๙	๒๐๗๐๕๔๔
๒๒๓๙	๕๓๕๔๔๙๘	๒๐๗๐๓๖๓	๒๒๗๖	๕๓๕๒๒๓	๒๐๗๐๔๖๔	๒๓๑๓	๕๓๕๐๑๙	๒๐๗๐๕๔๔
๒๒๔๐	๕๓๕๔๔๙๘	๒๐๗๐๓๖๓	๒๒๗๗	๕๓๕๒๒๓	๒๐๗๐๔๖๔	๒๓๑๔	๕๓๕๐๑๘	๒๐๗๐๕๔๕
๒๒๔๑	๕๓๕๔๔๙๓	๒๐๗๐๓๖๙	๒๒๗๘	๕๓๕๒๒๒	๒๐๗๐๔๖๔	๒๓๑๕	๕๓๕๐๑๒	๒๐๗๐๕๕๐
๒๒๔๒	๕๓๕๔๔๙๓	๒๐๗๐๓๖๙	๒๒๗๙	๕๓๕๒๑๔	๒๐๗๐๔๖๖	๒๓๑๖	๕๓๕๐๑๒	๒๐๗๐๕๕๑
๒๒๔๓	๕๓๕๔๔๙๒	๒๐๗๐๓๖๙	๒๒๘๐	๕๓๕๒๑๔	๒๐๗๐๔๖๖	๒๓๑๗	๕๓๕๐๑๑	๒๐๗๐๕๕๑
๒๒๔๔	๕๓๕๔๔๕๓	๒๐๗๐๔๒๐	๒๒๘๑	๕๓๕๒๑๔	๒๐๗๐๔๖๗	๒๓๑๘	๕๓๕๐๑๑	๒๐๗๐๕๕๒
๒๒๔๕	๕๓๕๔๐๓	๒๐๗๐๔๖๖	๒๒๘๒	๕๓๕๒๑๓	๒๐๗๐๔๖๗	๒๓๑๙	๕๓๕๐๐๕	๒๐๗๐๕๕๘
๒๒๔๖	๕๓๕๓๘๐	๒๐๗๐๔๗๘	๒๒๘๓	๕๓๕๒๑๐	๒๐๗๐๔๖๘	๒๓๒๐	๕๓๕๐๐๕	๒๐๗๐๕๕๘
๒๒๔๗	๕๓๕๒๙๒	๒๐๗๐๔๖๑	๒๒๘๔	๕๓๕๑๔๐	๒๐๗๐๔๙๓	๒๓๒๑	๕๓๕๐๐๕	๒๐๗๐๕๕๙
๒๒๔๘	๕๓๕๒๙๒	๒๐๗๐๔๖๑	๒๒๘๕	๕๓๕๐๗๖	๒๐๗๐๕๑๒	๒๓๒๒	๕๓๕๐๐๔	๒๐๗๐๕๕๙

๒๓๒๓	๕๓๔๙๙๙	๒๐๗๐๕๖๖	๒๓๖๐	๕๓๔๘๓๗	๒๐๗๐๖๐๙	๒๓๙๗	๕๓๔๗๐๐	๒๐๗๐๗๓๔
๒๓๒๔	๕๓๔๙๙๙	๒๐๗๐๕๖๖	๒๓๖๑	๕๓๔๘๓๗	๒๐๗๐๖๐๙	๒๓๙๘	๕๓๔๖๕๖	๒๐๗๐๗๕๑
๒๓๒๕	๕๓๔๙๙๘	๒๐๗๐๕๖๗	๒๓๖๒	๕๓๔๘๓๖	๒๐๗๐๖๑๐	๒๓๙๙	๕๓๔๕๙๘	๒๐๗๐๗๗๓
๒๓๒๖	๕๓๔๙๙๘	๒๐๗๐๕๖๗	๒๓๖๓	๕๓๔๘๓๖	๒๐๗๐๖๑๐	๒๔๐๐	๕๓๔๕๙๖	๒๐๗๐๗๗๔
๒๓๒๗	๕๓๔๙๙๓	๒๐๗๐๕๗๔	๒๓๖๔	๕๓๔๘๒๘	๒๐๗๐๖๑๔	๒๔๐๑	๕๓๔๕๙๕	๒๐๗๐๗๗๔
๒๓๒๘	๕๓๔๙๙๓	๒๐๗๐๕๗๔	๒๓๖๕	๕๓๔๘๒๘	๒๐๗๐๖๑๔	๒๔๐๒	๕๓๔๕๙๕	๒๐๗๐๗๗๕
๒๓๒๙	๕๓๔๙๙๒	๒๐๗๐๕๗๕	๒๓๖๖	๕๓๔๘๒๗	๒๐๗๐๖๑๔	๒๔๐๓	๕๓๔๕๙๕	๒๐๗๐๗๗๕
๒๓๓๐	๕๓๔๙๙๒	๒๐๗๐๕๗๕	๒๓๖๗	๕๓๔๘๒๗	๒๐๗๐๖๑๕	๒๔๐๔	๕๓๔๕๘๗	๒๐๗๐๗๗๘
๒๓๓๑	๕๓๔๙๙๐	๒๐๗๐๕๗๘	๒๓๖๘	๕๓๔๘๒๗	๒๐๗๐๖๑๕	๒๔๐๕	๕๓๔๕๘๗	๒๐๗๐๗๗๘
๒๓๓๒	๕๓๔๙๘๐	๒๐๗๐๕๙๔	๒๓๖๙	๕๓๔๘๒๐	๒๐๗๐๖๑๙	๒๔๐๖	๕๓๔๕๘๖	๒๐๗๐๗๗๙
๒๓๓๓	๕๓๔๙๐๕	๒๐๗๐๕๙๔	๒๓๗๐	๕๓๔๘๑๙	๒๐๗๐๖๒๐	๒๔๐๗	๕๓๔๕๘๕	๒๐๗๐๗๗๙
๒๓๓๔	๕๓๔๙๐๔	๒๐๗๐๕๙๔	๒๓๗๑	๕๓๔๘๑๙	๒๐๗๐๖๒๐	๒๔๐๘	๕๓๔๕๗๘	๒๐๗๐๗๘๓
๒๓๓๕	๕๓๔๙๐๔	๒๐๗๐๕๙๔	๒๓๗๒	๕๓๔๘๑๘	๒๐๗๐๖๒๐	๒๔๐๙	๕๓๔๕๗๘	๒๐๗๐๗๘๓
๒๓๓๖	๕๓๔๘๙๖	๒๐๗๐๕๙๔	๒๓๗๓	๕๓๔๘๑๑	๒๐๗๐๖๒๕	๒๔๑๐	๕๓๔๕๗๗	๒๐๗๐๗๘๓
๒๓๓๗	๕๓๔๘๙๕	๒๐๗๐๕๙๔	๒๓๗๔	๕๓๔๘๑๑	๒๐๗๐๖๒๕	๒๔๑๑	๕๓๔๕๗๗	๒๐๗๐๗๘๔
๒๓๓๘	๕๓๔๘๙๔	๒๐๗๐๕๙๔	๒๓๗๕	๕๓๔๘๑๑	๒๐๗๐๖๒๖	๒๔๑๒	๕๓๔๕๗๓	๒๐๗๐๗๘๖
๒๓๓๙	๕๓๔๘๙๔	๒๐๗๐๕๙๔	๒๓๗๖	๕๓๔๘๑๐	๒๐๗๐๖๒๖	๒๔๑๓	๕๓๔๕๑๘	๒๐๗๐๘๒๐
๒๓๔๐	๕๓๔๘๘๖	๒๐๗๐๕๙๕	๒๓๗๗	๕๓๔๘๐๖	๒๐๗๐๖๒๙	๒๔๑๔	๕๓๔๕๑๕	๒๐๗๐๘๒๒
๒๓๔๑	๕๓๔๘๘๕	๒๐๗๐๕๙๕	๒๓๗๘	๕๓๔๗๖๕	๒๐๗๐๖๖๓	๒๔๑๕	๕๓๔๕๑๕	๒๐๗๐๘๒๓
๒๓๔๒	๕๓๔๘๘๔	๒๐๗๐๕๙๕	๒๓๗๙	๕๓๔๗๖๒	๒๐๗๐๖๖๖	๒๔๑๖	๕๓๔๕๑๔	๒๐๗๐๘๒๓
๒๓๔๓	๕๓๔๘๘๔	๒๐๗๐๕๙๕	๒๓๘๐	๕๓๔๗๖๒	๒๐๗๐๖๖๖	๒๔๑๗	๕๓๔๕๑๔	๒๐๗๐๘๒๓
๒๓๔๔	๕๓๔๘๗๖	๒๐๗๐๕๙๖	๒๓๘๑	๕๓๔๗๖๒	๒๐๗๐๖๖๖	๒๔๑๘	๕๓๔๕๐๗	๒๐๗๐๘๒๘
๒๓๔๕	๕๓๔๘๗๕	๒๐๗๐๕๙๗	๒๓๘๒	๕๓๔๗๖๑	๒๐๗๐๖๖๖	๒๔๑๙	๕๓๔๕๐๗	๒๐๗๐๘๒๘
๒๓๔๖	๕๓๔๘๗๔	๒๐๗๐๕๙๗	๒๓๘๓	๕๓๔๗๕๕	๒๐๗๐๖๗๒	๒๔๒๐	๕๓๔๕๐๖	๒๐๗๐๘๒๙
๒๓๔๗	๕๓๔๘๗๔	๒๐๗๐๕๙๗	๒๓๘๔	๕๓๔๗๕๕	๒๐๗๐๖๗๓	๒๔๒๑	๕๓๔๕๐๖	๒๐๗๐๘๒๙
๒๓๔๘	๕๓๔๘๖๖	๒๐๗๐๕๙๙	๒๓๘๕	๕๓๔๗๕๕	๒๐๗๐๖๗๓	๒๔๒๒	๕๓๔๔๙๙	๒๐๗๐๘๓๔
๒๓๔๙	๕๓๔๘๖๕	๒๐๗๐๕๙๙	๒๓๘๖	๕๓๔๗๕๔	๒๐๗๐๖๗๓	๒๔๒๓	๕๓๔๔๙๙	๒๐๗๐๘๓๕
๒๓๕๐	๕๓๔๘๖๕	๒๐๗๐๕๙๙	๒๓๘๗	๕๓๔๗๔๘	๒๐๗๐๖๗๙	๒๔๒๔	๕๓๔๔๙๘	๒๐๗๐๘๓๕
๒๓๕๑	๕๓๔๘๖๔	๒๐๗๐๕๙๙	๒๓๘๘	๕๓๔๗๔๘	๒๐๗๐๖๘๐	๒๔๒๕	๕๓๔๔๙๘	๒๐๗๐๘๓๖
๒๓๕๒	๕๓๔๘๕๖	๒๐๗๐๖๐๑	๒๓๘๙	๕๓๔๗๔๘	๒๐๗๐๖๘๐	๒๔๒๖	๕๓๔๔๙๒	๒๐๗๐๘๔๑
๒๓๕๓	๕๓๔๘๕๕	๒๐๗๐๖๐๒	๒๓๙๐	๕๓๔๗๔๗	๒๐๗๐๖๘๑	๒๔๒๗	๕๓๔๔๙๑	๒๐๗๐๘๔๒
๒๓๕๔	๕๓๔๘๕๕	๒๐๗๐๖๐๒	๒๓๙๑	๕๓๔๗๔๒	๒๐๗๐๖๘๗	๒๔๒๘	๕๓๔๔๙๑	๒๐๗๐๘๔๒
๒๓๕๕	๕๓๔๘๕๔	๒๐๗๐๖๐๒	๒๓๙๒	๕๓๔๗๔๒	๒๐๗๐๖๘๘	๒๔๒๙	๕๓๔๔๙๐	๒๐๗๐๘๔๒
๒๓๕๖	๕๓๔๘๔๗	๒๐๗๐๖๐๕	๒๓๙๓	๕๓๔๗๔๑	๒๐๗๐๖๘๘	๒๔๓๐	๕๓๔๔๘๕	๒๐๗๐๘๔๘
๒๓๕๗	๕๓๔๘๔๖	๒๐๗๐๖๐๕	๒๓๙๔	๕๓๔๗๔๑	๒๐๗๐๖๘๘	๒๔๓๑	๕๓๔๔๘๔	๒๐๗๐๘๔๙
๒๓๕๘	๕๓๔๘๔๕	๒๐๗๐๖๐๕	๒๓๙๕	๕๓๔๗๗๘	๒๐๗๐๖๙๒	๒๔๓๒	๕๓๔๔๘๔	๒๐๗๐๘๔๙
๒๓๕๙	๕๓๔๘๔๕	๒๐๗๐๖๐๖	๒๓๙๖	๕๓๔๗๑๘	๒๐๗๐๗๒๐	๒๔๓๓	๕๓๔๔๘๓	๒๐๗๐๘๕๐

๒๔๓๔	๕๓๔๔๑๘	๒๐๗๐๙๒๖	๒๔๗๑	๕๓๓๙๓๗	๒๐๗๑๓๖๘	๒๕๐๘	๕๓๓๗๙๕	๒๐๗๑๔๘๑
๒๔๓๕	๕๓๔๓๒๐	๒๐๗๐๙๘๗	๒๔๗๒	๕๓๓๙๓๔	๒๐๗๑๓๗๐	๒๕๐๙	๕๓๓๗๙๔	๒๐๗๑๔๘๑
๒๔๓๖	๕๓๔๒๓๗	๒๐๗๑๐๓๑	๒๔๗๓	๕๓๓๙๓๓	๒๐๗๑๓๗๐	๒๕๑๐	๕๓๓๗๘๕	๒๐๗๑๔๘๑
๒๔๓๗	๕๓๔๒๓๓	๒๐๗๑๐๓๓	๒๔๗๔	๕๓๓๙๓๓	๒๐๗๑๓๗๐	๒๕๑๑	๕๓๓๗๘๔	๒๐๗๑๔๘๒
๒๔๓๘	๕๓๔๒๓๒	๒๐๗๑๐๓๔	๒๔๗๕	๕๓๓๙๓๐	๒๐๗๑๓๗๒	๒๕๑๒	๕๓๓๗๘๐	๒๐๗๑๔๘๒
๒๔๓๙	๕๓๔๒๓๒	๒๐๗๑๐๓๔	๒๔๗๖	๕๓๓๘๖๓	๒๐๗๑๔๑๙	๒๕๑๓	๕๓๓๗๒๕	๒๐๗๑๔๙๑
๒๔๔๐	๕๓๔๒๒๕	๒๐๗๑๐๓๘	๒๔๗๗	๕๓๓๘๖๒	๒๐๗๑๔๒๐	๒๕๑๔	๕๓๓๗๒๑	๒๐๗๑๔๙๒
๒๔๔๑	๕๓๔๒๒๔	๒๐๗๑๐๓๙	๒๔๗๘	๕๓๓๘๖๒	๒๐๗๑๔๒๐	๒๕๑๕	๕๓๓๗๒๐	๒๐๗๑๔๙๒
๒๔๔๒	๕๓๔๒๒๔	๒๐๗๑๐๓๙	๒๔๗๙	๕๓๓๘๕๘	๒๐๗๑๔๒๓	๒๕๑๖	๕๓๓๗๑๒	๒๐๗๑๔๙๔
๒๔๔๓	๕๓๔๒๒๓	๒๐๗๑๐๓๙	๒๔๘๐	๕๓๓๘๕๗	๒๐๗๑๔๒๓	๒๕๑๗	๕๓๓๗๑๑	๒๐๗๑๔๙๔
๒๔๔๔	๕๓๔๒๑๖	๒๐๗๑๐๔๔	๒๔๘๑	๕๓๓๘๕๗	๒๐๗๑๔๒๔	๒๕๑๘	๕๓๓๗๐๓	๒๐๗๑๔๙๗
๒๔๔๕	๕๓๔๒๑๖	๒๐๗๑๐๔๕	๒๔๘๒	๕๓๓๘๕๗	๒๐๗๑๔๒๔	๒๕๑๙	๕๓๓๗๐๒	๒๐๗๑๔๙๗
๒๔๔๖	๕๓๔๒๑๕	๒๐๗๑๐๔๕	๒๔๘๓	๕๓๓๘๕๐	๒๐๗๑๔๒๙	๒๕๒๐	๕๓๓๖๙๔	๒๐๗๑๕๐๐
๒๔๔๗	๕๓๔๒๑๕	๒๐๗๑๐๔๕	๒๔๘๔	๕๓๓๘๕๐	๒๐๗๑๔๓๐	๒๕๒๑	๕๓๓๖๙๓	๒๐๗๑๕๐๑
๒๔๔๘	๕๓๔๒๐๘	๒๐๗๑๐๕๑	๒๔๘๕	๕๓๓๘๔๙	๒๐๗๑๔๓๐	๒๕๒๒	๕๓๓๖๘๕	๒๐๗๑๕๐๔
๒๔๔๙	๕๓๔๒๐๘	๒๐๗๑๐๕๑	๒๔๘๖	๕๓๓๘๔๙	๒๐๗๑๔๓๐	๒๕๒๓	๕๓๓๖๘๔	๒๐๗๑๕๐๕
๒๔๕๐	๕๓๔๒๐๗	๒๐๗๑๐๕๑	๒๔๘๗	๕๓๓๘๔๓	๒๐๗๑๔๓๖	๒๕๒๔	๕๓๓๖๗๗	๒๐๗๑๕๐๘
๒๔๕๑	๕๓๔๒๐๗	๒๐๗๑๐๕๒	๒๔๘๘	๕๓๓๘๔๒	๒๐๗๑๔๓๗	๒๕๒๕	๕๓๓๖๗๖	๒๐๗๑๕๐๙
๒๔๕๒	๕๓๔๒๐๑	๒๐๗๑๐๕๗	๒๔๘๙	๕๓๓๘๔๒	๒๐๗๑๔๓๗	๒๕๒๖	๕๓๓๖๗๖	๒๐๗๑๕๐๙
๒๔๕๓	๕๓๔๒๐๑	๒๐๗๑๐๕๘	๒๔๙๐	๕๓๓๘๔๑	๒๐๗๑๔๓๗	๒๕๒๗	๕๓๓๖๖๙	๒๐๗๑๕๑๓
๒๔๕๔	๕๓๔๒๐๐	๒๐๗๑๐๕๘	๒๔๙๑	๕๓๓๘๓๖	๒๐๗๑๔๔๓	๒๕๒๘	๕๓๓๖๖๘	๒๐๗๑๕๑๔
๒๔๕๕	๕๓๔๒๐๐	๒๐๗๑๐๕๙	๒๔๙๒	๕๓๓๘๓๕	๒๐๗๑๔๔๔	๒๕๒๙	๕๓๓๖๑๕	๒๐๗๑๕๔๙
๒๔๕๖	๕๓๔๑๙๔	๒๐๗๑๐๖๕	๒๔๙๓	๕๓๓๘๓๕	๒๐๗๑๔๔๔	๒๕๓๐	๕๓๓๕๗๔	๒๐๗๑๕๗๐
๒๔๕๗	๕๓๔๑๙๔	๒๐๗๑๐๖๕	๒๔๙๔	๕๓๓๘๓๕	๒๐๗๑๔๔๕	๒๕๓๑	๕๓๓๕๗๒	๒๐๗๑๕๗๐
๒๔๕๘	๕๓๔๑๙๓	๒๐๗๑๐๖๖	๒๔๙๕	๕๓๓๘๒๙	๒๐๗๑๔๕๑	๒๕๓๒	๕๓๓๕๖๘	๒๐๗๑๕๗๒
๒๔๕๙	๕๓๔๑๙๓	๒๐๗๑๐๖๖	๒๔๙๖	๕๓๓๘๒๙	๒๐๗๑๔๕๒	๒๕๓๓	๕๓๓๕๖๖	๒๐๗๑๕๗๔
๒๔๖๐	๕๓๔๑๘๘	๒๐๗๑๐๗๓	๒๔๙๗	๕๓๓๘๒๘	๒๐๗๑๔๕๒	๒๕๓๔	๕๓๓๕๖๓	๒๐๗๑๕๗๖
๒๔๖๑	๕๓๔๑๘๗	๒๐๗๑๐๗๓	๒๔๙๘	๕๓๓๘๒๘	๒๐๗๑๔๕๓	๒๕๓๕	๕๓๓๕๖๑	๒๐๗๑๕๗๙
๒๔๖๒	๕๓๔๑๘๗	๒๐๗๑๐๗๔	๒๔๙๙	๕๓๓๘๒๓	๒๐๗๑๔๕๙	๒๕๓๖	๕๓๓๕๖๐	๒๐๗๑๕๘๒
๒๔๖๓	๕๓๔๑๘๖	๒๐๗๑๐๗๔	๒๕๐๐	๕๓๓๘๒๓	๒๐๗๑๔๖๐	๒๕๓๗	๕๓๓๕๓๒	๒๐๗๑๖๑๓
๒๔๖๔	๕๓๔๑๘๒	๒๐๗๑๐๘๑	๒๕๐๑	๕๓๓๘๒๓	๒๐๗๑๔๖๐	๒๕๓๘	๕๓๓๕๓๐	๒๐๗๑๖๑๔
๒๔๖๕	๕๓๔๑๘๑	๒๐๗๑๐๘๑	๒๕๐๒	๕๓๓๘๒๒	๒๐๗๑๔๖๑	๒๕๓๙	๕๓๓๕๓๐	๒๐๗๑๖๑๕
๒๔๖๖	๕๓๔๑๘๑	๒๐๗๑๐๘๒	๒๕๐๓	๕๓๓๘๒๐	๒๐๗๑๔๖๔	๒๕๔๐	๕๓๓๕๒๘	๒๐๗๑๖๑๘
๒๔๖๗	๕๓๔๑๘๑	๒๐๗๑๐๘๒	๒๕๐๔	๕๓๓๘๑๐	๒๐๗๑๔๘๐	๒๕๔๑	๕๓๓๕๒๖	๒๐๗๑๖๒๑
๒๔๖๘	๕๓๔๑๗๙	๒๐๗๑๐๘๔	๒๕๐๕	๕๓๓๘๐๔	๒๐๗๑๔๘๐	๒๕๔๒	๕๓๓๕๒๕	๒๐๗๑๖๒๔
๒๔๖๙	๕๓๔๐๙๖	๒๐๗๑๒๑๕	๒๕๐๖	๕๓๓๘๐๔	๒๐๗๑๔๘๐	๒๕๔๓	๕๓๓๕๒๕	๒๐๗๑๖๒๘
๒๔๗๐	๕๓๔๐๒๑	๒๐๗๑๓๑๕	๒๕๐๗	๕๓๓๘๐๓	๒๐๗๑๔๘๐	๒๕๔๔	๕๓๓๕๒๕	๒๐๗๑๖๓๑

๒๕๔๕	๕๓๓๕๒๖	๒๐๗๑๖๓๕	๒๕๘๒	๕๓๓๘๗๙	๒๐๗๒๑๑๗	๒๖๑๙	๕๓๓๐๙๖	๒๐๗๒๐๙๑
๒๕๔๖	๕๓๓๕๒๘	๒๐๗๑๖๓๘	๒๕๘๓	๕๓๓๘๗๙	๒๐๗๒๐๙๔	๒๖๒๐	๕๓๓๐๗๐	๒๐๗๒๐๘๕
๒๕๔๗	๕๓๓๕๓๐	๒๐๗๑๖๔๑	๒๕๘๔	๕๓๓๙๐๖	๒๐๗๒๐๖๑	๒๖๒๑	๕๓๓๐๓๒	๒๐๗๒๐๙๑
๒๕๔๘	๕๓๓๕๓๒	๒๐๗๑๖๔๓	๒๕๘๕	๕๓๓๙๒๒	๒๐๗๒๐๕๖	๒๖๒๒	๕๓๒๙๘๑	๒๐๗๒๐๘๒
๒๕๔๙	๕๓๓๕๓๔	๒๐๗๑๖๔๔	๒๕๘๖	๕๓๓๙๔๒	๒๐๗๒๐๖๑	๒๖๒๓	๕๓๒๙๓๐	๒๐๗๒๐๗๕
๒๕๕๐	๕๓๓๕๑๗	๒๐๗๑๖๖๘	๒๕๘๗	๕๓๔๐๐๐	๒๐๗๒๐๕๐	๒๖๒๔	๕๓๒๙๐๓	๒๐๗๒๐๖๓
๒๕๕๑	๕๓๓๔๙๘	๒๐๗๑๗๑๖	๒๕๘๘	๕๓๓๙๙๘	๒๐๗๒๐๗๒	๒๖๒๕	๕๓๒๘๗๓	๒๐๗๒๐๖๓
๒๕๕๒	๕๓๓๕๐๒	๒๐๗๑๗๔๘	๒๕๘๙	๕๓๓๙๘๕	๒๐๗๒๐๙๙	๒๖๒๖	๕๓๒๘๓๙	๒๐๗๒๐๕๙
๒๕๕๓	๕๓๓๔๙๘	๒๐๗๑๗๘๔	๒๕๙๐	๕๓๓๙๖๘	๒๐๗๒๑๐๘	๒๖๒๗	๕๓๒๗๘๗	๒๐๗๒๐๕๓
๒๕๕๔	๕๓๓๔๘๘	๒๐๗๑๘๕๖	๒๕๙๑	๕๓๓๙๔๗	๒๐๗๒๑๒๗	๒๖๒๘	๕๓๒๗๐๘	๒๐๗๒๐๗๐
๒๕๕๕	๕๓๓๔๕๕	๒๐๗๑๘๙๐	๒๕๙๒	๕๓๓๙๓๓	๒๐๗๒๑๔๘	๒๖๒๙	๕๓๒๖๕๔	๒๐๗๒๐๔๘
๒๕๕๖	๕๓๓๔๔๑	๒๐๗๑๙๒๕	๒๕๙๓	๕๓๓๙๒๐	๒๐๗๒๑๘๕	๒๖๓๐	๕๓๒๕๔๗	๒๐๗๒๐๘๘
๒๕๕๗	๕๓๓๔๗๕	๒๐๗๑๙๕๔	๒๕๙๔	๕๓๓๘๙๘	๒๐๗๒๒๒๑	๒๖๓๑	๕๓๒๕๓๔	๒๐๗๒๑๐๙
๒๕๕๘	๕๓๓๔๘๕	๒๐๗๑๙๕๔	๒๕๙๕	๕๓๓๘๗๕	๒๐๗๒๒๓๙	๒๖๓๒	๕๓๒๕๑๖	๒๐๗๒๑๒๒
๒๕๕๙	๕๓๓๔๙๓	๒๐๗๑๙๖๗	๒๕๙๖	๕๓๓๘๖๐	๒๐๗๒๒๕๕	๒๖๓๓	๕๓๒๔๙๒	๒๐๗๒๑๑๔
๒๕๖๐	๕๓๓๔๙๖	๒๐๗๑๙๘๘	๒๕๙๗	๕๓๓๘๔๖	๒๐๗๒๒๗๖	๒๖๓๔	๕๓๒๔๖๖	๒๐๗๒๐๙๒
๒๕๖๑	๕๓๓๔๙๕	๒๐๗๑๙๙๙	๒๕๙๘	๕๓๓๘๑๒	๒๐๗๒๒๕๓	๒๖๓๕	๕๓๒๔๔๔	๒๐๗๒๐๕๖
๒๕๖๒	๕๓๓๕๔๒	๒๐๗๒๐๑๑	๒๕๙๙	๕๓๓๗๙๓	๒๐๗๒๒๔๖	๒๖๓๖	๕๓๒๔๑๙	๒๐๗๒๐๕๑
๒๕๖๓	๕๓๓๕๘๑	๒๐๗๒๐๑๖	๒๖๐๐	๕๓๓๗๘๐	๒๐๗๒๒๕๓	๒๖๓๗	๕๓๒๓๖๔	๒๐๗๒๐๔๓
๒๕๖๔	๕๓๓๕๙๘	๒๐๗๒๐๑๙	๒๖๐๑	๕๓๓๗๔๒	๒๐๗๒๒๕๘	๒๖๓๘	๕๓๒๓๕๓	๒๐๗๒๐๓๘
๒๕๖๕	๕๓๓๕๙๘	๒๐๗๒๐๑๙	๒๖๐๒	๕๓๓๗๐๓	๒๐๗๒๒๕๔	๒๖๓๙	๕๓๒๓๒๕	๒๐๗๒๐๑๓
๒๕๖๖	๕๓๓๖๐๗	๒๐๗๒๐๑๙	๒๖๐๓	๕๓๓๖๓๗	๒๐๗๒๒๕๒	๒๖๔๐	๕๓๒๒๘๙	๒๐๗๒๐๑๐
๒๕๖๗	๕๓๓๖๒๕	๒๐๗๒๐๑๘	๒๖๐๔	๕๓๓๕๔๐	๒๐๗๒๒๓๔	๒๖๔๑	๕๓๒๒๖๘	๒๐๗๒๐๑๙
๒๕๖๘	๕๓๓๖๒๕	๒๐๗๒๐๑๘	๒๖๐๕	๕๓๓๕๓๔	๒๐๗๒๑๕๕	๒๖๔๒	๕๓๒๒๒๒	๒๐๗๒๐๑๔
๒๕๖๙	๕๓๓๖๒๖	๒๐๗๒๐๑๘	๒๖๐๖	๕๓๓๕๗๙	๒๐๗๒๑๓๕	๒๖๔๓	๕๓๒๑๗๗	๒๐๗๒๐๑๙
๒๕๗๐	๕๓๓๖๒๕	๒๐๗๒๐๓๙	๒๖๐๗	๕๓๓๕๗๖	๒๐๗๒๑๒๓	๒๖๔๔	๕๓๒๑๑๖	๒๐๗๒๐๐๐
๒๕๗๑	๕๓๓๖๑๖	๒๐๗๒๐๘๘	๒๖๐๘	๕๓๓๕๕๖	๒๐๗๒๐๙๒	๒๖๔๕	๕๓๒๐๘๒	๒๐๗๒๐๐๓
๒๕๗๒	๕๓๓๕๙๖	๒๐๗๒๑๔๖	๒๖๐๙	๕๓๓๕๑๖	๒๐๗๒๐๕๙	๒๖๔๖	๕๓๒๐๕๙	๒๐๗๒๐๓๒
๒๕๗๓	๕๓๓๕๙๖	๒๐๗๒๑๔๕	๒๖๑๐	๕๓๓๔๘๗	๒๐๗๒๐๕๔	๒๖๔๗	๕๓๒๐๕๙	๒๐๗๒๐๕๙
๒๕๗๔	๕๓๓๕๘๒	๒๐๗๒๑๔๒	๒๖๑๑	๕๓๓๔๖๙	๒๐๗๒๐๓๗	๒๖๔๘	๕๓๒๐๓๘	๒๐๗๒๐๘๙
๒๕๗๕	๕๓๓๕๘๐	๒๐๗๒๑๙๗	๒๖๑๒	๕๓๓๔๒๑	๒๐๗๒๐๐๖	๒๖๔๙	๕๓๒๐๐๔	๒๐๗๒๐๙๒
๒๕๗๖	๕๓๓๖๔๑	๒๐๗๒๒๑๙	๒๖๑๓	๕๓๓๓๙๐	๒๐๗๑๙๙๖	๒๖๕๐	๕๓๑๙๙๒	๒๐๗๒๑๒๐
๒๕๗๗	๕๓๓๖๙๙	๒๐๗๒๒๑๓	๒๖๑๔	๕๓๓๓๕๐	๒๐๗๒๐๒๗	๒๖๕๑	๕๓๒๐๔๗	๒๐๗๒๒๔๒
๒๕๗๘	๕๓๓๗๔๖	๒๐๗๒๑๙๘	๒๖๑๕	๕๓๓๒๗๘	๒๐๗๒๐๙๕	๒๖๕๒	๕๓๒๐๔๒	๒๐๗๒๒๖๕
๒๕๗๙	๕๓๓๘๐๒	๒๐๗๒๑๙๑	๒๖๑๖	๕๓๓๒๓๙	๒๐๗๒๐๙๕	๒๖๕๓	๕๓๒๐๔๘	๒๐๗๒๒๗๘
๒๕๘๐	๕๓๓๘๔๙	๒๐๗๒๑๘๗	๒๖๑๗	๕๓๓๑๘๒	๒๐๗๒๐๙๗	๒๖๕๔	๕๓๒๐๒๒	๒๐๗๒๒๗๒
๒๕๘๑	๕๓๓๘๗๗	๒๐๗๒๑๔๘	๒๖๑๘	๕๓๓๑๒๑	๒๐๗๒๐๘๙	๒๖๕๕	๕๓๒๐๑๐	๒๐๗๒๒๓๙

๒๖๕๖	๕๓๒๐๐๕	๒๐๗๒๒๒๔
๒๖๕๗	๕๓๒๐๐๙	๒๐๗๒๒๐๘
๒๖๕๘	๕๓๒๐๒๕	๒๐๗๒๒๐๑
๒๖๕๙	๕๓๒๐๔๒	๒๐๗๒๒๐๐
๒๖๖๐	๕๓๒๐๕๔	๒๐๗๒๒๐๙
๒๖๖๑	๕๓๒๐๕๔	๒๐๗๒๒๒๕
๒๖๖๒	๕๓๒๐๔๗	๒๐๗๒๒๔๒

คณะกรรมการป่าชุมชน

แนบท้ายโครงการป่าชุมชนบ้านแม่ตะไคร้

บ้านแม่ตะไคร้ หมู่ที่ ๑ ตำบลทาเหนือ อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่

ลำดับที่	ชื่อ – สกุล	ทำหน้าที่	หมายเหตุ / ด้าน
๑	นายสำราญ พรหมเมือง	ประธาน	ด้านการอำนวยการ และอื่นๆ
๒	นายสิทธิศักดิ์ นกแล	รองประธาน	ด้านการอำนวยการ และอื่นๆ
๓	นายสมคิด เมาดี	รองประธาน	ด้านการอำนวยการ และอื่นๆ
๔	นายศักดิ์ณรงค์ กองพนัสสัก	เลขานุการ	ด้านการประชาสัมพันธ์เผยแพร่
๕	นายกรัณย์พล นิธิพรปรีชา	เหรัญญิก	ด้านการประชาสัมพันธ์เผยแพร่
๖	นายทองคำ วีระคำ	กรรมการ	ด้านการประชาสัมพันธ์เผยแพร่
๗	นายทองอยู่ บำรุงแจ่ม	กรรมการ	ด้านการประชาสัมพันธ์เผยแพร่
๘	นายอนันต์ สมภารจันทร์	กรรมการ	ด้านการดูแลรักษาป่า
๙	นายนาค เต่จ๊ะแยง	กรรมการ	ด้านการดูแลรักษาป่า
๑๐	นายศักดิ์ชัย อ้วนสูง	กรรมการ	ด้านการดูแลรักษาป่า
๑๑	นายวันชนะชัย เต่จ๊ะแยง	กรรมการ	ด้านการปลูกและฟื้นฟูป่า
๑๒	นายไถน พรหมษา	กรรมการ	ด้านการปลูกและฟื้นฟูป่า
๑๓	นายมงคล คำหน้อย	กรรมการ	ด้านการปลูกและฟื้นฟูป่า
๑๔	นายนิกร เต่จ๊ะแยง	กรรมการ	ด้านการถ่ายทอดองค์ความรู้
๑๕	นายชาตรี กันตีมูล	กรรมการ	ด้านการถ่ายทอดองค์ความรู้

ที่ทำการผู้ใหญ่บ้านบ้านแม่ตะไคร้

หมายเลขโทรศัพท์ ๐๙ ๐๒๘๓ ๘๖๙๘

แบบ ปชช.๔

รายงานผลการปฏิบัติงาน

---

๑. โครงการป่าชุมชนบ้านแม่ตะไคร้ เนื้อที่ ๔,๙๗๖-๓-๒๔ ไร่

๒. ตั้งอยู่ในเขตท้องที่บ้านแม่ตะไคร้ หมู่ที่ ๑ ตำบลทาเหนือ อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่

๓. สรุปผลการปฏิบัติงาน

หลังจากได้จัดตั้งป่าชุมชนแล้ว ทำให้ชาวบ้านในหมู่บ้านตระหนักถึงการดูแลเอาใจใส่ในการอนุรักษ์และหวงแหนพื้นที่ทรัพยากรป่าไม้มากขึ้น และทำให้ชาวบ้านสามารถบริหารจัดการพื้นที่ป่าชุมชนของหมู่บ้านโดยมีกิจกรรมต่างๆ เช่น การลาดตระเวนตรวจป่า แนวกันไฟ ปลูกต้นไม้เสริม ในพื้นที่ป่าชุมชน และการจัดทำฝายชะลอน้ำ เป็นต้น

๔. ผลการประเมินการแบ่งกลุ่มป่าชุมชน (ณ วันที่ ๙ กรกฎาคม ๒๕๖๒)

- ☑ ป่าชุมชนพัฒนาดีมาก
- ☐ ป่าชุมชนพัฒนาปานกลาง
- ☐ ป่าชุมชนควรปรับปรุง
- ☐ ป่าชุมชนที่ควรยกเลิก

๕. ปัญหาอุปสรรคในการดำเนินงาน และแนวทางการแก้ไข ป่าชุมชนบ้านแม่ตะไคร้ ไม่พบอุปสรรคในการดำเนินงาน

๖. ความคิดเห็น เห็นควรให้ต่ออายุโครงการป่าชุมชน เพื่อราษฎรในชุมชนมีส่วนร่วมและได้รับประโยชน์จากการดูแลรักษาทรัพยากรป่าไม้ ให้มีความอุดมสมบูรณ์ และพัฒนาป่าชุมชนให้ตอบสนองความต้องการของชุมชนได้อย่างยั่งยืน

ลงชื่อ.....
(นายราเชนทร์ ภูมมะภูติ)
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการศูนย์ป่าไม้เชียงใหม่

๗. ความคิดเห็น เห็นควรให้ต่ออายุโครงการป่าชุมชน

ลงชื่อ.....
(นายสัจญ สิทธิกัน)
ตำแหน่ง นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการพิเศษ
ทำหน้าที่ผู้อำนวยการส่วนจัดการป่าชุมชน

ลงชื่อ.....
(นายภูมินพศ์ บุญบันดาร)
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ ๑ (เชียงใหม่)

บันทึกการตรวจสอบพื้นที่เพื่อต่ออายุและเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าชุมชน

พื้นที่ บ้านแม่ตะไคร้ ตำบลทาเหนือ อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่

เขียนที่ อุทยานแห่งชาติแม่ตะไคร้

วันที่ ๒๗ สิงหาคม พ.ศ.๒๕๖๒

บันทึกฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อรับรองผลการตรวจสอบพื้นที่ พื้นที่ป่าชุมชนหรือพื้นที่ภาระผูกพันของกรมป่าไม้ พื้นที่ที่จะดำเนินการจัดตั้งหรือผนวกพื้นที่ป่าอนุรักษ์ ของอุทยานแห่งชาติแม่ตะไคร้ ในการขอเพื่อต่ออายุและเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าชุมชน ป่าชุมชนบ้านแม่ตะไคร้ ตำบลทาเหนือ อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่

โดยคณะทำงานตรวจสอบ ๓ ฝ่าย ประกอบด้วย

๑.ผู้แทนฝ่ายปกครองตำบลทาเหนือ กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน

๒.ผู้แทนองค์การบริหารส่วนท้องถิ่น และเจ้าหน้าที่

๓.ผู้แทนอุทยานแห่งชาติแม่ตะไคร้ หัวหน้าอุทยานแม่ตะไคร้ และเจ้าหน้าที่

ผลการตรวจสอบตามพื้นที่จริง,แผนที่ และข้อมูล GIS มีดังนี้

๑.พื้นที่การขอเพื่อต่ออายุและเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าชุมชน ป่าชุมชนบ้านแม่ตะไคร้ ตำบลทาเหนือ อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน ๕,๐๐๐ ไร่ อยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ-ป่าขุนแม่ทา

๒.พื้นที่การขอเพื่อต่ออายุและเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าชุมชน ป่าชุมชนบ้านแม่ตะไคร้ ตำบลทาเหนือ อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน ๕,๐๐๐ ไร่ ไม่อยู่ในพื้นที่อุทยานแห่งชาติแม่ตะไคร้

๓.พื้นที่การขอเพื่อต่ออายุและเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าชุมชน ป่าชุมชนบ้านแม่ตะไคร้ ตำบลทาเหนือ อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน ๕,๐๐๐ ไร่ ไม่อยู่ในพื้นที่ ที่จะดำเนินการจัดตั้งหรือผนวกเป็นพื้นที่ป่าอนุรักษ์ ของอุทยานแห่งชาติแม่ตะไคร้

ได้อ่านรับรองว่าถูกต้อง จึงร่วมลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

ลงชื่อ.....	ลงชื่อ.....
(นายอโนทัย เพียรคงชล)	(..... พรหมเมือง)
ตำแหน่ง นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการพิเศษ ทำหน้าที่ หัวหน้าอุทยานแห่งชาติแม่ตะไคร้	ตำแหน่ง.....
หน่วยงาน.....	หน่วยงาน.....

ลงชื่อ.....

(นายฤทธิศิลป์ นันชัย)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทาเหนือ

ตำแหน่ง.....

หน่วยงาน.....

ลงชื่อ.....

(นายพิชัย ศรีดาวเรือง)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทาเหนือ

ตำแหน่ง.....

หน่วยงาน.....

ลงชื่อ.....

(นายวิสันต์ บัญญากาศ)

นักวิชาการเกษตร

ตำแหน่ง.....

หน่วยงาน.....

ลงชื่อ.....

(.....)

ตำแหน่ง.....

หน่วยงาน.....

ลงชื่อ.....

(.....)

ตำแหน่ง.....

หน่วยงาน.....

ลงชื่อ.....

(.....)

ตำแหน่ง.....

หน่วยงาน.....

ลงชื่อ.....

(.....)

ตำแหน่ง.....

หน่วยงาน.....

ลงชื่อ.....

(.....)

ตำแหน่ง.....

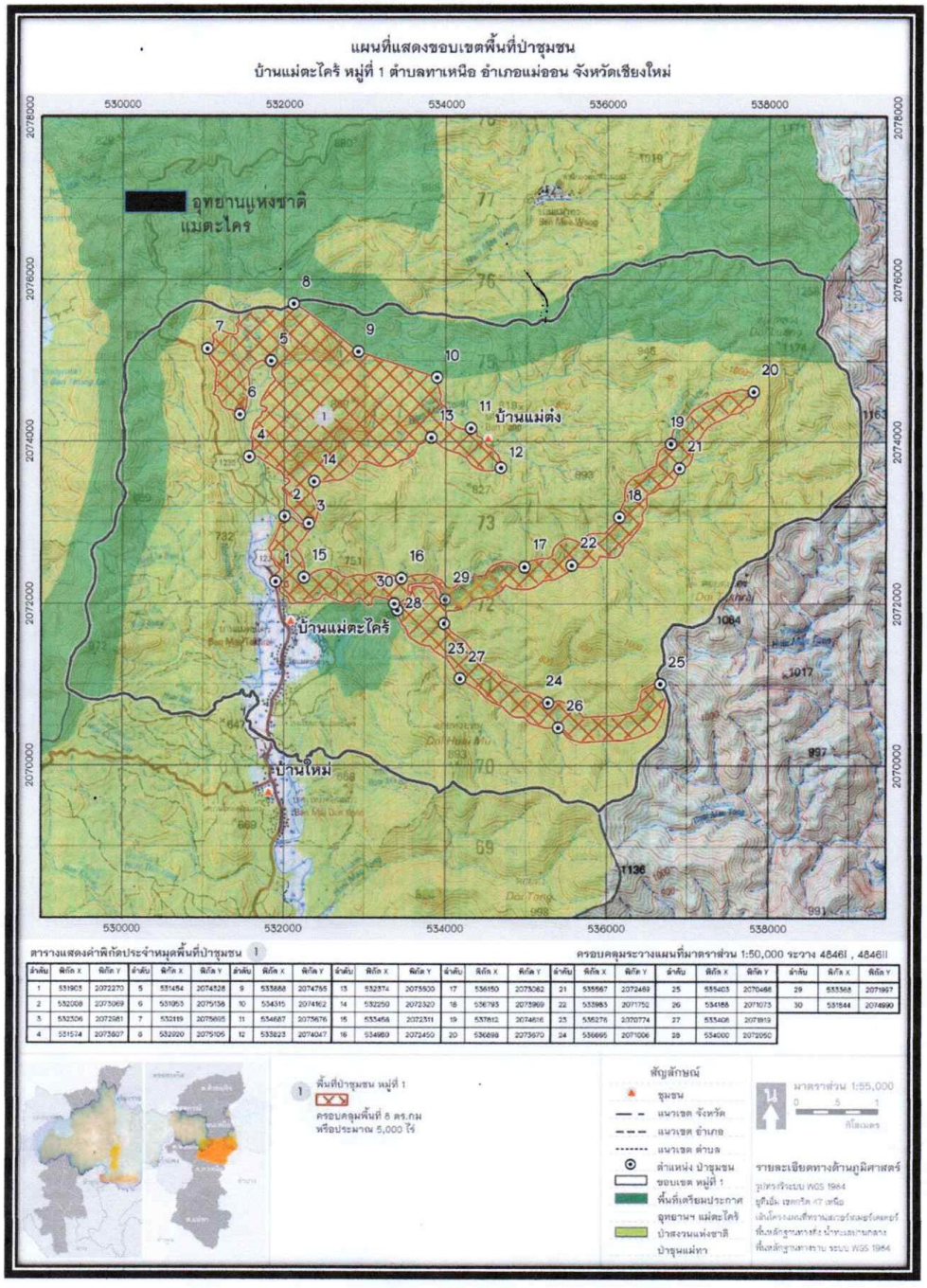
หน่วยงาน.....

ลงชื่อ.....

(.....)

ตำแหน่ง.....

หน่วยงาน.....


แผนที่แสดงขอบเขตพื้นที่ป่าชุมชน
บ้านแม่ตะไคร้ หมู่ที่ 1 ตำบลทาเหนือ อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่
อุทยานแห่งชาติ
แม่ตะไคร
บ้านแม่ตะไคร้
บ้านแม่ต๋ง
บ้านใหม่
530000
532000
534000
536000
538000
2078000
2076000
2074000
2072000
2070000
ตารางแสดงค่าพิกัดประจำหมุดพื้นที่ป่าชุมชน 1
ครอบคลุมระวางแผนที่มาตราส่วน 1:50,000 ระวาง 4846I , 4846II
พื้นที่ป่าชุมชน หมู่ที่ 1
ครอบคลุมพื้นที่ 5 ตร.กม
หรือประมาณ 5,000 ไร่
สัญลักษณ์
ชุมชน
แนวเขต จังหวัด
แนวเขต อำเภอ
แนวเขต ตำบล
ตำแหน่ง ป่าชุมชน
ขอบเขต หมู่ที่ 1
พื้นที่เตรียมประกาศ
อุทยานฯ แม่ตะไคร้
ป่าสงวนแห่งชาติ
ป่าชุมแม่ทา
มาตราส่วน 1:55,000
รายละเอียดทางด้านภูมิศาสตร์

เลขประจำตัวประชาชนผู้ถือบัตร

๓-๕๐๑๓-๐๐๕๑๕-๘๘-๑

ชื่อ นายสำราญ พรหมเมือง

ตำแหน่ง ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ ๑

ต.ทาเหนือ อ.แม่ออน

ลายมือชื่อ (นายสุพจน์ ต่ออาจหาญ)

หมู่โลหิต..... นายอำเภอแม่ออน

สำเนาถูกต้อง

สำราญ พรหมเมือง

บัตรประจำตัวเจ้าหน้าที่ของรัฐ

ผู้ใหญ่บ้าน

เลขที่ ๐๐๑ /๒๕๕๘

อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่

วันออกบัตร ๑๓ ม.ค. ๕๘ บัตรหมดอายุ ๑๒ ม.ค. ๖๕

บัตรประจำตัวประชาชน Thai National ID Card
เลขประจำตัวประชาชน Identification Number 3 5013 00515 88 1
ชื่อตัวและชื่อสกุล นาย สำราญ พรหมเมือง
Name Mr. Samran
Last Name Prommuang
เกิดวันที่ 29 มี.ค. 2510
Date of Birth 29 Mar. 1967
ศาสนา พุทธ
ที่อยู่ 2/6 หมู่ที่ 1 ต.ทาเหนือ อ.แม่ออน จ.เชียงใหม่
20 ธ.ค. 2556 วันออกบัตร 20 Dec. 2013 Date of Issue
(นายศิริพงษ์ ท่านตระกูล) เจ้าพนักงานออกบัตร
28 มี.ค. 2565 วันบัตรหมดอายุ 28 Mar. 2022 Date of Expiry
5023-02-12201387

หนังสือร้องขอต่ออายุโครงการป่าชุมชน
แนบท้ายคำขอต่ออายุโครงการป่าชุมชน (แบบ ปชช.๕)

วันที่ 26 เดือน สิงห. พ.ศ. 62

เรียน นายก อบต./กำนัน/ผู้ใหญ่บ้าน แม่ตะไคร้

ด้วยข้าพเจ้าผู้มีรายชื่อท้ายหนังสือนี้ เป็นผู้มีอายุตั้งแต่สิบแปดปีบริบูรณ์ขึ้นไป มีภูมิลำเนาอยู่ในท้องที่ชุมชนแห่งนี้และมีศักยภาพที่สามารถเข้าไปดูแลรักษาป่าที่จะขอต่ออายุโครงการป่าชุมชน จำนวนตั้งแต่ ๕๐ คน ขึ้นไป ได้ร่วมกันลงลายมือชื่อร้องขอต่ออายุโครงการป่าชุมชนในบริเวณบ้าน แม่ตะไคร้ หมู่ที่ 1 ตำบล ท่าผา อำเภอ แม่ลาน้อย จังหวัด เชียงใหม่

จึงเรียนมาเพื่อโปรดดำเนินการต่อไป

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	เลขประจำตัวประชาชน	อายุ	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
1	นายผล มั่นมาน	3521300083255	55	ผล มั่นมาน	
2	นายเสมอ เมตตี	3501300043709	67	เสมอ	
3	นายทองคำ กิระคีรี	3501300007-42	58	ทองคำ	
4	น.ส.คุรภพ นางเมาะ	1509900460387	32		
5	นางสา ก่องฟ้า	3501300045639	60	สา	
6	นายบรรเทิงศักดิ์ ธา	3501300413336	61	บรรเทิง	
7	นายบัล: ดำขาน้อย	3501300047780	74	บัล:	
8	นส.พัลย ปุ่ม	2501300016266	39	พัลย	
9	นายสิทธิศักดิ์ นกแล	3501300047062	45	สิทธิศักดิ์	
10	นางสุพัน นกแล	3501300043741	44	สุพัน	
11	นายจันทร์ ก่องฟ้า	3501300044969	67	จันทร์	
12	นายสม มนป่าสัก	3501300046856	74	สม	
13	น.ส.พงกาญ ใจกาม	3570101252391	36	พงกาญ	
14	นายแสง ขาหมู่	3501300048123	73	แสง	
15	นางอ้อยพง เพชรแยง	3501300544325	57	อ้อยพง	

หมายเหตุ

* หากผู้ประสงค์ลงชื่อร่วมกันร้องขอเข้าร่วมจัดทำโครงการป่าชุมชนมีจำนวนมากสามารถสร้างตารางเพิ่มเติมได้

** กรณีประธานคณะกรรมการป่าชุมชนเป็นผู้ยื่นคำขอให้เปลี่ยนจากเรียน นายก อบต./กำนัน/ผู้ใหญ่บ้าน เป็นเรียน ประธานคณะกรรมการป่าชุมชน

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	เลขประจำตัวประชาชน	อายุ	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
16	น.ส. พจี พันธุ์ดีพะ	3501300048972	63	พจี	
17	นายจันทร์ดี สีระดา	3501300046261	45	จันทร์ดี	
18	นายสุรินทร์ สีระดา	3501300043141	50	สุรินทร์	
19	นายไพโรจน์ ตุ้มเสน	3501300049235	70	ไพโรจน์	
20	น.ส. ขวัญดี ดีพันธ์	1501300002712	33	ขวัญดี	
21	นายบุญเกิด เสาดี	3501300043784	74	บุญเกิด	
22	นายพรมพิมาน สุขเสริม	1509900457998	39	พรมพิมาน	
23	น.ส. ศิรินภา ดีพงศาพงษ์	1509900185939	33	ศิรินภา	
24	นายประเสริฐ เสาชี้แจง	3501300028181	53	ประเสริฐ	
25	นางลำพอง เสาชี้แจง	3501300019557	50	ลำพอง	
26	นายแก้ว เสาดี	3501300048549	69	แก้ว	
27	น.ส. สุขตา ดีพันธ์	3501300047640	50	สุขตา	
28	น.ส. ปิยพร ปาดีพงษ์	1509900791529	31	ปิยพร	
29	นายสี่หมอน ดีพันธ์	3501300047674	64	สี่หมอน	
30	น.ส. พรรณี อิ่วเงิน	3501300044857	43	พรรณี	
31	น.ส. พรศรี อิ่วเงิน	3501300044845	35	พรศรี	
32	นางอ้อยทิพย์ แก้วอุป	1509900630629	30	อ้อยทิพย์	
33	นางสมศรี แก้วอุป	3501300044764	50	สมศรี	
34	นายพัฒนพงษ์ เสาชี้แจง	1509900928834	30	พัฒนพงษ์	
35	นายสำรวย เสาชี้แจง	3501300043571	50	สำรวย	
36	น.ส. สุดาพร ดีพันธ์	5501300031720	51	สุดาพร	
37	นางเพชรมณี เสาชี้แจง	3501300045019	46	เพชรมณี	

หมายเหตุ

* หากผู้ประสงค์ลงชื่อร่วมกันร้องขอเข้าร่วมจัดทำโครงการป่าชุมชนมีจำนวนมากสามารถสร้างตารางเพิ่มเติมได้

** กรณีประธานคณะกรรมการป่าชุมชนเป็นผู้ยื่นคำขอให้เปลี่ยนจากเรียน นายก อบต./กำนัน/ผู้ใหญ่บ้าน เป็นเรียน ประธานคณะกรรมการป่าชุมชน

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	เลขประจำตัวประชาชน	อายุ	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
38	นายสมบูรณ์ ขุนอุปละ	3510600083233	47	สมบูรณ์	
39	นายบุญยืน เสาร์แก้ว	3501300045663	85	บุญยืน	
40	นายอินทนุ์ กิระคำ	3501300045761	48	อินจันท์	
41	นายก้องแก้ว เสาร์แก้ว	5501390011861	62	ก้องแก้ว	
42	นายเฉลิมชัย เสาร์แก้ว	1509900708401	30	เฉลิมชัย	
43	นายเรือน เสาร์แก้ว	3501300045931	67	เรือน	
44	น.ส.สมัย กองแก้ว	3501300023325	48	สมัย	
45	นายชัน แก้วศรีชัย	3501300483300	36	ชัน	
46	นายอาย กิระคำ	3501300045981	44	อาย	
47	นางศรีลา คำอิ่น	3501300046139	61	ศรีลา	
48	นายเปี้ยง กิระคำ	3501300046236	73	เปี้ยง	
49	นายทิตย์ จันมั่ว	3501300046341	47	ทิตย์	
50	นายวิชัย เสาร์แก้ว	3501300045295	59	วิชัย	

หมายเหตุ

* หากผู้ประสงค์ลงชื่อร่วมกันร้องขอเข้าร่วมจัดทำโครงการป่าชุมชนมีจำนวนมากสามารถสร้างตารางเพิ่มเติมได้

** กรณีประธานคณะกรรมการป่าชุมชนเป็นผู้ยื่นคำขอให้เปลี่ยนจากเรียน นายก อบต./กำนัน/ผู้ใหญ่บ้าน เป็นเรียน ประธานคณะกรรมการป่าชุมชน

บันทึกการประชาคมหมู่บ้านแม่ตะไคร้

ม. 1 ต.ทาเหนือ อำเภอแม่ออน จ.เชียงใหม่

วันที่ 26 มิถุนายน 2562

ณ. ศาลาเอนกประสงค์วัดแม่ตะไคร้

วาระที่ 1 ประธานแจ้งให้ทราบ เปิดการประชาคม

วาระที่ 2 เรื่องโครงการตรวจสุขภาพเคลื่อนที่ในชุมชนวัดแม่ตะไคร้ หมอได้พูดเรื่องการกำจัดลูกน้ำยุงลาย และเรื่อง มือเท้าปากในเด็ก และตรวจสุขภาพให้แก่ประชาชนในหมู่บ้านแม่ตะไคร้

วาระที่ 3 สรรมนูญตำบลทาเหนือ สภาองค์กรชุมชน ต.ทาเหนือ

1. ทรัพยากร - ดิน - น้ำ
2. สุขภาวะ - เรื่องสุขภาพ - ลดเหล้า - งดสูบบุรี่
3. อาชีพ - เกษตร - ปศุสัตว์ - สินค้าชุมชน
4. สังคม - มาตรการชุมชน - ประชาคม - วิถีชุมชน - สวัสดิการชุมชน
5. การเข้าร่วมโครงการ ขอป่าชุมชน จำนวน 5000 ไร่ ต่อ 1 ชุมชน

เรื่องป่าชุมชน ชี้แจงแนวเขตของป่าอนุรักษ์ และป่าใช้สอยให้ชาวบ้านได้รับทราบ และหาทางช่วยกันปรับปรุงแก้ไข ปัญหาต่าง ๆ ในป่าของบ้านแม่ตะไคร้

1. เรื่องประชาคมพื้นที่ใหม่ 5000 ไร่ ที่ประชุมเห็นควรขอเข้าร่วมโครงการ
2. เรื่องประชาคมพื้นที่เก่า 50000 ไร่ ที่ประชุมเห็นควรที่จะขอพื้นที่เก่า คืนถ้าได้

เรื่องการย้ายที่ป่าช้าไปห้วยหมู ชาวบ้านได้ยกมือเห็นด้วย เป็นป่าชุมชน ได้ย้ายที่ไม่ได้ย้ายป่าช้า

ชาวบ้านได้ยกมือทั้งหมดในที่ประชาคม เห็นควรที่จะเข้าร่วมโครงการป่าชุมชนจำนวน 5000 ไร่ เรื่อง กฎระเบียบการของป่าชุมชน

เมื่อที่ประชุมไม่มีข้อสงสัย หรือซักถาม ประธานจึงกล่าวขอบคุณและปิด

ประชุม เวลา 11.00 น.

สมัคค เมาดี ผู้บันทึก

[signature]

นายสำราญ พรหมเมือง

ผู้ตรวจ.

ภาพถ่ายประกอบรายงานการตรวจสอบสภาพป่า
ป่าชุมชนบ้านแม่ตะไคร้ หมู่ที่ ๒ ตำบลทาเหนือ อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่

ทิศเหนือ

ทิศใต้

ทิศตะวันออก

ทิศตะวันตก

บันทึกการตรวจสอบพื้นที่เพื่อต่ออายุและเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าชุมชน

พื้นที่ บ้านแม่ตะไคร้ ตำบลทาเหนือ อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่

เขียนที่ อุทยานแห่งชาติแม่ตะไคร้

วันที่ ๒๗ สิงหาคม พ.ศ.๒๕๖๒

บันทึกฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อรับรองผลการตรวจสอบพื้นที่ พื้นที่ป่าชุมชนหรือพื้นที่ภาระผูกพันของกรมป่าไม้ พื้นที่ที่จะดำเนินการจัดตั้งหรือผนวกพื้นที่ป่าอนุรักษ์ ของอุทยานแห่งชาติแม่ตะไคร้ ในการขอเพื่อต่ออายุและเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าชุมชน ป่าชุมชนบ้านแม่ตะไคร้ ตำบลทาเหนือ อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่

โดยคณะทำงานตรวจสอบ ๓ ฝ่าย ประกอบด้วย

๑.ผู้แทนฝ่ายปกครองตำบลทาเหนือ กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน

๒.ผู้แทนองค์การบริหารส่วนท้องถิ่น และเจ้าหน้าที่

๓.ผู้แทนอุทยานแห่งชาติแม่ตะไคร้ หัวหน้าอุทยานแม่ตะไคร้ และเจ้าหน้าที่

ผลการตรวจสอบตามพื้นที่จริง,แผนที่ และข้อมูล GIS มีดังนี้

๑.พื้นที่การขอเพื่อต่ออายุและเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าชุมชน ป่าชุมชนบ้านแม่ตะไคร้ ตำบลทาเหนือ อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน ๕,๐๐๐ ไร่ อยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ-ป่าขุนแม่ทา

๒.พื้นที่การขอเพื่อต่ออายุและเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าชุมชน ป่าชุมชนบ้านแม่ตะไคร้ ตำบลทาเหนือ อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน ๕,๐๐๐ ไร่ ไม่อยู่ในพื้นที่อุทยานแห่งชาติแม่ตะไคร้

๓.พื้นที่การขอเพื่อต่ออายุและเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าชุมชน ป่าชุมชนบ้านแม่ตะไคร้ ตำบลทาเหนือ อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน ๕,๐๐๐ ไร่ ไม่อยู่ในพื้นที่ ที่จะดำเนินการจัดตั้งหรือผนวกเป็นพื้นที่ป่าอนุรักษ์ ของอุทยานแห่งชาติแม่ตะไคร้

ได้อ่านรับรองว่าถูกต้อง จึงร่วมลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

ลงชื่อ.....
(นายอโนทัย เพียรคงชล)
นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการพิเศษ ทำหน้าที่
ตำแหน่ง หัวหน้าอุทยานแห่งชาติแม่ตะไคร้
หน่วยงาน.....

ลงชื่อ.....
(.....)
ตำแหน่ง.....
หน่วยงาน.....

ลงชื่อ.....

(นายฤทธิดิลก มั่นมัย)

ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทาเหนือ

หน่วยงาน.....

ลงชื่อ.....

(นายพิชัย ศรีคานเรือง)

ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทาเหนือ

หน่วยงาน.....

ลงชื่อ.....

(นายวิสันต์ ปัญญากาศ)

ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตร

หน่วยงาน.....

ลงชื่อ.....

(.....)

ตำแหน่ง.....

หน่วยงาน.....

ลงชื่อ.....

(.....)

ตำแหน่ง.....

หน่วยงาน.....

ลงชื่อ.....

(.....)

ตำแหน่ง.....

หน่วยงาน.....

ลงชื่อ.....

(.....)

ตำแหน่ง.....

หน่วยงาน.....

ลงชื่อ.....

(.....)

ตำแหน่ง.....

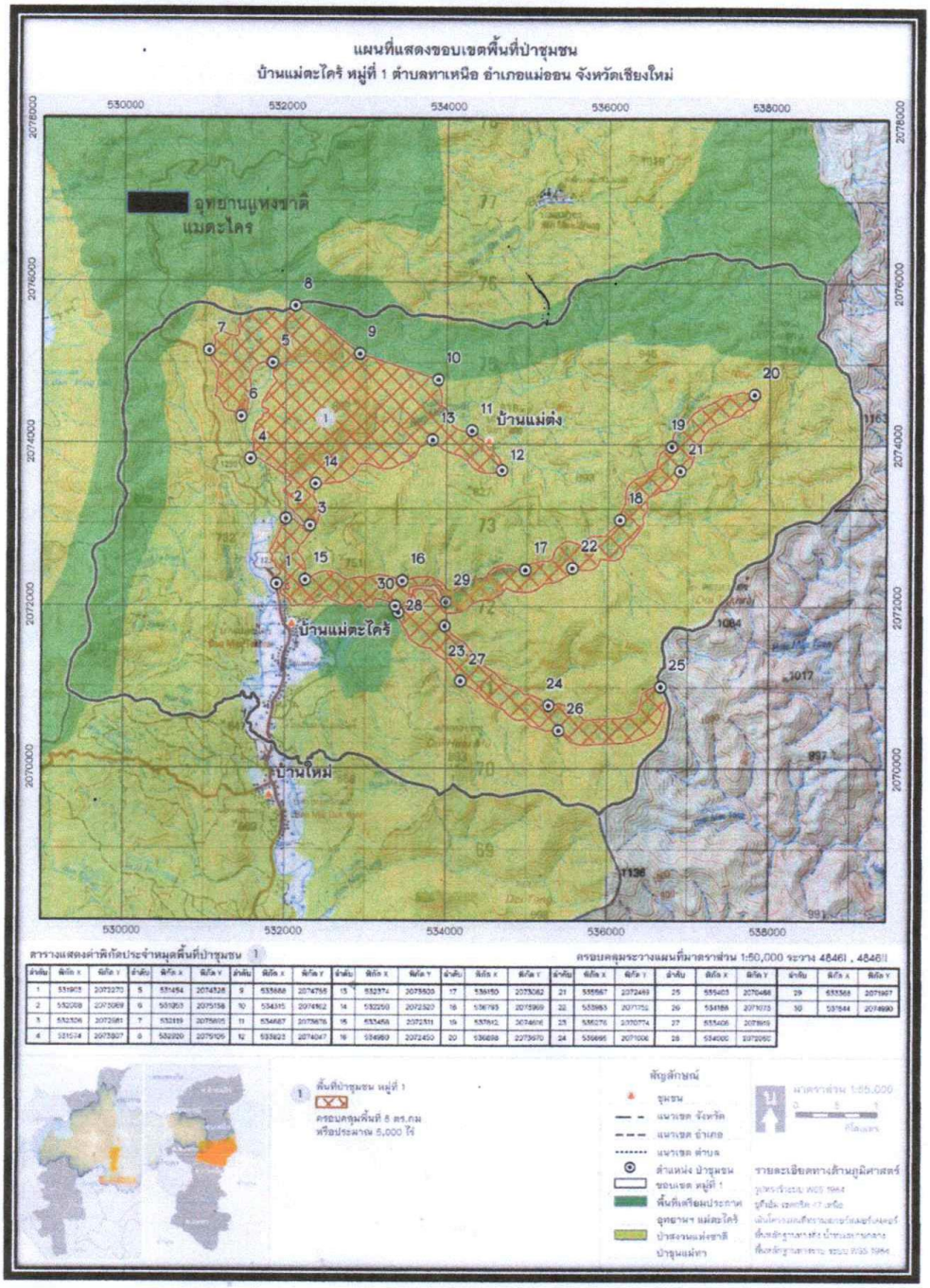
หน่วยงาน.....

ลงชื่อ.....

(.....)

ตำแหน่ง.....

หน่วยงาน.....


แผนที่แสดงขอบเขตพื้นที่ป่าชุมชน
บ้านแม่ตะไคร้ หมู่ที่ 1 ตำบลทาเหนือ อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่
อุทยานแห่งชาติ
แม่ตะไคร
บ้านแม่ตะ
บ้านแม่ตะไคร้
บ้านใหม่
530000
532000
534000
536000
538000
2076000
2074000
2072000
2070000

-๒-

☑ ๑.๓ กรณีมีการเปลี่ยนแปลงพื้นที่ดำเนินการ เพิ่มหรือลดจำนวนแปลงป่าชุมชน เพิ่มหรือลดขนาดพื้นที่ป่าชุมชน

(๑) แบบ ปชช.๕

(๒) แบบ ปชช.๕.๑

(๓) แบบ ปชช.๕.๒

(๔) แผนที่ระวางมาตราส่วน ๑:๕๐,๐๐๐

(๕) แผนที่แสดงขอบเขตป่าชุมชนบนแผนที่ภาพถ่ายออร์โธสีเชิงเลข

(๖) แบบ ปชช.๔

กำหนดระยะเวลาดำเนินการ ๑๐ ปี (นับตั้งแต่วันที่กรมป่าไม้อนุมัติ) (วันที่ 16 ต.ค. 2562)

งบประมาณ (โดยขอรับการสนับสนุนงบประมาณได้จากหน่วยงานต่างๆ ได้แก่)

๑. กรมป่าไม้ ซึ่งระบุไว้ตามแผนงานและงบประมาณประจำปี

๒. องค์การบริหารส่วนตำบล/~~เทศบาลตำบล~~ ทาเหนือ

๓. จังหวัดเชียงใหม่

๔. องค์กร/บริษัทเอกชน

๕. หน่วยงานอื่นๆ

ลงชื่อ.....ผู้ยื่นคำขอ *

(นายกำลาญ พรหมเมือง)

ตำแหน่ง ผู้ใหญ่บ้าน

ลงชื่อ.....เจ้าหน้าที่ผู้แนะนำ**

(นายสืบสกุล ลังการ์สิทธิ์)

เจ้าพนักงานป่าไม้ชำนาญงาน

ตำแหน่ง.....

ความคิดเห็นของนายกองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☑ เห็นชอบให้ดำเนินการ.....

☐ ความคิดเห็นอื่นๆ.....

(ลงชื่อ) .....

(นายสุทธิศิลป์ นันชัย)

ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทาเหนือ

(ลงชื่อ)...

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจสอบ
(นายราเชนทร์ กุมมะภูติ)
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการศูนย์ป่าไม้เชียงใหม่

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจสอบ (นายพิชัย เอกศิริพงษ์)
(นายผจญ สิทธิกัน) ผู้อำนวยการส่วนส่งเสริมการจัดการป่าชุมชน
ตำแหน่ง นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการพิเศษ
ทำหน้าที่ผู้อำนวยการส่วนจัดการป่าชุมชน

(ลงชื่อ).....ผู้เสนอ (นางมันทนา บุณยานันต์)
(นายภูมินพศ์ บุญบันดาร) ผู้อำนวยการสำนักจัดการป่าชุมชน
ผู้อำนวยตำแหน่งนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ ๑ (เชียงใหม่)

(ลงชื่อ).....ผู้อนุมัติ
(นายปรมินทร์ วงศ์สุวัฒน์)
ตำแหน่ง รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมป่าไม้

ป่าชุมชนบ้านใหม่

แบบฟอร์มการตรวจเอกสารการส่งเสริมการจัดทำแผนจัดการป่าชุมชน บ้านใหม่

บ้าน ใหม่ หมู่ที่ ๒ ตำบล ทาเหลือ อำเภอ แม่ออน จังหวัด เชียงใหม่

เอกสารการจัดทำแผนจัดการป่าชุมชน
☑ แผนจัดการป่าชุมชนแบบ คนช.๕.๑ ประธานกรรมการจัดการป่าชุมชนเป็นผู้ลงนาม
☑ แผนปฏิบัติการป่าชุมชนแบบ คนช.๕.๒
☑ รายการไม้ทรงคุณค่าในป่าชุมชนแบบ คนช.๕.๓ (ถ้ามี)
☑ ข้อบังคับเกี่ยวกับการจัดการป่าชุมชน
☑ แผนที่แสดงลักษณะภูมิประเทศ (๑:๕๐,๐๐๐) ระบุการแบ่งบริเวณพื้นที่เพื่อการอนุรักษ์ และบริเวณพื้นที่เพื่อการใช้ประโยชน์(ถ้ามี)
☑ แผนที่แสดงขอบเขตป่าชุมชนบนแผนที่ภาพถ่ายออร์โธสีเชิงเลข (๑:๔,๐๐๐) ระบุการแบ่งบริเวณพื้นที่เพื่อการอนุรักษ์ และบริเวณพื้นที่เพื่อการใช้ประโยชน์(ถ้ามี)

ได้ตรวจสอบแล้ว เอกสารถูกต้องครบถ้วน

(ลงชื่อ) .....
(นางสาวน้ำฝน เพ็ชรคำ)
ตำแหน่ง นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ
เจ้าหน้าที่ผู้ตรวจเอกสาร

(ลงชื่อ) .....
((นายมนตรี ปิยาพันธ์))
นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการพิเศษ ทำหน้าที่
ผู้อำนวยการส่วนจัดการป่าชุมชน

ตารางเปรียบเทียบข้อมูลประเภทพื้นที่และจำนวนเนื้อที่ป่าชุมชน
กรณีป่าชุมชนตามมาตรา ๙๙ และมาตรา ๑๐๐ แห่งพระราชบัญญัติป่าชุมชน พ.ศ. ๒๕๖๒
เพื่อยืนยันการปรับปรุงแก้ไขข้อมูลให้เป็นปัจจุบัน

ป่าชุมชน.....บ้านใหม่.....
บ้าน.....ใหม่.....หมู่ที่.....๒.....
ตำบล.....ทาเหนือ..... อำเภอ.....แม่ออน..... จังหวัด.....เชียงใหม่.....

ข้อมูลประเภทพื้นที่และจำนวนเนื้อที่ป่าชุมชน ☑ แก้ไข ☐ ไม่แก้ไข

แปลงที่	ข้อมูลป่าชุมชนเดิม				ข้อมูลป่าชุมชนตามแผนจัดการป่าชุมชน				การแบ่งสัดส่วนพื้นที่ตามแผนจัดการป่าชุมชน					
	ประเภทที่ดิน	เนื้อที่			ประเภทที่ดิน	เนื้อที่			เนื้อที่เพื่อการอนุรักษ์			เนื้อที่เพื่อการใช้ประโยชน์		
		ไร่	งาน	ตร.ว.		ไร่	งาน	ตร.ว.	ไร่	งาน	ตร.ว.	ไร่	งาน	ตร.ว.
๑	ป่าสงวนแห่งชาติป่าชุนแม่ทา	๔,๙๙๙	-	๓๒	ป่าสงวนแห่งชาติป่าชุนแม่ทา	๕,๐๑๐	๐	๐๙	๓,๒๐๑	๒	๖๘	๑,๘๐๘	๑	๔๑
รวม		๔,๙๙๙	-	๓๒		๕,๐๑๐	๐	๐๙	๓,๒๐๑	๒	๖๘	๑,๘๐๘	๑	๔๑

ลงชื่อ.....
(นางสาวน้ำฝน เพ็ชรคำ)
นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ

ลงชื่อ.....
(นายมนตรี ปิยาพันธ์)
นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการพิเศษ ปฏิบัติ
ผู้อำนวยการส่วนจัดการป่าชุมชน

คนช.๕-๑

แผนจัดการป่าชุมชน

๑. ชื่อแผนจัดการป่าชุมชน บ้านใหม่

ตั้งอยู่หมู่ที่ ๒ ตำบล ทาเหนือ

อำเภอ แม่ออน จังหวัด เชียงใหม่

ประกอบ

- ☐ การขอจัดตั้งป่าชุมชน
- ☑ ป่าชุมชน ตามมาตรา ๙๙ และ มาตรา ๑๐๐
- ☐ การปรับปรุงแผนจัดการป่าชุมชนในระหว่างที่แผนจัดการป่าชุมชนยังไม่หมดอายุ
- ☐ ทดแทนแผนจัดการป่าชุมชนเดิมที่หมดอายุ
- ☐ การขอขยายเขตป่าชุมชน

๒. วัตถุประสงค์ของแผนจัดการป่าชุมชน

- เพื่ออนุรักษ์ ฟื้นฟู พัฒนา ควบคุมดูแล และใช้ประโยชน์จากทรัพยากรในป่าชุมชนบ้านใหม่

๓. ระยะเวลา

๕ ปี

๔. ลักษณะพื้นที่

๔.๑ สภาพพื้นที่ป่าชุมชน

๑) จำนวนเนื้อที่ของป่าชุมชน เนื้อที่ ๕,๐๑๐ ไร่ ๐ งาน ๐๙ ตารางวา

๒) กรณีขอขยายเขตป่าชุมชน เนื้อที่ ไร่ งาน ตารางวา

เนื้อที่รวมกับพื้นที่ป่าชุมชนเดิม รวมเนื้อที่ ไร่ งาน ตารางวา

๔.๒ อาณาเขตป่าชุมชน

ทิศเหนือ จด พื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าขุนแม่ทา บ้านแม่ตะไคร้

ทิศใต้ จด พื้นที่ป่าชุมชนบ้านป่าจิ้ว

ทิศตะวันออก จด ติดแนวเขตอุทยานแห่งชาติแจ้ซ้อน จังหวัดลำปาง

ทิศตะวันตก จด ที่ดินทำกินราษฎรบ้านใหม่ และบ้านห้วยวังหลวง

๔.๓ การกำหนดบริเวณในพื้นที่ป่าชุมชน

๑) แปลงพื้นที่ที่กำหนดให้เป็นบริเวณเพื่อการอนุรักษ์

จำนวน ๑ แปลง เนื้อที่รวม ๓,๒๐๑ ไร่ ๒ งาน ๖๘ ตารางวา

คิดเป็นร้อยละ ๖๔% ของพื้นที่ป่าชุมชน

๒) แปลงพื้นที่ที่กำหนดให้เป็นบริเวณเพื่อการใช้ประโยชน์

จำนวน ๑ แปลง เนื้อที่รวม ๑,๘๐๘ ไร่ ๑ งาน ๔๑ ตารางวา

คิดเป็นร้อยละ ๓๖% ของพื้นที่ป่าชุมชน

หมายเหตุ : (แนบแผนที่มาตราส่วน ๑:๕๐,๐๐๐ หรือแผนที่ภาพถ่ายดาวเทียม เพื่อแสดงแนวเขตป่าชุมชนและกำหนดบริเวณเพื่อการอนุรักษ์และบริเวณเพื่อการใช้ประโยชน์)

๒

๔.๔ แหล่งน้ำที่พบเห็นได้ในป่าชุมชน (ถ้ามี)

☑ ลำธาร ห้วย หนอง คลอง บึง
ตั้งอยู่บริเวณพิกัด ห้วยแม่ตง X : ๕๓๔๕๖๘ Y : ๒๐๖๙๐๒๗
อยู่ในแปลงที่ ☐บริเวณเพื่อการอนุรักษ์ หรือ ☐บริเวณเพื่อการใช้ประโยชน์
สภาพความอุดมสมบูรณ์ของป่าบริเวณแหล่งน้ำอยู่ในเกณฑ์ ดี
ข้อสังเกตเพิ่มเติม เป็นพื้นที่ป่าต้นน้ำและประปาภูเขา

☑ ลำธาร ห้วย หนอง คลอง บึง
ตั้งอยู่บริเวณพิกัด ห้วยหลวง X : ๕๓๔๓๗๗ Y : ๒๐๖๗๐๑๑
อยู่ในแปลงที่ ☐บริเวณเพื่อการอนุรักษ์ หรือ ☐บริเวณเพื่อการใช้ประโยชน์
สภาพความอุดมสมบูรณ์ของป่าบริเวณแหล่งน้ำอยู่ในเกณฑ์
ข้อสังเกตเพิ่มเติม เป็นพื้นที่ป่าต้นน้ำ และประปาภูเขา

☐ อ่างเก็บน้ำ ฝาย
ตั้งอยู่บริเวณพิกัด
อยู่ในแปลงที่ ☐ บริเวณเพื่อการอนุรักษ์ หรือ☐บริเวณเพื่อการใช้ประโยชน์
สภาพความอุดมสมบูรณ์ของป่าบริเวณแหล่งน้ำอยู่ในเกณฑ์
ข้อสังเกตเพิ่มเติม

☐ อื่น ๆ ได้แก่
ตั้งอยู่บริเวณพิกัด
อยู่ในแปลงที่ ☐ บริเวณเพื่อการอนุรักษ์ หรือ☐บริเวณเพื่อการใช้ประโยชน์
สภาพความอุดมสมบูรณ์ของป่าบริเวณแหล่งน้ำอยู่ในเกณฑ์
ข้อสังเกตเพิ่มเติม

๔.๕ ความสูงจากระดับน้ำทะเลโดยประมาณ ๗๖๐ เมตร

๔.๖ สภาพป่า

☑ ป่าสมบูรณ์ จำนวนเนื้อที่ประมาณ ๒,๕๐๐ ไร่
☑ ป่ากำลังฟื้นตัว จำนวนเนื้อที่ประมาณ ๒,๓๐๐ ไร่
☑ ป่าเสื่อมโทรม จำนวนเนื้อที่ประมาณ ๒๑๐-๐-๐๙ ไร่

๔.๗ พันธุ์ไม้หลักที่พบเห็นได้ในป่าชุมชน ได้แก่

ไม้ยางนา ไม้ม่วงป่า จิ๋วป่า ไม้สัก ไม้แดง ไม้ประดู่ ไม้เต็งรัง ไม้ตะแบก ต้นไทร ไม้มะเดื่อ ไม้คอแลน ไม้ม่วงยาง ไม้ตับควาย ไม้ฮักม่วง ไม้มะแฟน ไม้เหียง และไม้ชนิดอื่นๆ

๔.๘ สัตว์ป่าที่พบเห็นได้ในป่าชุมชน ได้แก่

หมูป่า เม่น เก้ง ตัวนิ่ม กระรอก อรเห็น ปางแกะ ไก่ป่า งู นกยูง กบห้วย ปลาลำห้วย

๔.๙ ทรัพยากรธรรมชาติอื่น ๆ ที่พบเห็นได้ในป่าชุมชน ได้แก่

๓

๔.๑๐ รายละเอียดเพิ่มเติม ดังนี้

.....

๕. แผนปฏิบัติการป่าชุมชนโดยสังเขป

๑. กิจกรรมด้านการอนุรักษ์ ได้แก่

- การลาดตระเวน
- การทำแนวกันไฟ
- การจัดชุดลาดตระเวน
- การใช้ขนบธรรมเนียม ประเพณี ภูมิปัญญา ในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ
- กิจกรรมอื่นๆที่เป็นการอนุรักษ์

๒. กิจกรรมด้านการฟื้นฟู ได้แก่

- การปลูกต้นไม้ทดแทน ปลูกป่าชุ่มน้ำ
- การเพาะ-ขยายพันธุ์กล้าไม้

๓. กิจกรรมด้านการพัฒนา ได้แก่

- การพัฒนาแหล่งน้ำใกล้พื้นที่ประป่าภูเขา
- การทำเส้นทางไปตรวจแนวกันไฟ-ตรวจป่าลาดตระเวน
- การสร้างที่พักสำหรับตรวจป่า หอสังเกตการณ์ไฟป่า

๔. กิจกรรมด้านการควบคุมดูแล ได้แก่

- การกำหนดข้อบังคับใช้กฎ กติกาชุมชน ระเบียบป่าชุมชนอย่างมีส่วนร่วม
- การจัดกิจกรรมการทำงานอย่างมีส่วนร่วมของชุมชน
- การจัดประชุมคณะกรรมการป่าชุมชนและสมาชิกป่าชุมชนอย่างสม่ำเสมอ

๕. กิจกรรมด้านการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติในป่าชุมชน ได้แก่

- การเก็บหาของป่ามาบริโภคและขาย ภายใต้กติกาและระเบียบป่าชุมชน
- การนำไม้มาสร้างบ้านและซ่อมแซมบ้าน ภายใต้กติกาและระเบียบป่าชุมชน
- การใช้น้ำสำหรับอุปโภค และการเกษตร ภายใต้กติกาและระเบียบป่าชุมชน

๖.ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

-เมื่อชุมชนได้จัดการแผนชุมชนตามแผน ๕ ด้าน แล้วจะสามารถได้ประโยชน์ทั้งทางตรงและทางอ้อม ทำให้วิถีชีวิตชาวบ้านมีความเป็นอยู่ที่ดี ลดภาระพึ่งพาสังคมภายนอก สามารถพึ่งพาตนเองได้อย่างมีคุณภาพ และมีประสิทธิภาพในการดำเนินชีวิต

ลงชื่อ.....

(นายสำราญ กันตีมูล)

ประธานกรรมการจัดการป่าชุมชน

หมายเหตุ

๑. การสำรวจสภาพพื้นที่ หากไม่สามารถเดินตรวจสอบพื้นที่ได้เองทั้งหมด ให้ประเมินสภาพพื้นที่จากภาพถ่ายดาวเทียมประกอบได้

๒. รายละเอียดตามแผนปฏิบัติการป่าชุมชนตามแบบ คนช.๕-๒

คนช.๕-๒

แผนปฏิบัติการป่าชุมชน บ้านใหม่ หมู่ที่ ๒ ตำบลทาเหนือ อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่

กิจกรรม การจัดการป่าชุมชน	ปริมาณงาน	หน่วยนับ	กำหนดระยะเวลาในการปฏิบัติงาน และงบประมาณ					พื้นที่ดำเนินการ		หมายเหตุ
			ปีที่ ๑	ปีที่ ๒	ปีที่ ๓	ปีที่ ๔	ปีที่ ๕	อนุรักษ์	ใช้ประโยชน์	
๑.ด้านการอนุรักษ์										
๑.๑ การทำแนวกันไฟ - แนวกันไฟป่าชุมชน	๕	ครั้ง	๑ ๓๐,๐๐๐	๑ ๓๐,๐๐๐	๑ ๓๐,๐๐๐	๑ ๓๐,๐๐๐	๑ ๓๐,๐๐๐	✓	✓	๑๐ กม.
- ลาดตระเวน เฝ้าระวัง ดับไฟ	๓๐๕	วัน	๖๑ วัน ๒๐, ๐๐๐	๖๑ วัน ๒๐, ๐๐๐	๖๑ วัน ๒๐, ๐๐๐	๖๑ วัน ๒๐, ๐๐๐	๖๑ วัน ๒๐, ๐๐๐	✓	✓	๕,๐๐๐ ไร่
๑.๒ การทำฝายชะลอน้ำ	๒๕	ลูก	๕ ๕๐, ๐๐๐	๕ ๕๐, ๐๐๐	๕ ๕๐, ๐๐๐	๕ ๕๐, ๐๐๐	๕ ๕๐, ๐๐๐	✓		
๑.๓ บวชพื้นที่ต้นน้ำ	๕	ครั้ง	๑ ๕,๐๐๐	๑ ๕,๐๐๐	๑ ๕,๐๐๐	๑ ๕,๐๐๐	๑ ๕,๐๐๐	✓		๕ จุด
๑.๔ เลี้ยงผีขุนน้ำ	๑๕	ครั้ง	๓ ๙,๐๐๐	๓ ๙,๐๐๐	๓ ๙,๐๐๐	๓ ๙,๐๐๐	๓ ๙,๐๐๐	✓		๕ จุด
๑.๕ การตรวจสุขภาพป่า ตรวจสำรวจข้อมูลคาร์บอนเครดิต	๓	ครั้ง	๑ ๑๐,๐๐๐	-	๑ ๑๐,๐๐๐	-	๑ ๑๐,๐๐๐	✓	✓	

กิจกรรม การจัดการป่าชุมชน	ปริมาณงาน	หน่วยนับ	กำหนดระยะเวลาในการปฏิบัติงาน และงบประมาณ					พื้นที่ดำเนินการ		หมายเหตุ
			ปีที่ ๑	ปีที่ ๒	ปีที่ ๓	ปีที่ ๔	ปีที่ ๕	อนุรักษ์	ใช้ประโยชน์	
๒.ด้านการฟื้นฟู										
๒.๑ การปลูกป่าเสริม,ปลูกป่าชุ่มน้ำ	๕	ครั้ง	๑ ๕,๐๐๐	๑ ๕,๐๐๐	๑ ๕,๐๐๐	๑ ๕,๐๐๐	๑ ๕,๐๐๐	✓		๑,๐๐๐ ต้น
๒.๒ การเพาะ ขยายพันธุ์กล้าไม้	๕	ครั้ง	๑ ๕,๐๐๐	๑ ๕,๐๐๐	๑ ๕,๐๐๐	๑ ๕,๐๐๐	๑ ๕,๐๐๐	✓		๒,๐๐๐ ต้น
๒.๓ การปลูกสมุนไพร, ทำทะเบียน	๕	จุด	๑ ๕,๐๐๐	๑ ๕,๐๐๐	๑ ๕,๐๐๐	๑ ๕,๐๐๐	๑ ๕,๐๐๐	✓	✓	
๒.๔ การปลูกป่าเศรษฐกิจในพื้นที่ป่าชุมชน	๕	จุด	๑ ๕,๐๐๐	๑ ๕,๐๐๐	๑ ๕,๐๐๐	๑ ๕,๐๐๐	๑ ๕,๐๐๐	✓		
๓.ด้านการพัฒนา										
๓.๑ การพัฒนาแหล่งน้ำใกล้พื้นที่ประปาภูเขา และป่าต้นน้ำ	๕	จุด	๑ ๑๐,๐๐๐	๑ ๑๐,๐๐๐	๑ ๑๐,๐๐๐	๑ ๑๐,๐๐๐	๑ ๑๐,๐๐๐	✓	✓	๓ ลำห้วย ๒ เส้นทาง
๓.๒ การทำเส้นทางไปตรวจแนวกันไฟ-ตรวจป่าลาดตระเวณ	๕	จุด	๑ ๑๐,๐๐๐	๑ ๕,๐๐๐	๑ ๕,๐๐๐	๑ ๕,๐๐๐	๑ ๕,๐๐๐	✓	✓	
๓.๓ การสร้างที่พักสำหรับตรวจป่าหอสังเกตการณ์ไฟป่า	๑๐	จุด	๒ ๑๐,๐๐๐	๒ ๑๐,๐๐๐	๒ ๑๐,๐๐๐	๒ ๑๐,๐๐๐	๒ ๑๐,๐๐๐	✓	✓	

๓

กิจกรรม การจัดการป่าชุมชน	ปริมาณงาน	หน่วยนับ	กำหนดระยะเวลาในการปฏิบัติงาน และงบประมาณ					พื้นที่ดำเนินการ		หมายเหตุ
			ปีที่ ๑	ปีที่ ๒	ปีที่ ๓	ปีที่ ๔	ปีที่ ๕	อนุรักษ์	ใช้ประโยชน์	
๓.๔ การสร้างที่พักสำหรับตรวจป่าหอสังเกตุการณ์ไฟป่า	๕	ครั้ง	๑ ๓๐,๐๐๐	๑ ๕,๐๐๐	๑ ๕,๐๐๐	๑ ๕,๐๐๐	๑ ๕,๐๐๐	✓		๘ จุด
๓.๕ โครงการก่อสร้างส่งน้ำ คสล. และปรับปรุงซ่อมแซมทุกเส้นสาย	๕	ครั้ง	๑ ๑๕๐,๐๐๐	๑ ๑๕๐,๐๐๐	๑ ๑๕๐,๐๐๐	๑ ๑๕๐,๐๐๐	๑ ๑๕๐,๐๐๐	✓		๕ จุด
๓.๖ โครงการก่อสร้างประปาภูเขา และปรับปรุงซ่อมแซม	๕	ครั้ง	๑ ๒๐,๐๐๐	๑ ๒๐,๐๐๐	๑ ๒๐,๐๐๐	๑ ๒๐,๐๐๐	๑ ๒๐,๐๐๐	✓		๓ จุด
๓.๗ โครงการก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์ ณ ฌาปนกิจสถานหย่อมบ้านห้วยน้ำดิบ	๕	ครั้ง	๑ ๒๐๐,๐๐๐	๑ ๒๐๐,๐๐๐	๑ ๒๐๐,๐๐๐	๑ ๒๐๐,๐๐๐	๑ ๒๐๐,๐๐๐	✓		๑๘ จุด
๓.๘ โครงการติดตั้งไฟฟ้าการเกษตรและไฟกิ่ง ทุกเส้นสาย	๕	ครั้ง	๑ ๓๐,๐๐๐	๑ ๓๐,๐๐๐	๑ ๓๐,๐๐๐	๑ ๓๐,๐๐๐	๑ ๓๐,๐๐๐	✓		๖ จุด
๓.๙ โครงการขุดเจาะบ่อบาดาลน้ำลึก	๕	ครั้ง	๑ ๒๐๐,๐๐๐	๑ ๒๐๐,๐๐๐	๑ ๒๐๐,๐๐๐	๑ ๒๐๐,๐๐๐	๑ ๒๐๐,๐๐๐	✓		๓ จุด
๓.๑๐ โครงการก่อสร้างสนามกีฬา	๖๐	ครั้ง	๑๒ ๑,๐๐๐	๑๒ ๑,๐๐๐	๑๒ ๑,๐๐๐	๑๒ ๑,๐๐๐	๑๒ ๑,๐๐๐	✓		๓ จุด

๔

กิจกรรม การจัดการป่าชุมชน	ปริมาณงาน	หน่วยนับ	กำหนดระยะเวลาในการปฏิบัติงาน และงบประมาณ					พื้นที่ดำเนินการ		หมายเหตุ
			ปีที่ ๑	ปีที่ ๒	ปีที่ ๓	ปีที่ ๔	ปีที่ ๕	อนุรักษ์	ใช้ประโยชน์	
๔.ด้านการควบคุมดูแล										
๔.๑ การสร้างการบังคับใช้กฎกติกาชุมชน ระเบียบป่าชุมชนอย่างมีส่วนร่วม	๕	ครั้ง	๑ ๑๐,๐๐๐	๑ ๑๐,๐๐๐	๑ ๑๐,๐๐๐	๑ ๑๐,๐๐๐	๑ ๑๐,๐๐๐	✓	✓	
๔.๒ การประชุมสมาชิกป่าชุมชนสร้างการทำงานอย่างมีส่วนร่วมของชุมชน	๖๐	ครั้ง	๑๒ ๑,๐๐๐	๑๒ ๑,๐๐๐	๑๒ ๑,๐๐๐	๑๒ ๑,๐๐๐	๑๒ ๑,๐๐๐	✓	✓	
๔.๓ การสรุปงานประจำปีคณะกรรมการป่าชุมชน	๕	ครั้ง	๑ ๕,๐๐๐	๑ ๕,๐๐๐	๑ ๕,๐๐๐	๑ ๕,๐๐๐	๑ ๕,๐๐๐	✓	✓	
๕.ด้านการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติในป่าชุมชน ได้แก่										
๕.๑ การเก็บหาของป่ามาบริโภคและขายภายใต้กติกาและระเบียบป่าชุมชน	๕	ครั้ง	๑ ๑๐,๐๐๐	๑ ๑๐,๐๐๐	๑ ๑๐,๐๐๐	๑ ๑๐,๐๐๐	๑ ๑๐,๐๐๐	✓	✓	
๕.๒ การนำไม้มาสร้างบ้านและซ่อมแซมบ้าน ภายใต้กติกาและระเบียบป่าชุมชน	๕	ครั้ง	๑ ๑๐,๐๐๐	๑ ๑๐,๐๐๐	๑ ๑๐,๐๐๐	๑ ๑๐,๐๐๐	๑ ๑๐,๐๐๐		✓	
๕.๓ การใช้น้ำสำหรับอุปโภค และการเกษตรภายใต้กติกาและระเบียบป่าชุมชน	๕	ครั้ง	๑ ๑๐,๐๐๐	๑ ๑๐,๐๐๐	๑ ๑๐,๐๐๐	๑ ๑๐,๐๐๐	๑ ๑๐,๐๐๐		✓	

คนช.๕-๒

รายการไม้ทรงคุณค่าในป่าชุมชน บ้านใหม่

ตั้งอยู่หมู่ที่ ๒ ตำบล ทาเหนือ อำเภอ แม่ออน จังหวัด เชียงใหม่

รายการไม้ทรงคุณค่า	ขนาดต้นไม้		จุดสังเกต/บริเวณที่ตั้ง/พิกัด (หากมี)	หมายเหตุ
	ความโต (ซม.)	ความสูง (เมตร)		
- ไม้ตะเคียนทอง	๒๐๐	๓๐		
- ไม้แงก	๒๐๐	๓๐		
- ไม้เป้า	๒๐๐	๓๐		
- ไม้แดง	๒๐๐	๓๐		
- ไม้ประดู่	๒๐๐	๓๐		
- ไม้สัก	๒๐๐	๓๐		

หมายเหตุ

๑. รายการไม้ทรงคุณค่าอาจกำหนดเป็นรายต้นหรือเป็นชนิดพันธุ์ กรณีเป็นชนิดพันธุ์ไม่ต้องวัดขนาดความโต ความสูงและพิกัด

๒. ความโต หมายถึง ขนาดวัดรอบลำต้น ตรงที่ระดับความสูงหนึ่งร้อยสามสิบเซนติเมตรจากพื้นดิน

ข้อบังคับเกี่ยวกับการจัดการป่าชุมชน
ของป่าชุมชนบ้านใหม่
ตั้งอยู่ หมู่ที่ ๒ ตำบลทาเหนือ อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่

ข้อ ๑. ประชาชนตำบลทาเหนือสามารถ เข้าใช้ประโยชน์ นายป่าชุมชน นายพื้นที่ตำบล ทั้งนี้จะต้อง ได้รับการอนุญาตจากคณะกรรมการป่าชุมชนหมู่บ้านนั้นๆ ตามระเบียบที่มีอยู่

ข้อ ๒. สมาชิกป่าชุมชนต้องให้ความร่วมมือและร่วมกิจกรรมการสืบทอดการอนุรักษ์และการพัฒนาที่สอดคล้องกับภูมิปัญญาท้องถิ่นในพื้นที่ป่าชุมชนทั้งระบบอย่างน้อย ๕ ครั้งต่อปี

ข้อ ๓. การทำกิจกรรมที่ก่อให้เกิดรายได้ต้องมีสัดส่วนสมทบกองทุนป่าชุมชนนั้น ๆ ตามระเบียบข้อบังคับป่าชุมชนที่หมู่บ้านกำหนดสำหรับการหาของป่าเพื่อยังชีพสามารถทำได้ทั้งนี้ต้องไม่สร้างหรือก่อให้เกิดผลกระทบต่อวิถีชีวิตและระบบนิเวศน์

ข้อ ๔. จัดให้มีกองทุนป่าชุมชนเพื่อการปรับปรุงพัฒนาที่สอดคล้องกับความต้องการของชุมชน

ข้อ ๕. การใช้เครื่องจักรหรือเครื่องทุ่นแรงต้องได้รับการอนุญาตจากคณะกรรมการป่าชุมชน

ข้อ ๖. การใช้ประโยชน์จากไม้ในพื้นที่ให้ใช้ประโยชน์ จะต้องมีระยะห่างจากแหล่งน้ำหรือลำห้วยไม่น้อยกว่า ๑๐ เมตร

ข้อ ๗. ส่งเสริมให้มีการปลูกไม้ซับน้ำสร้างป่าเปียกบนพื้นที่ป่าต้นน้ำ

ข้อ ๘. สมาชิกป่าชุมชนสามารถนำเสนอแผนการพัฒนาป่าชุมชนต่อคณะกรรมการป่าชุมชนได้

ข้อ ๙. ห้ามมิให้ใช้ประโยชน์จากไม้ในพื้นที่อนุรักษ์ของป่าชุมชน

ข้อ ๑๐. ห้ามยึดถือครอบครองใช้เป็นที่อยู่อาศัยหรือที่ทำกินในป่าชุมชนขอ ๑๑. ห้ามปลูกสร้างสิ่งก่อสร้างเว้นแต่ได้รับการอนุญาตจากคณะกรรมการป่าชุมชน (ที่มีผลกระทบต่อระบบนิเวศน์)

๒

กติกาป่าชุมชนบ้านใหม่ ตำบลทาเหนือ อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่

๑. กติกาการใช้ประโยชน์ในป่าชุมชนบ้านใหม่ให้บังคับใช้ตามข้อบังคับป่าชุมชนบ้านใหม่และข้อบัญญัติตำบลการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมตำบลทาเหนือ ปี ๒๕๕๔

๒. ป่าอนุรักษ์ในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านใหม่ห้ามการเข้าไปกระทำการใด ๆ อันส่งผลต่อทรัพยากรดินน้ำป่าและสัตว์โดยเด็ดขาด

๓. ป่าใช้สอยในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านใหม่ห้ามการใช้ประโยชน์ที่ผิดข้อบังคับป่าชุมชนบ้านใหม่

๓.๑ ห้ามบุกรุกแผ้วถางใช้ประโยชน์ในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านใหม่โดยเด็ดขาด

๓.๒ ห้ามการตัดไม้หรือใช้ประโยชน์จากไม้ในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านใหม่ที่ผิดข้อบังคับป่าชุมชนบ้านใหม่โดยเด็ดขาด

๓.๓ ห้ามเก็บหาของป่าหรืออื่นใดในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านใหม่ที่ผิดข้อบังคับป่าชุมชนบ้านใหม่โดยเด็ดขาด

๓.๔ ห้ามเผาป่าหรือทำให้เกิดไฟในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านใหม่โดยเด็ดขาด

๔. การขอใช้ประโยชน์หรือหาประโยชน์อื่นใดในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านใหม่ให้แจ้งต่อคณะกรรมการป่าชุมชนบ้านใหม่ก่อนเพื่อพิจารณาอนุมัติตามข้อบังคับป่าชุมชนบ้านแม่ตะไคร้ให้ถูกต้องและเป็นไปตามวัตถุประสงค์การจัดตั้งป่าชุมชนบ้านใหม่

๕. ผู้ใช้ประโยชน์จากป่าชุมชนบ้านใหม่ว่าทางตรงทางอ้อมมีหน้าที่ต้องร่วมกันดูแลรักษาป่าชุมชนบ้านใหม่

๖. ผู้กระทำผิดต่อข้อบังคับป่าชุมชนบ้านใหม่จะต้องได้รับโทษตามข้อบังคับป่าชุมชนบ้านใหม่ระเบียบชุมชนบ้านใหม่ ข้อบัญญัติการจัดการทรัพยากรฯ ตำบลทาเหนือและกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องตามโทษสูงสุด

ตาราง ก.

การเก็บของป่าให้เก็บได้ในระหว่างช่วงเวลาดังต่อไปนี้ และไม่เกินปริมาณดังต่อไปนี้

ของป่า	ช่วงเดือนที่เก็บได้	ปริมาณที่อนุญาต (ต่อคน)	เงื่อนไขอื่น
๑. หน่อไม้	ก.ค. – พ.ย.		ยกเว้นพื้นที่อนุรักษ์
๒. น้ำผึ้ง	มี.ค. - เม.ย.		
๓. ไม้ไผ่	ทุกเดือน		
๔. เห็ดโคน	ก.ค. - พ.ย.		
๕. ไข่มดแดง	มี.ค.		ห้ามใช้ข้าวแป้ง

รายชื่อคณะกรรมการจัดการป่าชุมชน บ้านใหม่ ม. 2 ต.ทาเหนือ

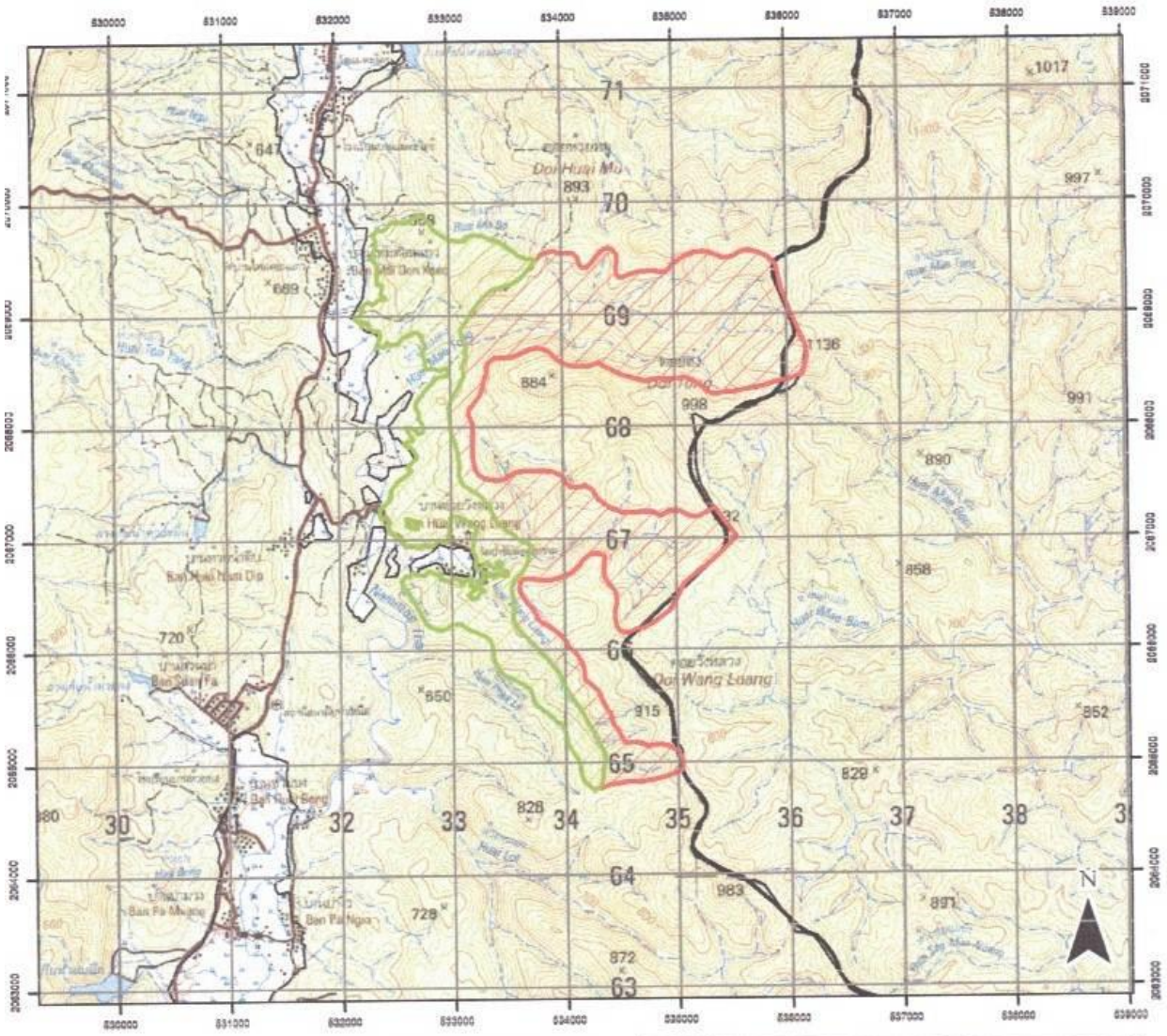
ลำดับ	ชื่อ - สกุล	อายุ	ตำแหน่ง	*ลงลายมือชื่อ
1	นายสำราญ กันติมูล	51	ประธาน	[signature]
2	นายบุญมิ่ง โปธาจุ่ม	57	รองประธาน	บุญมิ่ง โปธาจุ่ม
3	นายพุ่ม ตากุน	51	รองประธาน	พุ่ม ตากุน
4	นายกวีวัฒน์ ตาหลาง	43	เลขานุการ	กวีวัฒน์
5	นายทองสุก ใจยาสุนา	54	เหรัญญิก	[signature]
6	นายไกรเทพ ดูแย	37	กรรมการ	ไกรเทพ
7	นายอินสม อินไชสา	46	กรรมการ	อินสม
8	นายศรีไว พรมใจ	59	กรรมการ	ศรีไว พรมใจ
9	นายคำมี สมมุ่ง	49	กรรมการ	คำมี
10	นายสม สองเมือง	63	กรรมการ	สม สองเมือง
11	นายไพรวัลย์ ปริญญาอนุรักษ์	61	กรรมการ	[signature]
12	นาง สุนิษา นกแล	43	กรรมการ	สุนิษา นกแล
13	นาย มงคล นกแล	44	กรรมการ	มงคล
14	นาย สมบูรณ์ โปธาจุ่ม	71	กรรมการ	[signature]
15	นาง ณิกัญญา กันติมูล	46	กรรมการ	[signature]

หมายเหตุ: * ขอรับรองว่าเป็นผู้มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามการเป็นกรรมการจัดการป่าชุมชน

ตามระเบียบคณะกรรมการนโยบายที่ออกตามความในมาตรา ๔๒วรรคสอง

แผนที่แสดงลักษณะภูมิประเทศแสดงขอบเขตป่าชุมชนบ้านใหม่
บ้านใหม่ หมู่ที่ 2 ตำบลทาเหนือ อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่
เนื้อที่รวม 5,010 ไร่ 0 งาน 09 ตารางวา
ตามนัยมาตรา 99 และมาตรา 100 แห่งพระราชบัญญัติป่าชุมชน พ.ศ. 2562
มาตราส่วน 1:50,000 เลขระวาง 4846 II ป่าสงวนแห่งชาติป่าขุนแม่ทา

กรมป่าไม้



คำอธิบายสัญลักษณ์

ขอบเขตแสดงพื้นที่เพื่อการอนุรักษ์
จำนวน เนื้อที่ 3,201 ไร่ 2 งาน 68 ตารางวา

ขอบเขตแสดงพื้นที่เพื่อการใช้ประโยชน์
จำนวน เนื้อที่ 1,808 ไร่ 1 งาน 41 ตารางวา

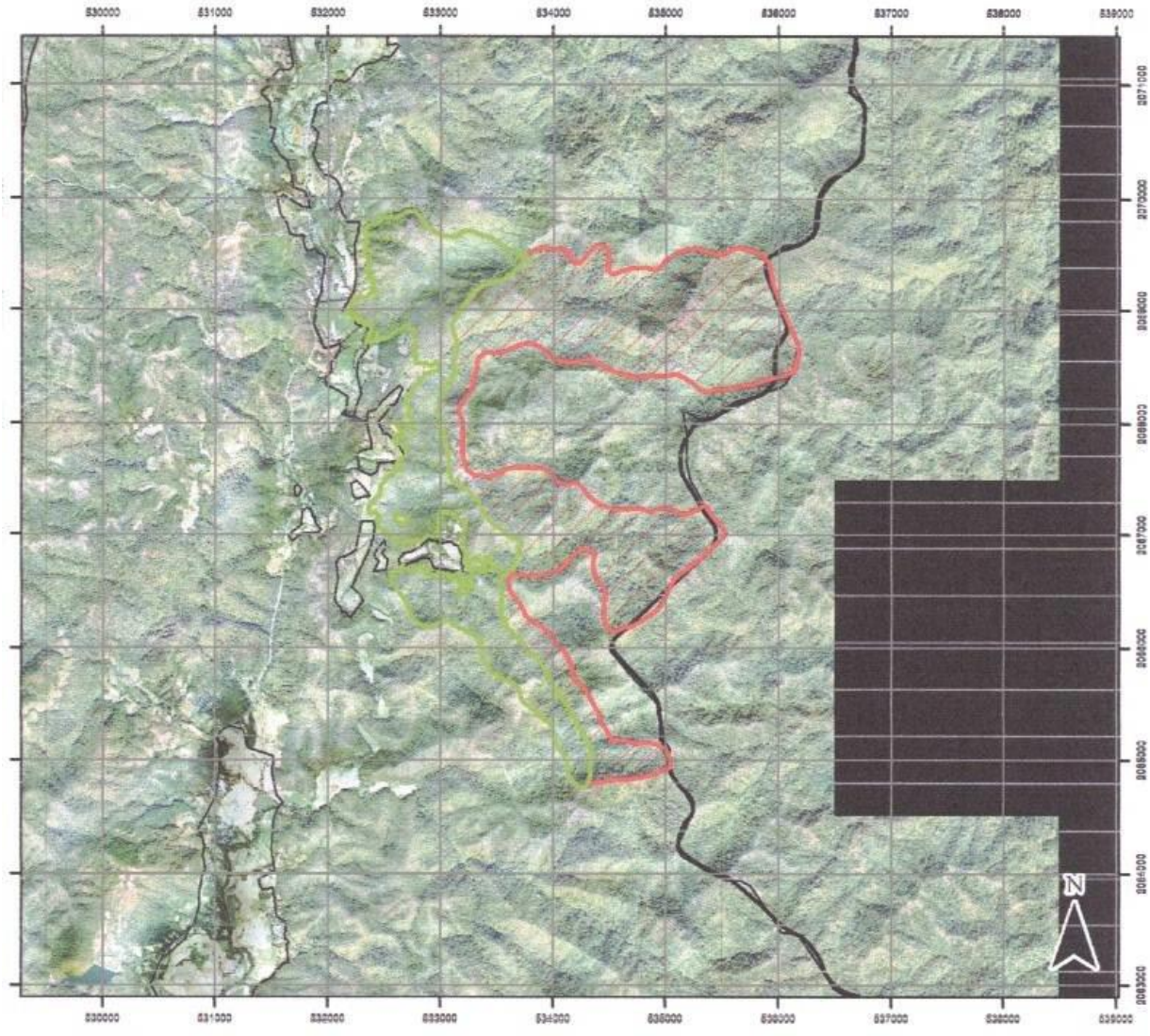
ขอบเขตตำบล

ลงชื่อ.....
(นางสาวน้ำฝน เพ็ชรค้ำ)
ตำแหน่ง นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ
เจ้าหน้าที่รังวัด / เจ้าหน้าที่ผู้ที่ได้รับมอบหมาย

ลงชื่อ.....
(นายศิริชัย ทองประเสริฐ)
ตำแหน่ง หัวหน้าหน่วยงานป่าไม้อาวุโส รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ ๑ (เชียงใหม่)

แผนที่แสดงขอบเขตป่าชุมชนบ้านใหม่
บ้านใหม่ หมู่ที่ 2 ตำบลทาเหนือ อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่
เนื้อที่รวม 5,010 ไร่ 0 งาน 09 ตารางวา
ตามนัยมาตรา 99 และมาตรา 100 แห่งพระราชบัญญัติป่าชุมชน พ.ศ. 2562
มาตราส่วน 1:50,000 เลขระวาง 4846 II ป่าสงวนแห่งชาติป่าขุนแม่ทา

กรมป่าไม้



คำอธิบายสัญลักษณ์

ขอบเขตแสดงพื้นที่เพื่อการอนุรักษ์
จำนวน เนื้อที่ 3,201 ไร่ 2 งาน 68 ตารางวา

ขอบเขตแสดงพื้นที่เพื่อการใช้ประโยชน์
จำนวน เนื้อที่ 1,808 ไร่ 1 งาน 41 ตารางวา

ขอบเขตตำบล

ลงชื่อ.....
(นางสาวน้ำฝน เพ็ชรคำ)
ตำแหน่ง นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ
เจ้าหน้าที่รังวัด / เจ้าหน้าที่ผู้ที่ได้รับมอบหมาย

ลงชื่อ.....
(.....นายศิริชัย ทองประเสริฐ.....)
ตำแหน่ง เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ ๑ (เชียงใหม่)

ตารางค่าพิกัดรอบแปลงป่าชุมชน (แยกรายแปลง) ในรูปแบบ Excel

รายละเอียดของข้อมูล ป่าชุมชนบ้านใหม่ หมู่ที่ 2 ตำบลทาเหนือ อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่

Zone	จุดที่	ค่าพิกัด X	ค่าพิกัด y
เพื่อการอนุรักษ์	1	534296	2064763
	2	534316	2064818
	3	534328	2064874
	4	534332	2064945
	5	534347	2065017
	6	534339	2065084
	7	534300	2065160
	8	534256	2065247
	9	534212	2065318
	10	534169	2065394
	11	534133	2065469
	12	534082	2065533
	13	534030	2065616
	14	533978	2065707
	15	533943	2065791
	16	533879	2065862
	17	533839	2065922
	18	533772	2065981
	19	533712	2066065
	20	533649	2066128
	21	533585	2066184
	22	533542	2066267
	23	533542	2066315
	24	533550	2066394
	25	533547	2066465
	26	533531	2066510
	27	533523	2066550
	28	533544	2066603
	29	533573	2066653

	30	533610	2066682
	31	533650	2066741
	32	533687	2066817
	33	533686	2066867
	34	533724	2066937
	35	533616	2066981
	36	533547	2067045
	37	533458	2067096
	38	533381	2067185
	39	533331	2067299
	40	533261	2067381
	41	533185	2067432
	42	533102	2067483
	43	533070	2067553
	44	533070	2067610
	45	533070	2067680
	46	533058	2067762
	47	533032	2067851
	48	533000	2067940
	49	532988	2068067
	50	532975	2068169
	51	533000	2068245
	52	533064	2068347
	53	533121	2068455
	54	533102	2068543
	55	533140	2068626
	56	533140	2068709
	57	533108	2068785
	58	533089	2068874
	59	533146	2068950
	60	533185	2069020
	61	533261	2069121
	62	533369	2069223
	63	533547	2069276
	64	533641	2069339

	65	533773	2069487
	66	533774	2069488
	67	533800	2069530
	68	533854	2069549
	69	533890	2069562
	70	533895	2069562
	71	533929	2069562
	72	533942	2069562
	73	533953	2069557
	74	533984	2069543
	75	533988	2069543
	76	534048	2069541
	77	534102	2069541
	78	534140	2069509
	79	534146	2069478
	80	534149	2069461
	81	534155	2069451
	82	534170	2069425
	83	534204	2069413
	84	534237	2069429
	85	534277	2069478
	86	534328	2069539
	87	534337	2069548
	88	534350	2069561
	89	534365	2069576
	90	534414	2069590
	91	534456	2069571
	92	534487	2069528
	93	534492	2069501
	94	534495	2069490
	95	534496	2069483
	96	534484	2069400
	97	534488	2069355
	98	534505	2069329
	99	534536	2069325

	100	534607	2069354
	101	534685	2069377
	102	534752	2069382
	103	534768	2069382
	104	534770	2069382
	105	534824	2069382
	106	534882	2069372
	107	534923	2069372
	108	534928	2069375
	109	534954	2069395
	110	534962	2069407
	111	534978	2069432
	112	535021	2069467
	113	535051	2069492
	114	535064	2069500
	115	535108	2069525
	116	535158	2069538
	117	535159	2069538
	118	535188	2069545
	119	535241	2069551
	120	535242	2069551
	121	535261	2069553
	122	535348	2069534
	123	535414	2069505
	124	535484	2069497
	125	535486	2069497
	126	535545	2069525
	127	535575	2069543
	128	535591	2069553
	129	535597	2069554
	130	535619	2069560
	131	535650	2069567
	132	535738	2069545
	133	535842	2069505
	134	535903	2069433

	135	535948	2069226
	136	536034	2069004
	137	536166	2068703
	138	536166	2068696
	139	536170	2068666
	140	536176	2068612
	141	536135	2068456
	142	536039	2068416
	143	535972	2068402
	144	535899	2068387
	145	535890	2068384
	146	535774	2068350
	147	535623	2068323
	148	535512	2068297
	149	535435	2068294
	150	535359	2068275
	151	535295	2068294
	152	535234	2068350
	153	535150	2068405
	154	535081	2068429
	155	534996	2068416
	156	534983	2068414
	157	534970	2068413
	158	534957	2068412
	159	534944	2068413
	160	534935	2068414
	161	534869	2068421
	162	534859	2068421
	163	534778	2068405
	164	534778	2068405
	165	534765	2068403
	166	534752	2068401
	167	534739	2068401
	168	534726	2068401
	169	534713	2068403

	170	534700	2068405
	171	534687	2068408
	172	534680	2068410
	173	534527	2068457
	174	534525	2068457
	175	534519	2068459
	176	534513	2068461
	177	534501	2068466
	178	534489	2068471
	179	534488	2068472
	180	534385	2068523
	181	534375	2068529
	182	534374	2068529
	183	534369	2068532
	184	534363	2068536
	185	534353	2068543
	186	534343	2068552
	187	534333	2068561
	188	534302	2068563
	189	534272	2068550
	190	534268	2068548
	191	534256	2068543
	192	534243	2068540
	193	534230	2068537
	194	534217	2068535
	195	534204	2068533
	196	534191	2068533
	197	534124	2068533
	198	534111	2068533
	199	534098	2068535
	200	534085	2068537
	201	534073	2068540
	202	534060	2068543
	203	534054	2068546
	204	534013	2068561

	205	534007	2068564
	206	533995	2068569
	207	533983	2068575
	208	533972	2068582
	209	533961	2068590
	210	533951	2068598
	211	533942	2068607
	212	533937	2068612
	213	533899	2068653
	214	533892	2068660
	215	533882	2068665
	216	533809	2068699
	217	533781	2068706
	218	533764	2068705
	219	533708	2068692
	220	533578	2068636
	221	533576	2068635
	222	533563	2068630
	223	533551	2068626
	224	533538	2068623
	225	533538	2068623
	226	533503	2068616
	227	533491	2068614
	228	533478	2068613
	229	533465	2068613
	230	533458	2068613
	231	533394	2068615
	232	533392	2068615
	233	533334	2068574
	234	533331	2068571
	235	533315	2068535
	236	533317	2068487
	237	533297	2068413
	238	533279	2068348
	239	533263	2068283

	240	533225	2068234
	241	533180	2068175
	242	533160	2068148
	243	533158	2068099
	244	533176	2068063
	245	533195	2068020
	246	533187	2067914
	247	533195	2067824
	248	533190	2067718
	249	533214	2067625
	250	533243	2067570
	251	533304	2067538
	252	533412	2067522
	253	533485	2067543
	254	533558	2067587
	255	533565	2067592
	256	533568	2067594
	257	533634	2067604
	258	533660	2067603
	259	533711	2067602
	260	533730	2067604
	261	533780	2067610
	262	533904	2067599
	263	533984	2067559
	264	534018	2067496
	265	534070	2067459
	266	534071	2067459
	267	534071	2067459
	268	534098	2067460
	269	534129	2067461
	270	534155	2067467
	271	534193	2067475
	272	534251	2067438
	273	534301	2067356
	274	534378	2067297

	275	534430	2067266
	276	534436	2067265
	277	534449	2067262
	278	534462	2067258
	279	534474	2067254
	280	534486	2067248
	281	534488	2067247
	282	534521	2067237
	283	534598	2067231
	284	534677	2067239
	285	534770	2067244
	286	534810	2067227
	287	534843	2067213
	288	534866	2067203
	289	534938	2067244
	290	535031	2067244
	291	535134	2067193
	292	535163	2067193
	293	535196	2067193
	294	535198	2067194
	295	535283	2067239
	296	535348	2067277
	297	535363	2067253
	298	535383	2067219
	299	535466	2067107
	300	535534	2067014
	301	535449	2066919
	302	535348	2066823
	303	535247	2066737
	304	535189	2066691
	305	535065	2066595
	306	535063	2066591
	307	535050	2066565
	308	534950	2066360
	309	534949	2066358

	310	534823	2066267
	311	534701	2066196
	312	534634	2066185
	313	534583	2066160
	314	534527	2066153
	315	534516	2066158
	316	534515	2066159
	317	534491	2066169
	318	534469	2066201
	319	534448	2066251
	320	534448	2066286
	321	534450	2066374
	322	534466	2066423
	323	534464	2066451
	324	534460	2066487
	325	534444	2066534
	326	534402	2066581
	327	534402	2066582
	328	534393	2066592
	329	534386	2066602
	330	534379	2066613
	331	534372	2066625
	332	534367	2066637
	333	534362	2066649
	334	534359	2066662
	335	534356	2066673
	336	534356	2066674
	337	534355	2066679
	338	534354	2066687
	339	534352	2066700
	340	534352	2066713
	341	534352	2066749
	342	534352	2066763
	343	534354	2066776
	344	534356	2066789

	345	534359	2066801
	346	534362	2066812
	347	534364	2066841
	348	534332	2066857
	349	534289	2066868
	350	534238	2066862
	351	534207	2066843
	352	534175	2066819
	353	534156	2066795
	354	534137	2066764
	355	534113	2066733
	356	534067	2066697
	357	534054	2066687
	358	534054	2066687
	359	534046	2066683
	360	534034	2066679
	361	534033	2066678
	362	533925	2066642
	363	533913	2066639
	364	533901	2066636
	365	533888	2066634
	366	533884	2066633
	367	533837	2066628
	368	533828	2066627
	369	533815	2066627
	370	533802	2066627
	371	533789	2066628
	372	533776	2066631
	373	533763	2066634
	374	533763	2066634
	375	533732	2066642
	376	533712	2066642
	377	533703	2066642
	378	533696	2066643
	379	533693	2066643

	380	533691	2066642
	381	533691	2066642
	382	533678	2066640
	383	533665	2066639
	384	533652	2066639
	385	533642	2066639
	386	533639	2066639
	387	533626	2066640
	388	533623	2066641
	389	533622	2066637
	390	533622	2066637
	391	533617	2066627
	392	533613	2066619
	393	533600	2066556
	394	533605	2066536
	395	533612	2066513
	396	533623	2066493
	397	533657	2066439
	398	533662	2066433
	399	533662	2066433
	400	533698	2066392
	401	533706	2066382
	402	533706	2066382
	403	533714	2066371
	404	533721	2066360
	405	533727	2066349
	406	533732	2066337
	407	533732	2066336
	408	533736	2066328
	409	533752	2066287
	410	533760	2066282
	411	533770	2066274
	412	533779	2066265
	413	533779	2066265
	414	533795	2066249

	415	533810	2066240
	416	533825	2066231
	417	533833	2066226
	418	533911	2066174
	419	533911	2066174
	420	533921	2066166
	421	533932	2066158
	422	533941	2066149
	423	533982	2066108
	424	533991	2066098
	425	534000	2066088
	426	534001	2066086
	427	534007	2066078
	428	534009	2066075
	429	534014	2066066
	430	534020	2066055
	431	534026	2066043
	432	534030	2066031
	433	534032	2066025
	434	534035	2066017
	435	534050	2066007
	436	534055	2066004
	437	534066	2065996
	438	534070	2065992
	439	534076	2065988
	440	534085	2065979
	441	534093	2065971
	442	534094	2065970
	443	534103	2065959
	444	534110	2065949
	445	534117	2065938
	446	534123	2065927
	447	534149	2065876
	448	534149	2065875
	449	534155	2065863

	450	534159	2065850
	451	534163	2065838
	452	534166	2065825
	453	534168	2065812
	454	534169	2065799
	455	534170	2065786
	456	534170	2065777
	457	534170	2065740
	458	534170	2065731
	459	534187	2065720
	460	534194	2065715
	461	534205	2065708
	462	534215	2065700
	463	534256	2065664
	464	534256	2065664
	465	534256	2065663
	466	534266	2065655
	467	534275	2065645
	468	534283	2065635
	469	534291	2065624
	470	534297	2065613
	471	534304	2065602
	472	534304	2065600
	473	534309	2065590
	474	534310	2065587
	475	534327	2065544
	476	534349	2065500
	477	534376	2065460
	478	534383	2065449
	479	534383	2065449
	480	534390	2065438
	481	534396	2065426
	482	534401	2065416
	483	534402	2065414
	484	534406	2065402

	485	534409	2065395
	486	534410	2065390
	487	534413	2065377
	488	534415	2065366
	489	534415	2065364
	490	534417	2065351
	491	534417	2065338
	492	534417	2065336
	493	534430	2065325
	494	534431	2065323
	495	534441	2065315
	496	534450	2065305
	497	534458	2065295
	498	534466	2065284
	499	534473	2065273
	500	534478	2065263
	501	534520	2065180
	502	534520	2065179
	503	534523	2065172
	504	534561	2065172
	505	534614	2065172
	506	534627	2065172
	507	534640	2065170
	508	534653	2065168
	509	534665	2065165
	510	534678	2065162
	511	534690	2065157
	512	534692	2065156
	513	534729	2065141
	514	534736	2065137
	515	534745	2065141
	516	534758	2065145
	517	534770	2065148
	518	534783	2065150
	519	534796	2065151

	520	534798	2065151
	521	534809	2065152
	522	534846	2065152
	523	534859	2065151
	524	534872	2065150
	525	534877	2065149
	526	534885	2065148
	527	534886	2065147
	528	534897	2065145
	529	534901	2065144
	530	534910	2065141
	531	534922	2065136
	532	534934	2065131
	533	534946	2065125
	534	534957	2065118
	535	534967	2065110
	536	534977	2065102
	537	534987	2065093
	538	534996	2065083
	539	535004	2065073
	540	535006	2065071
	541	535012	2065063
	542	535019	2065052
	543	535025	2065040
	544	535030	2065028
	545	535035	2065016
	546	535039	2065003
	547	535040	2064999
	548	535040	2064987
	549	535040	2064982
	550	535035	2064922
	551	534996	2064906
	552	534965	2064893
	553	534921	2064874
	554	534799	2064844

	555	534652	2064818
	556	534571	2064823
	557	534495	2064809
	558	534468	2064806
	559	534420	2064799
	560	534394	2064796
เพื่อการใช้ประโยชน์	1	533773	2069487
	2	533641	2069339
	3	533547	2069276
	4	533369	2069223
	5	533261	2069121
	6	533185	2069020
	7	533146	2068950
	8	533089	2068874
	9	533108	2068785
	10	533140	2068709
	11	533140	2068626
	12	533102	2068543
	13	533121	2068455
	14	533064	2068347
	15	533000	2068245
	16	532975	2068169
	17	532988	2068067
	18	533000	2067940
	19	533032	2067851
	20	533058	2067762
	21	533070	2067680
	22	533070	2067610
	23	533070	2067553
	24	533102	2067483
	25	533185	2067432
	26	533261	2067381
	27	533331	2067299
	28	533381	2067185
	29	533458	2067096

	30	533547	2067045
	31	533616	2066981
	32	533724	2066937
	33	533686	2066867
	34	533687	2066817
	35	533650	2066741
	36	533610	2066682
	37	533573	2066653
	38	533544	2066603
	39	533523	2066550
	40	533531	2066510
	41	533547	2066465
	42	533550	2066394
	43	533542	2066315
	44	533542	2066267
	45	533585	2066184
	46	533649	2066128
	47	533712	2066065
	48	533772	2065981
	49	533839	2065922
	50	533879	2065862
	51	533943	2065791
	52	533978	2065707
	53	534030	2065616
	54	534082	2065533
	55	534133	2065469
	56	534169	2065394
	57	534212	2065318
	58	534256	2065247
	59	534300	2065160
	60	534339	2065084
	61	534347	2065017
	62	534332	2064945
	63	534328	2064874
	64	534316	2064818

	65	534296	2064763
	66	534296	2064763
	67	534233	2064763
	68	534230	2064763
	69	534164	2064809
	70	534131	2064884
	71	534126	2064928
	72	534125	2064936
	73	534120	2064976
	74	534106	2065017
	75	534104	2065021
	76	534077	2065063
	77	534040	2065120
	78	534018	2065157
	79	534005	2065207
	80	534002	2065234
	81	534001	2065239
	82	533991	2065277
	83	533986	2065290
	84	533976	2065316
	85	533962	2065336
	86	533960	2065338
	87	533936	2065348
	88	533923	2065353
	89	533921	2065355
	90	533824	2065444
	91	533760	2065494
	92	533754	2065499
	93	533722	2065535
	94	533698	2065609
	95	533687	2065646
	96	533686	2065649
	97	533644	2065684
	98	533641	2065685
	99	533562	2065726

	100	533559	2065728
	101	533470	2065768
	102	533466	2065770
	103	533407	2065830
	104	533377	2065893
	105	533365	2065940
	106	533356	2066005
	107	533347	2066047
	108	533346	2066053
	109	533339	2066070
	110	533330	2066093
	111	533319	2066102
	112	533300	2066118
	113	533246	2066142
	114	533205	2066164
	115	533204	2066165
	116	533196	2066168
	117	533164	2066179
	118	533114	2066205
	119	533112	2066206
	120	533095	2066222
	121	533089	2066227
	122	533088	2066227
	123	533053	2066241
	124	533052	2066242
	125	533052	2066242
	126	533032	2066242
	127	533017	2066242
	128	533016	2066242
	129	532982	2066225
	130	532969	2066213
	131	532963	2066208
	132	532931	2066194
	133	532925	2066191
	134	532913	2066188

	135	532895	2066185
	136	532884	2066187
	137	532860	2066192
	138	532814	2066206
	139	532763	2066247
	140	532717	2066329
	141	532659	2066444
	142	532604	2066528
	143	532590	2066545
	144	532559	2066584
	145	532558	2066585
	146	532554	2066627
	147	532555	2066628
	148	532578	2066664
	149	532584	2066674
	150	532622	2066671
	151	532648	2066712
	152	532650	2066711
	153	532719	2066678
	154	532733	2066680
	155	532765	2066685
	156	532787	2066719
	157	532811	2066708
	158	532848	2066690
	159	532890	2066686
	160	532904	2066686
	161	532902	2066675
	162	532897	2066647
	163	532902	2066646
	164	532982	2066629
	165	532998	2066626
	166	533015	2066652
	167	533054	2066642
	168	533073	2066643
	169	533075	2066641

	170	533080	2066636
	171	533083	2066631
	172	533086	2066622
	173	533070	2066620
	174	533070	2066604
	175	533070	2066603
	176	533093	2066590
	177	533098	2066588
	178	533098	2066588
	179	533106	2066615
	180	533116	2066627
	181	533128	2066640
	182	533137	2066644
	183	533155	2066653
	184	533158	2066655
	185	533182	2066651
	186	533164	2066616
	187	533160	2066596
	188	533157	2066583
	189	533185	2066575
	190	533203	2066576
	191	533203	2066576
	192	533210	2066560
	193	533213	2066553
	194	533213	2066552
	195	533197	2066538
	196	533186	2066542
	197	533176	2066531
	198	533172	2066517
	199	533171	2066516
	200	533144	2066498
	201	533145	2066498
	202	533165	2066485
	203	533165	2066470
	204	533165	2066465

	205	533166	2066465
	206	533214	2066462
	207	533232	2066492
	208	533243	2066518
	209	533247	2066528
	210	533248	2066528
	211	533280	2066529
	212	533280	2066529
	213	533292	2066535
	214	533278	2066548
	215	533277	2066549
	216	533250	2066559
	217	533242	2066562
	218	533239	2066567
	219	533225	2066591
	220	533229	2066599
	221	533261	2066618
	222	533261	2066619
	223	533269	2066638
	224	533273	2066647
	225	533283	2066672
	226	533280	2066684
	227	533279	2066687
	228	533279	2066688
	229	533279	2066689
	230	533284	2066701
	231	533328	2066687
	232	533355	2066682
	233	533355	2066680
	234	533354	2066672
	235	533354	2066671
	236	533354	2066670
	237	533377	2066658
	238	533397	2066673
	239	533387	2066682

	240	533381	2066688
	241	533384	2066688
	242	533426	2066681
	243	533460	2066676
	244	533497	2066671
	245	533503	2066693
	246	533498	2066704
	247	533496	2066709
	248	533487	2066710
	249	533464	2066712
	250	533440	2066732
	251	533440	2066732
	252	533440	2066739
	253	533438	2066756
	254	533436	2066794
	255	533435	2066798
	256	533435	2066800
	257	533408	2066796
	258	533396	2066794
	259	533396	2066794
	260	533396	2066794
	261	533396	2066791
	262	533396	2066778
	263	533407	2066767
	264	533407	2066761
	265	533407	2066746
	266	533399	2066744
	267	533395	2066743
	268	533370	2066735
	269	533333	2066776
	270	533326	2066784
	271	533313	2066793
	272	533312	2066794
	273	533306	2066791
	274	533281	2066777

	275	533257	2066739
	276	533246	2066722
	277	533235	2066726
	278	533221	2066733
	279	533217	2066735
	280	533215	2066736
	281	533208	2066748
	282	533203	2066756
	283	533209	2066787
	284	533216	2066822
	285	533209	2066847
	286	533201	2066872
	287	533184	2066896
	288	533188	2066932
	289	533201	2067028
	290	533215	2067063
	291	533216	2067106
	292	533160	2067136
	293	533146	2067144
	294	533140	2067158
	295	533139	2067158
	296	533131	2067164
	297	533087	2067194
	298	533075	2067203
	299	533047	2067205
	300	532997	2067209
	301	532997	2067209
	302	532988	2067148
	303	532965	2066993
	304	532961	2066983
	305	532897	2066993
	306	532880	2066985
	307	532841	2066950
	308	532813	2066937
	309	532782	2066955

	310	532752	2066941
	311	532727	2066935
	312	532651	2066945
	313	532635	2066950
	314	532599	2066944
	315	532583	2066951
	316	532542	2067019
	317	532517	2067040
	318	532463	2067056
	319	532449	2067072
	320	532444	2067085
	321	532430	2067119
	322	532427	2067126
	323	532427	2067128
	324	532439	2067131
	325	532450	2067142
	326	532457	2067149
	327	532447	2067171
	328	532439	2067189
	329	532438	2067191
	330	532423	2067206
	331	532419	2067209
	332	532404	2067202
	333	532383	2067192
	334	532382	2067191
	335	532376	2067192
	336	532370	2067194
	337	532369	2067194
	338	532355	2067233
	339	532360	2067265
	340	532379	2067300
	341	532410	2067322
	342	532429	2067347
	343	532438	2067348
	344	532452	2067349

	345	532463	2067437
	346	532504	2067505
	347	532529	2067523
	348	532577	2067559
	349	532599	2067570
	350	532615	2067578
	351	532615	2067578
	352	532625	2067590
	353	532634	2067602
	354	532645	2067615
	355	532646	2067616
	356	532631	2067630
	357	532611	2067649
	358	532634	2067672
	359	532702	2067732
	360	532647	2067813
	361	532646	2067814
	362	532635	2067815
	363	532628	2067815
	364	532626	2067816
	365	532616	2067824
	366	532577	2067853
	367	532615	2067874
	368	532659	2067881
	369	532668	2067882
	370	532598	2067993
	371	532596	2067997
	372	532655	2067990
	373	532686	2067982
	374	532687	2067980
	375	532697	2067957
	376	532706	2067938
	377	532752	2067957
	378	532753	2067957
	379	532748	2067992

	380	532744	2068029
	381	532744	2068031
	382	532734	2068043
	383	532711	2068074
	384	532719	2068135
	385	532689	2068159
	386	532689	2068159
	387	532686	2068203
	388	532713	2068246
	389	532751	2068287
	390	532753	2068289
	391	532755	2068305
	392	532793	2068347
	393	532842	2068400
	394	532843	2068404
	395	532849	2068427
	396	532851	2068427
	397	532851	2068427
	398	532859	2068425
	399	532880	2068440
	400	532939	2068453
	401	532986	2068464
	402	532981	2068490
	403	532975	2068522
	404	532974	2068525
	405	532974	2068525
	406	532946	2068521
	407	532945	2068521
	408	532940	2068517
	409	532917	2068497
	410	532892	2068505
	411	532870	2068516
	412	532783	2068527
	413	532772	2068555
	414	532780	2068603

	415	532780	2068604
	416	532756	2068638
	417	532752	2068651
	418	532751	2068657
	419	532773	2068718
	420	532780	2068737
	421	532780	2068737
	422	532755	2068769
	423	532755	2068785
	424	532755	2068789
	425	532754	2068814
	426	532736	2068820
	427	532727	2068823
	428	532713	2068855
	429	532712	2068857
	430	532686	2068851
	431	532671	2068848
	432	532661	2068833
	433	532622	2068821
	434	532568	2068790
	435	532560	2068775
	436	532553	2068762
	437	532552	2068761
	438	532528	2068745
	439	532527	2068745
	440	532514	2068742
	441	532496	2068738
	442	532464	2068734
	443	532451	2068751
	444	532439	2068768
	445	532438	2068766
	446	532433	2068756
	447	532411	2068715
	448	532410	2068713
	449	532404	2068723

	450	532400	2068723
	451	532370	2068723
	452	532366	2068723
	453	532349	2068709
	454	532338	2068701
	455	532370	2068788
	456	532380	2068824
	457	532381	2068826
	458	532381	2068826
	459	532366	2068868
	460	532355	2068866
	461	532321	2068859
	462	532318	2068862
	463	532303	2068881
	464	532303	2068881
	465	532299	2068881
	466	532273	2068884
	467	532276	2068931
	468	532276	2068933
	469	532222	2068959
	470	532224	2068941
	471	532226	2068925
	472	532216	2068906
	473	532214	2068902
	474	532194	2068950
	475	532188	2068953
	476	532180	2068957
	477	532156	2068977
	478	532154	2068979
	479	532156	2068988
	480	532157	2068992
	481	532185	2068997
	482	532224	2069040
	483	532223	2069044
	484	532217	2069070

	485	532214	2069073
	486	532212	2069075
	487	532246	2069106
	488	532281	2069131
	489	532287	2069125
	490	532289	2069124
	491	532304	2069105
	492	532321	2069106
	493	532322	2069107
	494	532358	2069143
	495	532382	2069146
	496	532422	2069156
	497	532422	2069156
	498	532417	2069174
	499	532401	2069182
	500	532388	2069188
	501	532388	2069190
	502	532386	2069204
	503	532392	2069221
	504	532406	2069275
	505	532372	2069274
	506	532355	2069273
	507	532353	2069314
	508	532352	2069320
	509	532355	2069354
	510	532360	2069417
	511	532349	2069455
	512	532346	2069467
	513	532327	2069482
	514	532322	2069487
	515	532317	2069497
	516	532310	2069514
	517	532309	2069517
	518	532316	2069554
	519	532347	2069615

	520	532329	2069639
	521	532335	2069646
	522	532347	2069660
	523	532330	2069700
	524	532329	2069701
	525	532308	2069718
	526	532360	2069757
	527	532361	2069757
	528	532416	2069765
	529	532438	2069779
	530	532449	2069786
	531	532477	2069818
	532	532511	2069832
	533	532556	2069824
	534	532575	2069824
	535	532601	2069823
	536	532642	2069840
	537	532643	2069841
	538	532681	2069871
	539	532716	2069881
	540	532719	2069882
	541	532727	2069884
	542	532772	2069876
	543	532782	2069867
	544	532794	2069858
	545	532813	2069842
	546	532828	2069816
	547	532845	2069790
	548	532878	2069749
	549	532923	2069716
	550	532987	2069676
	551	533024	2069668
	552	533058	2069660
	553	533090	2069658
	554	533111	2069656

	555	533118	2069658
	556	533138	2069664
	557	533150	2069667
	558	533176	2069695
	559	533185	2069704
	560	533231	2069711
	561	533281	2069708
	562	533330	2069685
	563	533382	2069666
	564	533432	2069652
	565	533470	2069627
	566	533514	2069601
	567	533568	2069565
	568	533615	2069527
	569	533617	2069525
	570	533628	2069521
	571	533678	2069500
	572	533714	2069496
	573	533727	2069494
	574	532603	2067120
	575	532691	2067098
	576	532708	2067162
	577	532599	2067194

เอกสารแนบ ๘

แบบฟอร์มการตรวจเอกสารการต่ออายุโครงการป่าชุมชน ป่าชุมชนใหม่

บ้าน ใหม่ หมู่ที่ 2 ตำบล หางดง อำเภอ เชียงใหม่ จังหวัด เชียงใหม่

เอกสารการต่ออายุโครงการป่าชุมชน

☑ บัญชีรายชื่อเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานโครงการป่าชุมชน (แนบท้ายหนังสือส่งกรมป่าไม้)

1. <u>กรณีไม่มีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการและพื้นที่</u>
   - ☐ แบบ ปชช.5
   - ☐ สำเนาแบบ ปชช.3 ฉบับเดิม
   - ☐ แผนที่แสดงขอบเขตป่าชุมชนบนแผนที่ภาพถ่ายออร์โธสีเชิงเลข มาตราส่วน 1 : 4,000 (ขรก. ลงนามกำกับ)
   - ☐ แบบ ปชช.4 (ระบุขนาดพื้นที่/จำนวนเนื้อที่เดิมก่อนต่ออายุฯ,ผอ.ส่วนฯ และ ผอ.สจป. ระบุความคิดเห็น)
2. <u>กรณีมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ (หรือ แบบ ปชช. เดิมชำรุดสูญหาย) แต่ไม่เปลี่ยนแปลงพื้นที่ดำเนินการ</u>
   - ☐ แบบ ปชช.5
   - ☐ แบบ ปชช.5.1
   - ☐ แผนที่แสดงขอบเขตป่าชุมชนบนแผนที่ภาพถ่ายออร์โธสีเชิงเลข มาตราส่วน 1 : 4,000 (ขรก. ลงนามกำกับ)
   - ☐ แบบ ปชช.4 (ระบุพื้นที่เดิมก่อนต่ออายุฯ,ผอ.ส่วนฯ และ ผอ.สจป. ระบุความคิดเห็น)
3. <u>กรณีมีการเปลี่ยนแปลงพื้นที่ดำเนินการ เพิ่มหรือลดจำนวนแปลงป่าชุมชน เพิ่มหรือลดขนาดพื้นที่ป่าชุมชน</u>
   - ☑ แบบ ปชช.5
   - ☑ แบบ ปชช.5.1
   - ☑ แบบ ปชช.5.2
   - ☑ แผนที่ระวางมาตราส่วน 1 : 50,000 (ขรก. ลงนามกำกับ)
   - ☑ แผนที่แสดงขอบเขตป่าชุมชนบนแผนที่ภาพถ่ายออร์โธสีเชิงเลข มาตราส่วน 1 : 4,000 (ขรก. ลงนามกำกับ)
   - ☑ แบบ ปชช.4 (ระบุพื้นที่เดิมก่อนต่ออายุฯ,ผอ.ส่วนฯ และ ผอ.สจป. ระบุความคิดเห็น)

☑ ไฟล์เอกสารที่เกี่ยวข้องกับการต่ออายุโครงการป่าชุมชน (เช่น รายงานการประชุม, ภาพถ่าย เป็นต้น) บันทึกใส่ CD

ก) **จัดทำข้อมูล shape file ในรูปแบบ Polygon ของแปลงป่าชุมชน และค่าพิกัดแปลงป่าชุมชนใน excel** (ใส่ CD แผ่นเดียวกันกับ ไฟล์เอกสาร)

ข) **หากโครงการเดิมมีอายุโครงการ 5 ปี ถ้าขอต่ออายุ ให้ทำ ปชช.5 ปชช.5.1 และ ปชช.5.2 ทุกโครงการ**

ได้ตรวจสอบแล้ว

☑ เอกสารถูกต้อง ครบถ้วน

☑ ไม่อยู่ในพื้นที่ที่กรมป่าไม้ส่งมอบให้กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช เพื่อกำหนดเป็นป่าอนุรักษ์ 25%

☑ ไม่อยู่ในพื้นที่อุทยานแห่งชาติเตรียมการ

(ลงชื่อ) .....
(นายราเชนทร์ ภูมมะฐติ)
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการศูนย์ป่าไม้เชียงใหม่
หัวหน้าศูนย์ป่าไม้.....

(ลงชื่อ) .....
(นายผจญ สมธิกัน)
นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการพิเศษ
ตำแหน่งที่ผู้อำนวยการส่วนจัดการป่าชุมชน
สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่.....

แบบ ปชช. ๕

แบบคำขอต่ออายุโครงการป่าชุมชน

ข้าพเจ้า นายสำราญ กันตีมูล ตำแหน่ง กำนันตำบลแม่ทา
อายุ ๔๙ ปี เลขประจำตัวประชาชน ๓ ๕๐๑๓ ๐๐๐๑๙ ๒๙ ๘ ที่อยู่เลขที่ ๖/๒ หมู่ที่ ๒
ตำบล ทาเหนือ อำเภอ แม่ออน จังหวัด เชียงใหม่

มีความประสงค์ขอต่ออายุโครงการป่าชุมชนบ้าน ใหม่
ที่ตั้งป่าชุมชน ใหม่ บ้าน ใหม่ หมู่ที่ ๒ ตำบล ทาเหนือ
อำเภอ แม่ออน จังหวัด เชียงใหม่
ได้รับอนุมัติจากกรมป่าไม้ เมื่อ ๑๖ มีนาคม ๒๕๕๘

พื้นที่ดำเนินโครงการรวมทั้งสิ้น ๑ แปลง รวมเนื้อที่ ๔,๙๙๙-๐-๓๒ ไร่ ดังนี้
ป่าสงวนแห่งชาติ ป่าขุนแม่ทา แปลงที่ ๑ เนื้อที่ ๔,๙๙๙-๐-๓๒ ไร่

☐ ๑.๑ กรณีที่ไม่มีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการและพื้นที่ดำเนินการ

(๑) แบบ ปชช.๕

(๒) สำเนาแบบ ปชช.๓ ฉบับเดิม

(๓) แผนที่ระวางมาตราส่วน ๑ :๕๐,๐๐๐

(๔) แผนที่แสดงขอบเขตป่าชุมชน ระบบภาพออโธสีเชิงเลข

(๕) แบบ ปชช.๔

☐ ๑.๒ กรณีมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ (หรือ ปชช.เดิมชำรุดสูญหาย) แต่ไม่เปลี่ยนแปลงพื้นที่ดำเนินการ

(๑) แบบ ปชช.๕

(๒) แบบ ปชช.๕.๑

(๓) แผนที่ระวางมาตราส่วน ๑ :๕๐,๐๐๐

(๔) แผนที่แสดงขอบเขตป่าชุมชน ระบบภาพออโธสีเชิงเลข

(๕) แบบ ปชช.๔

☐ ๑.๓ กรณีมี...

-๒-

☑ ๑.๓ กรณีมีการเปลี่ยนแปลงพื้นที่ดำเนินการ เพิ่มหรือลดจำนวนแปลงป่าชุมชน เพิ่มหรือลดขนาดพื้นที่ป่าชุมชน

(๑) แบบ ปชช.๕

(๒) แบบ ปชช.๕.๑

(๓) แบบ ปชช.๕.๒

(๔) แผนที่ระวางมาตราส่วน ๑:๕๐,๐๐๐

(๕) แผนที่แสดงขอบเขตป่าชุมชนบนแผนที่ภาพถ่ายออร์โธสีเชิงเลข

(๖) แบบ ปชช.๔

กำหนดระยะเวลาดำเนินการ ๑๐ ปี (นับตั้งแต่วันที่กรมป่าไม้อนุมัติ) (วันที่.....)

งบประมาณ (โดยขอรับการสนับสนุนงบประมาณได้จากหน่วยงานต่างๆ ได้แก่)

๑. กรมป่าไม้ ซึ่งระบุไว้ตามแผนงานและงบประมาณประจำปี

๒. องค์การบริหารส่วนตำบล/~~เทศบาลตำบล~~ ทาเหนือ

๓. จังหวัดเชียงใหม่

๔. องค์กร/บริษัทเอกชน

๕. หน่วยงานอื่นๆ

ลงชื่อ.....ผู้ยื่นคำขอ *

(นายสำราญ กันติมูล)

ตำแหน่ง กำนัน ต.ทาเหนือ

ลงชื่อ.....เจ้าหน้าที่ผู้แนะนำ**

(นายสืบสกุล ลังการ์สิทธิ์)

เจ้าพนักงานป่าไม้ชำนาญงาน

ตำแหน่ง.....

ความคิดเห็นของนายกองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☑ เห็นชอบให้ดำเนินการ.....

☐ ความคิดเห็นอื่นๆ.....

(ลงชื่อ) .....

(นายสุทธิศิลป์ นันชัย)

ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทาเหนือ

(ลงชื่อ)...

-๓-

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจสอบ
(นายราเชนทร์ ภุมมะภูติ)
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการศูนย์ป่าไม้เชียงใหม่

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจสอบ
(นายผจญ สิทธิกัน)
ตำแหน่ง นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการพิเศษ
ทำหน้าที่ผู้อำนวยการส่วนจัดการป่าชุมชน

(ลงชื่อ).....ผู้เสนอ
(นายภูมินทร์ บุญนันตวาร)
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑ (เชียงใหม่)

(ลงชื่อ).....ผู้อนุมัติ
(.....)
ตำแหน่ง.....

แบบ ปชช ๕.๑

โครงการป่าชุมชนที่ขอต่ออายุ

---

๑. ชื่อโครงการ

ป่าชุมชนบ้านใหม่

๒. ที่ตั้งโครงการ

บ้านใหม่ หมู่ที่ ๒ ค่าพิกัดยึดโยง E ๕๓๒๔๑๔ N ๒๐๖๘๙๐๙

๓. พื้นที่ดำเนินโครงการ

พื้นที่ดำเนินโครงการรวมทั้งสิ้น ๑ แปลง รวมเนื้อที่ ๔,๙๙๙-๐-๓๒ ไร่ ดังนี้

ป่าสงวนแห่งชาติ ป่าขุนแม่ทา แปลงที่ ๑ เนื้อที่ ๔,๙๙๙-๐-๓๒ ไร่

๔. หลักการและเหตุผล

ด้วย บ้านใหม่ หมู่ที่ ๒ ตำบลทาเหนือ อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่ ได้รับอนุมัติโครงการป่าชุมชนจากกรมป่าไม้ ปัจจุบันสิ้นสุดระยะเวลาดำเนินโครงการแล้ว โดยตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการป่าชุมชนมาจนถึงปัจจุบัน ราษฎร องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น รวมทั้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งภาครัฐและภาคเอกชนได้ร่วมกัน ดูแลรักษาและฟื้นฟูป่าไม้ให้มีความอุดมสมบูรณ์ ช่วยดูแลรักษาระบบนิเวศของชุมชน อีกทั้งราษฎรยังได้รับประโยชน์จากการมีส่วนร่วมในการดูแลรักษาป่าชุมชน ดังนั้นเพื่อให้ประชาชนมีส่วนร่วมในการดูแลรักษาป่าอย่างต่อเนื่อง จึงได้ร่วมกับเจ้าหน้าที่ของกรมป่าไม้ จัดทำโครงการป่าชุมชนเพื่อเสนอกรมป่าไม้พิจารณาต่ออายุโครงการป่าชุมชน เพื่อให้ทรัพยากรป่าไม้ได้รับการดูแลรักษาจากชุมชนเกิดความอุดมสมบูรณ์ และเกิดประโยชน์กับชุมชนอย่างยั่งยืนสืบไป

๕. วัตถุประสงค์

๕.๑ เพื่อให้ราษฎรมีส่วนร่วมในการดูแลรักษาทรัพยากรป่าไม้อย่างต่อเนื่อง

๕.๒ เพื่อให้เกิดประโยชน์ต่อชุมชนทั้งทางตรงและทางอ้อม รวมทั้งขยายผลไปยังชุมชนโดยรอบเพื่อให้เกิดการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนและพัฒนาไปสู่การสร้างเครือข่ายป่าชุมชน

๖. แผนงานและยุทธศาสตร์ในการดำเนินโครงการป่าชุมชน

ด้านการควบคุม ดูแล รักษา และฟื้นฟูป่า ให้เป็นไปตามแผนยุทธศาสตร์การดำเนินงานป่าชุมชน ๕ ด้าน ได้แก่

๖.๑ ด้านเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ เพื่อให้สมาชิกในชุมชน และบุคคลทั่วไปได้ทราบภารกิจด้านป่าชุมชน ผู้รับผิดชอบโครงการ ขอบเขตดำเนินงานและขอบเขตพื้นที่ป่าชุมชน โดยผ่านทางสื่อชนิดต่างๆ เช่น สื่อเอกสารสิ่งพิมพ์ ป้ายโฆษณาประชาสัมพันธ์ (ป้ายโครงการป่าชุมชน) รวมทั้งป้ายแสดงแนวเขตป่าชุมชน เป็นต้น

๖.๒ ด้านการป้องกันรักษาป่า หรือเป็นการดูแลรักษาป่ามิให้ถูกบุกรุกทำลาย หรือยึดทำลายโดยมนุษย์หรือภัยธรรมชาติ เช่นไฟป่า ให้ทรัพยากรป่าไม้มีความอุดมสมบูรณ์ดังเดิม หรือมากขึ้นกว่าเดิม

๖.๓ ด้านการ...

๖.๓ ด้านการบำรุงและฟื้นฟูป่า เพื่อเป็นการปรับปรุง พื้นที่ป่าที่เคยถูกบุกรุกทำลาย ให้มีความอุดมสมบูรณ์ขึ้น หรือเป็นการพัฒนาพื้นที่ป่าไม้ให้มีความหลากหลายทั้งจำนวนและชนิดพันธุ์พืชให้เหมาะสมเพียงพอต่อการยังประโยชน์ต่อชุมชน รวมทั้งการจัดการเพื่อให้ป่าชุมชนประโยชน์ทั้งทางตรงและทางอ้อม เช่น การจัดการเพื่อการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ หรือการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม ฯลฯ

๖.๔ ด้านการศึกษาและถ่ายทอดองค์ความรู้ เพื่อเป็นการจัดการทรัพยากรป่าไม้ เช่นแหล่งศึกษาเรียนรู้ทางชุมชน หรือเป็นการจัดการองค์ความรู้เรื่องการบริหารจัดการป่าให้กับสมาชิกชุมชน

๖.๕ ด้านอำนวยการและอื่นๆ ที่สนับสนุนการดำเนินโครงการป่าชุมชน

๗. ผู้รับผิดชอบโครงการ

๗.๑ ผู้รับผิดชอบหลัก

๑) ผู้ใหญ่บ้าน/กำนัน

๒) คณะกรรมการป่าชุมชน

๗.๒ ผู้สนับสนุน

๑) สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ ๑ (เชียงใหม่)

๒) องค์การบริหารส่วนตำบลทาเหนือ

๓) จังหวัดเชียงใหม่

๔) หน่วยงานภาคเอกชน

๘. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑) ราษฎรในชุมชนมีส่วนร่วมและได้รับประโยชน์จากการดูแลรักษาป่าชุมชนอย่างต่อเนื่อง

๒) ทรัพยากรป่าไม้ได้รับการดูแลรักษาโดยชุมชนให้มีความอุดมสมบูรณ์และพัฒนาป่าชุมชนให้ตอบสนองความต้องการของชุมชนได้อย่างยั่งยืน

ลงชื่อ.....ผู้เขียนโครงการ

(นายสำราญ กันตีมูล)

ตำแหน่ง กำนันตำบลทาเหนือ

ลงชื่อ.....เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานโครงการ/ผู้ร่วมเขียนโครงการ

(นายสืนสกุล ลังการ์สิทธิ์)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานป่าไม้ชำนาญงาน

แบบ ปชช. ๕.๒

รายงานการตรวจสอบพื้นที่ตามคำขอต่ออายุโครงการป่าชุมชน

๑. ชื่อโครงการ

ป่าชุมชนบ้านใหม่

๒. ที่ตั้งโครงการ

๒.๑ บ้านใหม่ หมู่ที่ ๒ ค่าพิกัดยึดโยง E ๕๓๒๔๑๔ N ๒๐๖๘๙๐๙

๓. พื้นที่ดำเนินโครงการ

พื้นที่ดำเนินโครงการรวมทั้งสิ้น ๑ แปลง รวมเนื้อที่ ๔,๙๙๙-๐-๓๒ ไร่ ดังนี้

ป่าสงวนแห่งชาติ ป่าขุนแม่ทา แปลงที่ ๑ เนื้อที่ ๔,๙๙๙-๐-๓๒ ไร่

๔. ค่าพิกัดขอบเขตพื้นที่ดำเนินโครงการป่าชุมชน

- รายละเอียดตามเอกสารแนบ

๕. ข้อมูลทางภูมิศาสตร์

แปลงที่ ๑	เนื้อที่	๔,๙๙๙-๐-๓๒ ไร่
ทิศเหนือ	จด	ป่าชุมชนบ้านป่าตัน หมู่ที่ ๕
ทิศตะวันออก	จด	ป่าชุมชนบ้านแม่ตะไคร้ หมู่ ๑
ทิศใต้	จด	ป่าชุมชนบ้านป่าไม้ หมู่ที่ ๑๐
ทิศตะวันตก	จด	ที่ทำกิน

๖. ลักษณะภูมิประเทศ

แปลงที่ ๑ สภาพพื้นที่ เป็นที่ลาดสลับภูเขาสูงชัน สภาพดินเป็นดินร่วนผสมลูกรัง

๗. สภาพพื้นที่ป่าและลักษณะทางนิเวศวิทยา

แปลงที่ ๑ สภาพป่าเป็นป่าเต็งรัง ชนิดไม้ได้แก่ ยางพลวง ยางเหียง เต็ง รัง ฯลฯ

๘. ความเห็น...

-๒-

๘. ความเห็นของเจ้าหน้าที่ผู้ตรวจสอบสภาพพื้นที่

เห็นควรให้ต่ออายุโครงการป่าชุมชน

๙. ทำการตรวจสอบสภาพพื้นที่ เมื่อวันที่ ๒๘ กรกฎาคม ๒๕๖๒

ลงชื่อ.....ผู้นำตรวจ
(นายสำราญ กันตีมูล)
ตำแหน่ง กำนันตำบลทาเหนือ

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ
(นายสืบสกุล ลังการ์สิทธิ์)
ตำแหน่ง เจ้าพนักงานป่าไม้ชำนาญงาน

ลงชื่อ.....พยาน
(นายบุญมิ่ง โปธุฟุม)
ตำแหน่ง กรรมการ

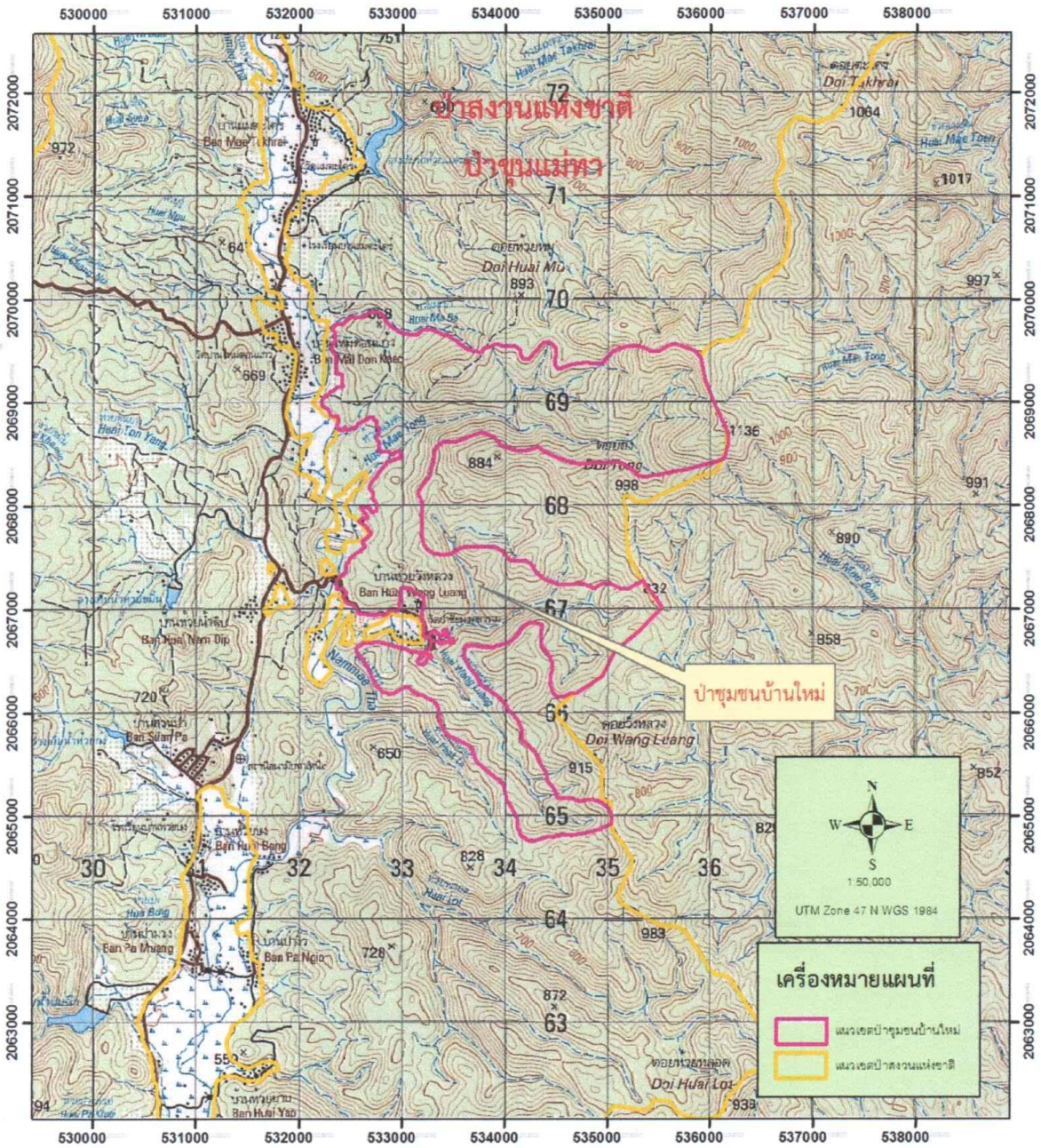
ลงชื่อ.....ผู้ร่วมตรวจสอบ
(นายมนัส อรเอริน)
ตำแหน่ง นักวิชาการเผยแพร่

ลงชื่อ.....พยาน
(นายไพรวัลย์ จัดสุวรรณกุล)
ตำแหน่ง กรรมการ

ลงชื่อ.....ผู้ร่วมตรวจสอบ
(นายสง่า โอนลังการ์)
ตำแหน่ง เจ้าพนักงานเกษตร

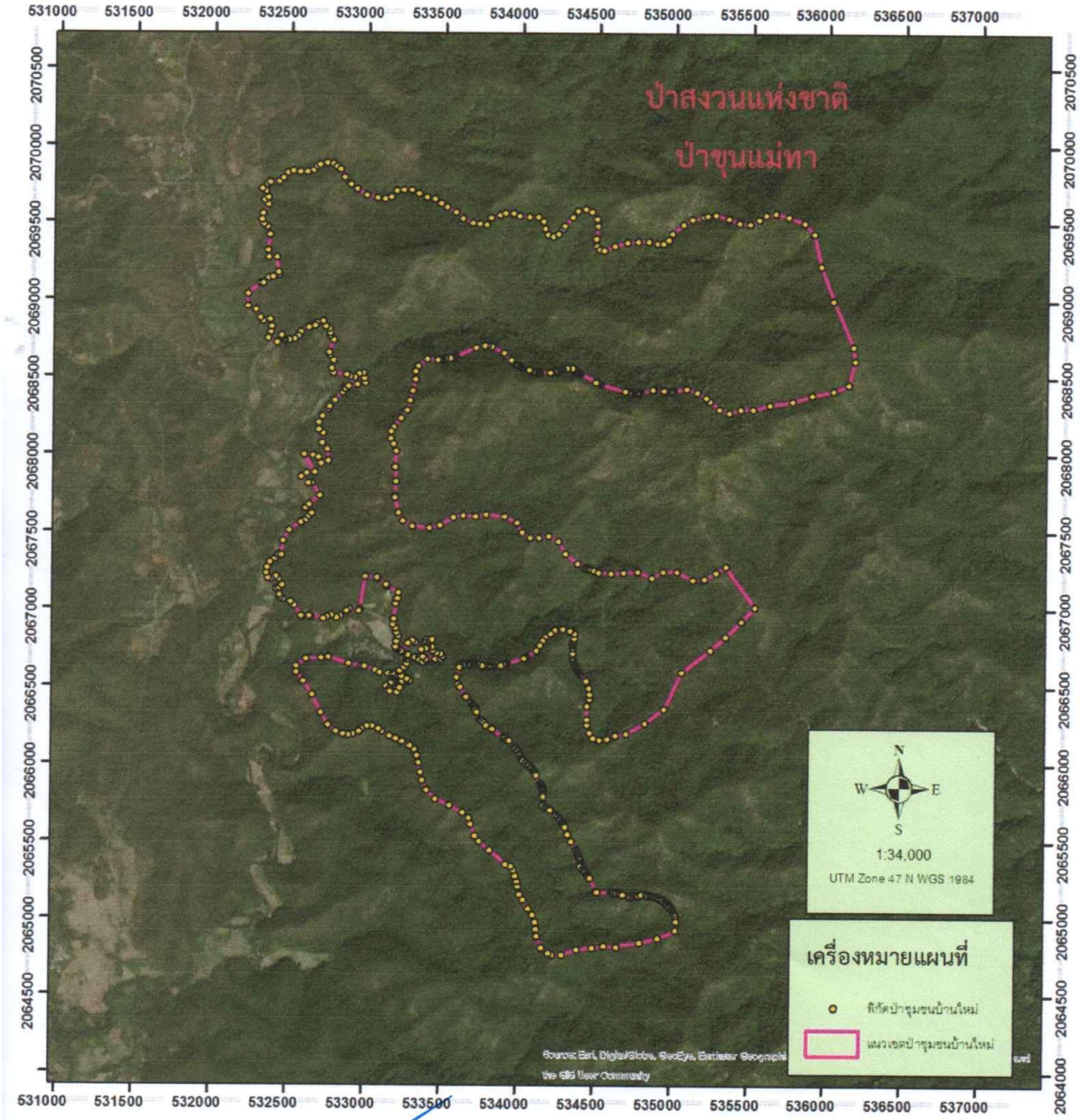
แผนที่แสดงโครงการป่าชุมชนบ้านใหม่
หมู่ที่ 2 ตำบลทาเหนือ อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่
ป่าสงวนแห่งชาติป่าขุนแม่ทา เนื้อที่ 4,999 - 0 - 32 ไร่

ลำดับชุดที่ L7018 ระวาง 4846 II



แผนที่ภาพถ่ายออร์โธสีเชิงเลข แสดงโครงการป่าชุมชนบ้านใหม่
หมู่ที่ 2 ตำบลทาเหนือ อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่
ป่าสงวนแห่งชาติป่าขุนแม่ทา เนื้อที่ 4,999 - 0 - 32 ไร่

ลำดับชุดที่ L7018 ระวาง 4846 II



หมายเหตุ ขอบเขตป่าชุมชนแปลงนี้ได้กำหนดค่าพิกัดในแผนที่ภาพถ่ายออร์โธสีเชิงเลข อัตราส่วน 1:4,000 เรียบร้อยแล้ว

(นายสืบสกุล ลังการ์สิทธิ์)
เจ้าพนักงานป่าไม้ชำนาญงาน

พิกัดป่าชุมชนบ้านใหม่ หมู่ที่ ๒ ตำบลทาเหนือ อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่

จุดที่	E	N	จุดที่	E	N	จุดที่	E	N
๑	๕๓๕๕๓๔	๒๐๖๗๐๑๔	๓๖	๕๓๔๓๕๖	๒๐๖๖๗๘๙	๗๑	๕๓๓๖๑๗	๒๐๖๖๖๒๗
๒	๕๓๕๔๔๙	๒๐๖๖๙๑๙	๓๗	๕๓๔๓๕๙	๒๐๖๖๘๐๑	๗๒	๕๓๓๖๑๓	๒๐๖๖๖๑๙
๓	๕๓๕๓๔๘	๒๐๖๖๘๒๓	๓๘	๕๓๔๓๖๒	๒๐๖๖๘๑๒	๗๓	๕๓๓๖๐๐	๒๐๖๖๕๕๖
๔	๕๓๕๒๔๗	๒๐๖๖๗๓๗	๓๙	๕๓๔๓๖๔	๒๐๖๖๘๔๑	๗๔	๕๓๓๖๑๒	๒๐๖๖๕๑๓
๕	๕๓๕๐๖๕	๒๐๖๖๕๙๕	๔๐	๕๓๔๓๓๒	๒๐๖๖๘๕๗	๗๕	๕๓๓๖๒๓	๒๐๖๖๔๙๓
๖	๕๓๔๙๔๙	๒๐๖๖๓๕๘	๔๑	๕๓๔๒๘๙	๒๐๖๖๘๖๘	๗๖	๕๓๓๖๕๗	๒๐๖๖๔๓๙
๗	๕๓๔๘๒๓	๒๐๖๖๒๖๗	๔๒	๕๓๔๒๓๘	๒๐๖๖๘๖๒	๗๗	๕๓๓๖๖๒	๒๐๖๖๔๓๓
๘	๕๓๔๗๐๑	๒๐๖๖๑๙๖	๔๓	๕๓๔๒๐๗	๒๐๖๖๘๔๓	๗๘	๕๓๓๖๙๘	๒๐๖๖๓๙๒
๙	๕๓๔๖๓๔	๒๐๖๖๑๘๕	๔๔	๕๓๔๑๗๕	๒๐๖๖๘๑๙	๗๙	๕๓๓๗๐๖	๒๐๖๖๓๘๒
๑๐	๕๓๔๕๘๓	๒๐๖๖๑๖๐	๔๕	๕๓๔๑๕๖	๒๐๖๖๗๙๕	๘๐	๕๓๓๗๑๔	๒๐๖๖๓๗๑
๑๑	๕๓๔๕๒๗	๒๐๖๖๑๕๓	๔๖	๕๓๔๑๓๗	๒๐๖๖๗๖๔	๘๑	๕๓๓๗๒๑	๒๐๖๖๓๖๐
๑๒	๕๓๔๔๙๑	๒๐๖๖๑๖๙	๔๗	๕๓๔๑๑๓	๒๐๖๖๗๓๓	๘๒	๕๓๓๗๒๗	๒๐๖๖๓๔๙
๑๓	๕๓๔๔๖๙	๒๐๖๖๒๐๑	๔๘	๕๓๔๐๕๔	๒๐๖๖๖๘๗	๘๓	๕๓๓๗๓๒	๒๐๖๖๓๓๖
๑๔	๕๓๔๔๔๘	๒๐๖๖๒๕๑	๔๙	๕๓๔๐๔๖	๒๐๖๖๖๘๓	๘๔	๕๓๓๗๕๒	๒๐๖๖๒๘๗
๑๕	๕๓๔๔๔๘	๒๐๖๖๒๘๖	๕๐	๕๓๔๐๓๔	๒๐๖๖๖๗๘	๘๕	๕๓๓๗๖๐	๒๐๖๖๒๘๒
๑๖	๕๓๔๔๕๐	๒๐๖๖๓๗๔	๕๑	๕๓๓๙๒๕	๒๐๖๖๖๔๒	๘๖	๕๓๓๗๗๐	๒๐๖๖๒๗๔
๑๗	๕๓๔๔๖๖	๒๐๖๖๔๒๓	๕๒	๕๓๓๙๑๓	๒๐๖๖๖๓๙	๘๗	๕๓๓๗๗๙	๒๐๖๖๒๖๕
๑๘	๕๓๔๔๖๔	๒๐๖๖๔๕๑	๕๓	๕๓๓๙๐๑	๒๐๖๖๖๓๖	๘๘	๕๓๓๗๙๕	๒๐๖๖๒๔๙
๑๙	๕๓๔๔๖๐	๒๐๖๖๔๘๗	๕๔	๕๓๓๘๘๖	๒๐๖๖๖๓๓	๘๙	๕๓๓๘๒๕	๒๐๖๖๒๓๑
๒๐	๕๓๔๔๔๔	๒๐๖๖๕๓๔	๕๕	๕๓๓๘๓๗	๒๐๖๖๖๒๘	๙๐	๕๓๓๘๓๓	๒๐๖๖๒๒๖
๒๑	๕๓๔๔๐๒	๒๐๖๖๕๘๑	๕๖	๕๓๓๘๒๘	๒๐๖๖๖๒๗	๙๑	๕๓๓๙๑๑	๒๐๖๖๑๗๔
๒๒	๕๓๔๓๙๓	๒๐๖๖๕๙๒	๕๗	๕๓๓๘๑๕	๒๐๖๖๖๒๗	๙๒	๕๓๓๙๒๑	๒๐๖๖๑๖๖
๒๓	๕๓๔๓๘๖	๒๐๖๖๖๐๒	๕๘	๕๓๓๘๐๒	๒๐๖๖๖๒๗	๙๓	๕๓๓๙๓๒	๒๐๖๖๑๕๘
๒๔	๕๓๔๓๗๙	๒๐๖๖๖๑๓	๕๙	๕๓๓๗๘๙	๒๐๖๖๖๒๘	๙๔	๕๓๓๙๔๑	๒๐๖๖๑๔๙
๒๕	๕๓๔๓๗๒	๒๐๖๖๖๒๕	๖๐	๕๓๓๗๗๖	๒๐๖๖๖๓๑	๙๕	๕๓๓๙๘๒	๒๐๖๖๑๐๘
๒๖	๕๓๔๓๖๗	๒๐๖๖๖๓๗	๖๑	๕๓๓๗๖๓	๒๐๖๖๖๓๔	๙๖	๕๓๓๙๙๑	๒๐๖๖๐๙๘
๒๗	๕๓๔๓๖๒	๒๐๖๖๖๔๙	๖๒	๕๓๓๗๓๒	๒๐๖๖๖๔๒	๙๗	๕๓๔๐๐๐	๒๐๖๖๐๘๘
๒๘	๕๓๔๓๕๙	๒๐๖๖๖๖๒	๖๓	๕๓๓๗๑๒	๒๐๖๖๖๔๒	๙๘	๕๓๔๐๐๗	๒๐๖๖๐๗๘
๒๙	๕๓๔๓๕๖	๒๐๖๖๖๗๔	๖๔	๕๓๓๗๐๓	๒๐๖๖๖๔๒	๙๙	๕๓๔๐๑๔	๒๐๖๖๐๖๖
๓๐	๕๓๔๓๕๔	๒๐๖๖๖๘๗	๖๕	๕๓๓๖๙๒	๒๐๖๖๖๔๓	๑๐๐	๕๓๔๐๒๐	๒๐๖๖๐๕๕
๓๑	๕๓๔๓๕๒	๒๐๖๖๗๐๐	๖๖	๕๓๓๖๗๘	๒๐๖๖๖๔๐	๑๐๑	๕๓๔๐๒๖	๒๐๖๖๐๔๓
๓๒	๕๓๔๓๕๒	๒๐๖๖๗๑๓	๖๗	๕๓๓๖๖๕	๒๐๖๖๖๓๙	๑๐๒	๕๓๔๐๓๐	๒๐๖๖๐๓๑
๓๓	๕๓๔๓๕๒	๒๐๖๖๗๔๙	๖๘	๕๓๓๖๕๒	๒๐๖๖๖๓๙	๑๐๓	๕๓๔๐๓๒	๒๐๖๖๐๒๕
๓๔	๕๓๔๓๕๒	๒๐๖๖๗๖๓	๖๙	๕๓๓๖๓๙	๒๐๖๖๖๓๙	๑๐๔	๕๓๔๐๓๕	๒๐๖๖๐๑๗
๓๕	๕๓๔๓๕๔	๒๐๖๖๗๗๖	๗๐	๕๓๓๖๒๓	๒๐๖๖๖๓๙	๑๐๕	๕๓๔๐๕๐	๒๐๖๖๐๐๗

๑๐๖	๕๓๔๐๕๕	๒๐๖๖๐๐๔	๑๔๓	๕๓๔๔๐๖	๒๐๖๕๔๐๒	๑๘๐	๕๓๔๙๓๔	๒๐๖๕๑๓๑
๑๐๗	๕๓๔๐๖๖	๒๐๖๕๙๙๖	๑๔๔	๕๓๔๔๑๐	๒๐๖๕๓๙๐	๑๘๑	๕๓๔๙๔๖	๒๐๖๕๑๒๕
๑๐๘	๕๓๔๐๗๖	๒๐๖๕๙๘๘	๑๔๕	๕๓๔๔๑๓	๒๐๖๕๓๗๗	๑๘๒	๕๓๔๙๕๗	๒๐๖๕๑๑๘
๑๐๙	๕๓๔๐๘๕	๒๐๖๕๙๗๙	๑๔๖	๕๓๔๔๑๕	๒๐๖๕๓๖๔	๑๘๓	๕๓๔๙๖๗	๒๐๖๕๑๑๐
๑๑๐	๕๓๔๐๙๔	๒๐๖๕๙๗๐	๑๔๗	๕๓๔๔๑๗	๒๐๖๕๓๕๑	๑๘๔	๕๓๔๙๗๗	๒๐๖๕๑๐๒
๑๑๑	๕๓๔๑๐๓	๒๐๖๕๙๕๙	๑๔๘	๕๓๔๔๑๗	๒๐๖๕๓๓๗	๑๘๕	๕๓๔๙๘๗	๒๐๖๕๐๙๓
๑๑๒	๕๓๔๑๑๐	๒๐๖๕๙๔๙	๑๔๙	๕๓๔๔๓๐	๒๐๖๕๓๒๔	๑๘๖	๕๓๔๙๙๖	๒๐๖๕๐๘๓
๑๑๓	๕๓๔๑๑๗	๒๐๖๕๙๓๘	๑๕๐	๕๓๔๔๔๑	๒๐๖๕๓๑๕	๑๘๗	๕๓๕๐๐๔	๒๐๖๕๐๗๓
๑๑๔	๕๓๔๑๒๓	๒๐๖๕๙๒๗	๑๕๑	๕๓๔๔๕๐	๒๐๖๕๓๐๕	๑๘๘	๕๓๕๐๑๒	๒๐๖๕๐๖๓
๑๑๕	๕๓๔๑๔๙	๒๐๖๕๘๗๕	๑๕๒	๕๓๔๔๕๘	๒๐๖๕๒๙๕	๑๘๙	๕๓๕๐๑๙	๒๐๖๕๐๕๒
๑๑๖	๕๓๔๑๕๕	๒๐๖๕๘๖๓	๑๕๓	๕๓๔๔๖๖	๒๐๖๕๒๘๔	๑๙๐	๕๓๕๐๒๕	๒๐๖๕๐๔๐
๑๑๗	๕๓๔๑๕๙	๒๐๖๕๘๕๐	๑๕๔	๕๓๔๔๗๓	๒๐๖๕๒๗๓	๑๙๑	๕๓๕๐๓๐	๒๐๖๕๐๒๘
๑๑๘	๕๓๔๑๖๓	๒๐๖๕๘๓๘	๑๕๕	๕๓๔๔๗๘	๒๐๖๕๒๖๓	๑๙๒	๕๓๕๐๓๕	๒๐๖๕๐๑๖
๑๑๙	๕๓๔๑๖๖	๒๐๖๕๘๒๕	๑๕๖	๕๓๔๕๒๐	๒๐๖๕๑๘๐	๑๙๓	๕๓๕๐๓๙	๒๐๖๕๐๐๑
๑๒๐	๕๓๔๑๖๘	๒๐๖๕๘๑๒	๑๕๗	๕๓๔๕๒๓	๒๐๖๕๑๗๒	๑๙๔	๕๓๕๐๔๐	๒๐๖๔๙๘๒
๑๒๑	๕๓๔๑๖๙	๒๐๖๕๗๙๙	๑๕๘	๕๓๔๖๑๔	๒๐๖๕๑๗๒	๑๙๕	๕๓๕๐๓๕	๒๐๖๔๙๒๒
๑๒๒	๕๓๔๑๗๐	๒๐๖๕๗๘๖	๑๕๙	๕๓๔๖๒๗	๒๐๖๕๑๗๒	๑๙๖	๕๓๔๙๒๑	๒๐๖๔๘๗๔
๑๒๓	๕๓๔๑๗๐	๒๐๖๕๗๔๐	๑๖๐	๕๓๔๖๔๐	๒๐๖๕๑๗๐	๑๙๗	๕๓๔๗๙๙	๒๐๖๔๘๔๔
๑๒๔	๕๓๔๑๗๐	๒๐๖๕๗๓๑	๑๖๑	๕๓๔๖๕๓	๒๐๖๕๑๖๘	๑๙๘	๕๓๔๖๕๒	๒๐๖๔๘๑๘
๑๒๕	๕๓๔๑๘๗	๒๐๖๕๗๒๐	๑๖๒	๕๓๔๖๖๕	๒๐๖๕๑๖๕	๑๙๙	๕๓๔๕๗๑	๒๐๖๔๘๒๓
๑๒๖	๕๓๔๑๙๔	๒๐๖๕๗๑๕	๑๖๓	๕๓๔๖๗๘	๒๐๖๕๑๖๒	๒๐๐	๕๓๔๔๙๕	๒๐๖๔๘๐๙
๑๒๗	๕๓๔๒๐๕	๒๐๖๕๗๐๘	๑๖๔	๕๓๔๖๙๑	๒๐๖๕๑๕๖	๒๐๑	๕๓๔๓๙๔	๒๐๖๔๗๙๖
๑๒๘	๕๓๔๒๑๕	๒๐๖๕๗๐๐	๑๖๕	๕๓๔๗๒๙	๒๐๖๕๑๔๑	๒๐๒	๕๓๔๒๙๖	๒๐๖๔๗๖๓
๑๒๙	๕๓๔๒๕๖	๒๐๖๕๖๖๔	๑๖๖	๕๓๔๗๓๖	๒๐๖๕๑๓๗	๒๐๓	๕๓๔๒๓๐	๒๐๖๔๗๖๓
๑๓๐	๕๓๔๒๖๖	๒๐๖๕๖๕๕	๑๖๗	๕๓๔๗๔๕	๒๐๖๕๑๔๑	๒๐๔	๕๓๔๒๑๐	๒๐๖๔๗๗๗
๑๓๑	๕๓๔๒๗๕	๒๐๖๕๖๔๕	๑๖๘	๕๓๔๗๕๘	๒๐๖๕๑๔๕	๒๐๕	๕๓๔๑๖๔	๒๐๖๔๘๐๙
๑๓๒	๕๓๔๒๘๓	๒๐๖๕๖๓๕	๑๖๙	๕๓๔๗๗๐	๒๐๖๕๑๔๘	๒๐๖	๕๓๔๑๓๑	๒๐๖๔๘๘๔
๑๓๓	๕๓๔๒๙๑	๒๐๖๕๖๒๔	๑๗๐	๕๓๔๗๘๓	๒๐๖๕๑๕๐	๒๐๗	๕๓๔๑๒๖	๒๐๖๔๙๒๘
๑๓๔	๕๓๔๒๙๗	๒๐๖๕๖๑๓	๑๗๑	๕๓๔๗๙๖	๒๐๖๕๑๕๑	๒๐๘	๕๓๔๑๒๐	๒๐๖๔๙๗๖
๑๓๕	๕๓๔๓๐๔	๒๐๖๕๖๐๒	๑๗๒	๕๓๔๘๐๙	๒๐๖๕๑๕๒	๒๐๙	๕๓๔๑๐๔	๒๐๖๕๐๒๑
๑๓๖	๕๓๔๓๑๐	๒๐๖๕๕๘๙	๑๗๓	๕๓๔๘๔๖	๒๐๖๕๑๕๒	๒๑๐	๕๓๔๐๗๗	๒๐๖๕๐๖๓
๑๓๗	๕๓๔๓๒๗	๒๐๖๕๕๔๔	๑๗๔	๕๓๔๘๕๙	๒๐๖๕๑๕๑	๒๑๑	๕๓๔๐๔๐	๒๐๖๕๑๒๐
๑๓๘	๕๓๔๓๔๙	๒๐๖๕๕๐๐	๑๗๕	๕๓๔๘๗๒	๒๐๖๕๑๕๐	๒๑๒	๕๓๔๐๑๘	๒๐๖๕๑๕๗
๑๓๙	๕๓๔๓๘๓	๒๐๖๕๔๔๙	๑๗๖	๕๓๔๘๘๕	๒๐๖๕๑๔๘	๒๑๓	๕๓๔๐๐๕	๒๐๖๕๒๐๗
๑๔๐	๕๓๔๓๙๐	๒๐๖๕๔๓๘	๑๗๗	๕๓๔๘๙๗	๒๐๖๕๑๔๕	๒๑๔	๕๓๔๐๐๑	๒๐๖๕๒๓๙
๑๔๑	๕๓๔๓๙๖	๒๐๖๕๔๒๖	๑๗๘	๕๓๔๙๑๐	๒๐๖๕๑๔๑	๒๑๕	๕๓๓๙๙๑	๒๐๖๕๒๗๗
๑๔๒	๕๓๔๔๐๒	๒๐๖๕๔๑๔	๑๗๙	๕๓๔๙๒๒	๒๐๖๕๑๓๖	๒๑๖	๕๓๓๙๗๖	๒๐๖๕๓๑๖

๒๑๗	๕๓๓๙๖๐	๒๐๖๕๓๓๘	๒๕๔	๕๓๒๗๑๙	๒๐๖๖๖๗๘	๒๙๑	๕๓๓๓๘๑	๒๐๖๖๖๘๘
๒๑๘	๕๓๓๙๒๓	๒๐๖๕๓๕๓	๒๕๕	๕๓๒๗๖๕	๒๐๖๖๖๘๕	๒๙๒	๕๓๓๔๖๐	๒๐๖๖๖๗๖
๒๑๙	๕๓๓๘๒๔	๒๐๖๕๔๔๔	๒๕๖	๕๓๒๘๙๗	๒๐๖๖๖๔๗	๒๙๓	๕๓๓๔๙๗	๒๐๖๖๖๗๑
๒๒๐	๕๓๓๗๕๔	๒๐๖๕๔๙๙	๒๕๗	๕๓๒๙๘๒	๒๐๖๖๖๒๙	๒๙๔	๕๓๓๕๐๓	๒๐๖๖๖๙๓
๒๒๑	๕๓๓๗๒๒	๒๐๖๕๕๓๕	๒๕๘	๕๓๒๙๙๘	๒๐๖๖๖๒๖	๒๙๕	๕๓๓๔๙๖	๒๐๖๖๗๐๙
๒๒๒	๕๓๓๖๙๘	๒๐๖๕๖๐๙	๒๕๙	๕๓๓๐๗๐	๒๐๖๖๖๐๓	๒๙๖	๕๓๓๔๖๔	๒๐๖๖๗๑๒
๒๒๓	๕๓๓๖๘๖	๒๐๖๕๖๔๙	๒๖๐	๕๓๓๐๙๘	๒๐๖๖๕๘๘	๒๙๗	๕๓๓๔๔๐	๒๐๖๖๗๓๒
๒๒๔	๕๓๓๖๔๔	๒๐๖๕๖๘๔	๒๖๑	๕๓๓๑๕๗	๒๐๖๖๕๘๓	๒๙๘	๕๓๓๔๓๘	๒๐๖๖๗๕๖
๒๒๕	๕๓๓๕๕๙	๒๐๖๕๗๒๘	๒๖๒	๕๓๓๑๘๕	๒๐๖๖๕๗๕	๒๙๙	๕๓๓๔๓๖	๒๐๖๖๗๙๔
๒๒๖	๕๓๓๔๖๖	๒๐๖๕๗๗๐	๒๖๓	๕๓๓๒๐๓	๒๐๖๖๕๗๖	๓๐๐	๕๓๓๔๓๕	๒๐๖๖๘๐๐
๒๒๗	๕๓๓๔๐๗	๒๐๖๕๘๓๐	๒๖๔	๕๓๓๒๑๓	๒๐๖๖๕๕๒	๓๐๑	๕๓๓๓๙๖	๒๐๖๖๗๙๔
๒๒๘	๕๓๓๓๗๗	๒๐๖๕๘๙๓	๒๖๕	๕๓๓๑๙๗	๒๐๖๖๕๓๘	๓๐๒	๕๓๓๓๙๖	๒๐๖๖๗๗๘
๒๒๙	๕๓๓๓๖๕	๒๐๖๕๙๔๐	๒๖๖	๕๓๓๑๘๖	๒๐๖๖๕๔๒	๓๐๓	๕๓๓๔๐๗	๒๐๖๖๗๖๗
๒๓๐	๕๓๓๓๕๖	๒๐๖๖๐๐๕	๒๖๗	๕๓๓๑๗๖	๒๐๖๖๕๓๑	๓๐๔	๕๓๓๔๐๗	๒๐๖๖๗๔๖
๒๓๑	๕๓๓๓๔๖	๒๐๖๖๐๕๓	๒๖๘	๕๓๓๑๗๒	๒๐๖๖๕๑๗	๓๐๕	๕๓๓๓๙๕	๒๐๖๖๗๔๓
๒๓๒	๕๓๓๓๓๐	๒๐๖๖๐๙๓	๒๖๙	๕๓๓๑๔๔	๒๐๖๖๔๙๘	๓๐๖	๕๓๓๓๗๐	๒๐๖๖๗๓๕
๒๓๓	๕๓๓๓๐๐	๒๐๖๖๑๑๘	๒๗๐	๕๓๓๑๖๕	๒๐๖๖๔๘๕	๓๐๗	๕๓๓๓๒๖	๒๐๖๖๗๘๔
๒๓๔	๕๓๓๒๔๖	๒๐๖๖๑๔๒	๒๗๑	๕๓๓๑๖๕	๒๐๖๖๔๖๕	๓๐๘	๕๓๓๓๑๒	๒๐๖๖๗๙๔
๒๓๕	๕๓๓๒๐๕	๒๐๖๖๑๖๔	๒๗๒	๕๓๓๒๑๔	๒๐๖๖๔๖๒	๓๐๙	๕๓๓๒๘๑	๒๐๖๖๗๗๗
๒๓๖	๕๓๓๑๖๔	๒๐๖๖๑๗๙	๒๗๓	๕๓๓๒๓๒	๒๐๖๖๔๙๒	๓๑๐	๕๓๓๒๔๖	๒๐๖๖๗๒๒
๒๓๗	๕๓๓๑๑๒	๒๐๖๖๒๐๖	๒๗๔	๕๓๓๒๔๘	๒๐๖๖๕๒๘	๓๑๑	๕๓๓๒๓๕	๒๐๖๖๗๒๖
๒๓๘	๕๓๓๐๘๙	๒๐๖๖๒๒๗	๒๗๕	๕๓๓๒๘๐	๒๐๖๖๕๒๙	๓๑๒	๕๓๓๒๑๕	๒๐๖๖๗๓๖
๒๓๙	๕๓๓๐๕๒	๒๐๖๖๒๔๒	๒๗๖	๕๓๓๒๙๒	๒๐๖๖๕๓๕	๓๑๓	๕๓๓๒๐๘	๒๐๖๖๗๔๘
๒๔๐	๕๓๓๐๑๗	๒๐๖๖๒๔๒	๒๗๗	๕๓๓๒๗๘	๒๐๖๖๕๔๘	๓๑๔	๕๓๓๒๐๓	๒๐๖๖๗๕๖
๒๔๑	๕๓๒๙๘๒	๒๐๖๖๒๒๕	๒๗๘	๕๓๓๒๔๒	๒๐๖๖๕๖๒	๓๑๕	๕๓๓๒๐๙	๒๐๖๖๗๘๗
๒๔๒	๕๓๒๙๖๓	๒๐๖๖๒๐๘	๒๗๙	๕๓๓๒๒๕	๒๐๖๖๕๙๑	๓๑๖	๕๓๓๒๑๖	๒๐๖๖๘๒๒
๒๔๓	๕๓๒๙๒๕	๒๐๖๖๑๙๑	๒๘๐	๕๓๓๒๒๙	๒๐๖๖๕๙๙	๓๑๗	๕๓๓๒๐๙	๒๐๖๖๘๔๗
๒๔๔	๕๓๒๘๙๕	๒๐๖๖๑๘๕	๒๘๑	๕๓๓๒๖๑	๒๐๖๖๖๑๙	๓๑๘	๕๓๓๒๐๑	๒๐๖๖๘๗๒
๒๔๕	๕๓๒๘๖๐	๒๐๖๖๑๙๒	๒๘๒	๕๓๓๒๗๓	๒๐๖๖๖๔๗	๓๑๙	๕๓๓๑๘๔	๒๐๖๖๘๙๖
๒๔๖	๕๓๒๘๑๔	๒๐๖๖๒๐๖	๒๘๓	๕๓๓๒๘๓	๒๐๖๖๖๗๒	๓๒๐	๕๓๓๑๘๘	๒๐๖๖๙๓๒
๒๔๗	๕๓๒๗๖๓	๒๐๖๖๒๔๗	๒๘๔	๕๓๓๒๗๙	๒๐๖๖๖๘๘	๓๒๑	๕๓๓๒๐๑	๒๐๖๗๐๒๘
๒๔๘	๕๓๒๗๑๖	๒๐๖๖๓๓๑	๒๘๕	๕๓๓๒๘๔	๒๐๖๖๗๐๑	๓๒๒	๕๓๓๒๑๕	๒๐๖๗๐๖๓
๒๔๙	๕๓๒๖๕๙	๒๐๖๖๔๔๔	๒๘๖	๕๓๓๓๒๘	๒๐๖๖๖๘๗	๓๒๓	๕๓๓๒๑๖	๒๐๖๗๑๐๖
๒๕๐	๕๓๒๖๐๔	๒๐๖๖๕๒๘	๒๘๗	๕๓๓๓๓๕๕	๒๐๖๖๖๘๒	๓๒๔	๕๓๓๑๔๖	๒๐๖๗๑๔๔
๒๕๑	๕๓๒๕๕๘	๒๐๖๖๕๘๕	๒๘๘	๕๓๓๓๓๕๔	๒๐๖๖๖๗๐	๓๒๕	๕๓๓๑๔๐	๒๐๖๗๑๕๘
๒๕๒	๕๓๒๕๕๔	๒๐๖๖๖๒๗	๒๘๙	๕๓๓๓๓๗๗	๒๐๖๖๖๕๘	๓๒๖	๕๓๓๐๘๗	๒๐๖๗๑๙๔
๒๕๓	๕๓๒๖๒๒	๒๐๖๖๖๗๑	๒๙๐	๕๓๓๓๓๙๗	๒๐๖๖๖๗๓	๓๒๗	๕๓๓๐๗๕	๒๐๖๗๒๐๓

๓๒๘	๕๓๒๙๙๗	๒๐๖๗๒๐๙	๓๖๕	๕๓๒๖๓๔	๒๐๖๗๖๐๒	๔๐๒	๕๓๒๗๗๒	๒๐๖๘๕๕๕
๓๒๙	๕๓๒๙๖๕	๒๐๖๖๙๙๓	๓๖๖	๕๓๒๖๔๖	๒๐๖๗๖๑๖	๔๐๓	๕๓๒๗๘๐	๒๐๖๘๖๐๔
๓๓๐	๕๓๒๙๖๑	๒๐๖๖๙๘๓	๓๖๗	๕๓๒๖๑๑	๒๐๖๗๖๔๙	๔๐๔	๕๓๒๗๕๖	๒๐๖๘๖๓๘
๓๓๑	๕๓๒๘๙๗	๒๐๖๖๙๙๓	๓๖๘	๕๓๒๖๓๔	๒๐๖๗๖๗๒	๔๐๕	๕๓๒๗๕๑	๒๐๖๘๖๕๗
๓๓๒	๕๓๒๘๘๐	๒๐๖๖๙๘๕	๓๖๙	๕๓๒๗๐๒	๒๐๖๗๗๓๒	๔๐๖	๕๓๒๗๘๐	๒๐๖๘๗๓๗
๓๓๓	๕๓๒๘๔๑	๒๐๖๖๙๕๐	๓๗๐	๕๓๒๖๔๖	๒๐๖๗๘๑๔	๔๐๗	๕๓๒๗๕๕	๒๐๖๘๗๖๙
๓๓๔	๕๓๒๘๑๓	๒๐๖๖๙๓๗	๓๗๑	๕๓๒๖๒๘	๒๐๖๗๘๑๕	๔๐๘	๕๓๒๗๕๕	๒๐๖๘๗๘๕
๓๓๕	๕๓๒๗๘๒	๒๐๖๖๙๕๕	๓๗๒	๕๓๒๕๗๗	๒๐๖๗๘๕๓	๔๐๙	๕๓๒๗๕๔	๒๐๖๘๘๑๔
๓๓๖	๕๓๒๗๕๒	๒๐๖๖๙๔๑	๓๗๓	๕๓๒๖๑๕	๒๐๖๗๘๗๔	๔๑๐	๕๓๒๗๒๗	๒๐๖๘๘๒๓
๓๓๗	๕๓๒๗๒๗	๒๐๖๖๙๓๕	๓๗๔	๕๓๒๖๖๘	๒๐๖๗๘๘๒	๔๑๑	๕๓๒๗๑๒	๒๐๖๘๘๕๗
๓๓๘	๕๓๒๖๕๑	๒๐๖๖๙๔๕	๓๗๕	๕๓๒๕๙๖	๒๐๖๗๙๙๗	๔๑๒	๕๓๒๖๗๑	๒๐๖๘๘๔๘
๓๓๙	๕๓๒๖๓๕	๒๐๖๖๙๕๐	๓๗๖	๕๓๒๖๕๕	๒๐๖๗๙๙๐	๔๑๓	๕๓๒๖๖๑	๒๐๖๘๘๓๓
๓๔๐	๕๓๒๕๙๙	๒๐๖๖๙๔๔	๓๗๗	๕๓๒๖๘๖	๒๐๖๗๙๘๒	๔๑๔	๕๓๒๖๒๒	๒๐๖๘๘๒๑
๓๔๑	๕๓๒๕๘๓	๒๐๖๖๙๕๑	๓๗๘	๕๓๒๗๐๖	๒๐๖๗๙๓๘	๔๑๕	๕๓๒๕๖๘	๒๐๖๘๗๙๐
๓๔๒	๕๓๒๕๔๒	๒๐๖๗๐๑๙	๓๗๙	๕๓๒๗๕๓	๒๐๖๗๙๕๗	๔๑๖	๕๓๒๕๕๒	๒๐๖๘๗๖๑
๓๔๓	๕๓๒๕๑๗	๒๐๖๗๐๔๐	๓๘๐	๕๓๒๗๔๔	๒๐๖๘๐๓๑	๔๑๗	๕๓๒๕๒๘	๒๐๖๘๗๔๕
๓๔๔	๕๓๒๔๖๓	๒๐๖๗๐๕๖	๓๘๑	๕๓๒๗๑๑	๒๐๖๘๐๗๔	๔๑๘	๕๓๒๔๙๖	๒๐๖๘๗๓๘
๓๔๕	๕๓๒๔๔๙	๒๐๖๗๐๗๒	๓๘๒	๕๓๒๗๑๙	๒๐๖๘๑๓๕	๔๑๙	๕๓๒๔๖๔	๒๐๖๘๗๓๔
๓๔๖	๕๓๒๔๔๔	๒๐๖๗๐๘๕	๓๘๓	๕๓๒๖๘๙	๒๐๖๘๑๕๙	๔๒๐	๕๓๒๔๕๗	๒๐๖๘๗๔๓
๓๔๗	๕๓๒๔๒๗	๒๐๖๗๑๒๘	๓๘๔	๕๓๒๖๘๖	๒๐๖๘๒๐๓	๔๒๑	๕๓๒๔๔๗	๒๐๖๘๗๕๗
๓๔๘	๕๓๒๔๓๙	๒๐๖๗๑๓๑	๓๘๕	๕๓๒๗๑๓	๒๐๖๘๒๔๖	๔๒๒	๕๓๒๔๓๙	๒๐๖๘๗๖๘
๓๔๙	๕๓๒๔๕๗	๒๐๖๗๑๔๙	๓๘๖	๕๓๒๗๕๓	๒๐๖๘๒๘๙	๔๒๓	๕๓๒๔๑๓	๒๐๖๘๗๒๑
๓๕๐	๕๓๒๔๓๘	๒๐๖๗๑๙๑	๓๘๗	๕๓๒๗๕๕	๒๐๖๘๓๐๕	๔๒๔	๕๓๒๓๕๖	๒๐๖๘๗๔๘
๓๕๑	๕๓๒๔๑๙	๒๐๖๗๒๐๙	๓๘๘	๕๓๒๗๙๓	๒๐๖๘๓๔๗	๔๒๕	๕๓๒๓๗๐	๒๐๖๘๗๘๘
๓๕๒	๕๓๒๓๘๒	๒๐๖๗๑๙๑	๓๘๙	๕๓๒๘๔๒	๒๐๖๘๔๐๐	๔๒๖	๕๓๒๓๘๑	๒๐๖๘๘๒๖
๓๕๓	๕๓๒๓๖๙	๒๐๖๗๑๙๔	๓๙๐	๕๓๒๘๔๙	๒๐๖๘๔๒๗	๔๒๗	๕๓๒๓๖๖	๒๐๖๘๘๖๘
๓๕๔	๕๓๒๓๕๕	๒๐๖๗๒๓๓	๓๙๑	๕๓๒๘๕๙	๒๐๖๘๔๒๕	๔๒๘	๕๓๒๓๒๑	๒๐๖๘๘๕๙
๓๕๕	๕๓๒๓๖๐	๒๐๖๗๒๖๕	๓๙๒	๕๓๒๘๘๐	๒๐๖๘๔๔๐	๔๒๙	๕๓๒๓๐๓	๒๐๖๘๘๘๑
๓๕๖	๕๓๒๓๗๙	๒๐๖๗๓๐๐	๓๙๓	๕๓๒๙๓๙	๒๐๖๘๔๕๓	๔๓๐	๕๓๒๒๗๖	๒๐๖๘๙๓๓
๓๕๗	๕๓๒๔๑๐	๒๐๖๗๓๒๒	๓๙๔	๕๓๒๙๘๖	๒๐๖๘๔๖๔	๔๓๑	๕๓๒๒๒๒	๒๐๖๘๙๕๙
๓๕๘	๕๓๒๔๒๙	๒๐๖๗๓๔๗	๓๙๕	๕๓๒๙๘๑	๒๐๖๘๔๙๐	๔๓๒	๕๓๒๒๒๔	๒๐๖๙๐๔๐
๓๕๙	๕๓๒๔๓๘	๒๐๖๗๓๔๘	๓๙๖	๕๓๒๙๗๔	๒๐๖๘๕๒๕	๔๓๓	๕๓๒๓๐๔	๒๐๖๙๑๐๕
๓๖๐	๕๓๒๔๕๒	๒๐๖๗๓๔๙	๓๙๗	๕๓๒๙๔๕	๒๐๖๘๕๒๑	๔๓๔	๕๓๒๓๒๑	๒๐๖๙๑๐๖
๓๖๑	๕๓๒๔๖๓	๒๐๖๗๔๓๗	๓๙๘	๕๓๒๙๑๗	๒๐๖๘๔๙๗	๔๓๕	๕๓๒๓๕๘	๒๐๖๙๑๔๓
๓๖๒	๕๓๒๕๐๔	๒๐๖๗๕๐๕	๓๙๙	๕๓๒๘๘๙๒	๒๐๖๘๕๐๕	๔๓๖	๕๓๒๓๘๒	๒๐๖๙๑๔๖
๓๖๓	๕๓๒๕๗๗	๒๐๖๗๕๕๙	๔๐๐	๕๓๒๘๗๐	๒๐๖๘๕๑๖	๔๓๗	๕๓๒๔๒๒	๒๐๖๙๑๕๖
๓๖๔	๕๓๒๖๑๕	๒๐๖๗๕๗๘	๔๐๑	๕๓๒๗๘๓	๒๐๖๘๕๒๗	๔๓๘	๕๓๒๔๑๗	๒๐๖๙๑๗๔

๔๓๙	๕๓๒๔๐๖	๒๐๖๙๒๗๕	๔๗๖	๕๓๓๒๓๑	๒๐๖๙๗๑๑	๕๑๓	๕๓๔๖๘๕	๒๐๖๙๓๗๗
๔๔๐	๕๓๒๓๕๕	๒๐๖๙๒๗๓	๔๗๗	๕๓๓๒๘๑	๒๐๖๙๗๐๘	๕๑๔	๕๓๔๗๕๒	๒๐๖๙๓๘๒
๔๔๑	๕๓๒๓๕๒	๒๐๖๙๓๒๐	๔๗๘	๕๓๓๓๓๐	๒๐๖๙๖๘๕	๕๑๕	๕๓๔๘๒๔	๒๐๖๙๓๘๒
๔๔๒	๕๓๒๓๖๐	๒๐๖๙๔๑๗	๔๗๙	๕๓๓๓๘๒	๒๐๖๙๖๖๖	๕๑๖	๕๓๔๘๘๒	๒๐๖๙๓๗๒
๔๔๓	๕๓๒๓๔๖	๒๐๖๙๔๖๗	๔๘๐	๕๓๓๔๓๒	๒๐๖๙๖๕๒	๕๑๗	๕๓๔๙๒๓	๒๐๖๙๓๗๒
๔๔๔	๕๓๒๓๒๒	๒๐๖๙๔๘๗	๔๘๑	๕๓๓๔๗๐	๒๐๖๙๖๒๗	๕๑๘	๕๓๔๙๕๔	๒๐๖๙๓๙๕
๔๔๕	๕๓๒๓๐๙	๒๐๖๙๕๑๗	๔๘๒	๕๓๓๕๑๔	๒๐๖๙๖๐๑	๕๑๙	๕๓๔๙๗๘	๒๐๖๙๔๓๒
๔๔๖	๕๓๒๓๑๖	๒๐๖๙๕๕๔	๔๘๓	๕๓๓๕๖๘	๒๐๖๙๕๖๕	๕๒๐	๕๓๕๐๕๑	๒๐๖๙๔๙๒
๔๔๗	๕๓๒๓๔๗	๒๐๖๙๖๑๕	๔๘๔	๕๓๓๖๑๗	๒๐๖๙๕๒๕	๕๒๑	๕๓๕๑๐๘	๒๐๖๙๕๒๕
๔๔๘	๕๓๒๓๒๙	๒๐๖๙๖๓๙	๔๘๕	๕๓๓๖๗๘	๒๐๖๙๕๐๐	๕๒๒	๕๓๕๑๘๘	๒๐๖๙๕๔๕
๔๔๙	๕๓๒๓๔๗	๒๐๖๙๖๖๐	๔๘๖	๕๓๓๗๒๗	๒๐๖๙๔๙๔	๕๒๓	๕๓๕๒๐๖	๒๐๖๙๕๔๗
๔๕๐	๕๓๒๓๓๐	๒๐๖๙๗๐๐	๔๘๗	๕๓๓๗๗๓	๒๐๖๙๔๘๗	๕๒๔	๕๓๕๒๖๑	๒๐๖๙๕๕๓
๔๕๑	๕๓๒๓๐๘	๒๐๖๙๗๑๘	๔๘๘	๕๓๓๘๐๐	๒๐๖๙๕๓๐	๕๒๕	๕๓๕๓๔๘	๒๐๖๙๕๓๔
๔๕๒	๕๓๒๓๔๓	๒๐๖๙๗๔๔	๔๘๙	๕๓๓๘๕๔	๒๐๖๙๕๔๙	๕๒๖	๕๓๕๔๑๔	๒๐๖๙๕๐๕
๔๕๓	๕๓๒๓๖๐	๒๐๖๙๗๕๗	๔๙๐	๕๓๓๘๙๐	๒๐๖๙๕๖๒	๕๒๗	๕๓๕๔๘๖	๒๐๖๙๔๙๗
๔๕๔	๕๓๒๔๑๖	๒๐๖๙๗๖๕	๔๙๑	๕๓๓๙๔๒	๒๐๖๙๕๖๒	๕๒๘	๕๓๕๕๔๕	๒๐๖๙๕๒๕
๔๕๕	๕๓๒๔๔๙	๒๐๖๙๗๘๖	๔๙๒	๕๓๓๙๘๔	๒๐๖๙๕๔๓	๕๒๙	๕๓๕๕๙๑	๒๐๖๙๕๕๓
๔๕๖	๕๓๒๔๗๗	๒๐๖๙๘๑๘	๔๙๓	๕๓๔๐๔๘	๒๐๖๙๕๔๑	๕๓๐	๕๓๕๖๕๐	๒๐๖๙๕๖๗
๔๕๗	๕๓๒๕๑๑	๒๐๖๙๘๓๒	๔๙๔	๕๓๔๑๐๒	๒๐๖๙๕๔๑	๕๓๑	๕๓๕๗๓๘	๒๐๖๙๕๔๕
๔๕๘	๕๓๒๕๕๖	๒๐๖๙๘๒๔	๔๙๕	๕๓๔๑๔๐	๒๐๖๙๕๐๙	๕๓๒	๕๓๕๘๔๒	๒๐๖๙๕๐๕
๔๕๙	๕๓๒๖๐๑	๒๐๖๙๘๒๓	๔๙๖	๕๓๔๑๔๙	๒๐๖๙๔๖๑	๕๓๓	๕๓๕๙๐๓	๒๐๖๙๔๓๓
๔๖๐	๕๓๒๖๔๒	๒๐๖๙๘๔๐	๔๙๗	๕๓๔๑๗๐	๒๐๖๙๔๒๕	๕๓๔	๕๓๕๙๔๘	๒๐๖๙๒๒๖
๔๖๑	๕๓๒๖๖๖	๒๐๖๙๘๕๙	๔๙๘	๕๓๔๒๐๔	๒๐๖๙๔๑๓	๕๓๕	๕๓๖๐๓๔	๒๐๖๙๐๐๔
๔๖๒	๕๓๒๖๘๑	๒๐๖๙๘๗๑	๔๙๙	๕๓๔๒๓๗	๒๐๖๙๔๒๙	๕๓๖	๕๓๖๑๖๖	๒๐๖๘๗๐๓
๔๖๓	๕๓๒๗๒๗	๒๐๖๙๘๘๔	๕๐๐	๕๓๔๒๖๓	๒๐๖๙๔๖๒	๕๓๗	๕๓๖๑๗๖	๒๐๖๘๖๑๒
๔๖๔	๕๓๒๗๗๒	๒๐๖๙๘๗๖	๕๐๑	๕๓๔๒๗๗	๒๐๖๙๔๗๘	๕๓๘	๕๓๖๑๓๕	๒๐๖๘๔๕๖
๔๖๕	๕๓๒๗๙๒	๒๐๖๙๘๕๙	๕๐๒	๕๓๔๓๒๘	๒๐๖๙๕๓๙	๕๓๙	๕๓๖๐๓๙	๒๐๖๘๔๑๖
๔๖๖	๕๓๒๘๑๓	๒๐๖๙๘๔๒	๕๐๓	๕๓๔๓๖๕	๒๐๖๙๕๗๖	๕๔๐	๕๓๕๘๙๙	๒๐๖๘๓๘๗
๔๖๗	๕๓๒๘๔๕	๒๐๖๙๗๙๐	๕๐๔	๕๓๔๔๑๔	๒๐๖๙๕๙๐	๕๔๑	๕๓๕๗๗๔	๒๐๖๘๓๕๐
๔๖๘	๕๓๒๘๗๘	๒๐๖๙๗๔๙	๕๐๕	๕๓๔๔๕๖	๒๐๖๙๕๗๑	๕๔๒	๕๓๕๖๒๓	๒๐๖๘๓๒๓
๔๖๙	๕๓๒๘๘๕	๒๐๖๙๗๔๔	๕๐๖	๕๓๔๔๘๗	๒๐๖๙๕๒๘	๕๔๓	๕๓๕๕๑๒	๒๐๖๘๒๙๗
๔๗๐	๕๓๒๙๒๓	๒๐๖๙๗๑๖	๕๐๗	๕๓๔๔๙๖	๒๐๖๙๔๘๓	๕๔๔	๕๓๕๔๓๕	๒๐๖๘๒๙๔
๔๗๑	๕๓๒๙๘๗	๒๐๖๙๖๗๖	๕๐๘	๕๓๔๔๘๔	๒๐๖๙๔๐๐	๕๔๕	๕๓๕๓๕๙	๒๐๖๘๒๗๕
๔๗๒	๕๓๓๐๕๘	๒๐๖๙๖๖๐	๕๐๙	๕๓๔๔๘๘	๒๐๖๙๓๕๕	๕๔๖	๕๓๕๒๙๕	๒๐๖๘๒๙๔
๔๗๓	๕๓๓๑๑๑	๒๐๖๙๖๕๖	๕๑๐	๕๓๔๕๐๕	๒๐๖๙๓๒๙	๕๔๗	๕๓๕๒๓๔	๒๐๖๘๓๕๐
๔๗๔	๕๓๓๑๕๐	๒๐๖๙๖๖๗	๕๑๑	๕๓๔๕๓๖	๒๐๖๙๓๒๕	๕๔๘	๕๓๕๒๐๖	๒๐๖๘๓๖๘
๔๗๕	๕๓๓๑๘๕	๒๐๖๙๗๐๔	๕๑๒	๕๓๔๖๐๗	๒๐๖๙๓๕๔	๕๔๙	๕๓๕๑๕๐	๒๐๖๘๔๐๕

๕๕๐	๕๓๕๐๘๑	๒๐๖๘๔๒๙	๕๘๗	๕๓๔๑๒๔	๒๐๖๘๕๓๓	๖๒๔	๕๓๓๒๒๕	๒๐๖๘๒๓๔
๕๕๑	๕๓๔๙๙๖	๒๐๖๘๔๑๖	๕๘๘	๕๓๔๑๑๑	๒๐๖๘๕๓๓	๖๒๕	๕๓๓๑๘๐	๒๐๖๘๑๗๕
๕๕๒	๕๓๔๙๘๓	๒๐๖๘๔๑๔	๕๘๙	๕๓๔๐๙๘	๒๐๖๘๕๓๕	๖๒๖	๕๓๓๑๖๐	๒๐๖๘๑๔๘
๕๕๓	๕๓๔๙๗๐	๒๐๖๘๔๑๓	๕๙๐	๕๓๔๐๘๕	๒๐๖๘๕๓๗	๖๒๗	๕๓๓๑๕๘	๒๐๖๘๐๙๙
๕๕๔	๕๓๔๙๕๗	๒๐๖๘๔๑๒	๕๙๑	๕๓๔๐๗๓	๒๐๖๘๕๔๐	๖๒๘	๕๓๓๑๗๖	๒๐๖๘๐๖๓
๕๕๕	๕๓๔๙๔๔	๒๐๖๘๔๑๓	๕๙๒	๕๓๔๐๖๐	๒๐๖๘๕๔๓	๖๒๙	๕๓๓๑๙๕	๒๐๖๘๐๒๐
๕๕๖	๕๓๔๙๓๕	๒๐๖๘๔๑๔	๕๙๓	๕๓๔๐๕๔	๒๐๖๘๕๔๖	๖๓๐	๕๓๓๑๘๗	๒๐๖๗๙๑๔
๕๕๗	๕๓๔๘๖๙	๒๐๖๘๔๒๑	๕๙๔	๕๓๔๐๑๓	๒๐๖๘๕๖๑	๖๓๑	๕๓๓๑๙๕	๒๐๖๗๘๒๔
๕๕๘	๕๓๔๘๕๙	๒๐๖๘๔๒๑	๕๙๕	๕๓๔๐๐๗	๒๐๖๘๕๖๔	๖๓๒	๕๓๓๑๙๑	๒๐๖๗๗๒๙
๕๕๙	๕๓๔๗๗๘	๒๐๖๘๔๐๕	๕๙๖	๕๓๓๙๙๕	๒๐๖๘๕๖๙	๖๓๓	๕๓๓๑๙๐	๒๐๖๗๗๑๘
๕๖๐	๕๓๔๗๖๕	๒๐๖๘๔๐๓	๕๙๗	๕๓๓๙๘๓	๒๐๖๘๕๗๕	๖๓๔	๕๓๓๒๑๔	๒๐๖๗๖๒๕
๕๖๑	๕๓๔๗๕๒	๒๐๖๘๔๐๑	๕๙๘	๕๓๓๙๗๒	๒๐๖๘๕๘๒	๖๓๕	๕๓๓๒๔๓	๒๐๖๗๕๗๐
๕๖๒	๕๓๔๗๓๙	๒๐๖๘๔๐๑	๕๙๙	๕๓๓๙๖๑	๒๐๖๘๕๙๐	๖๓๖	๕๓๓๓๐๔	๒๐๖๗๕๓๘
๕๖๓	๕๓๔๗๒๖	๒๐๖๘๔๐๑	๖๐๐	๕๓๓๙๕๑	๒๐๖๘๕๙๘	๖๓๗	๕๓๓๔๑๒	๒๐๖๗๕๒๒
๕๖๔	๕๓๔๗๑๓	๒๐๖๘๔๐๓	๖๐๑	๕๓๓๙๔๒	๒๐๖๘๖๐๗	๖๓๘	๕๓๓๔๘๕	๒๐๖๗๕๔๓
๕๖๕	๕๓๔๗๐๐	๒๐๖๘๔๐๕	๖๐๒	๕๓๓๙๓๗	๒๐๖๘๖๑๒	๖๓๙	๕๓๓๕๖๘	๒๐๖๗๕๙๔
๕๖๖	๕๓๔๖๘๗	๒๐๖๘๔๐๘	๖๐๓	๕๓๓๘๙๒	๒๐๖๘๖๖๐	๖๔๐	๕๓๓๖๓๔	๒๐๖๗๖๐๔
๕๖๗	๕๓๔๖๘๐	๒๐๖๘๔๑๐	๖๐๔	๕๓๓๘๐๙	๒๐๖๘๖๙๙	๖๔๑	๕๓๓๗๑๑	๒๐๖๗๖๐๒
๕๖๘	๕๓๔๕๑๙	๒๐๖๘๔๕๙	๖๐๕	๕๓๓๗๘๑	๒๐๖๘๗๐๖	๖๔๒	๕๓๓๗๘๐	๒๐๖๗๖๑๐
๕๖๙	๕๓๔๕๑๓	๒๐๖๘๔๖๑	๖๐๖	๕๓๓๗๖๔	๒๐๖๘๗๐๕	๖๔๓	๕๓๓๙๐๔	๒๐๖๗๕๙๙
๕๗๐	๕๓๔๕๐๑	๒๐๖๘๔๖๖	๖๐๗	๕๓๓๗๐๘	๒๐๖๘๖๙๒	๖๔๔	๕๓๓๙๘๔	๒๐๖๗๕๕๙
๕๗๑	๕๓๔๔๘๙	๒๐๖๘๔๗๑	๖๐๘	๕๓๓๕๗๗	๒๐๖๘๖๓๕	๖๔๕	๕๓๔๐๑๘	๒๐๖๗๔๙๖
๕๗๒	๕๓๔๓๘๕	๒๐๖๘๕๒๓	๖๐๙	๕๓๓๕๖๓	๒๐๖๘๖๓๐	๖๔๖	๕๓๔๐๗๑	๒๐๖๗๔๕๙
๕๗๓	๕๓๔๓๗๕	๒๐๖๘๕๒๙	๖๑๐	๕๓๓๕๕๑	๒๐๖๘๖๒๖	๖๔๗	๕๓๔๑๒๙	๒๐๖๗๔๖๑
๕๗๔	๕๓๔๓๖๓	๒๐๖๘๕๓๖	๖๑๑	๕๓๓๕๓๘	๒๐๖๘๖๒๓	๖๔๘	๕๓๔๑๙๓	๒๐๖๗๔๗๕
๕๗๕	๕๓๔๓๕๓	๒๐๖๘๕๔๓	๖๑๒	๕๓๓๕๐๓	๒๐๖๘๖๑๖	๖๔๙	๕๓๔๒๕๑	๒๐๖๗๔๓๘
๕๗๖	๕๓๔๓๔๓	๒๐๖๘๕๕๒	๖๑๓	๕๓๓๔๙๑	๒๐๖๘๖๑๔	๖๕๐	๕๓๔๓๐๑	๒๐๖๗๓๕๖
๕๗๗	๕๓๔๓๓๓	๒๐๖๘๕๖๑	๖๑๔	๕๓๓๔๗๘	๒๐๖๘๖๑๓	๖๕๑	๕๓๔๓๗๘	๒๐๖๗๒๙๗
๕๗๘	๕๓๔๓๐๒	๒๐๖๘๕๖๓	๖๑๕	๕๓๓๔๖๕	๒๐๖๘๖๑๓	๖๕๒	๕๓๔๔๓๐	๒๐๖๗๒๖๖
๕๗๙	๕๓๔๒๗๐	๒๐๖๘๕๔๙	๖๑๖	๕๓๓๔๕๘	๒๐๖๘๖๑๓	๖๕๓	๕๓๔๔๓๖	๒๐๖๗๒๖๕
๕๘๐	๕๓๔๒๖๓	๒๐๖๘๕๔๗	๖๑๗	๕๓๓๓๙๓	๒๐๖๘๖๑๕	๖๕๔	๕๓๔๔๔๙	๒๐๖๗๒๖๒
๕๘๑	๕๓๔๒๕๖	๒๐๖๘๕๔๓	๖๑๘	๕๓๓๓๓๓	๒๐๖๘๕๗๒	๖๕๕	๕๓๔๔๖๒	๒๐๖๗๒๕๘
๕๘๒	๕๓๔๒๔๓	๒๐๖๘๕๔๐	๖๑๙	๕๓๓๓๑๕	๒๐๖๘๕๓๕	๖๕๖	๕๓๔๔๗๔	๒๐๖๗๒๕๔
๕๘๓	๕๓๔๒๓๐	๒๐๖๘๕๓๗	๖๒๐	๕๓๓๓๑๗	๒๐๖๘๔๘๗	๖๕๗	๕๓๔๔๘๗	๒๐๖๗๒๔๘
๕๘๔	๕๓๔๒๑๗	๒๐๖๘๕๓๕	๖๒๑	๕๓๓๒๙๗	๒๐๖๘๔๑๓	๖๕๘	๕๓๔๕๒๑	๒๐๖๗๒๓๗
๕๘๕	๕๓๔๒๐๔	๒๐๖๘๕๓๓	๖๒๒	๕๓๓๒๗๙	๒๐๖๘๓๔๘	๖๕๙	๕๓๔๕๙๘	๒๐๖๗๒๓๑
๕๘๖	๕๓๔๑๙๑	๒๐๖๘๕๓๓	๖๒๓	๕๓๓๒๖๓	๒๐๖๘๒๘๓	๖๖๐	๕๓๔๖๗๗	๒๐๖๗๒๓๙

๖๖๑	๕๓๔๗๗๐	๒๐๖๗๒๔๔
๖๖๒	๕๓๔๘๖๖	๒๐๖๗๒๐๓
๖๖๓	๕๓๔๙๓๘	๒๐๖๗๒๔๔
๖๖๔	๕๓๕๐๓๑	๒๐๖๗๒๔๔
๖๖๕	๕๓๕๑๓๔	๒๐๖๗๑๙๓
๖๖๖	๕๓๕๑๙๖	๒๐๖๗๑๙๓
๖๖๗	๕๓๕๒๐๖	๒๐๖๗๑๙๘
๖๖๘	๕๓๕๒๘๓	๒๐๖๗๒๓๙
๖๖๙	๕๓๕๓๔๘	๒๐๖๗๒๗๗

คณะกรรมการป่าชุมชน

แนบท้ายโครงการป่าชุมชนบ้านใหม่

บ้านใหม่ หมู่ที่ ๒ ตำบลทาเหนือ อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่

ลำดับที่	ชื่อ – สกุล	ทำหน้าที่	หมายเหตุ / ด้าน
๑	นายสำราญ กันตีมูล	ประธาน	ด้านการอำนวยการ และอื่นๆ
๒	นายบุญมิ่ง โปธาจุ่ม	รองประธาน	ด้านการอำนวยการ และอื่นๆ
๓	นายพุฒ ตากุน	รองประธาน	ด้านการอำนวยการ และอื่นๆ
๔	นายกวีวัชน์ ตาหลวง	เลขานุการ	ด้านการประชาสัมพันธ์เผยแพร่
๕	นายทองสุก ใจยาสุนา	เหรัญญิก	ด้านการประชาสัมพันธ์เผยแพร่
๖	นายไกรเทพ ดูแฮ	กรรมการ	ด้านการประชาสัมพันธ์เผยแพร่
๗	นายอินสม อินไชสา	กรรมการ	ด้านการประชาสัมพันธ์เผยแพร่
๘	นายศรีไว พรมใจ	กรรมการ	ด้านการดูแลรักษาป่า
๙	นายคำมี สมมุ่ง	กรรมการ	ด้านการดูแลรักษาป่า
๑๐	นางสุนิษา นกแล	กรรมการ	ด้านการดูแลรักษาป่า
๑๑	นายสม สองเมือง	กรรมการ	ด้านการปลูกและฟื้นฟูป่า
๑๒	นายสมบูรณ์ โปรจุ่ม	กรรมการ	ด้านการปลูกและฟื้นฟูป่า
๑๓	นายไพรวัลย์ ปริญญาอนุรักษ์	กรรมการ	ด้านการปลูกและฟื้นฟูป่า
๑๔	นายไสว โปธาจุ่ม	กรรมการ	ด้านการถ่ายทอดองค์ความรู้
๑๕	นางฉิกัญญา กันตีมูล	กรรมการ	ด้านการถ่ายทอดองค์ความรู้

ที่ทำการกำนันตำบลทาเหนือ

หมายเลขโทรศัพท์ ๐๘ ๔๘๙๔ ๑๓๖๑

แบบ ปชช.๔

รายงานผลการปฏิบัติงาน

---

๑. โครงการป่าชุมชนบ้านใหม่ เนื้อที่ ๔,๙๙๙-๐-๓๒ ไร่

๒. ตั้งอยู่ในเขตท้องที่บ้านใหม่ หมู่ที่ ๒ ตำบลทาเหนือ อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่

๓. สรุปผลการปฏิบัติงาน

หลังจากได้จัดตั้งป่าชุมชนแล้ว ทำให้ชาวบ้านในหมู่บ้านตระหนักถึงการดูแลเอาใจใส่ในการอนุรักษ์และหวงแหนพื้นที่ทรัพยากรป่าไม้มากขึ้น และทำให้ชาวบ้านสามารถบริหารจัดการพื้นที่ป่าชุมชนของหมู่บ้านโดยมีกิจกรรมต่างๆ เช่น การลาดตระเวนตรวจป่า แนวกันไฟ ปลูกต้นไม้เสริม ในพื้นที่ป่าชุมชน และการจัดทำฝายชะลอน้ำ เป็นต้น

๔. ผลการประเมินการแบ่งกลุ่มป่าชุมชน (ณ วันที่ ๙ กรกฎาคม ๒๕๖๒)

☑ ป่าชุมชนพัฒนาดีมาก ☐ ป่าชุมชนพัฒนาปานกลาง

☐ ป่าชุมชนควรปรับปรุง ☐ ป่าชุมชนที่ควรยกเลิก

๕. ปัญหาอุปสรรคในการดำเนินงาน และแนวทางการแก้ไข ป่าชุมชนบ้านใหม่ ไม่พบอุปสรรคในการดำเนินงาน

๖. ความคิดเห็น เห็นควรให้ต่ออายุโครงการป่าชุมชน เพื่อราษฎรในชุมชนมีส่วนร่วมและได้รับประโยชน์จากการดูแลรักษาทรัพยากรป่าไม้ ให้มีความอุดมสมบูรณ์ และพัฒนาป่าชุมชนให้ตอบสนองความต้องการของชุมชนได้อย่างยั่งยืน

ลงชื่อ.....
(นายราเชนทร์ ภูมมะภูติ)
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการศูนย์ป่าไม้เชียงใหม่

๗. ความคิดเห็น เห็นควรให้ต่ออายุโครงการป่าชุมชน

ลงชื่อ.....
(นายผจญ สิทธิกัน)
ตำแหน่ง นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการพิเศษ
ทำหน้าที่ผู้อำนวยการส่วนจัดการป่าชุมชน

ลงชื่อ.....
(นายภูมินทร์ บุญบันดาล)
ตำแหน่ง นักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ ๑ (เชียงใหม่)
ผู้อำนวย

บันทึกการตรวจสอบพื้นที่เพื่อต่ออายุและเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าชุมชน

ป.2 พื้นที่ บ้านใหม่ ตำบลทาเหนือ อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่

เขียนที่ อุทยานแห่งชาติแม่ตะไคร้

วันที่ ๒๗ สิงหาคม พ.ศ.๒๕๖๒

บันทึกฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อรับรองผลการตรวจสอบพื้นที่ พื้นที่ป่าชุมชนหรือพื้นที่ภาระผูกพันของกรมป่าไม้ พื้นที่ที่จะดำเนินการจัดตั้งหรือผนวกพื้นที่ป่าอนุรักษ์ ของอุทยานแห่งชาติแม่ตะไคร้ ในการขอเพื่อต่ออายุและเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าชุมชน ป่าชุมชนบ้านใหม่ ตำบลทาเหนือ อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่

โดยคณะทำงานตรวจสอบ ๓ ฝ่าย ประกอบด้วย

๑.ผู้แทนฝ่ายปกครองตำบลทาเหนือ กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน

๒.ผู้แทนองค์การบริหารส่วนท้องถิ่น และเจ้าหน้าที่

๓.ผู้แทนอุทยานแห่งชาติแม่ตะไคร้ หัวหน้าอุทยานแม่ตะไคร้ และเจ้าหน้าที่

ผลการตรวจสอบตามพื้นที่จริง,แผนที่ และข้อมูล GIS มีดังนี้

๑.พื้นที่การขอเพื่อต่ออายุและเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าชุมชน ป่าชุมชนบ้านใหม่ ตำบลทาเหนือ อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน ๕,๐๐๐ ไร่ อยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ-ป่าขุนแม่ทา

๒.พื้นที่การขอเพื่อต่ออายุและเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าชุมชน ป่าชุมชนบ้านใหม่ ตำบลทาเหนือ อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน ๕,๐๐๐ ไร่ ไม่อยู่ในพื้นที่อุทยานแห่งชาติแม่ตะไคร้

๓.พื้นที่การขอเพื่อต่ออายุและเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าชุมชน ป่าชุมชนบ้านใหม่ ตำบลทาเหนือ อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน ๕,๐๐๐ ไร่ ไม่อยู่ในพื้นที่ ที่จะดำเนินการจัดตั้งหรือผนวกเป็นพื้นที่ป่าอนุรักษ์ ของอุทยานแห่งชาติแม่ตะไคร้

ได้อ่านรับรองว่าถูกต้อง จึงร่วมลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

ลงชื่อ.....

(นายอโนทัย เพียรคงชล)

นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการพิเศษ ทำหน้าที่

ตำแหน่ง หัวหน้าอุทยานแห่งชาติแม่ตะไคร้

หน่วยงาน.....

ลงชื่อ.....

(นาย ศิราภา ดวงพิมพ์ผล)

ตำแหน่ง สำนัก ๓ ภาค ๖ ๔๐

หน่วยงาน.....

ลงชื่อ.....

(นายสุทธิศิลป์ นันชัย)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทาเหนือ

ตำแหน่ง.....

หน่วยงาน.....

ลงชื่อ.....

(นายพิชัย ศรีดาวเรือง)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทาเหนือ

ตำแหน่ง.....

หน่วยงาน.....

ลงชื่อ.....

(นายวิสันต์ ปัญญากาศ

นักวิชาการเกษตร

ตำแหน่ง.....

หน่วยงาน.....

ลงชื่อ.....

(นาย [illegible] [illegible])

ตำแหน่ง ผ.ญ.บ ม3

หน่วยงาน.....

ลงชื่อ.....

(นายอนันต์ [illegible])

ตำแหน่ง ผ.ญ.บ.ม 5

หน่วยงาน.....

ลงชื่อ.....

(นาย [illegible] [illegible])

ตำแหน่ง ผู้ใหญ่บ้าน

หน่วยงาน.....

ลงชื่อ.....

(นาย [illegible] [illegible])

ตำแหน่ง ผ.ญ.บ.ม.4

หน่วยงาน.....

ลงชื่อ.....

(.....)

ตำแหน่ง.....

หน่วยงาน.....

ลงชื่อ.....

(.....)

ตำแหน่ง.....

หน่วยงาน.....

ลงชื่อ.....

(.....)

ตำแหน่ง.....

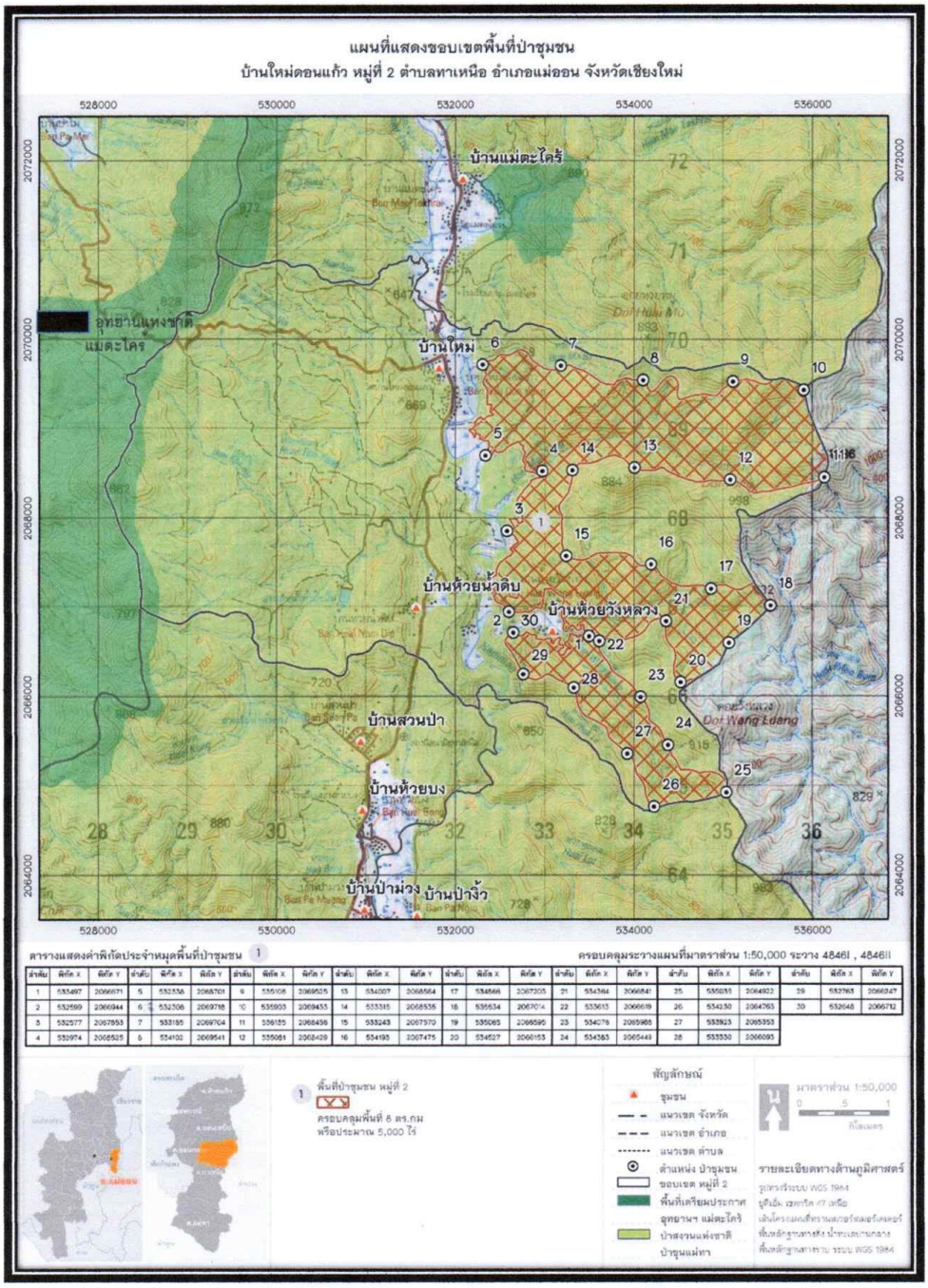
หน่วยงาน.....

ลงชื่อ.....

(.....)

ตำแหน่ง.....

หน่วยงาน.....


แผนที่แสดงขอบเขตพื้นที่ป่าชุมชน
บ้านใหม่ดอนแก้ว หมู่ที่ 2 ตำบลทาเหนือ อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่
บ้านแม่ตะไคร้
อุทยานแห่งชาติ
แม่ตะไคร
บ้านใหม่
บ้านห้วยน้ำดิบ
บ้านห้วยวังหลวง
บ้านสวนป่า
บ้านห้วยบง
บ้านป่าม่วง
บ้านป่างิ้ว
ดอยวังหลวง
Doi Wang Luang
528000
530000
532000
534000
536000
2072000
2070000
2068000
2066000
2064000
ตารางแสดงค่าพิกัดประจำหมุดพื้นที่ป่าชุมชน 1
ครอบคลุมระวางแผนที่มาตราส่วน 1:50,000 ระวาง 4846I , 4846II
พื้นที่ป่าชุมชน หมู่ที่ 2
ครอบคลุมพื้นที่ 6 ตร.กม
หรือประมาณ 5,000 ไร่
สัญลักษณ์
ชุมชน
แนวเขต จังหวัด
แนวเขต อำเภอ
แนวเขต ตำบล
ตำแหน่ง ป่าชุมชน
ขอบเขต หมู่ที่ 2
พื้นที่เตรียมประกาศ
อุทยานฯ แม่ตะไคร้
ป่าสงวนแห่งชาติ
ป่าชุมแม่ทา
มาตราส่วน 1:50,000
รายละเอียดทางด้านภูมิศาสตร์

สำเนาใหม่ (มีข้อความ)

เลขประจำตัวประชาชนของผู้ถือบัตร

๓ ๕๐๑๓ ๐๐๐๑๙ ๒๙ ๓

ชื่อ นายสราญ ทันตีมูล

ตำแหน่ง กำนัน

ตำบลทาเหนือ

ตำแหน่ง (นายอำเภอ แสนมงคล)

นายอำเภอแม่ออน

ลายมือชื่อ

หมู่โลหิต : -

บัตรประจำตัวเจ้าหน้าที่ของรัฐ

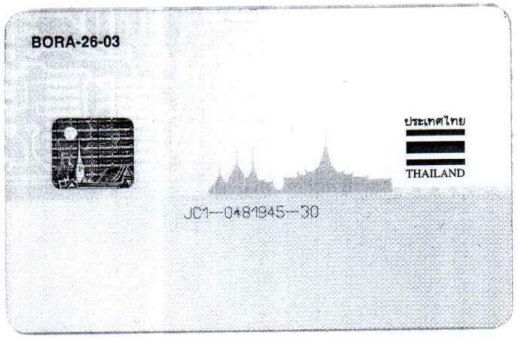
กำนัน

เลขที่ ๓ /๒๕๖๑

อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่

วันออกบัตร ๑๘ มิ.ย. ๒๕๖๑ บัตรหมดอายุ ๑๗ มิ.ย. ๒๕๖๗

บัตรประจำตัวประชาชน Thai National ID Card
เลขประจำตัวประชาชน Identification Number 3 5013 00019 29 8
ชื่อตัวและชื่อสกุล นาย สำราญ กันตีมูล
Name Mr. Sumruan
Last name Kanteemool
เกิดวันที่ 15 ธ.ค. 2513
Date of Birth 15 Dec. 1970
ศาสนา พุทธ
ที่อยู่ 6/2 หมู่ที่ 2 ต.ทาเหนือ อ.แม่ออน
จ.เชียงใหม่
12 ก.พ. 2556
วันออกบัตร
12 Feb. 2013
Date of Issue
(นายชาน ศิรินิพพล)
เจ้าพนักงานออกบัตร
14 ธ.ค. 2564
วันบัตรหมดอายุ
14 Dec. 2021
Date of Expiry
5023-02-02121609


BORA-26-03
ประเทศไทย
THAILAND
JC1--0481945--30

หนังสือร้องขอต่ออายุโครงการป่าชุมชน
แนบท้ายคำขอต่ออายุโครงการป่าชุมชน (แบบ ปชช.๕)

วันที่ 7 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2562

เรียน นายก อบต./กำนัน/ผู้ใหญ่บ้าน บ้านใหม่

ด้วยข้าพเจ้าผู้มีรายชื่อท้ายหนังสือนี้ เป็นผู้มีอายุตั้งแต่สิบแปดปีบริบูรณ์ขึ้นไป มีภูมิลำเนาอยู่ในท้องที่ชุมชนแห่งนี้และมีศักยภาพที่สามารถเข้าไปดูแลรักษาป่าที่จะขอต่ออายุโครงการป่าชุมชน จำนวนตั้งแต่ ๕๐ คน ขึ้นไป ได้ร่วมกันลงลายมือชื่อร้องขอต่ออายุโครงการป่าชุมชนในบริเวณบ้าน ใหม่ หมู่ที่ 2 ตำบล ทาเหนือ อำเภอ แม่ออน จังหวัด เชียงใหม่

จึงเรียนมาเพื่อโปรดดำเนินการต่อไป

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	เลขประจำตัวประชาชน	อายุ	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
1	นาย สำราญ กันตีมูล	3501300019298	49	[illegible]	
2	นายบุญมิ่ง โปธาจุ่ม	5501390011671	55	บุญมิ่ง	
3	นายพุฒิ ตากุน	3501300021390	48	พุฒิ	
4	นายสง่าทอง คำปา	3501300018798	60	สง่าทอง	
5	นายจันทร์เที่ยง คำปา	3501300019051	57	จันทร์เที่ยง	
6	นายธีรศักดิ์ สวนดับภัย	3501300019115	53	ธีรศักดิ์	
7	นายสมศักดิ์ โวทาน	3570900044390	59	สมศักดิ์	
8	นางมลทนา พรจรัสพงษ์	3501300019182	57	มลทนา	
9	นางศรีทอง เต๋าจ๊ะแยง	3501300019395	55	ศรีทอง	
10	นายไกรเทพ ดูแฮ	1501300001562	35	ไกรเทพ	
11	นางพิกุล ต้นแก้ว	3501300019611	32	พิกุล	
12	นายไสว โปธาจุ่ม	3501300020695	58	ไสว	
13	นายสุลิน เชียงแขก	3501300019832	44	สุลิน	
14	น.ส. นิตยา โปธาสุ	1509900752311	30	นิตยา	
15	นายทองสุก ใจยาสุนา	3501300019743	52	[illegible]	

หมายเหตุ

* หากผู้ประสงค์ลงชื่อร่วมกันร้องขอเข้าร่วมจัดทำโครงการป่าชุมชนมีจำนวนมากสามารถสร้างตารางเพิ่มเติมได้

** กรณีประธานคณะกรรมการป่าชุมชนเป็นผู้ยื่นคำขอให้เปลี่ยนจากเรียน นายก อบต./กำนัน/ผู้ใหญ่บ้าน เป็นเรียน ประธานคณะกรรมการป่าชุมชน

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	เลขประจำตัวประชาชน	อายุ	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
16	นายไชยา วิระดำ	3501300046848	40	ไชยา	
17	นางพรรณี หน่อหล้า	3501300019921	60	พรรณี	
18	นายมูล ใหม่ทำ	3501300019964	66	มูล	
19	นางสุระพะ บุญมา	3501300648091	52	สุระพะ	
20	น.ส.วรารัตน์ โปธาจุ่ม	1509901042406	28	วรารัตน์	
21	นายสำเนียง ใจเก้าทิ	3501300020156	63	สำเนียง	
22	นายจำนงค์ พรมใจ	3501300020342	53	จำนงค์	
23	นางวนิดา จันทร์ยงยา	3501300020393	44	วนิดา	
25	นายนรินทร์ อินต๊ะมี	3501300020636	55	นรินทร์	
26	นางวิไล ศิริแปง	3501300020351	50	วิไล	
27	นายประวิทย์ ใหม่ขัน	3501300020440	36	ประวิทย์	
28	นายสงกราน ใหม่ขัน	3501300020474	44	สงกรานต์	
29	นายศรีไว พรมใจ	3501300020334	57	ศรีไว	
30	นางฟองจันทร์ บุญเรือง	3501300020601	58	ฟองจันทร์	
31	นายสมโพง สองเมือง	3501300022337	39	สมโพง	
32	นายอดุลย์ วังใจ	3501300338121	53	อดุลย์	
33	นายหล้าส้อย โปธาจุ่ม	3501300020814	58	หล้าส้อย	
34	นางสมหมาย โปธาจุ่ม	3501300020873	61	นางสมหมาย	
35	นายสีนวน โปธาจุ่ม	3501300020962	60	สีนวน	
36	นายกวิล หน่อหล้า	3501300019930	55	กวิล	
37	นายยุทธนา ดำปา	3501300021128	52	ยุทธนา	
38	นายสมบูรณ์ โปธาจุ่ม	3501300021250	69	[illegible]	

หมายเหตุ

* หากผู้ประสงค์ลงชื่อร่วมกันร้องขอเข้าร่วมจัดทำโครงการป่าชุมชนมีจำนวนมากสามารถสร้างตารางเพิ่มเติมได้

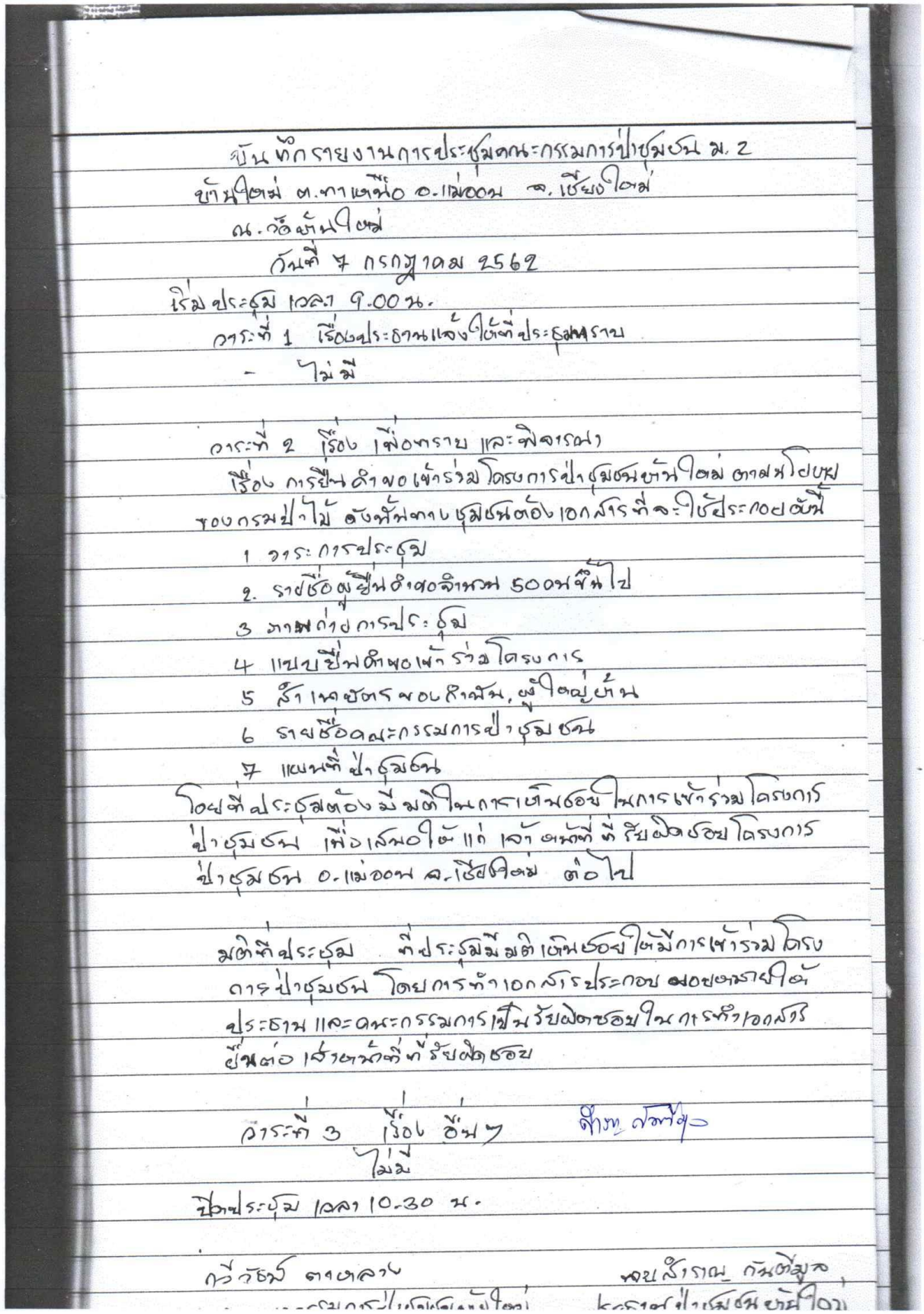
** กรณีประธานคณะกรรมการป่าชุมชนเป็นผู้ยื่นคำขอให้เปลี่ยนจากเรียน นายก อบต./กำนัน/ผู้ใหญ่บ้าน เป็นเรียน ประธานคณะกรรมการป่าชุมชน

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	เลขประจำตัวประชาชน	อายุ	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
39	นายดำรัน อินไชยกาล	5501300005307	64		
40	นาย บุญมี ตากุล	3501300021390	49		
41	นาย เอกวัฒน์ อินปันตา	1501300074730	27		
42	นาย ชัยณวัฒน์ ตาลัมดารมาน	3501300022086	36		
43	นาย ชื่น นกแก	3501300022116	66		
44	นาย สม ถ้อยเมือง	3501300022311	61		
45	นาย ชาติ ตาบลาน	3501300022833	56		
46	นาย ดิเรก ถิมมูน	3521300157666	48		
47	นาย อินสม อินไชยรา	3501300027631	46		
48	นาย ไพรัตน์ ปริญญาธนภัทร์	3501300021187	60		
49	นาย ณรงค์กล้า ต่ายก่อ	3501300456511	52		
50	นาย กวีวรรธ์ ตาบลน.	3501300022884	41		
51	นาง กุลิยา นกแก	3501300018941	39		
52	นาย ยอด ... นามมะ	3501300021454	70		

หมายเหตุ

* หากผู้ประสงค์ลงชื่อร่วมกันร้องขอเข้าร่วมจัดทำโครงการป่าชุมชนมีจำนวนมากสามารถสร้างตารางเพิ่มเติมได้

** กรณีประธานคณะกรรมการป่าชุมชนเป็นผู้ยื่นคำขอให้เปลี่ยนจากเรียน นายก อบต./กำนัน/ผู้ใหญ่บ้าน เป็นเรียน ประธานคณะกรรมการป่าชุมชน



บันทึกรายงานการประชุมคณะกรรมการป่าชุมชน ม. 2
บ้านใหม่ ต.ทาเหนือ อ.แม่ออน จ.เชียงใหม่
ณ.วัดบ้านใหม่
วันที่ 7 กรกฎาคม 2562
เริ่มประชุม เวลา 9.00 น.
วาระที่ 1 เรื่องประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ
- ไม่มี

วาระที่ 2 เรื่อง เพื่อทราบ และพิจารณา
เรื่อง การยื่นคำขอเข้าร่วมโครงการป่าชุมชนบ้านใหม่ ตามนโยบายของกรมป่าไม้ ดังนั้นทางชุมชนต้องเอกสารที่จะใช้ประกอบดังนี้
1 วาระการประชุม
2. รายชื่อผู้ยื่นคำขอจำนวน 50 คนขึ้นไป
3 ภาพถ่ายการประชุม
4 แบบยื่นคำขอเข้าร่วมโครงการ
5 สำเนาบัตรของกำนัน, ผู้ใหญ่บ้าน
6 รายชื่อคณะกรรมการป่าชุมชน
7 แผนที่ป่าชุมชน
โดยที่ประชุมต้องมีมติในการเห็นชอบในการเข้าร่วมโครงการป่าชุมชน เพื่อเสนอให้แก่เจ้าหน้าที่ที่รับผิดชอบโครงการป่าชุมชน อ.แม่ออน จ.เชียงใหม่ ต่อไป

มติที่ประชุม ที่ประชุมมีมติเห็นชอบให้มีการเข้าร่วมโครงการป่าชุมชน โดยการทำเอกสารประกอบ มอบหมายให้ประธาน และคณะกรรมการเป็นรับผิดชอบในการทำเอกสารยื่นต่อเจ้าหน้าที่ที่รับผิดชอบ

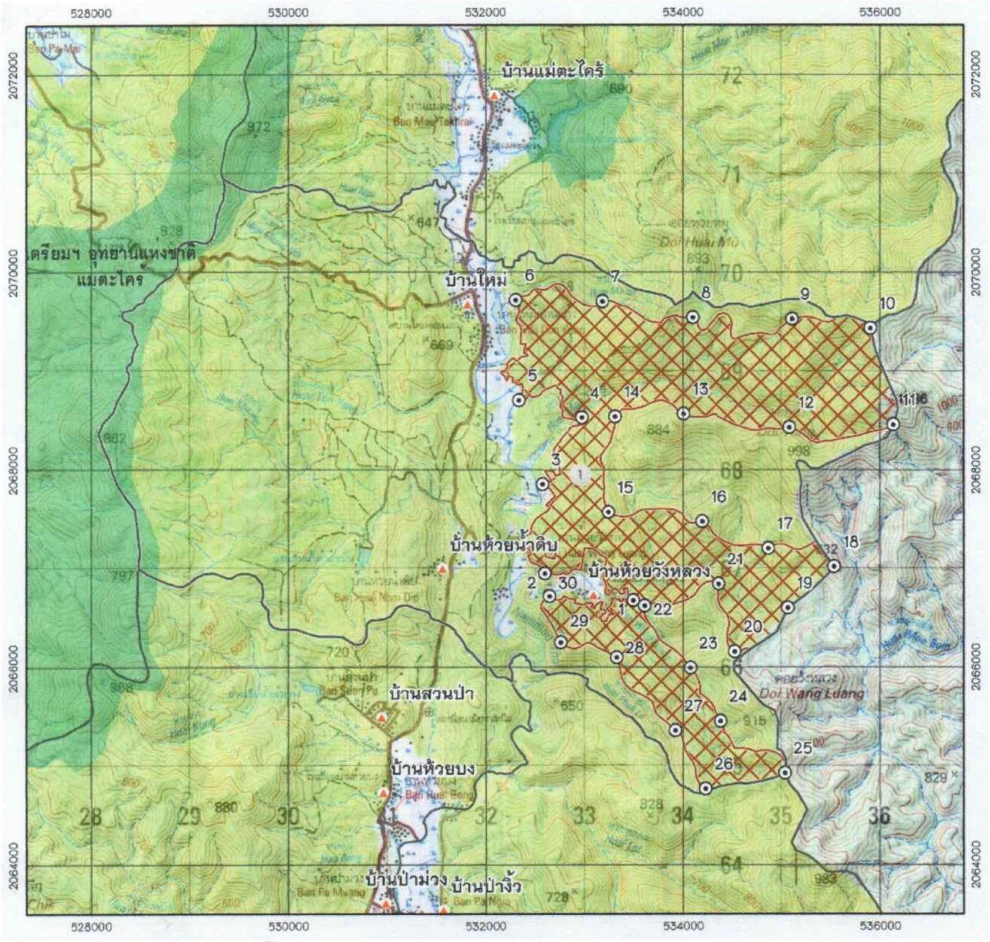
วาระที่ 3 เรื่อง อื่นๆ
ไม่มี

ปิดประชุม เวลา 10.30 น.

กวีวัฒน์ ตาหลาง
[illegible]

จบสำราญ กันติมูล
[illegible]

แผนที่แสดงขอบเขตพื้นที่ป่าชุมชน
บ้านใหม่ดอนแก้ว หมู่ที่ 2 ตำบลทาเหนือ อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่



ตารางแสดงค่าพิกัดประจำหมุดพื้นที่ป่าชุมชน 1

ครอบคลุมระวางแผนที่มาตราส่วน 1:50,000 ระวาง 4846I , 4846II

ลำดับ	พิกัด X	พิกัด Y	ลำดับ	พิกัด X	พิกัด Y	ลำดับ	พิกัด X	พิกัด Y	ลำดับ	พิกัด X	พิกัด Y	ลำดับ	พิกัด X	พิกัด Y	ลำดับ	พิกัด X	พิกัด Y	ลำดับ	พิกัด X	พิกัด Y	ลำดับ	พิกัด X	พิกัด Y
1	533497	2066571	5	532356	2066701	9	533108	2066525	13	534007	2066564	17	534666	2067203	21	534384	2066841	25	535033	2064802	29	532765	2066247
2	532590	2066944	6	532306	2066716	10	533003	2066453	14	533316	2066538	18	535634	2067014	22	533613	2066619	26	534230	2064765	30	532648	2066712
3	532577	2067893	7	533185	2066704	11	533125	2066456	15	533243	2067370	19	535065	2066595	23	534079	2065965	27	533923	2065353			
4	532974	2068525	8	534102	2066541	12	533084	2066429	16	534193	2067475	20	534627	2066153	24	534365	2065449	28	533330	2066093			

1 พื้นที่ป่าชุมชน หมู่ที่ 2
ครอบคลุมพื้นที่ 5 ตร.กม
หรือประมาณ 5,000 ไร่

สัญลักษณ์
ชุมชน
แนวเขต จังหวัด
แนวเขต อำเภอ
แนวเขต ตำบล
ลำแหล่ง ป่าชุมชน
ขอบเขต หมู่ที่ 2
พื้นที่เตรียมประกาศ อุทยานฯ แม่ตะไคร้
ป่าสงวนแห่งชาติ ป่าขุนแม่ทา

มาตราส่วน 1:50,000

รายละเอียดทางด้านภูมิศาสตร์

บันทึกการตรวจสอบพื้นที่เพื่อต่ออายุและเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าชุมชน

พื้นที่ บ้านใหม่ ตำบลทาเหนือ อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่

เขียนที่ อุทยานแห่งชาติแม่ตะไคร้

วันที่ ๒๗ สิงหาคม พ.ศ.๒๕๖๒

บันทึกฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อรับรองผลการตรวจสอบพื้นที่ พื้นที่ป่าชุมชนหรือพื้นที่ภาระผูกพันของกรมป่าไม้ พื้นที่ที่จะดำเนินการจัดตั้งหรือผนวกพื้นที่ป่าอนุรักษ์ ของอุทยานแห่งชาติแม่ตะไคร้ ในการขอเพื่อต่ออายุและเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าชุมชน ป่าชุมชนบ้านใหม่ ตำบลทาเหนือ อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่

โดยคณะทำงานตรวจสอบ ๓ ฝ่าย ประกอบด้วย

๑.ผู้แทนฝ่ายปกครองตำบลทาเหนือ กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน

๒.ผู้แทนองค์การบริหารส่วนท้องถิ่น และเจ้าหน้าที่

๓.ผู้แทนอุทยานแห่งชาติแม่ตะไคร้ หัวหน้าอุทยานแม่ตะไคร้ และเจ้าหน้าที่

ผลการตรวจสอบตามพื้นที่จริง,แผนที่ และข้อมูล GIS มีดังนี้

๑.พื้นที่การขอเพื่อต่ออายุและเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าชุมชน ป่าชุมชนบ้านใหม่ ตำบลทาเหนือ อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน ๕,๐๐๐ ไร่ อยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ-ป่าขุนแม่ทา

๒.พื้นที่การขอเพื่อต่ออายุและเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าชุมชน ป่าชุมชนบ้านใหม่ ตำบลทาเหนือ อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน ๕,๐๐๐ ไร่ ไม่อยู่ในพื้นที่อุทยานแห่งชาติแม่ตะไคร้

๓.พื้นที่การขอเพื่อต่ออายุและเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าชุมชน ป่าชุมชนบ้านใหม่ ตำบลทาเหนือ อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน ๕,๐๐๐ ไร่ ไม่อยู่ในพื้นที่ ที่จะดำเนินการจัดตั้งหรือผนวกเป็นพื้นที่ป่าอนุรักษ์ ของอุทยานแห่งชาติแม่ตะไคร้

ได้อ่านรับรองว่าถูกต้อง จึงร่วมลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

ลงชื่อ.....
(นายอโนทัย เพียรดงชอ)
นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการพิเศษ ทำหน้าที่
ตำแหน่ง หัวหน้าอุทยานแห่งชาติแม่ตะไคร้
หน่วยงาน.....

ลงชื่อ.....
(นาย สิทธา กิตติพูล)
ตำแหน่ง สัมพันธ์
หน่วยงาน.....

ลงชื่อ.....

(นายสุทธิศิลป์ นันชัย)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทาเหนือ

ตำแหน่ง.....

หน่วยงาน.....

ลงชื่อ.....

(นายพิชัย ศรีดาวเรือง)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทาเหนือ

ตำแหน่ง.....

หน่วยงาน.....

ลงชื่อ.....

นายวิสันต์ ปัญญากาค

นักวิชาการเกษตร

ตำแหน่ง.....

หน่วยงาน.....

ลงชื่อ.....

(.....)

ตำแหน่ง.....

หน่วยงาน.....

ลงชื่อ.....

(.....)

ตำแหน่ง.....

หน่วยงาน.....

ลงชื่อ.....

(.....)

ตำแหน่ง.....

หน่วยงาน.....

ลงชื่อ.....

(.....)

ตำแหน่ง.....

หน่วยงาน.....

ลงชื่อ.....

(.....)

ตำแหน่ง.....

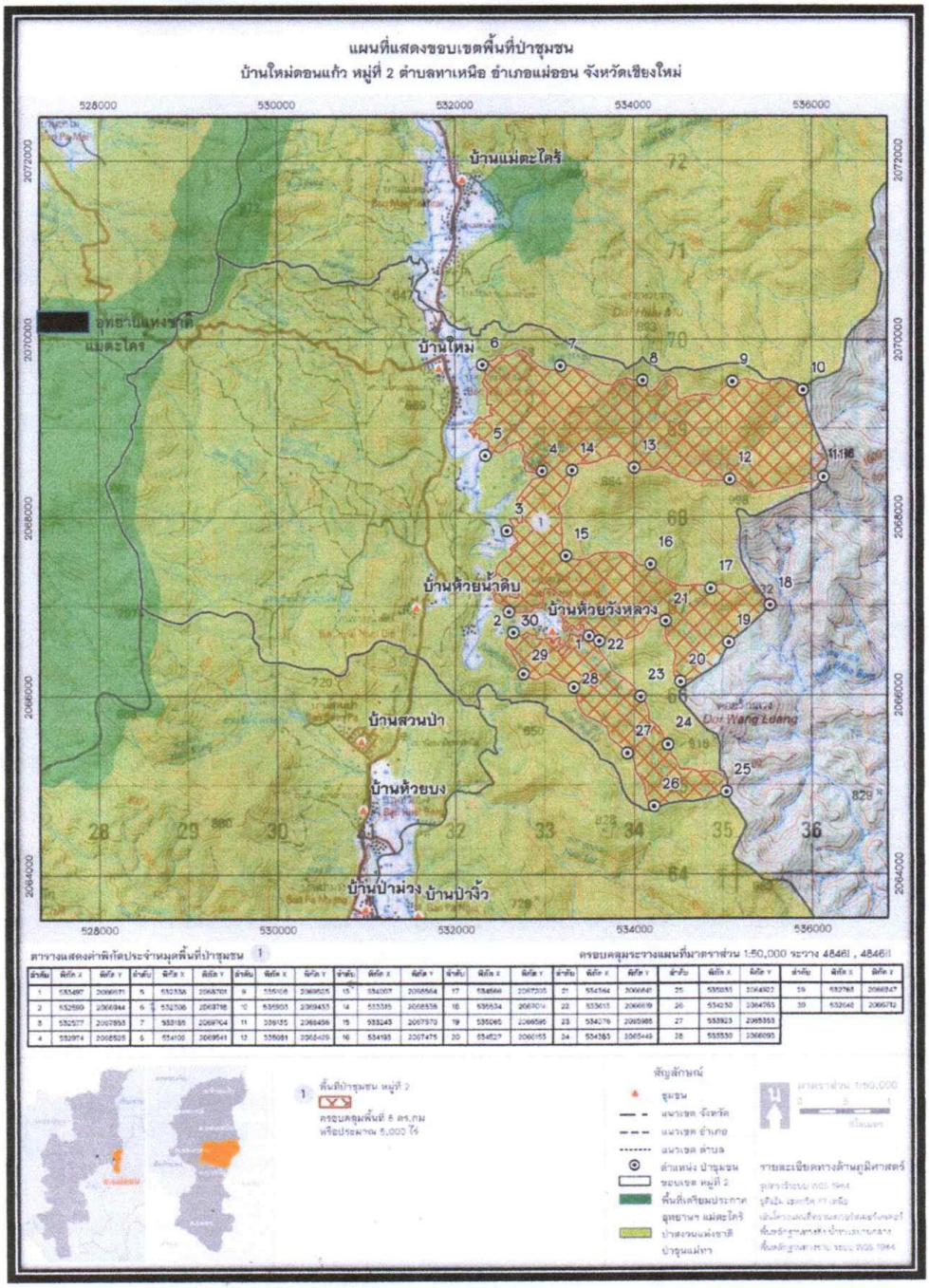
หน่วยงาน.....

ลงชื่อ.....

(.....)

ตำแหน่ง.....

หน่วยงาน.....


แผนที่แสดงขอบเขตพื้นที่ป่าชุมชน
บ้านใหม่ดอนแก้ว หมู่ที่ 2 ตำบลทาเหนือ อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่
528000
530000
532000
534000
536000
2072000
2070000
2068000
2066000
2064000
บ้านแม่ตะไคร้
อุทยานแห่งชาติ
แม่ตะไคร้
บ้านใหม่
บ้านห้วยน้ำดิบ
บ้านห้วยวังหลวง
บ้านสวนป่า
บ้านห้วยบง
บ้านป่าม่วง
บ้านป่าจิ้ว
Doi Wang Luang
ตารางแสดงค่าพิกัดประจำหมุดพื้นที่ป่าชุมชน
ครอบคลุมระวางแผนที่มาตราส่วน 1:50,000 ระวาง 4846I , 4846II
พื้นที่ป่าชุมชน หมู่ที่ 2
ครอบคลุมพื้นที่ 8 ตร.กม
หรือประมาณ 5,000 ไร่
สัญลักษณ์
ชุมชน
แนวเขต จังหวัด
แนวเขต อำเภอ
แนวเขต ตำบล
ตำแหน่ง ป่าชุมชน
ขอบเขต หมู่ที่ 2
พื้นที่เตรียมประกาศ
อุทยานฯ แม่ตะไคร้
ป่าสงวนแห่งชาติ
ป่าชุมแม่ทา
มาตราส่วน 1:50,000
รายละเอียดทางด้านภูมิศาสตร์

-๒-

☑ ๑.๓ กรณีมีการเปลี่ยนแปลงพื้นที่ดำเนินการ เพิ่มหรือลดจำนวนแปลงป่าชุมชน เพิ่มหรือลดขนาดพื้นที่ป่าชุมชน

(๑) แบบ ปชช.๕
(๒) แบบ ปชช.๕.๑
(๓) แบบ ปชช.๕.๒
(๔) แผนที่ระวางมาตราส่วน ๑:๕๐,๐๐๐
(๕) แผนที่แสดงขอบเขตป่าชุมชนบนแผนที่ภาพถ่ายออร์โธสีเชิงเลข
(๖) แบบ ปชช.๔

กำหนดระยะเวลาดำเนินการ ๑๐ ปี (นับตั้งแต่วันที่กรมป่าไม้อนุมัติ) (วันที่ 16 ต.ค. 2562)

งบประมาณ (โดยขอรับการสนับสนุนงบประมาณได้จากหน่วยงานต่างๆ ได้แก่)

๑. กรมป่าไม้ ซึ่งระบุไว้ตามแผนงานและงบประมาณประจำปี
๒. องค์การบริหารส่วนตำบล/~~เทศบาลตำบล~~ ทาเหนือ
๓. จังหวัดเชียงใหม่
๔. องค์กร/บริษัทเอกชน
๕. หน่วยงานอื่นๆ

ลงชื่อ.....ผู้ยื่นคำขอ *
(นายสำราญ กันติมูล)
ตำแหน่ง กำนัน ต.ทาเหนือ

ลงชื่อ.....เจ้าหน้าที่ผู้แนะนำ**
(นายสืบสกุล ลังการ์สิทธิ์)
เจ้าพนักงานป่าไม้ชำนาญงาน
ตำแหน่ง.....

ความคิดเห็นของนายกองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☑ เห็นชอบให้ดำเนินการ.....
☐ ความคิดเห็นอื่นๆ.....

(ลงชื่อ) .....
(นายสุทธิศิลป์ นันชัย)
ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทาเหนือ

(ลงชื่อ)...

-๓-

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจสอบ
(นายราเชนทร์ กุมมะภูติ)
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการศูนย์ป่าไม้เชียงใหม่

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจสอบ
(นายผจญ สิทธิกัน)
ตำแหน่งนักวิชาการป่าไม้ชำนาญการพิเศษ
ทำหน้าที่ผู้อำนวยการส่วนจัดการป่าชุมชน

(นายพิชัย เอกศิริพงษ์)
ผู้อำนวยการส่วนส่งเสริมการจัดการป่าชุมชน

(ลงชื่อ).....ผู้เสนอ
((นายภูมินทร์ บุญบันดาร))
ผู้อำนวยการสำนักจัดการป่าชุมชน
ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ ๑ (เชียงใหม่)

(นางนันทนา บุณยานันต์)

(ลงชื่อ).....ผู้อนุมัติ
(นายปรมินทร์ วงศ์สุวัฒน์)
ตำแหน่ง รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมป่าไม้

ป่าชุมชนบ้านห้วยบง

แบบฟอร์มการตรวจเอกสารการส่งเสริมการจัดทำแผนจัดการป่าชุมชน ป่าชุมชนบ้านห้วยบง

บ้าน ห้วยบง หมู่ที่ ๓ ตำบล ทาปลาดุก อำเภอ แม่ออน จังหวัด เชียงใหม่

เอกสารการจัดทำแผนจัดการป่าชุมชน
☑ แผนจัดการป่าชุมชนแบบ คนช.๕.๑ ประธานกรรมการจัดการป่าชุมชนเป็นผู้ลงนาม
☑ แผนปฏิบัติการป่าชุมชนแบบ คนช.๕.๒
☑ รายการไม้ทรงคุณค่าในป่าชุมชนแบบ คนช.๕.๓ (ถ้ามี)
☑ ข้อบังคับเกี่ยวกับการจัดการป่าชุมชน
☑ แผนที่แสดงลักษณะภูมิประเทศ (๑:๕๐,๐๐๐) ระบุการแบ่งบริเวณพื้นที่เพื่อการอนุรักษ์ และบริเวณพื้นที่เพื่อการใช้ประโยชน์(ถ้ามี)
☑ แผนที่แสดงขอบเขตป่าชุมชนบนแผนที่ภาพถ่ายออร์โธสีเชิงเลข (๑:๔,๐๐๐) ระบุการแบ่งบริเวณพื้นที่เพื่อการอนุรักษ์ และบริเวณพื้นที่เพื่อการใช้ประโยชน์(ถ้ามี)

ได้ตรวจสอบแล้ว เอกสารถูกต้องครบถ้วน

(ลงชื่อ) .....
(นางสาวน้ำฝน เพ็ชรคำ)
ตำแหน่ง นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ
เจ้าหน้าที่ผู้ตรวจเอกสาร

(ลงชื่อ) .....
(นายมนตรี ปิยาพันธ์)
นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการพิเศษ ทำหน้าที่
ผู้อำนวยการส่วนจัดการป่าชุมชน

ตารางเปรียบเทียบข้อมูลประเภทพื้นที่และจำนวนเนื้อที่ป่าชุมชน
กรณีป่าชุมชนตามมาตรา ๙๙ และมาตรา ๑๐๐ แห่งพระราชบัญญัติป่าชุมชน พ.ศ. ๒๕๖๒
เพื่อยืนยันการปรับปรุงแก้ไขข้อมูลให้เป็นปัจจุบัน

ป่าชุมชน.....บ้านห้วยบง.....
บ้าน.....ห้วยบง.....หมู่ที่.....๓.....
ตำบล.....ทาเหนือ..... อำเภอ.....แม่ออน..... จังหวัด.....เชียงใหม่.....

ข้อมูลประเภทพื้นที่และจำนวนเนื้อที่ป่าชุมชน ☑ แก้ไข ☐ ไม่แก้ไข

แปลงที่	ข้อมูลป่าชุมชนเดิม				ข้อมูลป่าชุมชนตามแผนจัดการป่าชุมชน				การแบ่งสัดส่วนพื้นที่ตามแผนจัดการป่าชุมชน					
	ประเภทที่ดิน	เนื้อที่			ประเภทที่ดิน	เนื้อที่			เนื้อที่เพื่อการอนุรักษ์			เนื้อที่เพื่อการใช้ประโยชน์		
		ไร่	งาน	ตร.ว.		ไร่	งาน	ตร.ว.	ไร่	งาน	ตร.ว.	ไร่	งาน	ตร.ว.
๓	ป่าสงวนแห่งชาติป่าชุมแม่ทา	๙,๖๓๓	๓	๓๓	ป่าสงวนแห่งชาติป่าชุมแม่ทา	๙,๖๒๖	๒	๐๓	๗,๖๕๓	๒	๖๖	๑,๙๘๙	๓	๓๕
รวม		๙,๖๓๓	๓	๓๓		๙,๖๒๖	๒	๐๓	๗,๖๕๓	๒	๖๖	๑,๙๘๙	๓	๓๕

ลงชื่อ.....
(นางสาวน้ำฝน เพ็ชรคำ)
นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ

ลงชื่อ.....
(นายมนตรี ปิยาพันธ์)
นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการพิเศษ (ด้านนโยบาย)
ผู้อำนวยการส่วนจัดการป่าชุมชน

คนข.๕-๑

แผนจัดการป่าชุมชน

๑. ชื่อแผนจัดการป่าชุมชน บ้านห้วยบง
ตั้งอยู่หมู่ที่ ๓ ตำบล ทาเหนือ
อำเภอ แม่ออน จังหวัด เชียงใหม่

ประกอบ

- ☐ การขอจัดตั้งป่าชุมชน
- ☑ ป่าชุมชน ตามมาตรา ๙๙ และ มาตรา ๑๐๐
- ☐ การปรับปรุงแผนจัดการป่าชุมชนในระหว่างที่แผนจัดการป่าชุมชนยังไม่หมดอายุ
- ☐ ทดแทนแผนจัดการป่าชุมชนเดิมที่หมดอายุ
- ☐ การขอขยายเขตป่าชุมชน

๒. วัตถุประสงค์ของแผนจัดการป่าชุมชน
เพื่อการอนุรักษ์ ฟื้นฟู พัฒนา ควบคุมดูแลและใช้ประโยชน์จากทรัพยากรในป่าชุมชนบ้านห้วยบง

๓. ระยะเวลา
๕ ปี

๔. ลักษณะพื้นที่

๔.๑ สภาพพื้นที่ป่าชุมชน
๑) จำนวนเนื้อที่ของป่าชุมชน เนื้อที่ ๙,๖๒๖ ไร่ ๒ งาน ๐๑ ตารางวา
๒) กรณีขอขยายเขตป่าชุมชน เนื้อที่ ไร่ งาน ตารางวา
เนื้อที่รวมกับพื้นที่ป่าชุมชนเดิม รวมเนื้อที่ ไร่ งาน ตารางวา

๔.๒ อาณาเขตป่าชุมชน
ทิศเหนือ จด พื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าขุนแม่ทา บ้านห้วยน้ำดิบ
ทิศใต้ จด พื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าขุนแม่ทา บ้านหัวหนอง
ทิศตะวันออก จด ที่ดินทำกินราษฎรบ้านห้วยบง
ทิศตะวันตก จด พื้นที่อุทยานแห่งชาติแม่ตะไคร้

๔.๓ การกำหนดบริเวณในพื้นที่ป่าชุมชน

๑) แปลงพื้นที่ที่กำหนดให้เป็นบริเวณเพื่อการอนุรักษ์
จำนวน ๑ แปลง เนื้อที่รวม ๗,๖๔๑ ไร่ ๒ งาน ๖๖ ตารางวา
คิดเป็นร้อยละ ๗๙% ของพื้นที่ป่าชุมชน

๒) แปลงพื้นที่ที่กำหนดให้เป็นบริเวณเพื่อการใช้ประโยชน์
จำนวน ๒ แปลง เนื้อที่รวม ๑,๙๘๔ ไร่ ๓ งาน ๓๕ ตารางวา
คิดเป็นร้อยละ ๒๑% ของพื้นที่ป่าชุมชน

หมายเหตุ : (แนบแผนที่มาตราส่วน ๑:๕๐,๐๐๐ หรือแผนที่ภาพถ่ายดาวเทียม เพื่อแสดงแนวเขตป่าชุมชน และกำหนดบริเวณเพื่อการอนุรักษ์และบริเวณเพื่อการใช้ประโยชน์)

๒

๔.๔ แหล่งน้ำที่พบเห็นได้ในป่าชุมชน (ถ้ามี)

☑ ลำธาร ห้วย หนอง คลอง บึง

๑.ห้วยโก่ง

ตั้งอยู่บริเวณพิกัด X ๕๒๙๙๘๐ Y ๒๐๖๓๐๘๖

อยู่ในแปลงที่ ๑ ☐บริเวณเพื่อการอนุรักษ์ หรือ ☑บริเวณเพื่อการใช้ประโยชน์

สภาพความอุดมสมบูรณ์ของป่าบริเวณริมตลิ่ง

ณ จุดสังเกตการณ์ลำดับที่ ๑.ประปาภูเขา ๒.อ่างเก็บน้ำอยู่ในเกณฑ์ ดี

ข้อสังเกตเพิ่มเติม เป็นพื้นที่ป่าต้นน้ำและประปาภูเขา

๒.ห้วยแม่ตาด

ตั้งอยู่บริเวณพิกัด X ๕๒๙๕๖๙ Y ๒๐๖๓๒๘๘

อยู่ในแปลงที่ ๑ ☐บริเวณเพื่อการอนุรักษ์ หรือ ☑บริเวณเพื่อการใช้ประโยชน์

สภาพความอุดมสมบูรณ์ของป่าบริเวณริมตลิ่ง

ณ จุดสังเกตการณ์ลำดับที่ ๑.ประปาภูเขา ๒.อ่างเก็บน้ำอยู่ในเกณฑ์ ดี

ข้อสังเกตเพิ่มเติม เป็นพื้นที่ป่าต้นน้ำและประปาภูเขา

๓.ห้วยแม่ฉีก

ตั้งอยู่บริเวณพิกัด X ๕๒๗๙๐๗ Y ๒๐๖๒๕๒๐

อยู่ในแปลงที่ ๑ ☐บริเวณเพื่อการอนุรักษ์ หรือ ☑บริเวณเพื่อการใช้ประโยชน์

สภาพความอุดมสมบูรณ์ของป่าบริเวณริมตลิ่ง

ณ จุดสังเกตการณ์ลำดับที่ ๑.ประปาภูเขา ๒.อ่างเก็บน้ำอยู่ในเกณฑ์ ดี

ข้อสังเกตเพิ่มเติม เป็นพื้นที่ป่าต้นน้ำและประปาภูเขา

☑ อื่น ๆ ได้แก่ น้ำตกแม่ตาด

ตั้งอยู่บริเวณพิกัด X ๕๒๙๐๐๐ Y ๒๐๖๒๖๑๒

อยู่ในแปลงที่ ๑ ☐ บริเวณเพื่อการอนุรักษ์ หรือ☐บริเวณเพื่อการใช้ประโยชน์

สภาพความอุดมสมบูรณ์ของป่าบริเวณแหล่งน้ำอยู่ในเกณฑ์ ดี

ข้อสังเกตเพิ่มเติม เป็นพื้นที่ป่าต้นน้ำ ประปาภูเขา และพื้นที่โครงการ อพสธ.

๔.๕ ความสูงจากระดับน้ำทะเลโดยประมาณ ๗๖๐ เมตร

๔.๖ สภาพป่า

☑ ป่าสมบูรณ์ ป่าที่ประกอบด้วยพรรณไม้ยืนต้นที่มีขนาดและอายุแตกต่างกัน ขึ้นในถิ่นอาศัยหรือบริเวณต่าง ๆ กัน กระจายทั่วพื้นที่ป่า โดยมีความหนาแน่นของเรือนยอดตั้งแต่ร้อยละเจ็ดสิบขึ้นไป

จำนวนเนื้อที่ประมาณ ๔,๕๐๐ ไร่

มีสภาพความอุดมสมบูรณ์ของป่า ณ จุดสังเกตการณ์ลำดับที่ ๑.ห้วยโก่ง ในเกณฑ์ดี

มีพรรณไม้ที่สำรวจพบในเบื้องต้น ได้แก่ ไม้ยางนา ไม้ม่วงป่า จิ๋วป่า ไม้สัก ไม้แดง ไม้ประดู่ ไม้เต็งรัง ไม้ตะแบก ต้นไทร ไทรหลวง ไม้มะเดื่อ ไม้คอแลน ไม้ม่วงยาง

มีสัตว์ป่าที่สำรวจพบในเบื้องต้น ได้แก่ หมูป่า เม่น เก้ง ตัวนิ่ม กระรอก อีเห็น ปางแกะ ไก่ป่า งู สัตว์ชนิดอื่นๆ

☑ ป่ากำลังฟื้นตัว ได้แก่ ป่าที่มีความหนาแน่นของเรือนยอดน้อยกว่าร้อยละเจ็ดสิบไม่มีชั้นไม้เด่น มีพรรณไม้เบิกนำจำนวนมาก

จำนวนเนื้อที่ประมาณ ๕,๐๐๐ ไร่ มีพรรณไม้ที่สำรวจพบในเบื้องต้น ได้แก่ ไม้เต็ง ไม้รัง ไม้แดง ไม้ก่อ ไม้แดง ไม้ยางนา ไม้ประดู่ ไม้ยัก ไม้สัก ไม้ถ่าย ไม้ไผ่

มีสัตว์ป่าที่สำรวจพบในเบื้องต้น ได้แก่ หมูป่า ไก่ป่า กระรอก อีเห็น นก

☑ ป่าเสื่อมโทรม ได้แก่ ป่าที่มีความหนาแน่นของเรือนยอดน้อยกว่าร้อยละสามสิบ

จำนวนเนื้อที่ประมาณ ๑๒๖-๒-๐๑ ไร่

มีพรรณไม้ที่สำรวจพบในเบื้องต้น ได้แก่ ไม้ตระกูลปอ ไม้ตึง ไม้เหียง ไม้สัก

มีสัตว์ป่าที่สำรวจพบในเบื้องต้นได้แก่ ไก่ป่า กระรอก นก

โดยมีรายละเอียดเพิ่มเติม ดังนี้

ป่าชุมชนหมู่ที่ ๓ ประกอบด้วยลำห้วยสำคัญคือห้วยโก่ง,ห้วยแม่ฉีก,ห้วยแม่ตาด โดยมีการแบ่งประเภทพื้นที่ป่าตามลักษณะดังนี้

๑.ป่าสมบูรณ์ ๔,๕๐๐ ไร่

๒.ป่าใช้สอย ๕,๐๐๐ ไร่

๓.ป่าเสื่อมโทรม ๑๒๖-๒-๐๑ ไร่

โดยเริ่มดำเนินการตั้งแต่ปี ๒๕๓๒

๕. แผนปฏิบัติการป่าชุมชนโดยสังเขป

๑. กิจกรรมด้านการอนุรักษ์ ได้แก่

๑.๑ การทำแนวกันไฟ

๑.๒ การเฝ้าระวัง ลาดตระเวน ดับไฟ

๑.๓ การทำฝายชะลอน้ำ

๑.๔ กิจกรรมสืบชะตา บวชป่า เลี้ยงผีขุนน้ำ

๑.๕ การตรวจสุขภาพ สำรวจข้อมูลคาร์บอนเครดิต

๒. กิจกรรมด้านการฟื้นฟู ได้แก่

๒.๑ การปลูกป่าเสริม ปลูกป่าชุมชน

๒.๒ การเพาะ-ขยายพันธุ์กล้าไม้

๒.๓ การปลูกสมุนไพร ทำทะเบียน

๒.๔ การเพาะ-ขยายพันธุ์สัตว์คืนสู่ธรรมชาติ

๓. กิจกรรมด้านการพัฒนา ได้แก่

๓.๑ การพัฒนาแหล่งน้ำ ซ่อมแซมระบบประปาภูเขาในพื้นที่ป่าชุมชน

๓.๒ การทำเส้นทางไปตรวจแนวกันไฟ ตรวจป่าลาดตระเวน

๓.๓ การทำเส้นทางศึกษาธรรมชาติ

๓.๔ การสร้างที่พักสำหรับตรวจป่า หอสังเกตการณ์ไฟป่า

๓.๕ การสร้างถนน ซ่อมแซมถนน ในพื้นที่ป่าชุมชนเพื่อประโยชน์ต่อสาธารณะ

๓.๖ การขุดบ่อบาดาลพร้อมระบบสูบ-ส่งน้ำ ในพื้นที่ป่าชุมชนเพื่อประโยชน์ต่อสาธารณะ

๓.๗ การสร้างและซ่อมแซม ระบบประปาภูเขาเพื่อการเกษตรในพื้นที่ป่าชุมชน

๔. กิจกรรมด้านการควบคุมดูแล ได้แก่

๔.๑ การสร้างข้อบังคับใช้กฎ กติกาชุมชน ระเบียบป่าชุมชนอย่างมีส่วนร่วม

๔.๒ การประชุมสมาชิกป่าชุมชน สร้างการทำงานอย่างมีส่วนร่วมของชุมชน

๔.๓ การสรุปงานประจำปี คณะกรรมการป่าชุมชน

๕. กิจกรรมด้านการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติในป่าชุมชน ได้แก่

๕.๑ การเก็บหาของป่ามาบริโภคและขาย ภายใต้กติกาและระเบียบป่าชุมชน

๕.๒ การนำไม้มาสร้างบ้านและซ่อมแซมบ้าน ภายใต้กติกาและระเบียบป่าชุมชน

๕.๓ การใช้น้ำสำหรับอุปโภค และการเกษตร ภายใต้กติกาและระเบียบป่าชุมชน

๕.๔ การปลูกไม้มีค่า สร้างป่าเศรษฐกิจชุมชน ภายใต้กติกาและระเบียบป่าชุมชน

๖.ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

เมื่อชุมชนได้จัดการแผนชุมชนตามแผน ๕ ด้านแล้วจะสามารถได้ประโยชน์ทั้งทางตรงและทางอ้อมทำให้วิถีชีวิตชาวบ้านมีความเป็นอยู่ที่ดี ลดภาระพึ่งพาสังคมภายนอก สามารถพึ่งพาตนเองได้อย่างมีคุณภาพและมีประสิทธิภาพในการดำเนินชีวิต

ลงชื่อ.....

(นายสองเมือง ตากุล)

ประธานกรรมการจัดการป่าชุมชน

หมายเหตุ

๑. การสำรวจสภาพพื้นที่ หากไม่สามารถเดินตรวจสอบพื้นที่ได้เองทั้งหมด ให้ประเมินสภาพพื้นที่จากภาพถ่ายดาวเทียมประกอบได้

๒. รายละเอียดตามแผนปฏิบัติการป่าชุมชนตามแบบ คนช.๕-๒

คนช.๕-๒

แผนปฏิบัติการป่าชุมชน บ้านห้วยบง หมู่ที่ ๓ ตำบลทาเหนือ อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่

กิจกรรม การจัดการป่าชุมชน	ปริมาณงาน	หน่วยนับ	กำหนดระยะเวลาในการปฏิบัติงาน					พื้นที่ดำเนินการ(✓)		หมายเหตุ
			ปีที่ ๑	ปีที่ ๒	ปีที่ ๓	ปีที่ ๔	ปีที่ ๕	อนุรักษ์	ใช้ประโยชน์	
(๑) ด้านการอนุรักษ์ (ชุมชน อบต.)										
๑.๑ ทำแนวกันไฟ - แนวกันไฟป่าชุมชน	๕	ครั้ง	๑ (๖๓,๐๐๐บ.)	๑ (๖๓,๐๐๐บ.)	๑ (๖๓,๐๐๐บ.)	๑ (๖๓,๐๐๐บ.)	๑ (๖๓,๐๐๐บ.)	✓	✓	๒๑ กม. ๙,๖๑๓ ไร่
- ลาดตระเวนเฝ้าระวัง ดับไฟ	๓๐๕	วัน	๖๑ (๓๐,๐๐๐บ.)	๖๑ (๓๐,๐๐๐บ.)	๖๑ (๓๐,๐๐๐บ.)	๖๑ (๓๐,๐๐๐บ.)	๖๑ (๓๐,๐๐๐บ.)	✓	✓	
๑.๒ ทำฝายชะลอน้ำ	๒๕	ลูก	๕ (๕๐,๐๐๐บ.)	๕ (๕๐,๐๐๐บ.)	๕ (๕๐,๐๐๐บ.)	๕ (๕๐,๐๐๐บ.)	๕ (๕๐,๐๐๐บ.)	✓		
๑.๓ บวชป่าพื้นที่ต้นน้ำ	๕	ครั้ง	๑ (๕,๐๐๐บ.)	๑ (๕,๐๐๐บ.)	๑ (๕,๐๐๐บ.)	๑ (๕,๐๐๐บ.)	๑ (๕,๐๐๐บ.)	✓		๑ จุด
๑.๔ เลี้ยงผีขุนน้ำ	๑๕	ครั้ง	๓ (๙,๐๐๐บ.)	๓ (๙,๐๐๐บ.)	๓ (๙,๐๐๐บ.)	๓ (๙,๐๐๐บ.)	๓ (๙,๐๐๐บ.)	✓		๓ จุด
๑.๕ การตรวจสุขภาพป่า,สำรวจข้อมูลคาร์บอนเครดิต	๓	ครั้ง	๑ (๑๐,๐๐๐บ.)	-	๑ (๑๐,๐๐๐บ.)	-	๑ (๑๐,๐๐๐บ.)	✓	✓	
(๒) ด้านการฟื้นฟู (ชมุชน อบต. หน่วยงาน)										
๒.๑ การปลูกป่าเสริม,ปลูกป่าสำรวจข้อมูลคาร์บอนติด	๕	ครั้ง	๑ (๕,๐๐๐บ.)	๑ (๕,๐๐๐บ.)	๑ (๕,๐๐๐บ.)	๑ (๕,๐๐๐บ.)	๑ (๕,๐๐๐บ.)	✓		๑,๐๐๐ ต้น
๒.๒ การเพาะ-ขยายพันธุ์กล้าไม้	๕	ครั้ง	๑ (๕,๐๐๐บ.)	๑ (๕,๐๐๐บ.)	๑ (๕,๐๐๐บ.)	๑ (๕,๐๐๐บ.)	๑ (๕,๐๐๐บ.)	✓		๒,๐๐๐ ต้น
๒.๓ การปลูกสมุนไพร,ทำทะเบียน	๕	ครั้ง	๑ (๕,๐๐๐บ.)	๑ (๕,๐๐๐บ.)	๑ (๕,๐๐๐บ.)	๑ (๕,๐๐๐บ.)	๑ (๕,๐๐๐บ.)	✓	✓	๑,๐๐๐ ต้น

กิจกรรม การจัดการป่าชุมชน	ปริมาณงาน	หน่วยนับ	กำหนดระยะเวลาในการปฏิบัติงาน					พื้นที่ดำเนินการ(✓)		หมายเหตุ
			ปีที่ ๑	ปีที่ ๒	ปีที่ ๓	ปีที่ ๔	ปีที่ ๕	อนุรักษ์	ใช้ประโยชน์	
๒.๔ การเพาะ-ขยายพันธุ์สัตว์คืนสู่ธรรมชาติ	๕	ครั้ง	๑ (๕,๐๐๐บ.)	๑ (๕,๐๐๐บ.)	๑ (๕,๐๐๐บ.)	๑ (๕,๐๐๐บ.)	๑ (๕,๐๐๐บ.)	✓	✓	๓ จุด ชุมชน อบต. หน่วยงาน
(๓) ด้านการพัฒนา (ชุมชน อบต. หน่วยงาน)										
๓.๑ การพัฒนาแหล่งน้ำ,ซ่อมแซมระบบประปาภูเขาในพื้นที่ป่าชุมชน	๑๕	ครั้ง	๓ (๓๐,๐๐๐บ.)	๓ (๓๐,๐๐๐บ.)	๓ (๓๐,๐๐๐บ.)	๓ (๓๐,๐๐๐บ.)	๓ (๓๐,๐๐๐บ.)	✓	✓	๓ จุด
๓.๒ การทำเส้นทางไปตรวจแนวกันไฟ-ตรวจป่าลาดตระเวนและซ่อมบำรุง	๑๕	ครั้ง	๓ (๑๕,๐๐๐บ.)	๓ (๕,๐๐๐บ.)	๓ (๕,๐๐๐บ.)	๓ (๕,๐๐๐บ.)	๓ (๕,๐๐๐บ.)	✓	✓	๓ เส้นทาง
๓.๓ การทำเส้นทางศึกษาธรรมชาติและซ่อมบำรุง	๕	ครั้ง	๑ (๕๐,๐๐๐บ.)	๑ (๑๐,๐๐๐บ.)	๑ (๓,๐๐๐บ.)	๑ (๑๐,๐๐๐บ.)	๑ (๑๐,๐๐๐บ.)	✓	✓	๑ จุด
๓.๔ การสร้างที่พักสำหรับตรวจป่า,หอสังเกตการณ์ไฟป่าและซ่อมบำรุง	๑๕	ครั้ง	๓ (๔๕,๐๐๐บ.)	๓ (๑๕,๐๐๐บ.)	๓ (๑๕,๐๐๐บ.)	๓ (๑๕,๐๐๐บ.)	๓ (๑๕,๐๐๐บ.)	✓		๓ จุด
๓.๕ การสร้างถนน,ซ่อมแซมถนนเข้าสู่พื้นที่ป่าชุมชน	๓	เส้นทาง	๑ (๕๐๐,๐๐๐บ.)		๑ (๕๐๐,๐๐๐บ.)		๑ (๕๐๐,๐๐๐บ.)	✓	✓	๓ เส้นทาง
๓.๖ การขุดบ่อบาดาลพร้อมระบบสูบ-ส่งน้ำในพื้นที่ป่าชุมชนเพื่อประโยชน์ต่อสาธารณะ	๓	บ่อ	๑ (๕๐๐,๐๐๐บ.)		๑ (๕๐๐,๐๐๐บ.)		๑ (๕๐๐,๐๐๐บ.)		✓	๓ บ่อ
๓.๗ การสร้างและซ่อมแซมระบบประปาภูเขา เพื่อการเกษตรในพื้นที่ป่าชุมชน	๕ จุด	จุด	๑ (๕๐๐,๐๐๐บ.)	๑ (๕๐๐,๐๐๐บ.)	๑ (๕๐๐,๐๐๐บ.)	๑ (๕๐๐,๐๐๐บ.)	๑ (๕๐๐,๐๐๐บ.)	✓	✓	๕ จุด
(๔) ด้านการควบคุมดูแล										
๔.๑ การสร้างการบังคับใช้กฎ กติกาชุมชนระเบียบป่าชุมชนอย่างมีส่วนร่วม	๕ ครั้ง	ครั้ง	๑ (๑๐,๐๐๐บ.)	๑ (๑๐,๐๐๐บ.)	๑ (๑๐,๐๐๐บ.)	๑ (๑๐,๐๐๐บ.)	๑ (๑๐,๐๐๐บ.)	✓	✓	ชุมชน อบต.

กิจกรรม การจัดการป่าชุมชน	ปริมาณงาน	หน่วยนับ	กำหนดระยะเวลาในการปฏิบัติงาน					พื้นที่ดำเนินการ(✓)		หมายเหตุ
			ปีที่ ๑	ปีที่ ๒	ปีที่ ๓	ปีที่ ๔	ปีที่ ๕	อนุรักษ์	ใช้ประโยชน์	
๔.๒ การประชุมสมาชิกป่าชุมชน สร้างการทำงานอย่างมีส่วนร่วม	๖๐	ครั้ง	๑๒ (๔,๐๐๐บ.)	๑๒ (๔,๐๐๐บ.)	๑๒ (๔,๐๐๐บ.)	๑๒ (๔,๐๐๐บ.)	๑๒ (๔,๐๐๐บ.)	✓	✓	ชุมชน อบต.
๔.๓ การสรุปงานประจำปี คณะกรรมการป่าชุมชน	๕	ครั้ง	๑ (๕,๐๐๐บ.)	๑ (๕,๐๐๐บ.)	๑ (๕,๐๐๐บ.)	๑ (๕,๐๐๐บ.)	๑ (๕,๐๐๐บ.)	✓	✓	
(๕) ด้านการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติในป่าชุมชน										
๕.๑ การเก็บหาของป่ามาบริโภคและขาย ภายใต้กติกาและระเบียบป่าชุมชน	๕	ครั้ง	๑ (๑๐,๐๐๐บ.)	๑ (๑๐,๐๐๐บ.)	๑ (๑๐,๐๐๐บ.)	๑ (๑๐,๐๐๐บ.)	๑ (๑๐,๐๐๐บ.)	✓	✓	ชุมชน
๕.๒ การนำไม้มาสร้างบ้านและซ่อมแซมบ้าน ภายใต้กติกาและระเบียบป่าชุมชน	๕	ครั้ง	๑ (๑๐,๐๐๐บ.)	๑ (๑๐,๐๐๐บ.)	๑ (๑๐,๐๐๐บ.)	๑ (๑๐,๐๐๐บ.)	๑ (๑๐,๐๐๐บ.)		✓	
๕.๓ การใช้น้ำสำหรับอุปโภคและการเกษตร ภายใต้กติกาและระเบียบป่าชุมชน	๕	ครั้ง	๑ (๑๐,๐๐๐บ.)	๑ (๑๐,๐๐๐บ.)	๑ (๑๐,๐๐๐บ.)	๑ (๑๐,๐๐๐บ.)	๑ (๑๐,๐๐๐บ.)		✓	
๕.๔ การปลูกไม้มีค่า,สร้างป่าเศรษฐกิจชุมชน ภายใต้กติกาและระเบียบป่าชุมชน	๕	ครั้ง	๑ (๑๐,๐๐๐บ.)	๑ (๑๐,๐๐๐บ.)	๑ (๑๐,๐๐๐บ.)	๑ (๑๐,๐๐๐บ.)	๑ (๑๐,๐๐๐บ.)		✓	

คบช.๕-๓

รายการไม้ทรงคุณค่าในป่าชุมชน บ้านห้วยบง

ตั้งอยู่หมู่ที่ ๓ **ตำบล** ทาเหนือ **อำเภอ** แม่ออน **จังหวัด** เชียงใหม่

รายการไม้ทรงคุณค่า	ขนาดต้นไม้		จุดสังเกต/บริเวณที่ตั้ง/พิกัด (หากมี)	หมายเหตุ
	ความโต (ซม.)	ความสูง (เมตร)		
- ไม้ยางนา	เส้นผ่านศูนย์กลาง ๑.๕ ซม.	๒๐	ห้วยโก่ง	พันธุ์ไม้ตามรายการทั้งหมดพบได้ทั่วไปในป่าชุมชน
- ไม้สัก	เส้นผ่านศูนย์กลาง ๗๐ ซม.	๑๐	ห้วยโก่ง	
- ไม้แดง	เส้นผ่านศูนย์กลาง ๖๐ ซม.	๑๕	แม่ฉีก	
- ไม้ประดู่	เส้นผ่านศูนย์กลาง ๑๒๐ ซม.	๒๐	แม่ฉีก	
- ไม้แงะ	เส้นผ่านศูนย์กลาง ๘๐ ซม.	๑๕	แม่ฉีก	
- จิ๋วป่า	เส้นผ่านศูนย์กลาง ๑๐๐ ซม.	๑๕	ห้วยโก่ง	
- ต้นตะเคียน	เส้นผ่านศูนย์กลาง ๑๒๐ ซม.	๓๐	ห้วยโก่ง	

หมายเหตุ

๑. รายการไม้ทรงคุณค่าอาจกำหนดเป็นรายต้นหรือเป็นชนิดพันธุ์ กรณีเป็นชนิดพันธุ์ไม่ต้องวัดขนาดความโต ความสูงและพิกัด

๒. ความโต หมายถึง ขนาดวัดรอบลำต้น ตรงที่ระดับความสูงหนึ่งร้อยสามสิบเซนติเมตรจากพื้นดิน

ข้อบังคับเกี่ยวกับการจัดการป่าชุมชนของป่าชุมชนบ้านห้วยบง
ตั้งอยู่ หมู่ที่ ๓ ตำบล ทาเหนือ อำเภอ แม่ออน จังหวัด เชียงใหม่

ข้อ ๑. ประชาชนตำบลทาเหนือ สามารถใช้ประโยชน์ในป่าชุมชนในพื้นที่ตำบล ทั้งนี้จะต้องได้รับการอนุญาตจากคณะกรรมการป่าชุมชนหมู่บ้านนั้น ๆ ตามระเบียบที่มีอยู่

ข้อ ๒. สมาชิกป่าชุมชนต้องให้ความร่วมมือและร่วมกิจกรรมการสืบทอด การอนุรักษ์ และการพัฒนาที่สอดคล้องกับภูมิปัญญาท้องถิ่นในพื้นที่ป่าชุมชนทั้งระบบอย่างน้อย ๕ ครั้งต่อปี

ข้อ ๓. การทำกิจกรรมที่ก่อให้เกิดรายได้ ต้องมีสัดส่วนสมทบกองทุนป่าชุมชนนั้น ๆ ตามระเบียบข้อบังคับป่าชุมชนที่หมู่บ้านกำหนด สำหรับการหาของป่าเพื่อยังชีพสามารถทำได้ ทั้งนี้ต้องไม่สร้างหรือก่อให้เกิดผลกระทบต่อวิถีชีวิตและระบบนิเวศน์

ข้อ ๔. จัดให้มีกองทุนป่าชุมชน เพื่อการปรับปรุงพัฒนาที่สอดคล้องกับความต้องการของชุมชน

ข้อ ๕. การใช้เครื่องจักร หรือเครื่องทุ่นแรงต้องได้รับการอนุญาตจากคณะกรรมการป่าชุมชนก่อน

ข้อ ๖. การใช้ประโยชน์จากไม้ในพื้นที่ให้ใช้ประโยชน์ จะต้องมีระยะห่างจากแหล่งน้ำหรือลำห้วยไม่น้อยกว่า ๑๐ เมตร

ข้อ ๗. ส่งเสริมให้มีการปลูกไม้ซับน้ำ สร้างป่าเปียกบนพื้นที่ป่าต้นน้ำ

ข้อ ๘. สมาชิกป่าชุมชนสามารถนำเสนอแผนการพัฒนาป่าชุมชนต่อคณะกรรมการป่าชุมชนได้

ข้อ ๙. ห้ามมิให้ใช้ประโยชน์จากไม้ในพื้นที่อนุรักษ์ของป่าชุมชน

ข้อ ๑๐. ห้ามยึด ครอบครอง ใช้เป็นที่อยู่อาศัยหรือที่ทำกินในป่าชุมชน

ข้อ ๑๑. ห้ามปลูกสร้างสิ่งก่อสร้าง เว้นแต่ได้รับการอนุญาตจากคณะกรรมการป่าชุมชน (ที่มีผลกระทบต่อระบบนิเวศน์)

๒

กติกาป่าชุมชนบ้านห้วยบง ตำบลทาเหนือ อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่

๑. กติกาการใช้ประโยชน์ในป่าชุมชนบ้านห้วยบง ให้บังคับใช้ตามข้อบังคับป่าชุมชนบ้านห้วยบงและข้อบัญญัติตำบลการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมตำบลทาเหนือ ปี ๒๕๕๔

๒. ป่าอนุรักษ์ในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านห้วยบง ห้ามการเข้าไปกระทำการใด ๆ อันส่งผลต่อทรัพยากรธรรมดิน น้ำ ป่าและสัตว์ โดยเด็ดขาด

๓. ป่าใช้สอยในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านห้วยบง ห้ามใช้ประโยชน์ที่ผิดข้อบังคับป่าชุมชนบ้านห้วยบงกำหนด เช่น

๓.๑ ห้ามบุกรุกแผ้วถางใช้ประโยชน์ในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านห้วยบง โดยเด็ดขาด

๓.๒ ห้ามการตัดไม้หรือใช้ประโยชน์จากไม้ในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านห้วยบง ที่ผิดข้อบังคับป่าชุมชนบ้านห้วยบง โดยเด็ดขาด

๓.๓ ห้ามเก็บหาของป่าหรืออื่นใด ในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านห้วยบง ที่ผิดข้อบังคับป่าชุมชนบ้านห้วยบงโดยเด็ดขาด

๓.๔ ห้ามเผาป่าหรือทำให้เกิดไฟในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านห้วยบง โดยเด็ดขาด

๔. การขอใช้ประโยชน์หรือหาประโยชน์อื่นใด ในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านห้วยบงให้แจ้งต่อคณะกรรมการป่าชุมชนบ้านห้วยบงก่อน เพื่อพิจารณาอนุมัติตามข้อบังคับป่าชุมชนบ้านห้วยบงให้ถูกต้องและเป็นไปตามวัตถุประสงค์การจัดตั้งป่าชุมชนบ้านห้วยบง

๕. ผู้ใช้ประโยชน์จากป่าชุมชนบ้านห้วยบง มิว่าทางตรงทางอ้อม มีหน้าที่ต้องร่วมกันดูแลรักษาป่าชุมชนบ้านห้วยบง

๖. ผู้กระทำผิดต่อข้อบังคับป่าชุมชนบ้านห้วยบงจะต้องได้รับโทษตามข้อบังคับป่าชุมชนบ้านห้วยบง ระเบียบชุมชนบ้านห้วยบง ข้อบัญญัติการจัดการทรัพยากรฯ ตำบลทาเหนือและกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องตามโทษสูงสุด

ป่าชุมชนบ้านห้วยบงมีพื้นที่ ๙,๖๓๑ ไร่ แบ่งเป็นป่าอนุรักษ์ ๗,๔๖๔ ไร่ และป่าใช้สอย ๒,๑๖๘ ไร่

ตาราง ก.
การเก็บของป่าให้เก็บได้ในระหว่างช่วงเวลาดังต่อไปนี้ และไม่เกินปริมาณดังต่อไปนี้

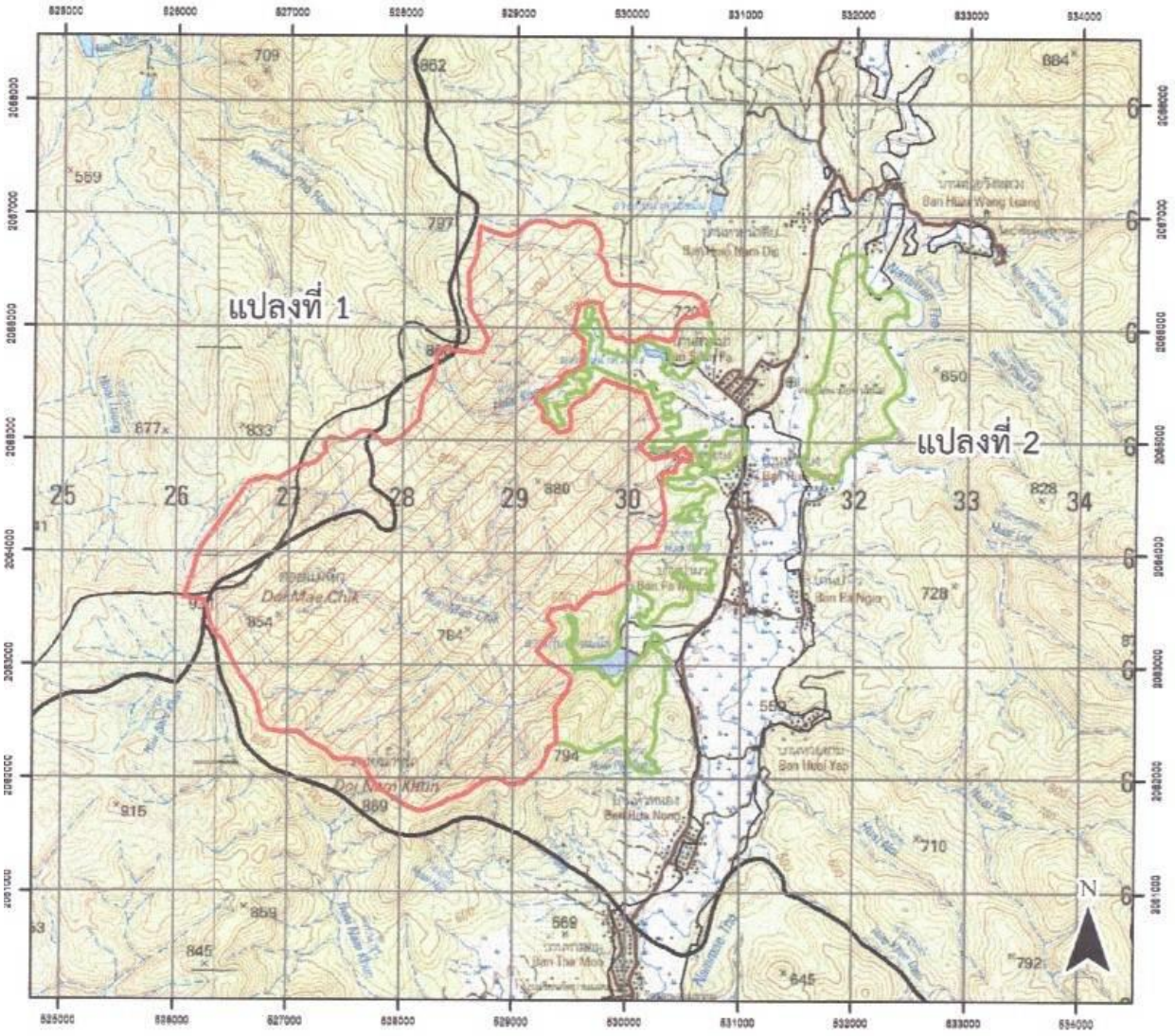
ของป่า	ช่วงเดือนที่เก็บได้	ปริมาณที่อนุญาต (ต่อคน)	เงื่อนไขอื่น
๑. หน่อไม้	ก.ค. - ก.ย.	พอเพียงต่อการบริโภคและใช้สอย	ตามระเบียบ
๒. น้ำผึ้ง	มี.ค. - เม.ย.		ตามระเบียบ
๓. ไม้ไผ่	ตลอดปี		ตามระเบียบ
๔. เห็ดโคน	ก.ค. - ต.ค.		ตามระเบียบ
๕. ไข่มดแดง	มี.ค. - เม.ย.		ตามระเบียบ

รายชื่อคณะกรรมการจัดการป่าชุมชน น้ำห้วยบง ม.3 ต.ทาเหนือ อ.[illegible]

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	อายุ (ปี)	ตำแหน่งในคณะกรรมการจัดการป่าชุมชน	ขอรับรองว่าไม่มีลักษณะต้องห้ามการเป็นกรรมการจัดการป่าชุมชน (ตามระเบียบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนดตามมาตรา ๔๒) / ลายมือชื่อของกรรมการจัดการป่าชุมชน
๑	นายสองเมือง ตากุล	60	ประธานกรรมการจัดการป่าชุมชน	[illegible]
๒	นายจรูญ ดูแย	51	รองประธานกรรมการจัดการป่าชุมชน	[illegible]
๓	นายสุรัตน์ ปะอะ	47	กรรมการ/เหรัญญิก	[illegible]
๔	นายสุเมธ ศรีเอื้องดอย	48	กรรมการ/เลขานุการ	สุเมธ
๕	นายประเจิกศิลป์ มุทู	47	กรรมการ	[illegible]
๖	นายสันทร์ พือหล	45	กรรมการ	[illegible]
๗	นายจรินทร์ ดาวเงิน	47	กรรมการ	จรินทร์
๘	นายสิริพงศ์ นินทยง	56	กรรมการ	สิริพงศ์
๙	นายนพพร ดูแย	50	กรรมการ	[illegible]
๑๐	นายสะอาด นางเมาะ	51	กรรมการ	สะอาด
๑๑	นายบุญเป็ง ออเชอร์	58	กรรมการ	บุญเป็ง ออเชอร์
๑๒	นายประทาน นกแล	55	กรรมการ	ประทาน
๑๓	นายวิรัตน์ สุขศรี	59	กรรมการ	วิรัตน์
๑๔	นายจันทร์ดี ปะอะ	51	กรรมการ	จันทร์ดี ปะอะ
๑๕	นายชัยบุญ คอโพ	43	กรรมการ	ชัยบุญ

แผนที่แสดงลักษณะภูมิประเทศแสดงขอบเขตป่าชุมชนบ้านห้วยบง
บ้านห้วยบง หมู่ที่ 3 ตำบลทาเหนือ อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่
เนื้อที่รวม 9,626 ไร่ 2 งาน 01 ตารางวา
ตามนัยมาตรา 99 และมาตรา 100 แห่งพระราชบัญญัติป่าชุมชน พ.ศ. 2562
มาตราส่วน 1:50,000 เลขระวาง 4846 II ป่าสงวนแห่งชาติป่าขุนแม่ทา

กรมป่าไม้



คำอธิบายสัญลักษณ์

ขอบเขตแสดงพื้นที่เพื่อการอนุรักษ์
แปลงที่ 1 จำนวน เนื้อที่ 7,641 ไร่ 2 งาน 66 ตารางวา
แปลงที่ 2 จำนวน เนื้อที่ 0 ไร่ 0 งาน 00 ตารางวา

ขอบเขตแสดงพื้นที่เพื่อการใช้ประโยชน์
แปลงที่ 1 จำนวน เนื้อที่ 1,342 ไร่ 3 งาน 45 ตารางวา
แปลงที่ 2 จำนวน เนื้อที่ 641 ไร่ 3 งาน 90 ตารางวา

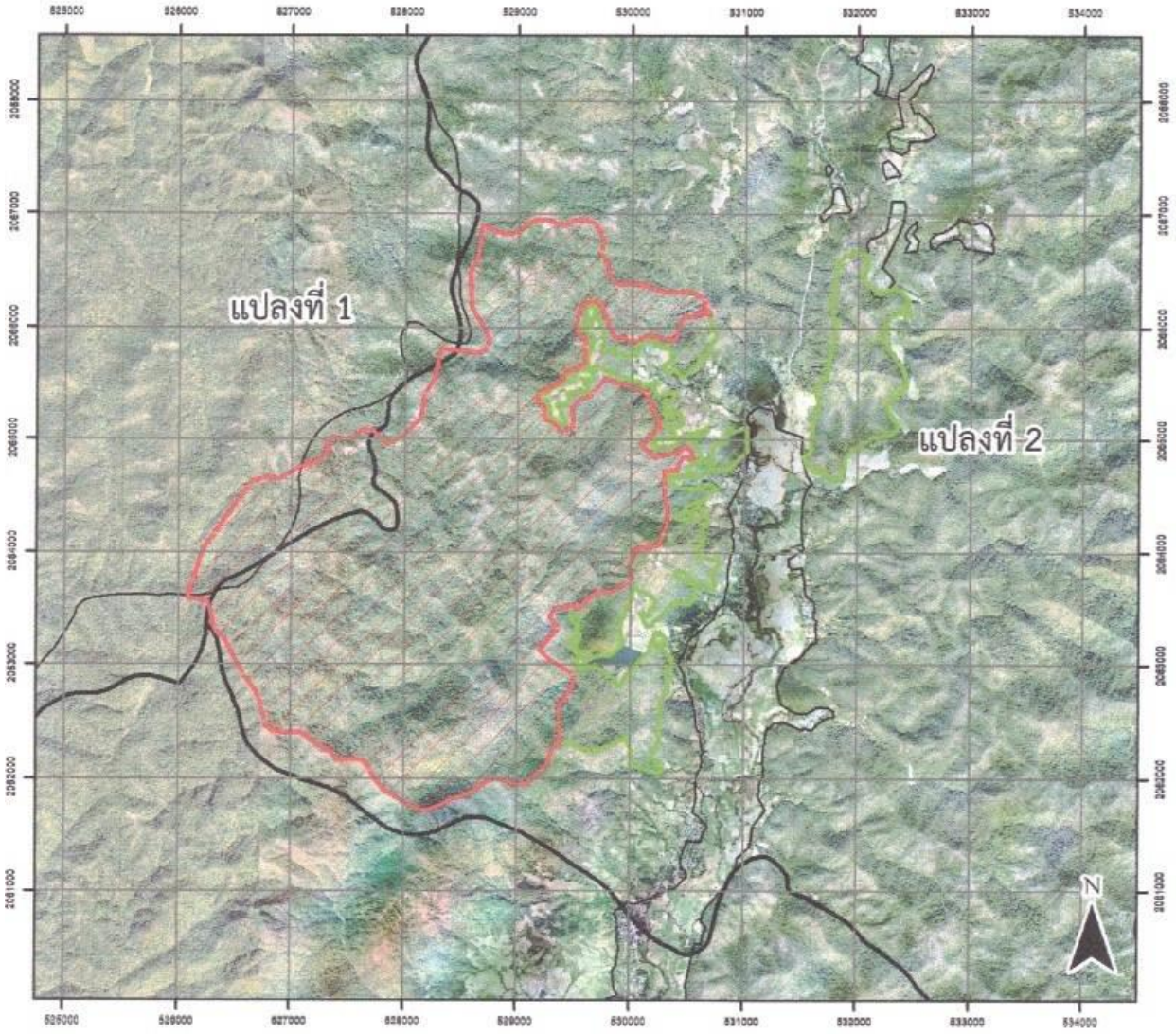
ขอบเขตตำบล

ลงชื่อ.....
(นางสาวน้ำฝน เพ็ชรคำ)
ตำแหน่ง นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ
เจ้าหน้าที่รังวัด / เจ้าหน้าที่ผู้ที่ได้รับมอบหมาย

ลงชื่อ.....
(นายศรชัย ทองประเสริฐ)
ตำแหน่งหน้าที่ หัวหน้าอุทยานแห่งชาติ
ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ ๑ (เชียงใหม่)

แผนที่ออร์โธสีเชิงเลขแสดงขอบเขตป่าชุมชนบ้านห้วยบง
บ้านห้วยบง หมู่ที่ 3 ตำบลทาเหนือ อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่
เนื้อที่รวม 9,626 ไร่ 2 งาน 01 ตารางวา
ตามนัยมาตรา 99 และมาตรา 100 แห่งพระราชบัญญัติป่าชุมชน พ.ศ. 2562
มาตราส่วน 1:50,000 เลขระวาง 4846 II ป่าสงวนแห่งชาติป่าขุนแม่ทา

กรมป่าไม้



คำอธิบายสัญลักษณ์

ขอบเขตแสดงพื้นที่เพื่อการอนุรักษ์
แปลงที่ 1 จำนวน เนื้อที่ 7,641 ไร่ 2 งาน 66 ตารางวา
แปลงที่ 2 จำนวน เนื้อที่ 0 ไร่ 0 งาน 00 ตารางวา

ขอบเขตแสดงพื้นที่เพื่อการใช้ประโยชน์
แปลงที่ 1 จำนวน เนื้อที่ 1,342 ไร่ 3 งาน 45 ตารางวา
แปลงที่ 2 จำนวน เนื้อที่ 641 ไร่ 3 งาน 90 ตารางวา

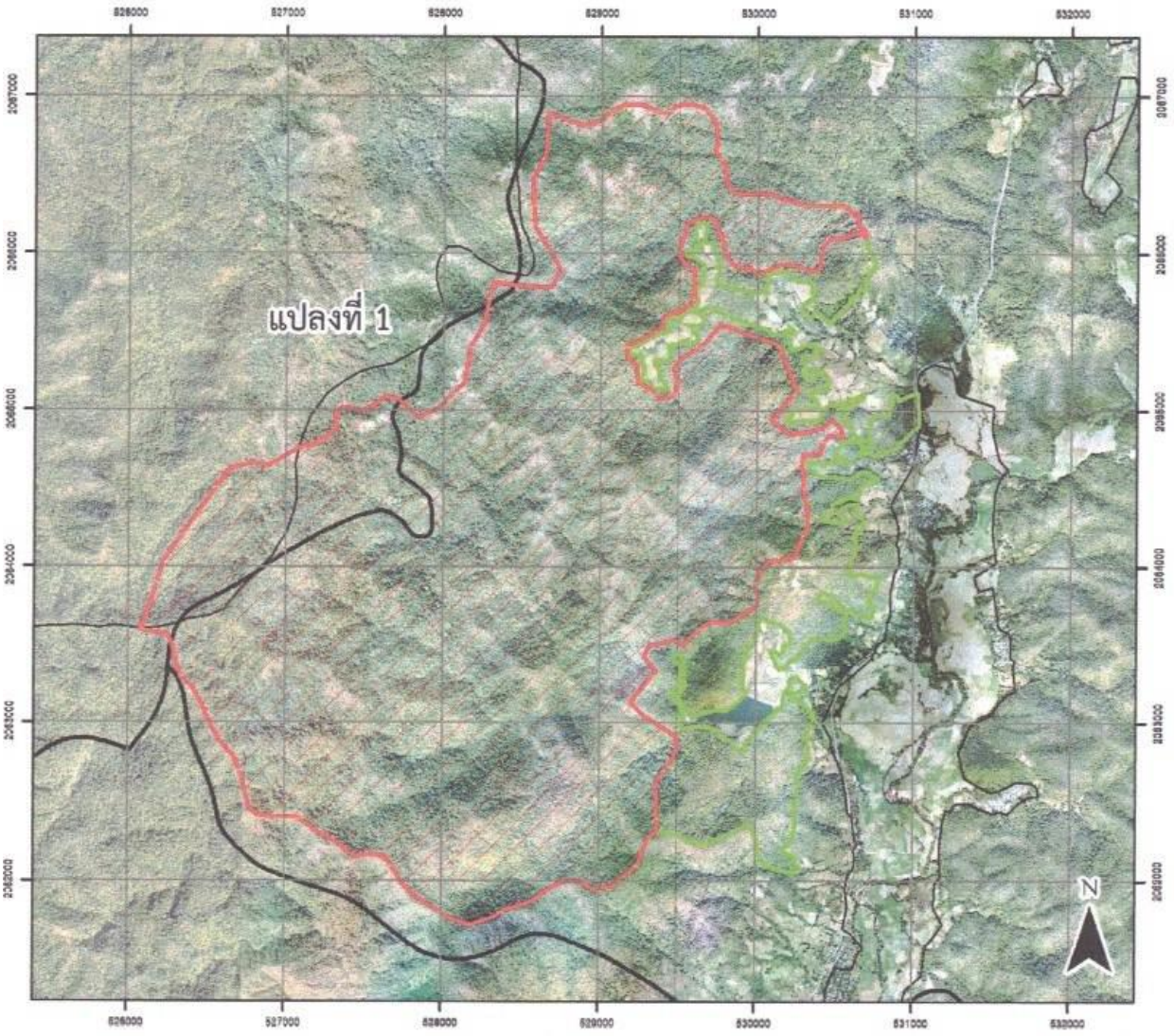
ขอบเขตตำบล

ลงชื่อ.....
(นางสาวน้ำฝน เพ็ชรคำ)
ตำแหน่ง นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ
เจ้าหน้าที่รังวัด / เจ้าหน้าที่ผู้ที่ได้รับมอบหมาย

ลงชื่อ.....
(.....นายศิริชัย หลงประเสริฐ.....)
ตำแหน่ง.....
ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ ๑ (เชียงใหม่)

แผนที่ออร์โธสีเชิงเลขแสดงขอบเขตป่าชุมชนบ้านห้วยบง
บ้านห้วยบง หมู่ที่ 3 ตำบลทาเหนือ อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่
แปลงที่ 1 เนื้อที่ 8,984 ไร่ 2 งาน 11 ตารางวา
ตามนัยมาตรา 99 และมาตรา 100 แห่งพระราชบัญญัติป่าชุมชน พ.ศ. 2562
มาตราส่วน 1:36,000 เลขระวาง 4846 II ป่าสงวนแห่งชาติป่าขุนแม่ทา

กรมป่าไม้



คำอธิบายสัญลักษณ์

ขอบเขตแสดงพื้นที่เพื่อการอนุรักษ์
จำนวน เนื้อที่ 7,641 ไร่ 2 งาน 66 ตารางวา

ขอบเขตแสดงพื้นที่เพื่อการใช้ประโยชน์
จำนวน เนื้อที่ 1,342 ไร่ 3 งาน 45 ตารางวา

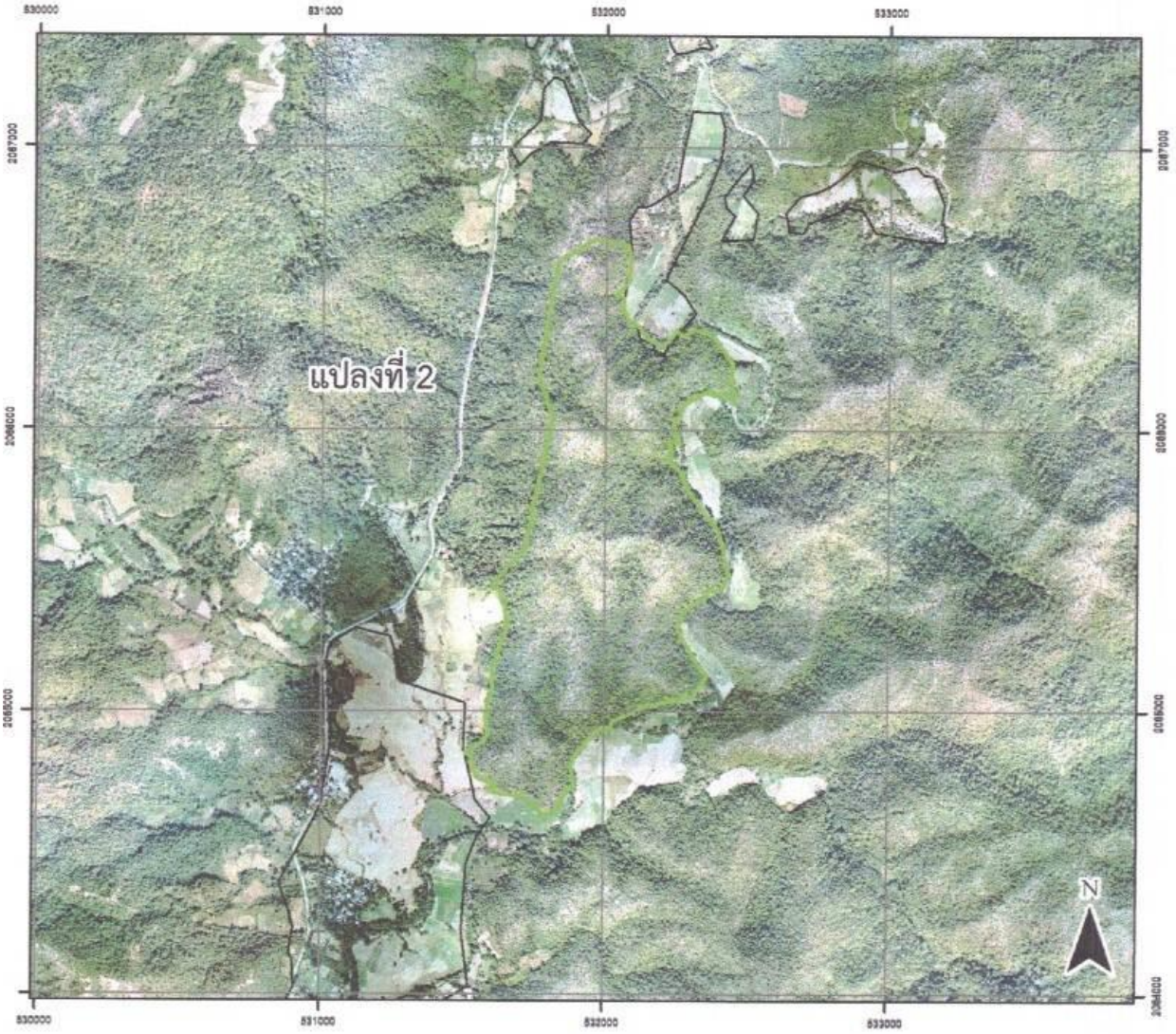
ขอบเขตตำบล

ลงชื่อ.....
(นางสาวน้ำฝน เพ็ชรดำ)
ตำแหน่ง นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ
เจ้าหน้าที่รังวัด / เจ้าหน้าที่ผู้ที่ได้รับมอบหมาย

ลงชื่อ.....
(.....นายศิริชัย ทองประเสริฐ.....)
ตำแหน่ง.....เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส รักษาราชการแทน
หัวหน้างานการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ ๑ (เชียงใหม่)

แผนที่ออร์โธสีเชิงเลขแสดงขอบเขตป่าชุมชนบ้านห้วยบง
บ้านห้วยบง หมู่ที่ 3 ตำบลทาเหนือ อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่
แปลงที่ 2 เนื้อที่ 641 ไร่ 3 งาน 90 ตารางวา
ตามนัยมาตรา 99 และมาตรา 100 แห่งพระราชบัญญัติป่าชุมชน พ.ศ. 2562
มาตราส่วน 1:20,000 เลขระวาง 4846 II ป่าสงวนแห่งชาติป่าขุนแม่ทา

กรมป่าไม้



คำอธิบายสัญลักษณ์

ขอบเขตแสดงพื้นที่เพื่อการอนุรักษ์
จำนวน เนื้อที่ 0 ไร่ 0 งาน 00 ตารางวา

ขอบเขตแสดงพื้นที่เพื่อการใช้ประโยชน์
จำนวน เนื้อที่ 641 ไร่ 3 งาน 90 ตารางวา

ขอบเขตตำบล

ลงชื่อ.....
(นางสาวน้ำฝน เพ็ชรคำ)
ตำแหน่ง นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ
เจ้าหน้าที่รังวัด / เจ้าหน้าที่ผู้ที่ได้รับมอบหมาย

ลงชื่อ.....
(นายศิริชัย ทองประเสริฐ)
ตำแหน่ง หัวหน้าหน่วยป่าไม้อาวุโส รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ ๓ (เชียงใหม่)

ตารางค่าพิกัดรอบแปลงป่าชุมชน (แยกรายแปลง) ในรูปแบบ Excel

รายละเอียดของข้อมูล ป่าชุมชนบ้านห้วยบง แปลงที่ 1 หมู่ที่ 3 ตำบลทาเหนือ อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่

Zone	จุดที่	ค่าพิกัด X	ค่าพิกัด y
เพื่อการอนุรักษ์	1	530690	2066104
	2	530664	2066121
	3	530641	2066127
	4	530609	2066129
	5	530609	2066129
	6	530601	2066127
	7	530575	2066119
	8	530567	2066113
	9	530553	2066103
	10	530552	2066102
	11	530507	2066096
	12	530471	2066100
	13	530454	2066087
	14	530429	2066055
	15	530412	2066028
	16	530406	2065988
	17	530402	2065945
	18	530401	2065937
	19	530385	2065907
	20	530344	2065884
	21	530291	2065905
	22	530188	2065927
	23	530137	2065925
	24	530031	2065879
	25	529990	2065876
	26	529973	2065879
	27	529950	2065906
	28	529905	2065912
	29	529880	2065909

	30	529843	2065923
	31	529792	2065995
	32	529782	2066062
	33	529759	2066116
	34	529758	2066117
	35	529741	2066155
	36	529742	2066156
	37	529736	2066195
	38	529725	2066220
	39	529724	2066220
	40	529642	2066231
	41	529642	2066231
	42	529550	2066192
	43	529495	2065999
	44	529533	2065928
	45	529594	2065897
	46	529593	2065815
	47	529593	2065799
	48	529592	2065690
	49	529545	2065657
	50	529495	2065623
	51	529436	2065612
	52	529393	2065581
	53	529393	2065578
	54	529395	2065535
	55	529304	2065477
	56	529242	2065446
	57	529165	2065408
	58	529170	2065336
	59	529232	2065290
	60	529236	2065210
	61	529238	2065182
	62	529238	2065181
	63	529298	2065154
	64	529381	2065073

	65	529472	2065104
	66	529486	2065181
	67	529485	2065182
	68	529466	2065273
	69	529519	2065335
	70	529653	2065416
	71	529765	2065549
	72	529917	2065497
	73	530129	2065424
	74	530217	2065210
	75	530228	2065182
	76	530250	2065130
	77	530092	2064942
	78	530207	2064845
	79	530320	2064870
	80	530408	2064888
	81	530478	2064941
	82	530529	2064895
	83	530552	2064832
	84	530453	2064842
	85	530415	2064784
	86	530402	2064719
	87	530297	2064722
	88	530287	2064650
	89	530285	2064631
	90	530299	2064570
	91	530298	2064519
	92	530301	2064461
	93	530320	2064401
	94	530325	2064258
	95	530296	2064204
	96	530242	2064059
	97	530071	2064033
	98	530030	2063997
	99	529987	2063871

	100	530001	2063843
	101	530008	2063760
	102	529928	2063708
	103	529827	2063649
	104	529697	2063641
	105	529617	2063588
	106	529535	2063495
	107	529477	2063533
	108	529355	2063500
	109	529328	2063495
	110	529310	2063479
	111	529294	2063447
	112	529294	2063412
	113	529364	2063327
	114	529286	2063242
	115	529201	2063127
	116	529289	2063041
	117	529383	2062981
	118	529489	2062912
	119	529502	2062876
	120	529471	2062781
	121	529402	2062675
	122	529372	2062638
	123	529360	2062604
	124	529357	2062595
	125	529372	2062537
	126	529369	2062440
	127	529376	2062312
	128	529313	2062274
	129	529278	2062175
	130	529239	2062084
	131	529152	2062021
	132	529092	2061962
	133	529029	2061955
	134	528945	2061951

	135	528871	2061996
	136	528804	2062000
	137	528734	2061976
	138	528671	2061937
	139	528587	2061870
	140	528492	2061832
	141	528408	2061811
	142	528338	2061765
	143	528212	2061719
	144	528152	2061720
	145	528052	2061755
	146	527937	2061828
	147	527810	2061909
	148	527740	2061993
	149	527681	2062102
	150	527628	2062154
	151	527575	2062165
	152	527526	2062165
	153	527453	2062158
	154	527411	2062172
	155	527344	2062235
	156	527253	2062284
	157	527204	2062309
	158	527123	2062372
	159	527088	2062396
	160	527042	2062407
	161	526990	2062407
	162	526906	2062407
	163	526821	2062417
	164	526772	2062463
	165	526723	2062663
	166	526671	2062782
	167	526580	2062891
	168	526520	2062999
	169	526471	2063105

	170	526404	2063231
	171	526334	2063287
	172	526299	2063398
	173	526278	2063504
	174	526250	2063567
	175	526075	2063598
	176	526142	2063787
	177	526179	2063908
	178	526218	2064035
	179	526339	2064204
	180	526499	2064425
	181	526639	2064620
	182	526787	2064662
	183	526894	2064646
	184	527080	2064758
	185	527083	2064763
	186	527084	2064762
	187	527222	2064798
	188	527320	2064896
	189	527308	2064949
	190	527320	2064993
	191	527357	2065021
	192	527480	2064996
	193	527531	2065014
	194	527630	2065086
	195	527706	2065076
	196	527842	2064956
	197	527969	2065012
	198	528136	2065185
	199	528167	2065398
	200	528258	2065545
	201	528296	2065757
	202	528313	2065811
	203	528506	2065786
	204	528634	2065776

	205	528688	2065786
	206	528739	2065888
	207	528688	2065989
	208	528582	2066162
	209	528561	2066473
	210	528643	2066641
	211	528663	2066895
	212	528775	2066846
	213	528866	2066820
	214	528930	2066816
	215	528983	2066843
	216	529060	2066903
	217	529142	2066945
	218	529244	2066950
	219	529385	2066896
	220	529420	2066899
	221	529477	2066934
	222	529528	2066947
	223	529588	2066944
	224	529664	2066919
	225	529728	2066836
	226	529742	2066723
	227	529721	2066657
	228	529749	2066615
	229	529788	2066576
	230	529792	2066499
	231	529806	2066439
	232	529848	2066397
	233	529911	2066383
	234	530079	2066380
	235	530212	2066334
	236	530303	2066310
	237	530447	2066313
	238	530549	2066303
	239	530568	2066291

	240	530642	2066245
	241	530651	2066239
	242	530641	2066238
	243	530632	2066202
	244	530650	2066162
	245	530678	2066155
เพื่อการใช้ประโยชน์	1	530690	2066104
	2	530701	2066077
	3	530690	2066061
	4	530731	2065980
	5	530750	2065953
	6	530750	2065910
	7	530714	2065878
	8	530692	2065842
	9	530677	2065762
	10	530668	2065780
	11	530586	2065709
	12	530600	2065690
	13	530588	2065690
	14	530554	2065666
	15	530482	2065581
	16	530451	2065559
	17	530374	2065637
	18	530352	2065610
	19	530330	2065591
	20	530275	2065646
	21	530271	2065653
	22	530361	2065708
	23	530345	2065753
	24	530352	2065799
	25	530326	2065823
	26	530270	2065826
	27	530156	2065887
	28	530062	2065865
	29	530073	2065816

	30	530041	2065794
	31	530055	2065754
	32	530051	2065755
	33	529964	2065747
	34	529735	2065804
	35	529736	2065831
	36	529752	2065877
	37	529754	2065902
	38	529737	2065922
	39	529760	2065940
	40	529736	2065977
	41	529711	2066067
	42	529654	2066070
	43	529658	2066093
	44	529665	2066123
	45	529671	2066134
	46	529674	2066162
	47	529670	2066178
	48	529658	2066191
	49	529644	2066197
	50	529615	2066191
	51	529604	2066176
	52	529598	2066107
	53	529600	2066093
	54	529613	2066080
	55	529634	2066047
	56	529640	2066025
	57	529624	2066029
	58	529591	2066021
	59	529566	2066016
	60	529548	2066007
	61	529542	2065988
	62	529555	2065977
	63	529580	2065975
	64	529630	2065949

	65	529647	2065933
	66	529657	2065912
	67	529665	2065894
	68	529665	2065888
	69	529651	2065889
	70	529643	2065844
	71	529643	2065800
	72	529638	2065794
	73	529617	2065791
	74	529608	2065762
	75	529606	2065743
	76	529617	2065686
	77	529607	2065665
	78	529597	2065652
	79	529594	2065639
	80	529582	2065625
	81	529573	2065628
	82	529547	2065629
	83	529505	2065595
	84	529499	2065575
	85	529502	2065564
	86	529446	2065583
	87	529423	2065581
	88	529415	2065570
	89	529418	2065550
	90	529428	2065539
	91	529426	2065532
	92	529450	2065510
	93	529414	2065506
	94	529377	2065490
	95	529337	2065476
	96	529319	2065465
	97	529256	2065425
	98	529241	2065414
	99	529189	2065402

	100	529181	2065382
	101	529181	2065368
	102	529218	2065347
	103	529246	2065356
	104	529262	2065350
	105	529263	2065307
	106	529278	2065252
	107	529264	2065205
	108	529269	2065195
	109	529310	2065187
	110	529327	2065152
	111	529347	2065131
	112	529402	2065135
	113	529420	2065141
	114	529411	2065168
	115	529394	2065199
	116	529374	2065207
	117	529375	2065246
	118	529355	2065276
	119	529342	2065293
	120	529342	2065314
	121	529343	2065321
	122	529356	2065329
	123	529363	2065315
	124	529410	2065313
	125	529437	2065326
	126	529451	2065348
	127	529437	2065391
	128	529438	2065404
	129	529442	2065414
	130	529443	2065417
	131	529452	2065417
	132	529470	2065418
	133	529514	2065439
	134	529539	2065452

	135	529545	2065448
	136	529542	2065442
	137	529542	2065431
	138	529580	2065431
	139	529604	2065437
	140	529613	2065458
	141	529614	2065489
	142	529605	2065497
	143	529587	2065497
	144	529580	2065499
	145	529582	2065520
	146	529575	2065533
	147	529549	2065545
	148	529584	2065539
	149	529621	2065544
	150	529648	2065561
	151	529654	2065602
	152	529630	2065602
	153	529619	2065616
	154	529620	2065631
	155	529677	2065660
	156	529935	2065556
	157	530066	2065519
	158	530074	2065502
	159	530076	2065497
	160	530103	2065479
	161	530147	2065487
	162	530203	2065523
	163	530209	2065526
	164	530224	2065514
	165	530233	2065501
	166	530231	2065500
	167	530207	2065500
	168	530189	2065476
	169	530218	2065386

	170	530279	2065402
	171	530280	2065412
	172	530314	2065417
	173	530326	2065428
	174	530333	2065426
	175	530406	2065400
	176	530404	2065392
	177	530390	2065393
	178	530376	2065382
	179	530366	2065361
	180	530344	2065342
	181	530319	2065349
	182	530299	2065347
	183	530287	2065335
	184	530299	2065285
	185	530321	2065271
	186	530355	2065264
	187	530375	2065268
	188	530373	2065253
	189	530345	2065256
	190	530314	2065252
	191	530289	2065228
	192	530303	2065205
	193	530344	2065198
	194	530361	2065204
	195	530367	2065224
	196	530426	2065244
	197	530429	2065245
	198	530445	2065193
	199	530447	2065140
	200	530429	2065137
	201	530349	2065120
	202	530329	2065116
	203	530321	2065100
	204	530375	2065072

	205	530385	2065029
	206	530367	2065019
	207	530286	2065009
	208	530210	2064999
	209	530217	2064965
	210	530192	2064949
	211	530200	2064923
	212	530289	2064942
	213	530388	2064937
	214	530422	2065002
	215	530433	2065018
	216	530456	2065034
	217	530497	2065041
	218	530513	2065043
	219	530536	2065052
	220	530600	2065075
	221	530673	2065101
	222	530678	2065084
	223	530618	2065044
	224	530589	2065038
	225	530572	2065009
	226	530541	2065033
	227	530510	2064996
	228	530530	2064982
	229	530556	2064973
	230	530559	2064955
	231	530579	2064951
	232	530565	2064944
	233	530597	2064895
	234	530599	2064861
	235	530631	2064833
	236	530719	2064794
	237	530716	2064900
	238	530732	2064967
	239	530779	2064972

	240	530800	2064969
	241	530835	2064970
	242	530851	2065037
	243	530867	2065100
	244	530888	2065097
	245	530896	2065063
	246	531007	2065115
	247	531023	2065112
	248	531024	2065083
	249	531028	2065015
	250	531029	2064911
	251	531028	2064902
	252	531012	2064890
	253	530873	2064755
	254	530863	2064741
	255	530774	2064741
	256	530771	2064713
	257	530752	2064712
	258	530704	2064737
	259	530664	2064715
	260	530654	2064714
	261	530642	2064717
	262	530646	2064725
	263	530665	2064744
	264	530681	2064760
	265	530683	2064773
	266	530639	2064809
	267	530535	2064793
	268	530519	2064758
	269	530504	2064755
	270	530498	2064723
	271	530587	2064679
	272	530577	2064660
	273	530543	2064670
	274	530489	2064670

	275	530466	2064664
	276	530415	2064662
	277	530363	2064670
	278	530337	2064679
	279	530326	2064632
	280	530353	2064606
	281	530385	2064592
	282	530416	2064571
	283	530496	2064576
	284	530510	2064570
	285	530599	2064561
	286	530647	2064595
	287	530689	2064614
	288	530759	2064566
	289	530755	2064552
	290	530697	2064540
	291	530664	2064513
	292	530645	2064457
	293	530592	2064438
	294	530572	2064441
	295	530482	2064405
	296	530483	2064381
	297	530466	2064344
	298	530421	2064327
	299	530400	2064306
	300	530431	2064292
	301	530476	2064294
	302	530509	2064280
	303	530549	2064291
	304	530570	2064305
	305	530521	2064333
	306	530537	2064375
	307	530592	2064402
	308	530645	2064391
	309	530628	2064338

	310	530642	2064325
	311	530663	2064319
	312	530682	2064290
	313	530665	2064234
	314	530643	2064230
	315	530619	2064199
	316	530632	2064161
	317	530632	2064124
	318	530626	2064081
	319	530608	2064061
	320	530590	2064011
	321	530591	2063948
	322	530632	2063951
	323	530664	2063961
	324	530692	2063949
	325	530731	2063937
	326	530752	2063943
	327	530779	2063920
	328	530771	2063895
	329	530761	2063862
	330	530727	2063837
	331	530724	2063758
	332	530752	2063725
	333	530730	2063680
	334	530708	2063675
	335	530665	2063678
	336	530593	2063728
	337	530580	2063726
	338	530527	2063748
	339	530526	2063772
	340	530482	2063813
	341	530432	2063837
	342	530400	2063828
	343	530391	2063798
	344	530502	2063736

	345	530580	2063706
	346	530559	2063673
	347	530560	2063632
	348	530563	2063580
	349	530527	2063558
	350	530525	2063543
	351	530476	2063538
	352	530437	2063550
	353	530396	2063548
	354	530346	2063529
	355	530307	2063491
	356	530255	2063405
	357	530219	2063401
	358	530202	2063384
	359	530198	2063370
	360	530199	2063355
	361	530175	2063351
	362	530144	2063347
	363	530140	2063346
	364	530135	2063357
	365	530083	2063463
	366	530128	2063457
	367	530142	2063437
	368	530151	2063435
	369	530151	2063444
	370	530161	2063448
	371	530169	2063457
	372	530173	2063503
	373	530194	2063496
	374	530213	2063509
	375	530215	2063556
	376	530218	2063573
	377	530213	2063580
	378	530185	2063608
	379	530139	2063635

	380	530074	2063653
	381	530050	2063678
	382	530036	2063677
	383	530021	2063659
	384	530017	2063643
	385	530017	2063600
	386	529996	2063561
	387	529973	2063493
	388	529938	2063449
	389	529919	2063375
	390	529913	2063300
	391	529917	2063214
	392	529935	2063209
	393	529940	2063209
	394	529940	2063196
	395	529929	2063176
	396	529843	2063099
	397	529799	2063077
	398	529752	2063081
	399	529579	2063041
	400	529551	2063093
	401	529500	2063170
	402	529549	2063239
	403	529544	2063275
	404	529538	2063383
	405	529532	2063417
	406	529490	2063446
	407	529474	2063441
	408	529473	2063424
	409	529487	2063393
	410	529517	2063364
	411	529522	2063272
	412	529466	2063200
	413	529468	2063183
	414	529528	2063085

	415	529536	2063045
	416	529517	2062972
	417	529533	2062968
	418	529561	2062968
	419	529609	2062977
	420	529666	2062977
	421	529711	2062972
	422	529744	2062958
	423	529771	2062918
	424	529792	2062903
	425	529797	2062899
	426	529831	2062892
	427	529856	2062861
	428	529866	2062842
	429	529886	2062825
	430	529913	2062827
	431	529943	2062871
	432	529978	2062919
	433	530017	2062958
	434	530048	2063007
	435	530101	2063050
	436	530130	2063090
	437	530160	2063101
	438	530170	2063119
	439	530172	2063159
	440	530182	2063199
	441	530203	2063228
	442	530214	2063238
	443	530214	2063239
	444	530217	2063248
	445	530214	2063257
	446	530206	2063262
	447	530206	2063268
	448	530232	2063279
	449	530234	2063293

	450	530267	2063286
	451	530279	2063262
	452	530296	2063255
	453	530317	2063218
	454	530316	2063210
	455	530299	2063210
	456	530286	2063197
	457	530282	2063196
	458	530280	2063196
	459	530253	2063193
	460	530236	2063189
	461	530211	2063194
	462	530223	2063172
	463	530256	2063164
	464	530259	2063146
	465	530267	2063137
	466	530281	2063139
	467	530298	2063138
	468	530300	2063113
	469	530319	2063098
	470	530336	2063080
	471	530351	2063076
	472	530366	2063067
	473	530360	2063050
	474	530348	2063040
	475	530374	2063015
	476	530362	2062984
	477	530335	2062985
	478	530331	2062966
	479	530332	2062952
	480	530327	2062909
	481	530329	2062885
	482	530327	2062858
	483	530334	2062851
	484	530333	2062812

	485	530333	2062811
	486	530333	2062759
	487	530318	2062734
	488	530285	2062712
	489	530266	2062673
	490	530253	2062647
	491	530270	2062628
	492	530246	2062441
	493	530256	2062357
	494	530241	2062309
	495	530235	2062269
	496	530215	2062235
	497	530174	2062203
	498	530167	2062191
	499	530260	2062144
	500	530235	2062125
	501	530290	2062080
	502	530278	2062057
	503	530208	2062058
	504	530119	2062078
	505	530075	2062093
	506	530038	2062128
	507	530009	2062182
	508	530009	2062244
	509	529988	2062304
	510	529962	2062361
	511	529786	2062277
	512	529699	2062235
	513	529639	2062231
	514	529565	2062253
	515	529495	2062291
	516	529422	2062312
	517	529376	2062312
	518	529369	2062440
	519	529372	2062537

	520	529357	2062595
	521	529360	2062604
	522	529372	2062638
	523	529402	2062675
	524	529471	2062781
	525	529502	2062876
	526	529489	2062912
	527	529383	2062981
	528	529289	2063041
	529	529201	2063127
	530	529286	2063242
	531	529364	2063327
	532	529294	2063412
	533	529294	2063447
	534	529310	2063479
	535	529328	2063495
	536	529355	2063500
	537	529477	2063533
	538	529535	2063495
	539	529617	2063588
	540	529697	2063641
	541	529827	2063649
	542	529928	2063708
	543	530008	2063760
	544	530001	2063843
	545	529987	2063871
	546	530030	2063997
	547	530071	2064033
	548	530242	2064059
	549	530296	2064204
	550	530325	2064258
	551	530320	2064401
	552	530301	2064461
	553	530298	2064519
	554	530299	2064570

	555	530285	2064631
	556	530287	2064650
	557	530297	2064722
	558	530402	2064719
	559	530415	2064784
	560	530453	2064842
	561	530552	2064832
	562	530529	2064895
	563	530478	2064941
	564	530408	2064888
	565	530320	2064870
	566	530207	2064845
	567	530092	2064942
	568	530250	2065130
	569	530228	2065182
	570	530217	2065210
	571	530129	2065424
	572	529917	2065497
	573	529765	2065549
	574	529653	2065416
	575	529519	2065335
	576	529466	2065273
	577	529485	2065182
	578	529486	2065181
	579	529472	2065104
	580	529381	2065073
	581	529298	2065154
	582	529238	2065181
	583	529238	2065182
	584	529236	2065210
	585	529232	2065290
	586	529170	2065336
	587	529165	2065408
	588	529242	2065446
	589	529304	2065477

	590	529395	2065535
	591	529393	2065578
	592	529393	2065581
	593	529436	2065612
	594	529495	2065623
	595	529545	2065657
	596	529592	2065690
	597	529593	2065799
	598	529593	2065815
	599	529594	2065897
	600	529533	2065928
	601	529495	2065999
	602	529550	2066192
	603	529642	2066231
	604	529642	2066231
	605	529724	2066220
	606	529725	2066220
	607	529736	2066195
	608	529742	2066156
	609	529741	2066155
	610	529758	2066117
	611	529759	2066116
	612	529782	2066062
	613	529792	2065995
	614	529843	2065923
	615	529880	2065909
	616	529905	2065912
	617	529950	2065906
	618	529973	2065879
	619	529990	2065876
	620	530031	2065879
	621	530137	2065925
	622	530188	2065927
	623	530291	2065905
	624	530344	2065884

	625	530385	2065907
	626	530401	2065937
	627	530402	2065945
	628	530406	2065988
	629	530412	2066028
	630	530429	2066055
	631	530454	2066087
	632	530471	2066100
	633	530507	2066096
	634	530552	2066102
	635	530553	2066103
	636	530567	2066113
	637	530575	2066119
	638	530601	2066127
	639	530609	2066129
	640	530609	2066129
	641	530641	2066127
	642	530664	2066121

ตารางค่าพิกัดรอบแปลงป่าชุมชน (แยกรายแปลง) ในรูปแบบ Excel

รายละเอียดของข้อมูล ป่าชุมชนบ้านห้วยบง แปลงที่ 2 หมู่ที่ 3 ตำบลทาเหนือ อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่

Zone	จุดที่	ค่าพิกัด X	ค่าพิกัด y
เพื่อการใช้ประโยชน์	1	531643	2065500
	2	531721	2065578
	3	531749	2065746
	4	531780	2065884
	5	531811	2066046
	6	531760	2066184
	7	531771	2066249
	8	531795	2066396
	9	531827	2066590
	10	531952	2066672
	11	532074	2066651
	12	532075	2066651
	13	532086	2066604
	14	532086	2066603
	15	532074	2066515
	16	532036	2066477
	17	532058	2066465
	18	532059	2066419
	19	532087	2066367
	20	532111	2066366
	21	532133	2066338
	22	532148	2066315
	23	532194	2066294
	24	532209	2066304
	25	532221	2066308
	26	532249	2066349
	27	532269	2066329
	28	532312	2066353
	29	532375	2066331

	30	532446	2066236
	31	532442	2066178
	32	532448	2066144
	33	532455	2066103
	34	532416	2066123
	35	532357	2066133
	36	532345	2066131
	37	532345	2066131
	38	532341	2066130
	39	532339	2066128
	40	532334	2066121
	41	532328	2066116
	42	532295	2066104
	43	532286	2066097
	44	532277	2066091
	45	532267	2066070
	46	532267	2066069
	47	532262	2066049
	48	532261	2066044
	49	532244	2066039
	50	532239	2066014
	51	532250	2065975
	52	532258	2065960
	53	532257	2065957
	54	532233	2065962
	55	532229	2065896
	56	532212	2065890
	57	532234	2065875
	58	532253	2065863
	59	532267	2065848
	60	532277	2065814
	61	532290	2065785
	62	532316	2065748
	63	532341	2065714
	64	532358	2065691

	65	532380	2065668
	66	532400	2065627
	67	532415	2065586
	68	532419	2065565
	69	532427	2065525
	70	532435	2065489
	71	532413	2065438
	72	532400	2065429
	73	532385	2065429
	74	532373	2065435
	75	532360	2065418
	76	532354	2065402
	77	532329	2065395
	78	532288	2065362
	79	532269	2065341
	80	532264	2065326
	81	532259	2065315
	82	532261	2065294
	83	532267	2065269
	84	532280	2065244
	85	532304	2065206
	86	532326	2065166
	87	532361	2065126
	88	532358	2065119
	89	532309	2065053
	90	532193	2065026
	91	532133	2065018
	92	532085	2064987
	93	532029	2064964
	94	532022	2064941
	95	532020	2064940
	96	532011	2064940
	97	531987	2064932
	98	531957	2064912
	99	531932	2064881

	100	531906	2064852
	101	531890	2064831
	102	531889	2064823
	103	531886	2064806
	104	531886	2064783
	105	531888	2064752
	106	531892	2064735
	107	531882	2064725
	108	531870	2064726
	109	531847	2064678
	110	531834	2064650
	111	531808	2064635
	112	531779	2064633
	113	531778	2064638
	114	531768	2064658
	115	531754	2064671
	116	531738	2064684
	117	531710	2064701
	118	531687	2064701
	119	531630	2064710
	120	531600	2064715
	121	531595	2064721
	122	531615	2064734
	123	531553	2064763
	124	531547	2064766
	125	531529	2064835
	126	531509	2064848
	127	531510	2064850
	128	531511	2064851
	129	531570	2064888
	130	531588	2064909
	131	531579	2064994
	132	531599	2065076
	133	531605	2065159
	134	531655	2065307

	135	531649	2065351
	136	531649	2065368
	137	531639	2065396
	138	531629	2065432
	139	531599	2065442

ที่ ทส ๐๙๒๖.๖๐๙/ ๘๒

อุทยานแห่งชาติแม่ตะไคร้
๓๖ หมู่ ๓ ต.ป่าเมี่ยง
อ.ดอยสะเก็ด จ.เชียงใหม่ ๕๐๒๒๐

๑๙ มกราคม ๒๕๖๔

เรื่อง ให้อุทยานแห่งชาติแม่ตะไคร้ชี้แจงและแสดงหลักฐานที่เกี่ยวข้องกับคดีหมายเลขดำที่ ฟส.๗/๒๕๖๓

เรียน ตุลาการศาลปกครอง

อ้างถึง คำสั่งให้ทำคำชี้แจง คดีหมายเลขดำที่ ฟส.๗/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๔ ธันวาคม พุทธศักราช ๒๕๖๓

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารหลักฐาน จำนวน ๒ ชุด

ตามที่อ้างถึงคำสั่งเรียกให้ทำคำชี้แจง คดีหมายเลขดำที่ ฟส.๗/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๔ ธันวาคม พุทธศักราช ๒๕๖๓ แจ้งว่าศาลปกครองสูงได้ตรวจพิจารณาสำนวนคดีหมายเลขดำที่ ฟส.๗/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๔ ธันวาคม พุทธศักราช ๒๕๖๓ แล้ว เห็นว่า ข้อเท็จจริงจากคำฟ้องยังไม่เพียงพอที่จะพิจารณาพิพากษาคดี หรือมีคำสั่งชี้ขาดคดีได้ ศาลจึงมีคำสั่งให้อุทยานแห่งชาติแม่ตะไคร้ ในฐานะพยานชี้แจงตามคำสั่งเพิ่มเติม นั้น

อุทยานแห่งชาติแม่ตะไคร้ ขอเรียนชี้แจงในแต่ละประเด็นดังนี้

ประเด็นที่ ๑ ให้ชี้แจงว่าภายหลังที่มีการจัดตั้งอุทยานแห่งชาติแม่ตะไคร้แล้ว อุทยานแห่งชาติแม่ตะไคร้ ได้ดำเนินการสำรวจการถือครองที่ดินของประชาชนที่อยู่อาศัยหรือทำกินในอุทยานแห่งชาติแม่ตะไคร้ในส่วนของพื้นที่ป่าชุมชนบ้านห้วยบง ตำบลทาเหนือ อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่ ตามหมวด ๖ บทเฉพาะกาล ที่กำหนดในพระราชบัญญัติอุทยานแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๖๒ หรือไม่ อย่างไร นั้น

อุทยานแห่งชาติแม่ตะไคร้ ขอเรียนว่า ไม่ได้ดำเนินการสำรวจการถือครองที่ดินของประชาชนที่อยู่อาศัยหรือทำกินในอุทยานแห่งชาติแม่ตะไคร้ในส่วนของพื้นที่ป่าชุมชนบ้านห้วยบง ตำบลทาเหนือ อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่ แต่อย่างใด เนื่องจากพื้นที่ดังกล่าวเป็นพื้นที่ป่าอยู่แล้วแต่เดิม และยังเป็นพื้นที่ป่าชุมชน ซึ่งไม่สามารถที่จะมีผู้ใดผู้หนึ่งสามารถครอบครองทำกินได้ เพราะการดำเนินการกิจการเกี่ยวกับป่าชุมชนนั้นต้องเป็นไปโดยชุมชนร่วมกับรัฐในการอนุรักษ์ ฟื้นฟู จัดการ บำรุงรักษา ตลอดจนใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อม และความหลากหลายทางชีวภาพในป่าชุมชนอย่างสมดุลและยั่งยืน โดยชุมชนในที่นี้ หมายถึง กลุ่มประชาชนที่รวมตัวกันโดยมีวัตถุประสงค์หรือผลประโยชน์ร่วมกันเพื่อทำกิจกรรมอันชอบด้วยกฎหมาย รวมทั้งช่วยเหลือหรือสนับสนุนการดำเนินการใด ๆ อันเป็นประโยชน์ร่วมกันของประชาชนในชุมชนนั้น โดยมีการรวมตัวกันอย่างต่อเนื่อง มีระบบบริหารจัดการในรูปของคณะบุคคลและมีการแสดงเจตนาแทนชุมชนได้

การดำเนินการสำรวจการถือครองที่ดินของประชาชนที่อยู่อาศัยหรือทำกินในอุทยานแห่งชาติ ตามมาตรา ๖๔ บทเฉพาะกาล ของพระราชบัญญัติอุทยานแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๖๒ นั้น กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช ได้มีคำสั่งกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช ที่ ๓๓๑๔/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๒๓ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๑ เรื่อง มอบอำนาจให้ปฏิบัติราชการแทนอธิบดี (เอกสารหมายเลข ๑) โดยมอบอำนาจให้

สำเนาถูกต้อง

/ผู้อำนวยการ...

~ ๒ ~

ผู้อำนวยการสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑ – ๑๖ และผู้ดำรงตำแหน่งประเภทวิชาการ ระดับชำนาญการพิเศษ หรือผู้ดำรงตำแหน่งประเภททั่วไป ระดับ อาวุโส ซึ่งทำหน้าที่ผู้อำนวยการสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์สาขาทุกสาขา เป็นผู้ลงนามในประกาศกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช กำหนดระยะเวลาสำรวจการครอบครองที่ดินของราษฎร (อส.๑) และกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช ได้มีหนังสือ ด่วนที่สุด ที่ ทส ๐๙๐๖.๕๐๓/ว๕๒๕ ลงวันที่ ๑๐ มกราคม ๒๕๖๒ เรื่อง แนวทางการแก้ไขปัญหาที่ดินของราษฎรในเขตป่าอนุรักษ์ ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๒ (เอกสารหมายเลข ๒) แจ้งให้ทำการสำรวจหมู่บ้านเป้าหมายที่มีที่อยู่อาศัยหรือทำกินในเขตอุทยานแห่งชาติ เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า และเขตห้ามล่าสัตว์ป่า กำหนดเป็นหมู่บ้านเป้าหมายเพื่อดำเนินการ และสำนักบบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๖ (เชียงใหม่) ได้มีหนังสือ ด่วนที่สุด ที่ ทส ๐๙๒๖.๕/๑๒๐๕ ลงวันที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ ส่งสำเนาหนังสือกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช ได้มีหนังสือ ด่วนที่สุด ที่ ทส ๐๙๐๖.๕๐๓/๓๐๗๕ ลงวันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ เรื่อง แนวทางการดำเนินการตามมาตรา ๖๔ แห่งพระราชบัญญัติอุทยานแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๖๒ และมาตรา ๑๒๑ แห่งพระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. ๒๕๖๒ (เอกสารหมายเลข ๓) โดยให้หัวหน้าอุทยานแห่งชาติ หัวหน้าเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า และหัวหน้าเขตห้ามล่าสัตว์ป่าดำเนินการตามคำสั่งกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช ที่ ๕๘๕/๒๕๖๓๖ ลงวันที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๓ เรื่อง มอบอำนาจให้ปฏิบัติราชการแทนอธิบดี โดยให้ปิดประกาศกำหนดระยะเวลาแจ้งสำรวจการถือครองที่ดินไว้ ณ ที่ว่าการอำเภอ หรือกิ่งอำเภอ ที่ทำการกำนัน ที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบล ที่เปิดเผยเห็นได้ง่ายในหมู่บ้านท้องถิ่นนั้น ที่ทำการป่าอนุรักษ์และหน่วยพิทักษ์ของป่าอนุรักษ์นั้น รวมทั้งประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนในพื้นที่รับทราบอย่างทั่วถึง และให้ทำการสำรวจการถือครองที่ดินตามกรอบเวลาการถือครองตามนัยมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๔๑ เรื่อง การแก้ไขปัญหาที่ดินในพื้นที่ป่าไม้ และคำสั่งคณะรักษาความสงบแห่งชาติ ที่ ๖๖/๒๕๕๗ เรื่อง เพิ่มเติมหน่วยงานสำหรับการปราบปราม หยุดยั้งการทำลายป่าไม้ และนโยบายการปฏิบัติงานดังกล่าวเป็นการชั่วคราวในสถาวะปัจจุบัน ลงวันที่ ๑๗ มิถุนายน พุทธศักราช ๒๕๕๗ ร่วมกับชุมชนและคณะทำงานสำรวจการครอบครองที่ดิน ระดับพื้นที่ โดยให้ทำการสำรวจการครอบครองที่ดินของประชาชนโดยใช้ภาพถ่ายทางอากาศออร์โธสี มาตราส่วน ๑ : ๔,๐๐๐ พ.ศ. ๒๕๔๕ – ๒๕๔๖ และภาพถ่ายดาวเทียมที่บันทึกภาพในช่วงปี พ.ศ. ๒๕๕๗ ในระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์เป็นเครื่องมือในการดำเนินการ

จังหวัดเชียงใหม่ ได้มี คำสั่ง จังหวัดเชียงใหม่ ที่ ๔๒๙๓/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๒๒ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๑ เรื่อง แต่งตั้งคณะทำงานสำรวจการครอบครองที่ดิน ระดับพื้นที่ (เอกสารหมายเลข ๔) โดยแต่งตั้งคณะสำรวจการครอบครองที่ดิน ระดับพื้นที่ในพื้นที่ป่าอนุรักษ์ อุทยานแห่งชาติแม่ตะไคร้ ท้องที่ตำบลป่าเมี่ยง ตำบลลวงเหนือ ตำบลเทพเสด็จ ตำบลเชิงดอย อำเภอดอยสะเก็ด ตำบลแม่แฝกใหม่ อำเภอสันทราย ตำบลห้วยแก้ว ตำบลออนเหนือ ตำบลออนกลาง ตำบลทาเหนือ ตำบลแม่ทา อำเภอแม่ออน ตำบลออนใต้ อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่

กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช ได้มีประกาศ ลงวันที่ วันที่ ๓๐ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ เรื่อง กำหนดระยะเวลาสำรวจการครอบครองที่ดินของราษฎรในเขตอุทยานแห่งชาติแม่ตะไคร้ ท้องที่อำเภอดอยสะเก็ด อำเภอแม่ออน อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่ และอำเภอบ้านธิ อำเภอเมือง จังหวัดลำพูน (อส.๑) และตารางกำหนดนัดหมาย เพื่อทำการแจ้งการครอบครองที่ดินในการสำรวจการครอบครองที่ดินของราษฎรในเขตอุทยานแห่งชาติแห่งชาติแม่ตะไคร้ (อส.๑ – ๑) แนบท้ายประกาศกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช ได้มีประกาศ ลงวันที่ วันที่ ๓๐ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ เรื่อง กำหนดระยะเวลาสำรวจการครอบครองที่ดินของราษฎรในเขตอุทยานแห่งชาติแม่ตะไคร้ ท้องที่อำเภอดอยสะเก็ด อำเภอแม่ออน อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่

สำเนาถูกต้อง

/และอำเภอ...

และอำเภอบ้านธิ อำเภอเมือง จังหวัดลำพูน โดยท้องที่ตำบลทาเหนือ อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่ มีพื้นที่เป้าหมาย ๒ พื้นที่ คือ บ้านแม่ตะไคร้ และหย่อมบ้านแม่ตัง หมู่ที่ ๑ ตำบลทาเหนือ อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่ (เอกสารหมายเลข ๕) โดยผลการสำรวจพบว่ามีราษฎรมาแจ้งและร่วมสำรวจฯ จำนวนทั้งสิ้น ๘ ราย ทำการสำรวจได้จำนวน ๙ แปลง เนื้อที่ประมาณ ๑๓ - ๑ - ๗๖ ไร่ (เอกสารแนบ ๖) โดยการสำรวจดังกล่าวไม่ได้มีเป้าหมายในการดำเนินการสำรวจการถือครองที่ดินของประชาชนที่อยู่อาศัยหรือทำกินในอุทยานแห่งชาติแม่ตะไคร้ในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านห้วยบง ตำบลทาเหนือ อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่ ตามเหตุผลที่กล่าวอ้างไปข้างต้นแล้ว

ประเด็นที่ ๒ ให้ชี้แจงว่า ภายหลังที่มีการจัดตั้งอุทยานแห่งชาติแม่ตะไคร้แล้ว อุทยานแห่งชาติแม่ตะไคร้มีปัญหาพื้นที่ทับซ้อนระหว่างเส้นแนวเขตอุทยานแห่งชาติตามแผนที่แนบท้ายพระราชกฤษฎีกา กำหนดที่ดินป่าขุนแม่กวง ป่าแม่ออน ป่าขุนแม่ทา และป่าแม่ธิ แม่ตีบ แม่สาร ในท้องที่ตำบลป่าเมี่ยง ตำบลลวงเหนือ ตำบลเทพเสด็จ ตำบลเชิงดอย อำเภอดอยสะเก็ด ตำบลแม่แฝกใหม่ อำเภอสันทราย ตำบลห้วยแก้ว ตำบลออนเหนือ ตำบลออนกลาง ตำบลทาเหนือ ตำบลแม่ทา อำเภอแม่ออน ตำบลออนใต้อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่ และตำบลห้วยยาบ ตำบลบ้านธิ อำเภอบ้านธิ ตำบลมะเขือแจ้ ตำบลศรีบัวบาน อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน ให้เป็นอุทยานแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๖๐ กับเส้นแนวเขตป่าชุมชนบ้านห้วยบงหรือไม่ อย่างไร อีกทั้งอุทยานแห่งชาติแม่ตะไคร้ ได้ดำเนินการตรวจสอบและมีผลแล้วตามกฎหมายอย่างไร

อุทยานแห่งชาติแม่ตะไคร้ ขอเรียนว่า ไม่มีปัญหาที่เกิดขึ้นจากการทับซ้อนระหว่างเส้นแนวเขตอุทยานแห่งชาติตามแผนที่แนบท้ายพระราชกฤษฎีกา กำหนดที่ดินป่าขุนแม่กวง ป่าแม่ออน ป่าขุนแม่ทา และป่าแม่ธิ แม่ตีบ แม่สาร ในท้องที่ตำบลป่าเมี่ยงตำบลลวงเหนือ ตำบลเทพเสด็จ ตำบลเชิงดอย อำเภอดอยสะเก็ด ตำบลแม่แฝกใหม่ อำเภอสันทราย ตำบลห้วยแก้ว ตำบลออนเหนือ ตำบลออนกลาง ตำบลทาเหนือ ตำบลแม่ทา อำเภอแม่ออน ตำบลออนใต้อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่ และตำบลห้วยยาบ ตำบลบ้านธิ อำเภอบ้านธิ ตำบลมะเขือแจ้ ตำบลศรีบัวบาน อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน ให้เป็นอุทยานแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๖๐ กับเส้นแนวเขตป่าชุมชนบ้านห้วยบง เนื่องจากป่าชุมชนบ้านห้วยบงได้รับการจัดตั้งเป็นป่าชุมชนเมื่อวันที่ ๒๗ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ (เอกสารหมายเลข ๗) ซึ่งเกิดขึ้นก่อนการประกาศอุทยานแห่งชาติแม่ตะไคร้ในราชกิจจานุเบกษา วันที่ ๑๒ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๑ (เอกสารหมายเลข ๘)

ประกอบกับมาตรา ๑๐๐ แห่งพระราชบัญญัติป่าชุมชน พ.ศ. ๒๕๖๒ ป่าชุมชนที่ได้รับการจัดตั้งโดยการสนับสนุนของกรมป่าไม้และอยู่ในพื้นที่อื่นของรัฐและยังมีอายุโครงการอยู่ก่อนวันที่พระราชบัญญัติป่าชุมชน พ.ศ. ๒๕๖๒ ใช้บังคับ ให้ถือว่าได้รับอนุมัติจัดตั้งเป็นป่าชุมชนตามพระราชบัญญัตินี้ และให้ดำเนินการให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติป่าชุมชน พ.ศ. ๒๕๖๒ ทั้งนี้ ให้ถือว่า การดำเนินการเกี่ยวกับป่าชุมชนตามโครงการดังกล่าวเป็นการดำเนินการตามแผนการจัดการป่าชุมชน ตามพระราชบัญญัติป่าชุมชน พ.ศ. ๒๕๖๒ ไปพลางก่อนจนกว่าจะมีการจัดทำแผนจัดการป่าชุมชนตามมาตรา ๑๐๒ แห่งพระราชบัญญัติป่าชุมชน พ.ศ. ๒๕๖๒ อีกทั้งตามมาตรา ๑๐๓ แห่งพระราชบัญญัติป่าชุมชน พ.ศ. ๒๕๖๒ ในกรณีที่ป่าชุมชนตามมาตรา ๙๙ และมาตรา ๑๐๐ อยู่ในพื้นที่ป่าหรืออยู่ในพื้นที่อื่นของรัฐก่อนวันที่จะมีประกาศให้พื้นที่นั้นเป็นเขตป่าอนุรักษ์ตามกฎหมายว่าด้วยอุทยานแห่งชาติหรือกฎหมายว่าด้วยการสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า ให้ป่าชุมชนเป็นป่าชุมชนตามพระราชบัญญัติป่าชุมชน พ.ศ. ๒๕๖๒ และมิให้นำกฎหมายว่าด้วยอุทยานแห่งชาติหรือกฎหมายว่าด้วยการสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่ามาบังคับใช้ในพื้นที่ป่าชุมชน เว้นแต่พระราชบัญญัติป่าชุมชน พ.ศ. ๒๕๖๒ จะบัญญัติไว้เป็นอย่างอื่น (เอกสารหมายเลข ๙)

สำเนาถูกต้อง

/ด้วยเหตุนี้...

ด้วยเหตุนี้กฎหมายว่าด้วยอุทยานแห่งชาติจึงไม่สามารถบังคับใช้ได้ในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านห้วยบง ตำบลท่าเหนือ อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่ เนื่องจากเป็นป่าชุมชนที่ได้รับการจัดตั้งก่อนมีราชกิจจานุเบกษาประการพระราชกฤษฎีกาฯ กำหนดบริเวณที่ดินฯ เป็นอุทยานแห่งชาติแม่ตะไคร้ จึงทำให้ไม่มีปัญหาในพื้นที่ดังกล่าว ชุมชนยังสามารถเข้าใช้ประโยชน์ในพื้นที่ที่ทับซ้อนระหว่างอุทยานแห่งชาติแม่ตะไคร้กับป่าชุมชนบ้านห้วยบง ในฐานะป่าชุมชนบ้านห้วยบงและมีมาตรา ๑๐๓ แห่งพระราชบัญญัติป่าชุมชน พ.ศ. ๒๕๖๓ รับรองการเข้าใช้ประโยชน์ของชุมชน

ในการตรวจสอบพื้นที่ทับซ้อนตามเส้นแนวเขตอุทยานแห่งชาติแม่ตะไคร้นั้น อุทยานแห่งชาติแม่ตะไคร้ตรวจสอบพบเมื่อประมาณเดือนธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๒ โดยตรวจสอบพบว่ามีพื้นที่ป่าชุมชนบ้านห้วยบงทับซ้อนอยู่ในพื้นที่อุทยานแห่งชาติแม่ตะไคร้ จำนวน ๔,๓๕๘ ไร่ จึงได้มีหนังสืออุทยานแห่งชาติแม่ตะไคร้ ด่วนที่สุด ที่ ทส ๐๙๒๖.๖๐๙/๑๐๙๖ ลงวันที่ ๓๐ ธันวาคม ๒๕๖๒ เรื่อง ขอหารือเกี่ยวกับแนวเขตของอุทยานแห่งชาติแม่ตะไคร้ จังหวัดเชียงใหม่และจังหวัดลำพูน (เอกสารหมายเลข ๑๐) โดยหารือไปยังสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๖ (เชียงใหม่) แต่ก็ยังมิได้รับทราบผลการหารือในเรื่องดังกล่าวแต่อย่างไร จึงทำให้พื้นที่ทับซ้อนระหว่างอุทยานแห่งชาติแม่ตะไคร้กับป่าชุมชน ยังไม่มีผลตามกฎหมายว่าด้วยอุทยานแห่งชาติแต่อย่างใด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

ว่าที่ร้อยตรี ประสมทรัพย์

(สุรพล ประสมทรัพย์)

หัวหน้าอุทยานแห่งชาติแม่ตะไคร้

สำเนาถูกต้อง

อุทยานแห่งชาติแม่ตะไคร้
โทร ๐๕๒ – ๐๐๐ - ๘๓๒
E-mail: maetakhrai_dnp๑๑@hotmail.com

ฉบับ

แบบปชช.

คำขออนุญาตจัดทำโครงการป่าชุมชน

เขียนที่ ที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 3

วันที่ 29 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2559

ข้าพเจ้า นายสองเมือง ตากุล ตำแหน่ง ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 3 อายุ 56 ปี
สัญชาติ ไทย ภูมิลำเนาอยู่บ้าน ห้วยบง เลขที่ 7/11 หมู่ที่ 3
ตำบล ทาเหนือ อำเภอ แม่ออน จังหวัด เชียงใหม่ โทร 0997701835

ขอยื่นคำขออนุญาตจัดทำโครงการป่าชุมชนต่อกรมป่าไม้ดังมีข้อความต่อไปนี้

1. ข้าพเจ้าขออนุญาตจัดทำโครงการป่าชุมชนในบริเวณ
ป่าสงวนแห่งชาติป่าขุนแม่ทา
หมู่ที่ 3 ตำบล ทาเหนือ อำเภอ แม่ออน จังหวัด เชียงใหม่
เนื้อที่ 9,631 ไร่ 3 งาน 33 ตารางวา มีอาณาเขตโดยสังเขปดังนี้

		แปลงที่1	แปลงที่2
ด้านทิศเหนือ	จด	ป่า	ป่าและที่ทำกิน
ด้านทิศตะวันออก	จด	ที่ทำกิน	ที่ทำกิน
ด้านทิศใต้	จด	ป่า	ที่ทำกิน
ด้านทิศตะวันตก	จด	ป่า	ป่าและที่ทำกิน

2. ในการยื่นคำขอนี้ ข้าพเจ้าเป็นผู้แทนของชุมชน ดังต่อไปนี้*

2.1 ชื่อหมู่บ้าน ห้วยบง หมู่ที่ 3 ตำบล ทาเหนือ อำเภอ แม่ออน

2.2 ชื่อหมู่บ้าน ..... หมู่ที่ ..... ตำบล ..... อำเภอ .....

2.3 ชื่อหมู่บ้าน ..... หมู่ที่ ..... ตำบล ..... อำเภอ .....

รวม 1 หมู่บ้าน

3. ข้าพเจ้าขอรับรองว่าจะเป็นผู้นำหรือมอบให้ผู้แทนเป็นผู้นำเจ้าหน้าที่ออกไปตรวจสอบสภาพป่าในพื้นที่ที่ขออนุญาต ตามวัน เวลาที่เจ้าหน้าที่ได้นัดหมาย

4. เมื่อข้าพเจ้าได้รับแจ้งการอนุญาตให้จัดทำโครงการป่าชุมชนแล้ว ขอรับรองว่าจะร่วมกับราษฎรในชุมชนแห่งนี้จัดการป่าไม้โดยดำเนินโครงการให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์และข้อบัญญัติของกฎหมายที่เกี่ยวข้องภายใต้เงื่อนไขตามที่กรมป่าไม้กำหนดให้ถูกต้องทุกประการ

5. พร้อมกับ...

-2-

5.พร้อมกับคำขอนี้ ข้าพเจ้าได้แนบหลักฐานต่าง ๆ มาด้วย ดังนี้

5.1 สำเนาบัตรประจำตัวเจ้าหน้าที่ของรัฐหรือเอกสารรับรองความเป็นพนักงานเจ้าหน้าที่ (กรณีประธานคณะกรรมการป่าชุมชนเป็นผู้ยื่นคำขอให้แนบสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนและหลักฐานรับรองแสดงความเป็นประธานคณะกรรมการป่าชุมชน)

5.2 สำเนาทะเบียนบ้าน

5.3 หนังสือร้องขอเข้าร่วมจัดทำโครงการป่าชุมชนซึ่งราษฎรมีอายุตั้งแต่สิบแปดปีบริบูรณ์ขึ้นไปมีภูมิลำเนาอยู่ในหมู่บ้านนั้น จำนวนตั้งแต่ห้าสิบคนขึ้นไปร่วมกันลงชื่อ **

5.4 สำเนาเอกสารหลักฐานหรือบันทึกการประชุมของราษฎรในชุมชนหรือหมู่บ้านแห่งนั้นๆ พร้อมภาพถ่ายสีประกอบอย่างน้อย1 รูป

5.5 แผนที่สังเขปแสดงบริเวณพื้นที่ที่ขออนุญาต อาณาเขตหรือเขตติดต่อบริเวณข้างเคียง

อนึ่ง เมื่อได้รับการอนุมัติโครงการและดำเนินการไปแล้ว แต่ต่อมามีการตรวจสอบและปรากฏว่า การดำเนินการโครงการไม่เป็นไปตามวัตถุประสงค์หรือกิจกรรมที่กำหนดและก่อให้เกิดความเสียหายต่อป่าไม้และสภาพแวดล้อม ขอให้กรมป่าไม้พิจารณาดำเนินการยกเลิกโครงการตามที่เห็นสมควรต่อไป

ลงชื่อ.....ผู้ยื่นคำขอ***

(นายสงวน ตากล)

ตำแหน่ง ผู้ใหญ่บ้าน

หมายเหตุ

* กรณีการจัดทำโครงการป่าชุมชนมากกว่า 1 หมู่บ้าน โดยมีความจำเป็นอันหลีกเลี่ยงไม่ได้ที่ต้องร่วมกันจัดการพื้นที่ดังกล่าว ให้ นายก อบต.กำนัน หรือประธานคณะกรรมการป่าชุมชนที่เป็นผู้แทนของคณะกรรมการป่าชุมชนจากทุกหมู่บ้านเป็นผู้ยื่นคำขออนุญาตจัดทำโครงการป่าชุมชนและในกรณีนี้การพิจารณาจัดสรรงบประมาณงบเงินอุดหนุนกิจกรรมการบริหารจัดการพื้นที่โดยการสนับสนุนจากภาครัฐของกรมป่าไม้ จะพิจารณาในภาพรวมให้ถือว่ารับผิดชอบจำนวนพื้นที่เฉลี่ยเท่ากันทุกหมู่บ้าน

**ในกรณีที่มีผู้ร้องขอเข้าร่วมจัดทำโครงการป่าชุมชนมากกว่า 1 หมู่บ้าน ให้ถือเป็นข้อต้องปฏิบัติว่าให้แยกหนังสือร้องขอเข้าร่วมจัดทำโครงการป่าชุมชนเป็นรายหมู่บ้านโดยมีผู้ยื่นคำขอตาม*

***ผู้ใหญ่บ้าน/กำนัน/นายก อบต./นายกเทศมนตรีหรือประธานคณะกรรมการป่าชุมชน

เอกสารประกอบการจัดตั้งป่าชุมชน

1. สำเนาบัตรประจำตัวเจ้าหน้าที่ของรัฐ (พร้อมรับรองสำเนา)
2. บัตรประชาชน (พร้อมรับรองสำเนา)
3. สำเนาทะเบียนบ้าน (พร้อมรับรองสำเนา)
4. หนังสือร้องขอเข้าร่วมโครงการ (รายชื่อราษฎรที่มีอายุตั้งแต่ 18 ปี ขึ้นไป 50 คน)
5. บันทึกวาระการประชุม + รูปถ่ายประกอบอย่างน้อย 2 รูป
6. รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุม
7. แผนที่สังเขปแสดงบริเวณพื้นที่ป่าชุมชน
8. หนังสือประกอบรายชื่อคณะกรรมการป่าชุมชน 15 คน

ลำดับที่	ชื่อ - นามสกุล	ทำหน้าที่	หมายเหตุ
1. ชื่อ	ผู้ใหญ่บ้าน	ประธาน	
2. ชื่อ	นายสุรุญ ดูแย	รองประธาน	
3. ชื่อ	นายประจักษ์สิงห์ บุญ	รองประธาน	
4. ชื่อ	นายสุเมธ ศรีเอื้องดอย	เลขานุการ	
5. ชื่อ	นายสุรัตน์ ปะยะ	เหรัญญิก	
6. ชื่อ	นายสะอาด นางเมาะ	กรรมการ	
7. ชื่อ	นายสรินทร์ ดาวเงิน	กรรมการ	
8. ชื่อ	นายชัยบุญ คอโพ	กรรมการ	
.			
.			
15. ชื่อ		กรรมการ, เลขานุการ	

-2-

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	เลขประจำตัวประชาชน	อายุ	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
19.	นางสุนันท์ ตามอย	3501300027304	48	สุนันท์	
20	นายศรีทาน นายเมาะ	3501400028149	67	นายศรีทาน	
21.	นาง พิกุล ศรีเอื้อดอย	3501300026804	34	พิกุล	
22.	นาย เปรม สุนาอาจ	3501300025557	49	เปรม	
23.	นาง พัวแก้ว ดาวเงิน	3501300026297	40	[illegible]	
24	นาย จันทร์ดี ปะอิ	3501300025085	47	[illegible]	
25.	นาย ดองดี ดาวเงิน	3501300025620	34	ดองดี	
26.	นาง บัวคำ ดาวเงิน	3501300026235	37	บัวคำ	
27.	นาย บุญส่ง คำปาย	3513000025875	51	บุญส่ง	
28.	นาย สินธุ์ กนกรัตนา	3501300053224	40	สินธุ์	
29.	นาย เสาร์ ตากล	3501300024950	52	เสาร์	
30.	นาย สุรัตน์ ปะสะ	3501300025107	43	สุรัตน์	
31.	นายประจักษ์ศิลป์ [illegible]	3501300053054	43	[illegible]	
32.	น.ส. อำพร ช่างชอ	15013 00074 519	24	อำพร	
33.	นาย จรินทร์ ดาวเงิน	35013 00026 561	43	จรินทร์	
34	น.ส. มาลัย มู่อาแย	15023 00000 877	21	มาลัย	
35.	นาย นิคม ดูแล	5501300031821	34	นิคม	
36	น.ส ผ่องพรรณ ดูโน	15013 00071 [illegible]	30	ผ่องพรรณ	
37.	นางคำ ช่างชอ	35013 00024259	49	[illegible]	
38	นายรัตนะ นกแล	35013 00022647	44	รัตนะ	
39	อนันต์ คอโพ	15013 00072 087	29	อนันต์	
40.	เดชา ดูแล	15102 00078236	19	เดชา	
41.	นาง ลอย สุนาอาจ	3501300024313	71	ลอย	
42.	นายสองเมือง ตากล	3501300024941	57	[illegible]	
43.	นาย สุเมธ ศรีเอื้อดอย	3501200344839	45	สุเมธ	

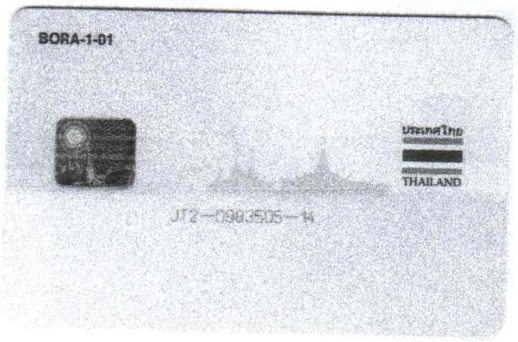
-3-

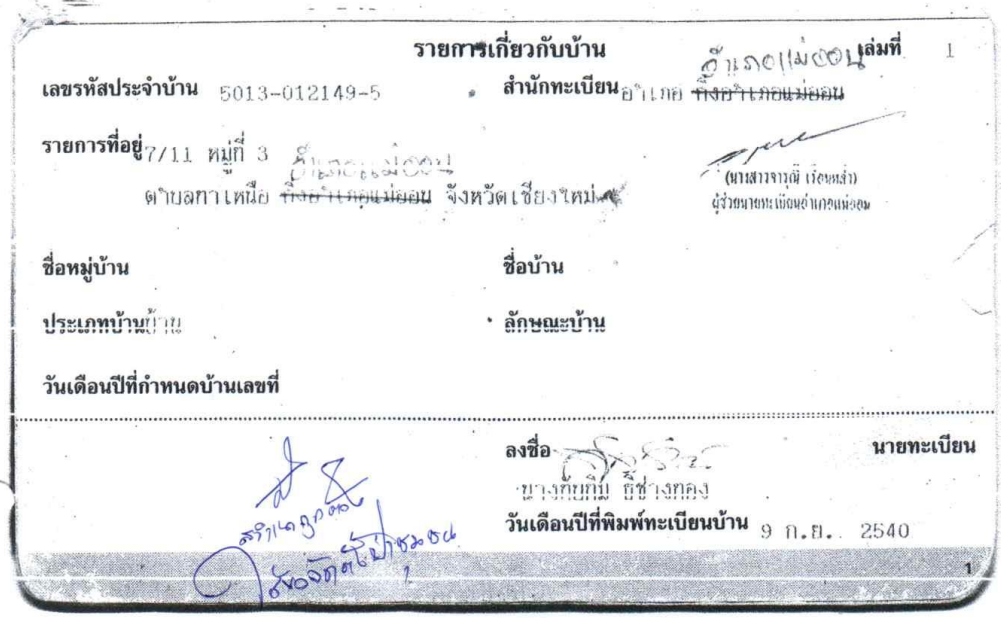
ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	เลขประจำตัวประชาชน	อายุ	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
A4.	นาย พงษ์เธอ บุญมา	3500200204285	65	พงษ์เธอ	
A5.	นาย ขวัญชัย ดูแสง	1510200076265	21	ขวัญชัย	
A6.	นางบังเอิญ สุทธนิ	3501300024887	61	บังเอิญ	
A7	น.ส. ทรรศนีย์ ศิริสาขาฬ์	1020100031411	28	ทรรศนีย์	
A8.	นายจันทร์แก้ว คำป่าน	3501300024879	44	จันทร์	
A9.	นาย แอ๊ด ชัยภาหลี	3501300024976	62		
50.	นาย ทุนชัย สีวงษ์ลา	1501300075660	24	ทุนชัย.	
51.	นางอรทัย แซ่ลี	3501300229180	34		
52	นาย ชัยชัย สุภาเหล็ก	3501300024992	36		
53.	นางสาว ดวง	3510300229119	18		
54	น.ส. อัมพร ดีนุ	1510200073633	23		
55.	นาย จันทร์เรือง ธรรมชัย	3501300024836	46	จันทร์เรือง	

หมายเหตุ *หากผู้ประสงค์ลงชื่อร่วมกันร้องขอเข้าร่วมจัดทำโครงการป่าชุมชนมีจำนวนมากสามารถสร้างตารางเพิ่มเติมได้

** กรณีประธานคณะกรรมการป่าชุมชนเป็นผู้ยื่นคำขอให้เปลี่ยนจากเรียน นายก อบต./กำนัน/ผู้ใหญ่บ้าน เป็น เรียน ประธานคณะกรรมการป่าชุมชน

บัตรประจำตัวประชาชน Thai National ID Card
3 5013 00024 94 1
นาย สองเมือง ตากุล
Mr. Songmueang
Takul
17 ก.พ. 2503
17 Feb. 1960
9023-03-02181034


BORA-1-01
THAILAND



รายการเกี่ยวกับบ้าน เล่มที่ 1

เลขรหัสประจำบ้าน 5013-012149-5 สำนักทะเบียน อำเภอ ~~กิ่งอำเภอแม่ออน~~

รายการที่อยู่ 7/11 หมู่ที่ 3 ~~กิ่งอำเภอแม่ออน~~
ตำบลกาเหนือ ~~กิ่งอำเภอแม่ออน~~ จังหวัดเชียงใหม่

(นางสาวจารุณี เรือนหล่า)
ผู้ช่วยนายทะเบียนอำเภอแม่ออน

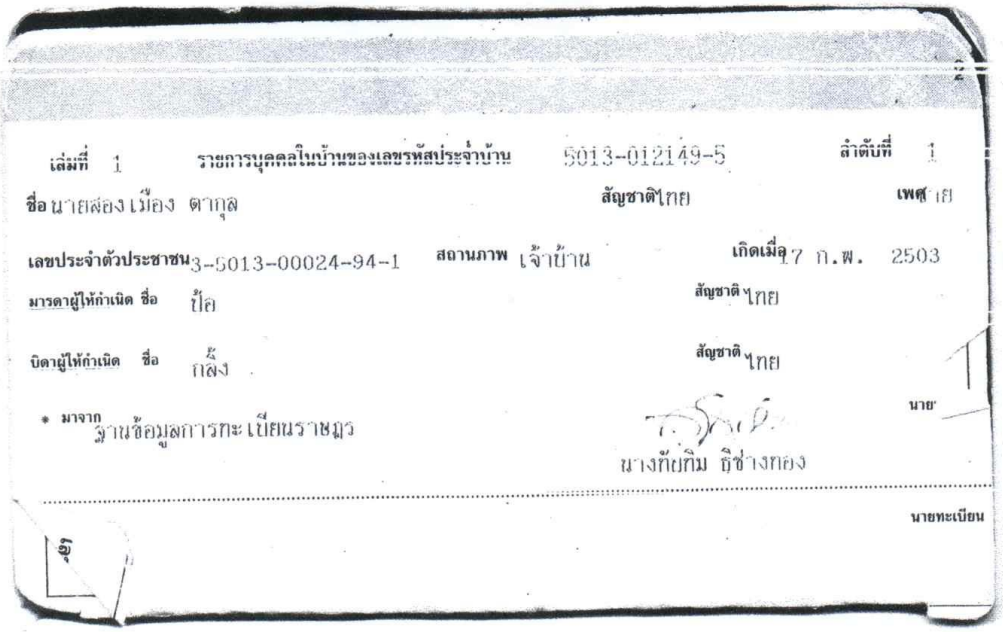
ชื่อหมู่บ้าน ชื่อบ้าน

ประเภทบ้านบ้าน ลักษณะบ้าน

วันเดือนปีที่กำหนดบ้านเลขที่

ลงชื่อ นายทะเบียน
นางทัยทิม ธิช่างทอง
วันเดือนปีที่พิมพ์ทะเบียนบ้าน 9 ก.ย. 2540

1



เล่มที่ 1 รายการบุคคลในบ้านของเลขรหัสประจำบ้าน 5013-012149-5 ลำดับที่ 1

ชื่อ นายส่อง เมือง ตากุล สัญชาติไทย เพศ ชาย

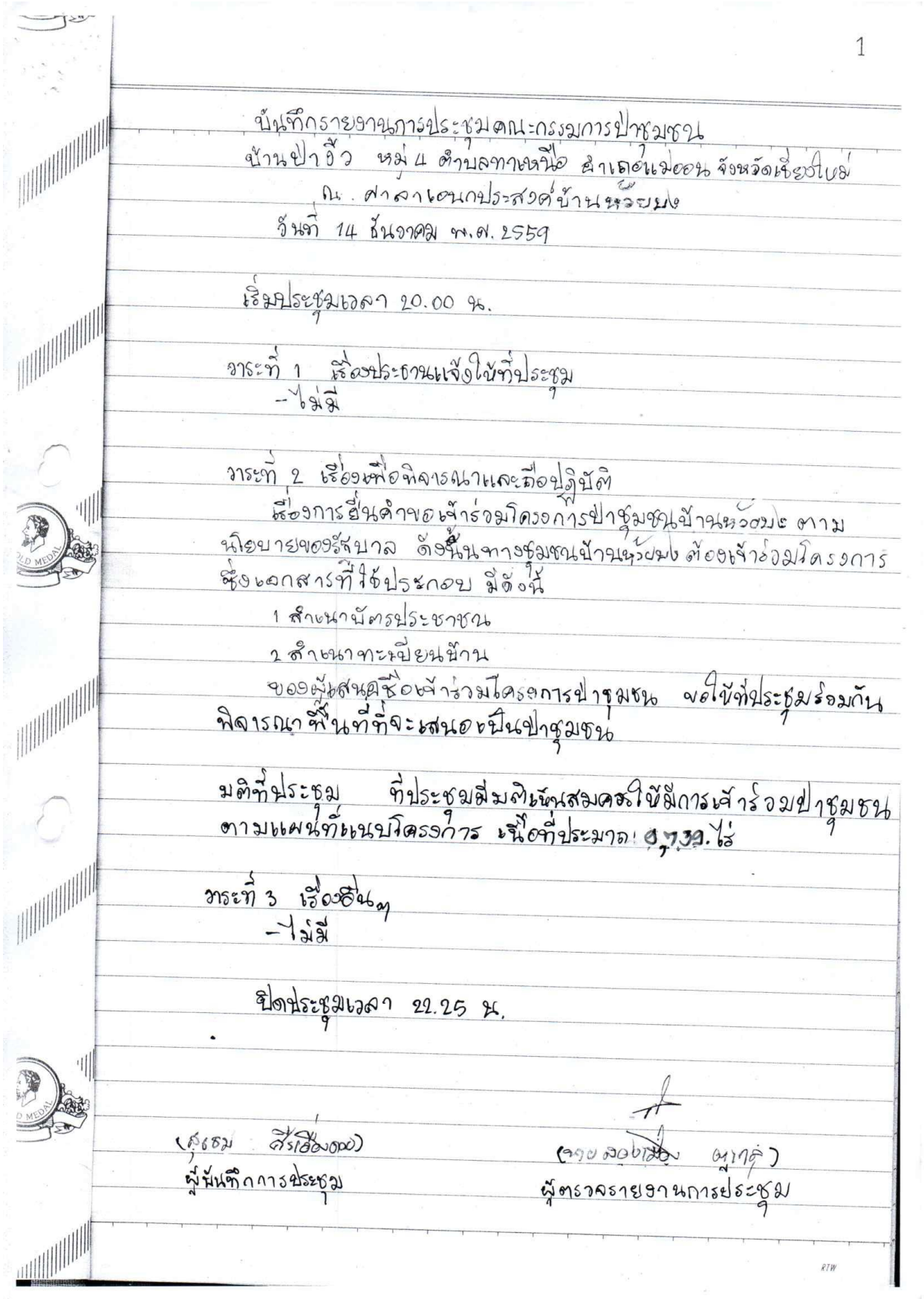
เลขประจำตัวประชาชน 3-5013-00024-94-1 สถานภาพ เจ้าบ้าน เกิดเมื่อ 17 ก.พ. 2503

มารดาผู้ให้กำเนิด ชื่อ ปั๋ล สัญชาติ ไทย

บิดาผู้ให้กำเนิด ชื่อ กั๋ง สัญชาติ ไทย

* มาจาก ฐานข้อมูลการทะเบียนราษฎร

นางทัยทิม ธิช่างทอง
นายทะเบียน



1

บันทึกรายงานการประชุมคณะกรรมการป่าชุมชน
บ้านป่าวิ้ว หมู่ 4 ตำบลทาเหนือ อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่
ณ. ศาลาเอนกประสงค์บ้านห้วยมง
วันที่ 14 ธันวาคม พ.ศ. 2559

เริ่มประชุมเวลา 20.00 น.

วาระที่ 1 เรื่องประธานแจ้งให้ที่ประชุม
- ไม่มี

วาระที่ 2 เรื่องเพื่อพิจารณาและถือปฏิบัติ
เรื่องการยื่นคำขอเข้าร่วมโครงการป่าชุมชนบ้านห้วยมง ตามนโยบายของรัฐบาล ดังนั้นทางชุมชนบ้านห้วยมง ต้องเข้าร่วมโครงการ ซึ่งเอกสารที่ใช้ประกอบ มีดังนี้
1 สำเนาบัตรประชาชน
2 สำเนาทะเบียนบ้าน
ของผู้เสนอชื่อเข้าร่วมโครงการป่าชุมชน ขอให้ที่ประชุมร่วมกันพิจารณาพื้นที่ที่จะเสนอเป็นป่าชุมชน

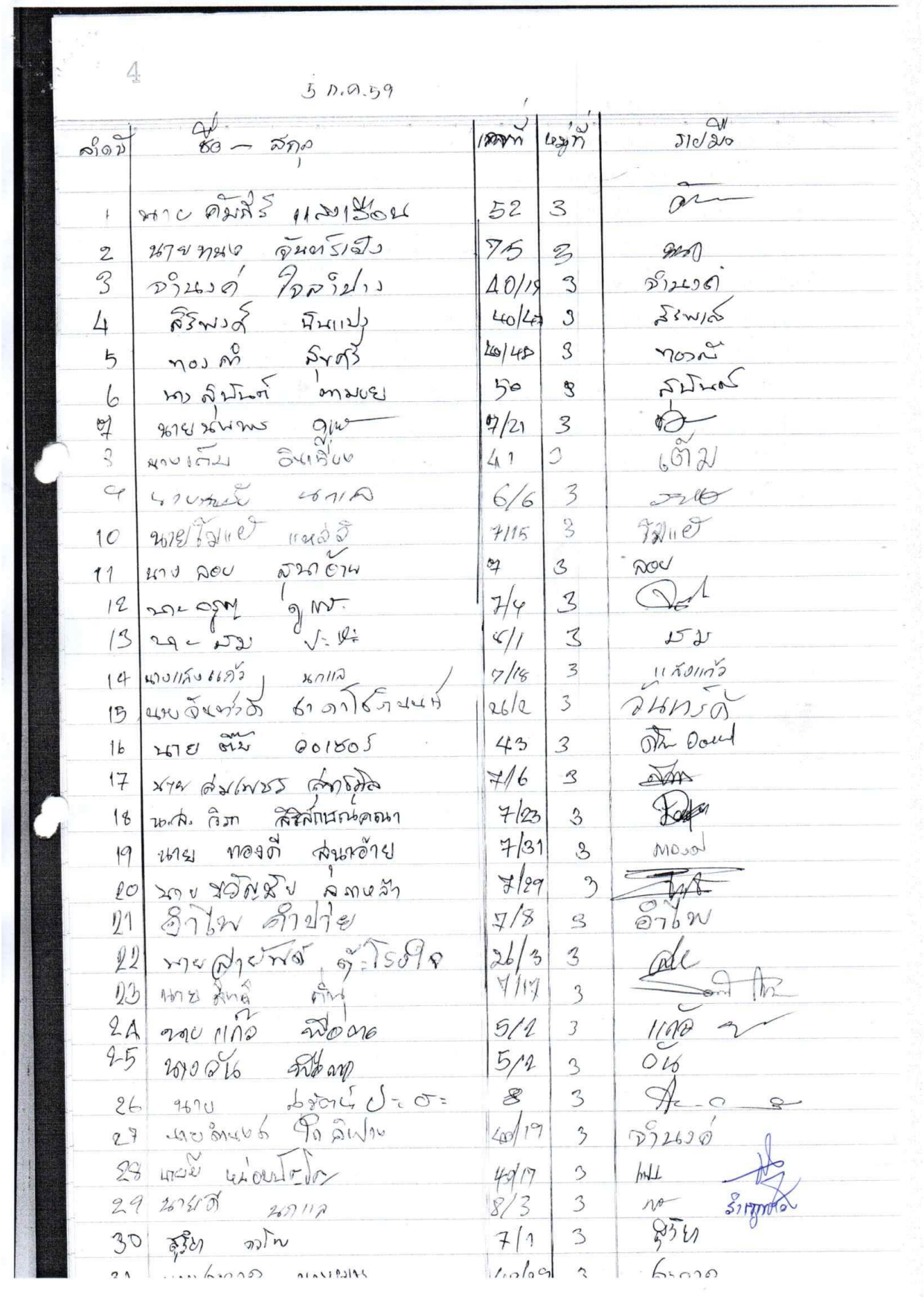
มติที่ประชุม ที่ประชุมมีมติเห็นสมควรให้มีการเข้าร่วมป่าชุมชน ตามแผนที่แนบโครงการ เนื้อที่ประมาณ 9,739 ไร่

วาระที่ 3 เรื่องอื่นๆ
- ไม่มี

ปิดประชุมเวลา 22.25 น.

(สุรชม ศิริเชียงดอย)
ผู้บันทึกการประชุม

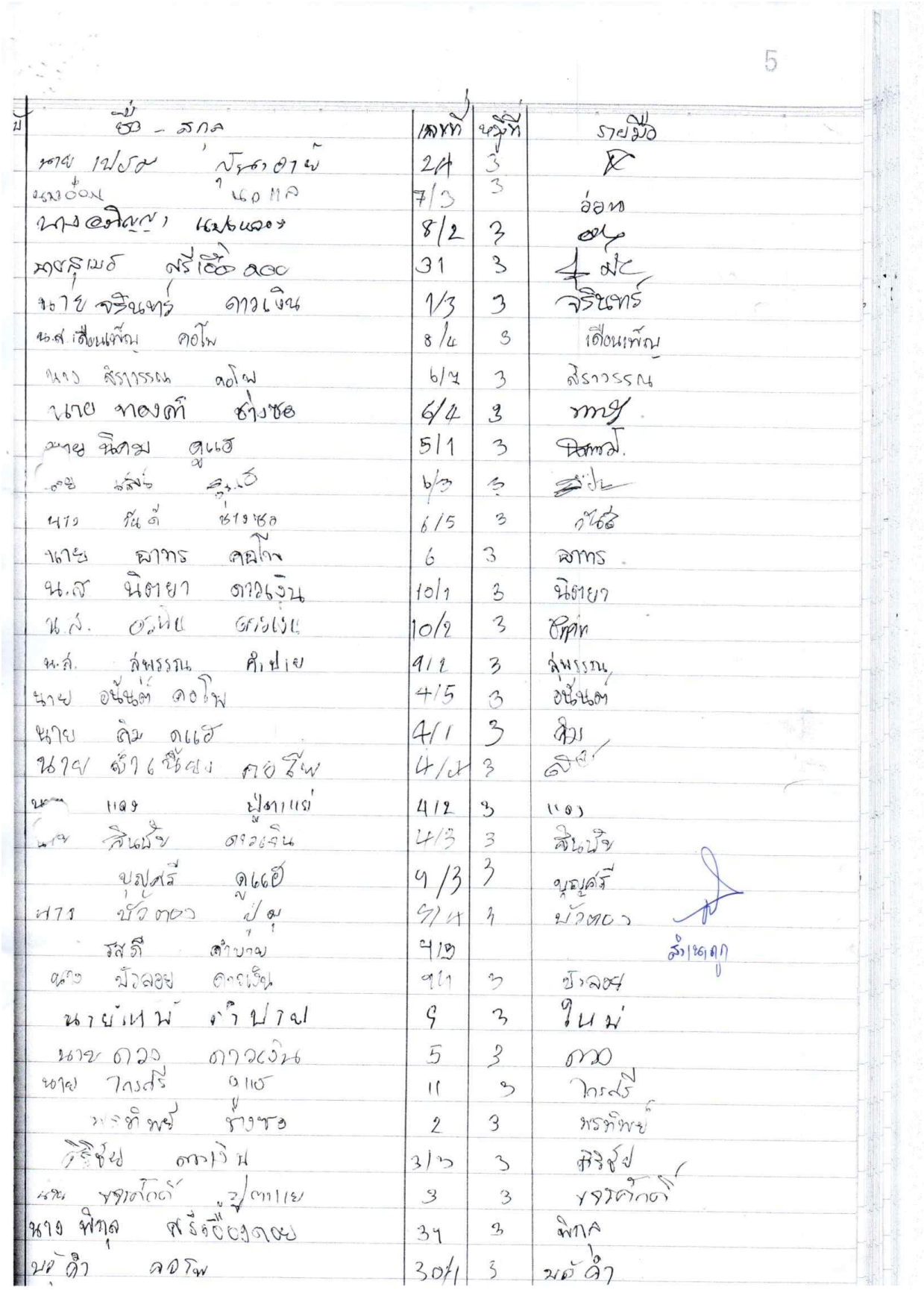
(นายสองเมือง ตูเกสุ)
ผู้ตรวจรายงานการประชุม



4

5 ก.ค. 59

ลำดับที่	ชื่อ – สกุล	เลขที่	หมู่ที่	ลายมือ
1	นาย คมสิริ แสงเรือน	52	3	
2	นาย ทนง จันทร์เรือง	75	3	
3	สำเนียง ใจสว่าง	40/1	3	สำเนียง
4	สิริพงศ์ นิ่มแป้น	40/4	3	สิริพงศ์
5	ทอง คำ สุขศรี	40/45	3	ทองคำ
6	นาง สุนันท์ ทามมย	50	3	สุนันท์
7	นาย ชนพพร ดูแพ	7/21	3	
8	นาง เต็น อินเรียง	41	3	เต็น
9	นาย ชนะ	6/6	3	
10	นายไพโรจน์ แหล่สี	7/15	3	ไพโรจน์
11	นาง ลอย สุนาด้าน	7	3	ลอย
12	นาย ดูพ	7/4	3	
13	นาย มม	6/1	3	มม
14	นางแสง แดงแก้ว	7/18	3	แสงแก้ว
15	นาย จันทร์ดี ธาดาโรจนพงศ์	26/2	3	จันทร์ดี
16	นาย ตัน ดอนโดก	43	3	ตัน Donl
17	นาย สมเพชร ศุภรัตน์	7/6	3	
18	นาง จิรา สิริสกนณ์คณา	7/23	3	
19	นาย ทองดี สนธ์อาย	7/31	3	Mong
20	นาย ชวัญชัย ลภาสัก	7/29	3	
21	อำไพ ศิริปาย	7/8	3	อำไพ
22	นาย ศุภวัฒน์ ตู้โรจน์	26/3	3	
23	นาย สันต์ ศันสนา	7/17	3	
24	นาย แก้ว ศรีอาด	5/1	3	แก้ว
25	นาง ลัน ศรีสนา	5/1	3	ลัน
26	นาย ธวัชชัย ว-อ-	8	3	
27	นาย สมบัติ ชีวิตมีเงิน	40/19	3	สำเนียง
28	นาย น่อยโปโร	49/17	3	
29	นาย ดี นาค	8/3	3	
30	สุริยา ลาน	7/1	3	สุริยา



5

ชื่อ - สกุล	เลขที่	หมู่ที่	รายมือ
นาย เปรม ปุ่นตาย	2/4	3	[illegible]
นาง อ่อน นอแล	7/3	3	อ่อน
นาง อติญญา แปงหลวง	8/2	3	[illegible]
นาย สุเมธ ศรีเชื้อ คอ	31	3	[illegible]
นาย จรินทร์ ดาวเงิน	1/3	3	จรินทร์
น.ส. เดือนเพ็ญ คอโพ	8/4	3	เดือนเพ็ญ
นาง สิราวรรณ คอโพ	6/7	3	สิราวรรณ
นาย ทองคำ ช่างซอ	6/4	3	[illegible]
นาย นิคม ดูแฮ	5/1	3	[illegible]
นาย [illegible] ดูแฮ	6/3	3	[illegible]
นาง วันดี ช่างซอ	6/5	3	วันดี
นาย ฉาทร คอโพ	6	3	ฉาทร
น.ส. นิตยา ดาวเงิน	10/1	3	นิตยา
น.ส. อรนิน ดาวเงิน	10/2	3	[illegible]
น.ส. สุพรรณ คำปาย	9/2	3	สุพรรณ
นาย อนันต์ คอโพ	4/5	3	อนันต์
นาย คิม ดูแฮ	4/1	3	คิม
นาย สำเนียง คอโพ	4/4	3	[illegible]
นาย แดง ปู่ตาแย่	4/2	3	แดง
นาย สินชัย ดาวเงิน	4/3	3	สินชัย
บุญศรี ดูแฮ	9/3	3	บุญศรี
นาง บัวตอง ปู่ตุ	9/4	3	บัวตอง
รสถี คำปาย	4/3		สำเนาถูก
นาง บัวลอย ดาวเงิน	9/1	3	บัวลอย
นายเหน่ คำปาย	9	3	ใหม่
นาย ดวง ดาวเงิน	5	3	ดวง
นาย ไกรศรี ดูแฮ	11	3	ไกรศรี
พรทิพย์ ช่างซอ	2	3	พรทิพย์
ศิริชัย ดาวเงิน	3/3	3	ศิริชัย
นาย ขจรศักดิ์ ปู่ตาแย่	3	3	ขจรศักดิ์
นาง พิกุล ศรีเรืองดอย	34	3	พิกุล
บุ้ง คำ คอโพ	30/1	3	บุ้ง คำ

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	เลขที่	หมู่ที่	ลายมือ
68	นงคร อุดหา	28/2	ห 3	นงคร
69	นายสุข ดาวเงิน	29	3	สุข
70	น.ส บริบาน สุนาอ้าน	15/2	3	บริบาน
71	นาย [illegible] อุดหา	16/1	3	[illegible]
72	นาย [illegible]	25	3	[illegible]
73	นัวคำ ดาวเงิน	25/1	3	นัวคำ
74	นาย [illegible] คำปาย	23/2	3	[illegible]
75	นาย เขียว คำปาย	27/2	3	เขียว
76	น.ส พรศรี นิอาจ	23	3	พรศรี
77	นาย [illegible] กนกรัญธนัง	22/2	3	[illegible]
78	นง กิลา คำนะ	26	3	กิลา
79	นาง ตีบ [illegible]	23/1	3	ตีบ
80	สอน [illegible]			สอน
81	นาง [illegible]	18/2		[illegible]
82	[illegible] ดาวเงิน	22/1	3	[illegible]

สำเนาถูกต้อง

แบบ ปชช.2

รายงานการตรวจสอบพื้นที่ตามคำขออนุญาตจัดทำโครงการป่าชุมชน

---

1. ชื่อผู้ยื่นคำขอ นายสองเมือง ตากุล ตำแหน่ง ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 3 อายุ 59 ปี สัญชาติ ไทย ภูมิลำเนาอยู่บ้าน ห้วยบง เลขที่ 7/11 หมู่ที่ 3 ตำบล ทาเหนือ อำเภอ แม่ออน จังหวัด เชียงใหม่

2. ค่าพิกัดหมู่บ้านที่ขอจัดทำโครงการป่าชุมชน (ให้จับค่าพิกัดที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน)

2.1 บ้าน ห้วยบง หมู่ที่ 3 ค่าพิกัดยึดโยง E531050 N2064800

2.2 บ้าน (ถ้ามี) หมู่ที่ ค่าพิกัดยึดโยง

2.3 บ้าน (ถ้ามี) หมู่ที่ ค่าพิกัดยึดโยง

3. พื้นที่ดำเนินการ

3.1 ป่าสงวนแห่งชาติป่า ขุนแม่ทา

3.2 ป่าชุมชนตามมติคณะรัฐมนตรี

3.3 ป่าไม้ถาวรตามมติคณะรัฐมนตรี

3.4 ป่าตามพระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช 2484

3.5 ที่ดินของรัฐประเภทอื่นๆ คือ

3.6 ที่ดินอื่นๆ คือ

4. ที่ตั้งพื้นที่ดำเนินการบ้าน ห้วยบง หมู่ที่ 3 ตำบล ทาเหนือ อำเภอ แม่ออน จังหวัด เชียงใหม่ *(ค่าพิกัด GPS ป่าชุมชนควรจับทุกมุมของพื้นที่เพื่อความชัดเจนของข้อมูลแผนที่ที่จะต้องจัดทำเป็น "หนังสือแสดงโครงการป่าชุมชน"และควรมีค่าพิกัดอย่างน้อย 8 จุด 8 มุม)* ได้แก่

แปลงที่ 1 เนื้อที่ 8.984 ไร่ 2 งาน 00 ตารางวา

(กรณีจัดทำโครงการมากกว่า 1 แปลงให้ระบุค่าพิกัดเป็นรายแปลง ค่าพิกัดให้ทำเป็นเอกสารแนบ)

5. เนื้อที่ 8.984 ไร่ 2 งาน 00 ตารางวา

6. อาณาเขตพื้นที่

ด้านทิศเหนือ	จด ป่า
ด้านทิศตะวันออก	จด ที่ทำกิน
ด้านทิศใต้	จด ป่า
ด้านทิศตะวันตก	จด ป่า

7. ลักษณะภูมิประเทศ เป็นที่ราบและลาดชันสภาพดินเป็นดินร่วนผสมลูกรัง

8. สภาพป่า เป็นป่าเต็งรัง ชนิดไม้ที่พบ เช่น เต็ง รัง ฯลฯ

9. การใช้ประโยชน์...

แบบ ปชช.2

รายงานการตรวจสอบพื้นที่ตามคำขออนุญาตจัดทำโครงการป่าชุมชน

---

1. ชื่อผู้ยื่นคำขอ นายสองเมือง ตากุล ตำแหน่ง ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 3 อายุ 59 ปี สัญชาติ ไทย ภูมิลำเนาอยู่บ้าน ห้วยบง เลขที่ 7/11 หมู่ที่ 3 ตำบล ทาเหนือ อำเภอ แม่ออน จังหวัด เชียงใหม่

2. ค่าพิกัดหมู่บ้านที่ขอจัดทำโครงการป่าชุมชน (ให้จับค่าพิกัดที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน)

2.1 บ้าน ห้วยบง หมู่ที่ 3 ค่าพิกัดยึดโยง E531050 N2064800

2.2 บ้าน (ถ้ามี) หมู่ที่ ค่าพิกัดยึดโยง

2.3 บ้าน (ถ้ามี) หมู่ที่ ค่าพิกัดยึดโยง

3. พื้นที่ดำเนินการ

3.1 ป่าสงวนแห่งชาติป่า ขุนแม่ทา

3.2 ป่าชุมชนตามมติคณะรัฐมนตรี

3.3 ป่าไม้ถาวรตามมติคณะรัฐมนตรี

3.4 ป่าตามพระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช 2484

3.5 ที่ดินของรัฐประเภทอื่นๆ คือ

3.6 ที่ดินอื่นๆ คือ

4. ที่ตั้งพื้นที่ดำเนินการบ้าน ห้วยบง หมู่ที่ 3 ตำบล ทาเหนือ อำเภอ แม่ออน จังหวัด เชียงใหม่ *(ค่าพิกัด GPS ป่าชุมชนควรจับทุกมุมของพื้นที่เพื่อความชัดเจนของข้อมูลแผนที่ที่จะต้องจัดทำเป็น "หนังสือแสดงโครงการป่าชุมชน"และควรมีค่าพิกัดอย่างน้อย 8 จุด 8 มุม)* ได้แก่

แปลงที่ 2 เนื้อที่ 647 ไร่ 1 งาน 33 ตารางวา

(กรณีจัดทำโครงการมากกว่า 1 แปลงให้ระบุค่าพิกัดเป็นรายแปลง ค่าพิกัดให้ทำเป็นเอกสารแนบ)

5. เนื้อที่ 647 ไร่ 1 งาน 33 ตารางวา

6. อาณาเขตพื้นที่

ด้านทิศเหนือ	จด ป่าและที่ทำกิน
ด้านทิศตะวันออก	จด ที่ทำกิน
ด้านทิศใต้	จด ที่ทำกิน
ด้านทิศตะวันตก	จด ป่าและที่ทำกิน

7. ลักษณะภูมิประเทศ เป็นที่ราบและลาดชันสภาพดินเป็นดินร่วนผสมลูกรัง

8. สภาพป่า เป็นป่าเต็งรัง ชนิดไม้ที่พบ เช่น เต็ง รัง ฯลฯ

9. การใช้ประโยชน์...

-2-

9. การใช้ประโยชน์ในพื้นที่ เป็นแหล่งเก็บหาของป่า พืชสมุนไพร และเป็นแหล่งต้นน้ำ ลำธาร โดยที่ชุมชนไม่มีการบุกรุกพื้นที่ และตัดไม่ทำลายป่า

10. ทำการตรวจสอบสภาพพื้นที่ป่าเมื่อวันที่ 15 เดือน มิถุนายน พ.ศ 2560

11. แนบภาพถ่ายสี 4 ภาพ (ไม่น้อยกว่า 4 ภาพต่อ 1 แปลง ภาพถ่ายระบุทิศ)

12. แผนที่ระวางของกรมแผนที่ทหาร มาตราส่วน 1: 50,000 ที่มีหมายเลขแสดงค่าพิกัดกริดชัดเจน พร้อมรายละเอียดเลขระวางและแสดงรูปแปลงจุดที่ตั้ง หากดำเนินการมากกว่า 1 แปลง ให้นำทุกแปลงใส่ในแผนที่แผ่นเดียวกันทั้งหมดใส่สัญลักษณ์หมายเลขแปลงที่ 1 แปลงที่ 2 โดยผ่านการตรวจสอบจากเจ้าหน้าที่สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้พื้นที่นั้นๆ ลงนามกำกับด้วย

13. กรณีพื้นที่โครงการป่าชุมชนอยู่ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ให้แนบสำเนาแผนที่ท้ายกฎกระทรวง พร้อมระบุจุดที่ตั้งโครงการ

14. กรณีดำเนินการในที่ดินอันเป็นสาธารณสมบัติของแผ่นดิน ให้แนบสำเนาหนังสือสำคัญสำหรับที่หลวง

15. กรณีพื้นที่ดำเนินการอื่นๆ แนบสำเนาเอกสารแสดงสถานภาพของพื้นที่นั้นๆ

16. ความเห็นของผู้ตรวจสอบสภาพพื้นที่ป่า เห็นควรให้จัดทำโครงการป่าชุมชน

ลงชื่อ ..... ผู้นำตรวจ*** ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจสอบ *
( ) (นายกิติศักดิ์ ปานะโปย)
ตำแหน่ง ..... ตำแหน่ง เจ้าพนักงานป่าไม้ชำนาญการ

ลงชื่อ ..... พยาน**** ลงชื่อ ..... ผู้ร่วมตรวจสอบ**
( ) (นายวัชระ ละอออ่อน)
ตำแหน่ง ..... ตำแหน่ง ตำแหน่งนักวิชาการป่าไม้ปฏิบัติการ

ลงชื่อ ..... พยาน**** ลงชื่อ ..... ผู้ร่วมตรวจสอบ**
( ) ( )
ตำแหน่ง ..... ตำแหน่ง .....

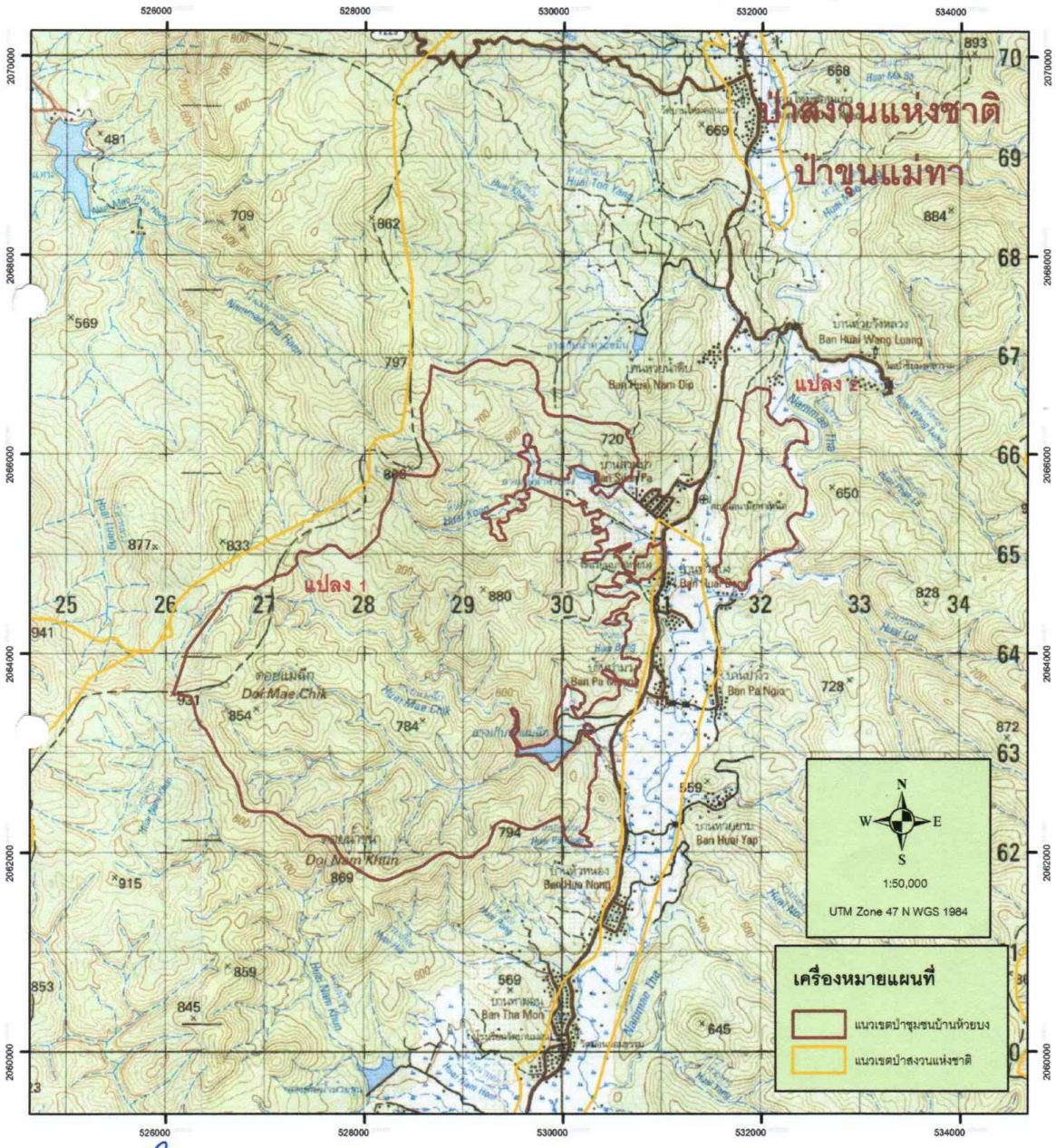
หมายเหตุ *ให้ข้าราชการตั้งแต่ระดับปฏิบัติงานหรือปฏิบัติการที่ได้รับมอบหมาย
**ข้าราชการหรือพนักงานราชการของหน่วยงานรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมายให้ร่วมปฏิบัติ
***ผู้ใหญ่บ้าน/กำนัน/นายก อบต. /นายกเทศมนตรี หรือประธานคณะกรรมการป่าชุมชนซึ่งเป็นผู้ยื่นคำขอ(แบบ ปชช. 1)แล้วแต่กรณี
**** กรรมการป่าชุมชนหรือราษฎรหมู่บ้านที่ร้องขอเข้าร่วมจัดทำโครงการ

แผนที่แสดงโครงการป่าชุมชนบ้านห้วยบง

หมู่ที่ 3 ตำบลทาเหนือ อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่

ป่าสงวนแห่งชาติป่าขุนแม่ทา เนื้อที่ 9,631 - 3 - 33 ไร่

ลำดับชุดที่ L7018 ระวาง 4846 I,II



(นายวิชัย สะอออ่อน)

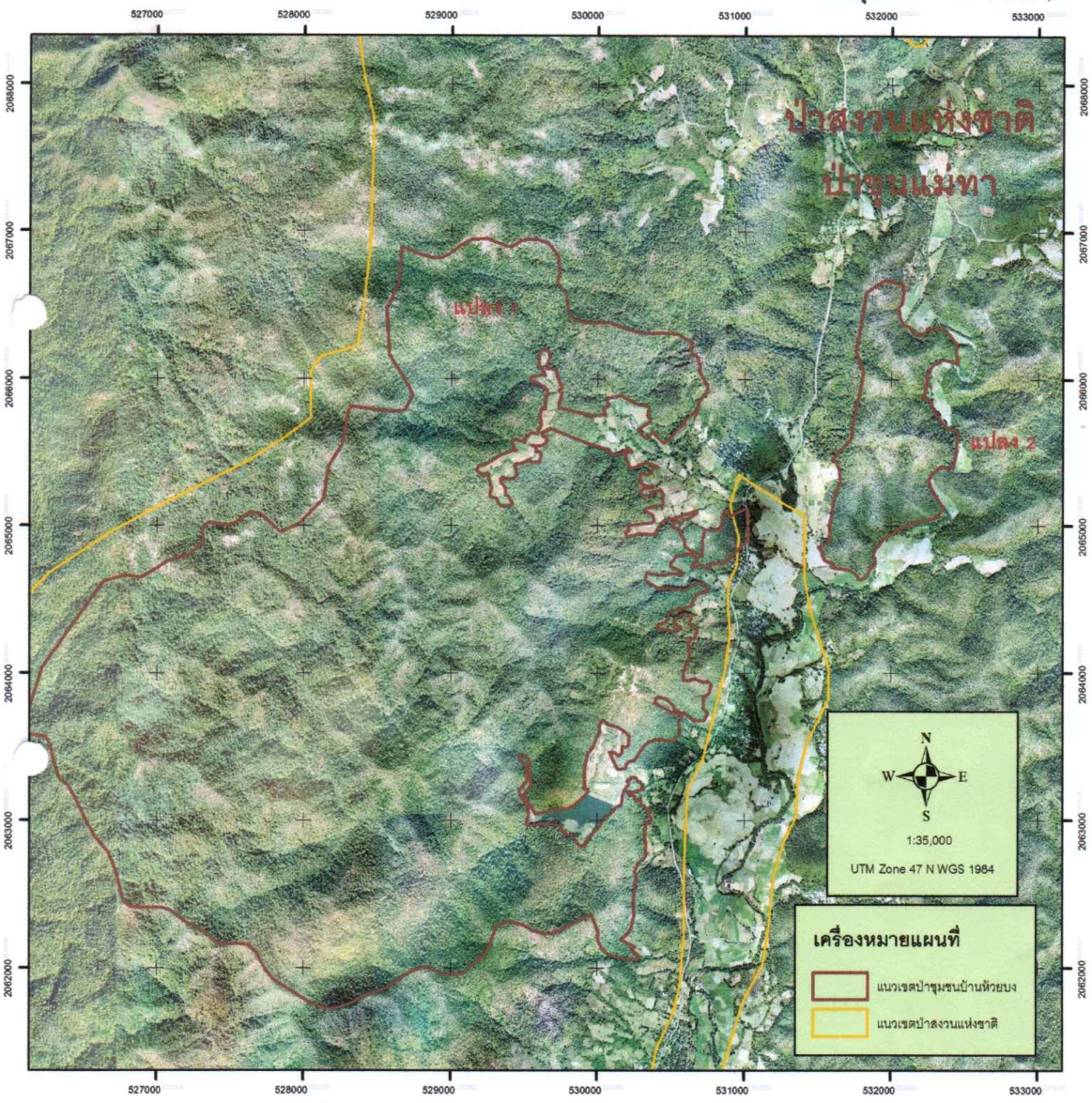
ตำแหน่งนักวิชาการป่าไม้ปฏิบัติการ

แผนที่ภาพถ่ายออร์โธสีเชิงเลข แสดงโครงการป่าชุมชนบ้านห้วยบง

หมู่ที่ 3 ตำบลทาเหนือ อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่

ป่าสงวนแห่งชาติป่าขุนแม่ทา เนื้อที่ 9,631 - 3 - 33 ไร่

ลำดับชุดที่ L7018 ระวาง 4846 I,II



หมายเหตุ ขอบเขตป่าชุมชนแปลงนี้ได้กำหนดค่าพิกัดในแผนที่ภาพถ่ายออร์โธสีเชิงเลข อัตราส่วน 1:4,000 เรียบร้อยแล้ว

(นายวัชระ ละอออ่อน)

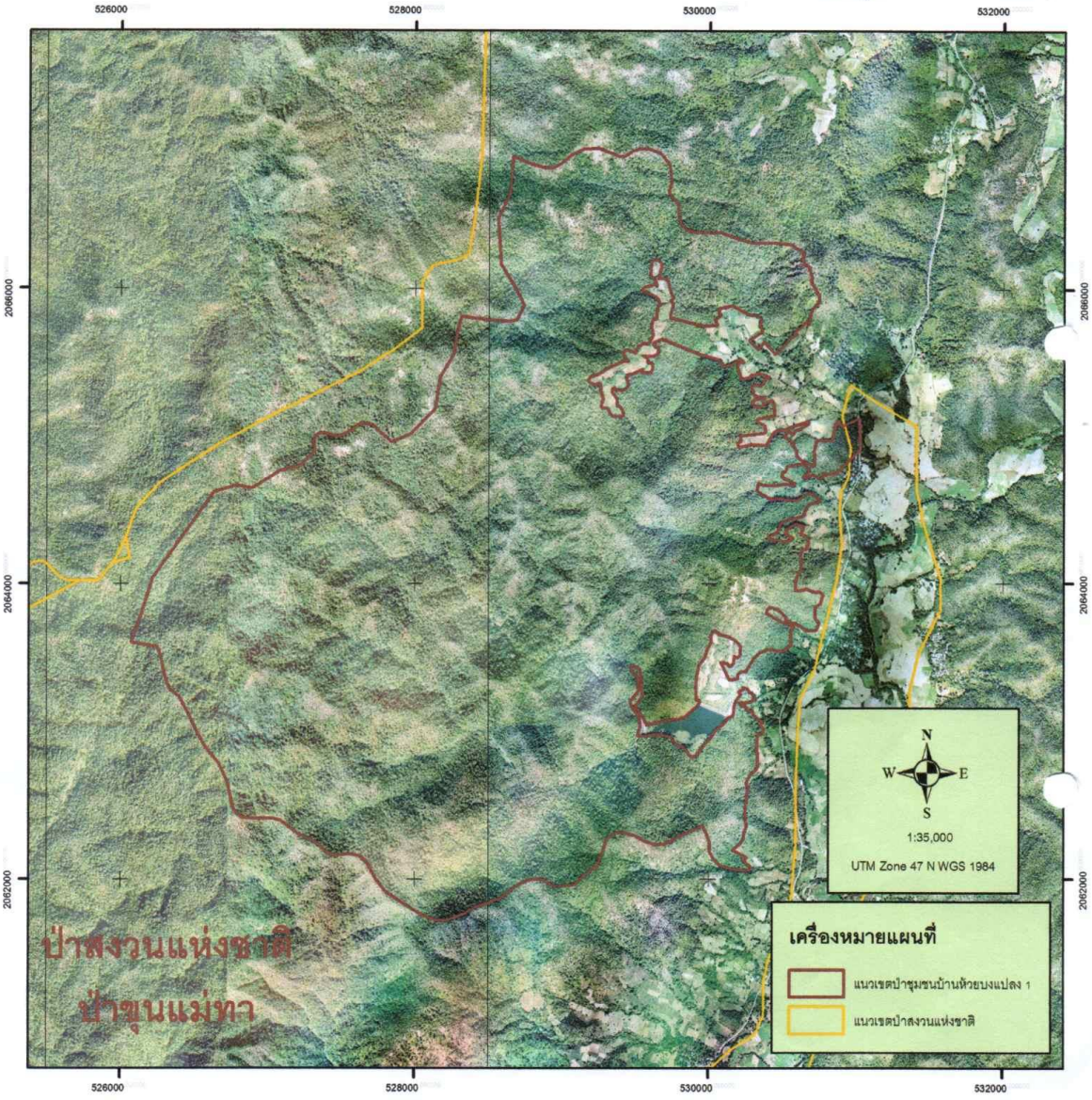
ตำแหน่งนักวิชาการป่าไม้ปฏิบัติการ

แผนที่ภาพถ่ายออร์โธสีเชิงเลข แสดงโครงการป่าชุมชนบ้านห้วยบงแปลง 1

หมู่ที่ 3 ตำบลทาเหนือ อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่

ป่าสงวนแห่งชาติป่าขุนแม่ทา เนื้อที่ 8,984 - 2 - 00 ไร่

ลำดับชุดที่ L7018 ระวาง 4846 I,II



หมายเหตุ ขอบเขตป่าชุมชนแปลงนี้ได้กำหนดค่าพิกัดในแผนที่ภาพถ่ายออร์โธสีเชิงเลข อัตราส่วน 1:4,000 เรียบร้อยแล้ว

(นายวิรัช ละอออ่อน)

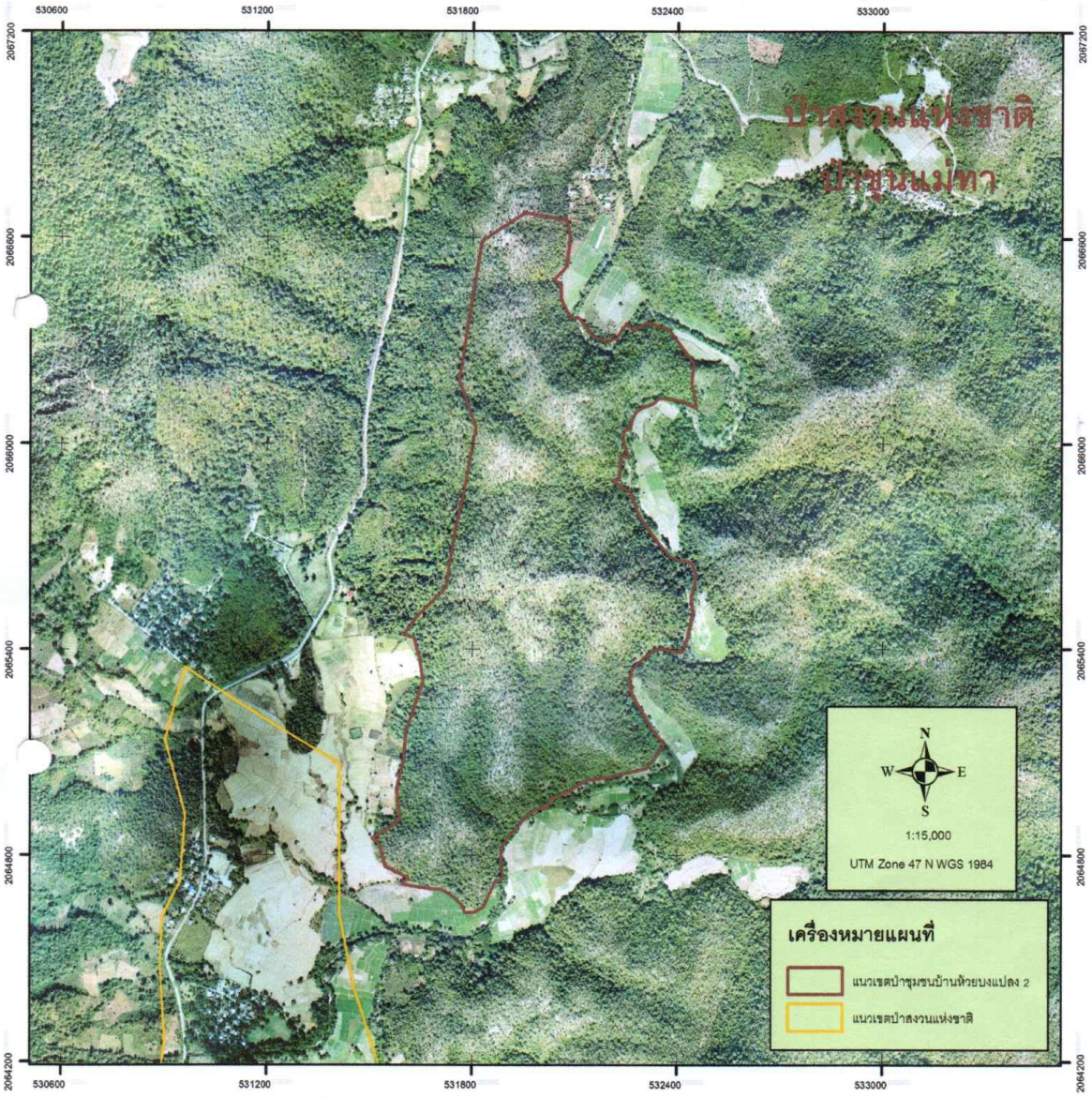
ตำแหน่งนักวิชาการป่าไม้ปฏิบัติการ

แผนที่ภาพถ่ายออร์โธสีเชิงเลข แสดงโครงการป่าชุมชนบ้านห้วยบงแปลง 2

หมู่ที่ 3 ตำบลทาเหนือ อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่

ป่าสงวนแห่งชาติป่าขุนแม่ทา เนื้อที่ 647 - 1 - 33 ไร่

ลำดับชุดที่ L7018 ระวาง 4846 I,II



หมายเหตุ ขอบเขตป่าชุมชนแปลงนี้ได้กำหนดค่าพิกัดในแผนที่ภาพถ่ายออร์โธสีเชิงเลข อัตราส่วน 1:4,000 เรียบร้อยแล้ว

(นาย[illegible] ละออออ่อน)

ตำแหน่งนักวิชาการป่าไม้ปฏิบัติการ

กฎกระทรวง

ฉบับที่ ๕๑ (พ.ศ. ๒๕๐๘)
ออกตามความในพระราชบัญญัติป่าสงวนแห่งชาติ
พ.ศ. ๒๕๐๗

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕ และมาตรา ๖ แห่งพระราชบัญญัติป่าสงวนแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๐๗ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรออกกฎกระทรวงไว้ ดังต่อไปนี้

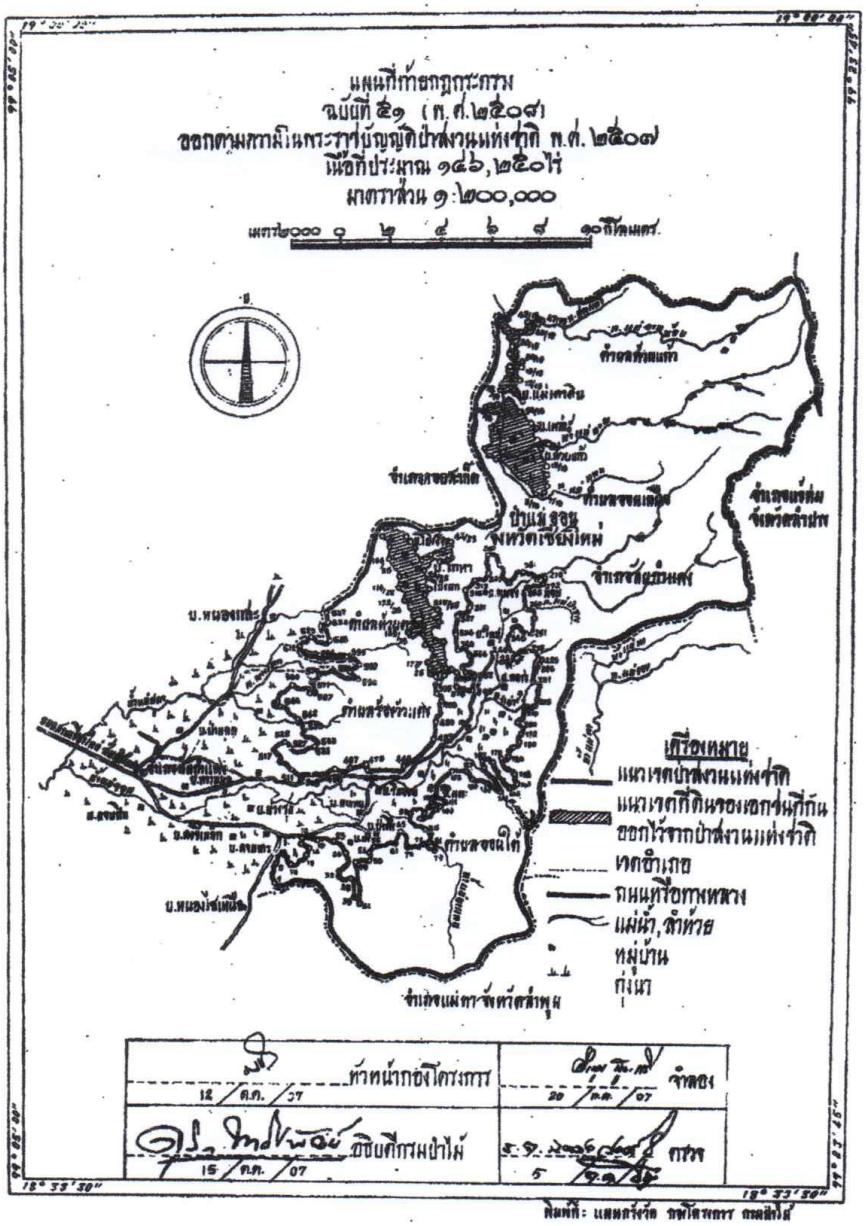
กำหนดให้ป่าแม่ออน ในท้องที่ตำบลห้วยแก้ว ตำบลออนเหนือ ตำบลห้วยทราย ตำบลออนใต้ และตำบลร้องวัวแดง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่ ภายในแนวเขตตามแผนที่ท้ายกฎกระทรวงนี้ เป็นป่าสงวนแห่งชาติ

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๓ เมษายน พ.ศ. ๒๕๐๘
พระประกาศสหกรณ์
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตร

(นายสวัสดิ์ สะอออ่อน)
ตำแหน่งนักวิชาการป่าไม้ปฏิบัติการ

หมายเหตุ :– เหตุผลในการประกาศใช้กฎกระทรวงฉบับนี้ คือ เนื่องจากป่าแห่งนี้มีไม้สัก ไม้แดง ไม้ประดู่ ไม้เต็ง ไม้รัง และไม้ชนิดอื่น ซึ่งมีค่าจำนวนมาก และมีของป่ากับทรัพยากรธรรมชาติอื่นด้วย สมควรกำหนดให้เป็นป่าสงวนแห่งชาติ เพื่อรักษาสภาพป่า ไม้ ของป่า และทรัพยากรธรรมชาติไว้

(นายวิชระ ละอออ่อน)
ตำแหน่งนักวิชาการป่าไม้ปฏิบัติการ



(นายวิชิระ ละอออ่อน)
ตำแหน่งนักวิชาการป่าไม้ปฏิบัติการ

26

แบบ ปชช.3

โครงการป่าชุมชนบ้านห้วยบง
บ้านห้วยบง หมู่ที่ 3 ตำบลทาเหนือ อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่

---

1. ชื่อโครงการ

โครงการป่าชุมชนบ้านห้วยบง

2. ที่ตั้งโครงการ

ตั้งอยู่ในเขตท้องที่บ้าน ห้วยบง หมู่ที่ 3 ตำบล ทาเหนือ อำเภอ แม่ออน จังหวัด เชียงใหม่

(กรณีมีผู้ยื่นคำขอมากกว่า 1 หมู่บ้าน ให้ระบุชื่อบ้านและหมู่ที่ทุกบ้านตามที่ยื่นคำขอ)

3. พื้นที่ดำเนินโครงการ รวมทั้งสิ้น 2 แปลง เนื้อที่ 9,631-3-33 ไร่ ดังนี้

ป่าสงวนแห่งชาติป่า ขุนแม่ทา	แปลงที่ 1	เนื้อที่ 8,984-2-00	ไร่
ป่าสงวนแห่งชาติป่า ขุนแม่ทา	แปลงที่ 2	เนื้อที่ 647-1-33	ไร่
ป่าชุมชนตามมติคณะรัฐมนตรี	แปลงที่	เนื้อที่	ไร่
ป่าไม้ถาวรตามมติคณะรัฐมนตรี	แปลงที่	เนื้อที่	ไร่
ป่าตามพระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช 2484	แปลงที่	เนื้อที่	ไร่
ที่ดินของรัฐประเภทอื่น ๆ (ระบุ)	แปลงที่	เนื้อที่	ไร่
ที่ดินอื่นๆ (ระบุ)	แปลงที่	เนื้อที่	ไร่

(หากดำเนินการมากกว่า 1 แปลง ให้เรียงลำดับป่าสงวนแห่งชาติเป็นแปลงที่ 1 ตามพื้นที่ต่างๆข้างต้น)

4. หลักการและเหตุผล

ด้วย บ้านห้วยบง หมู่ที่ 3 ตำบลทาเหนือ อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่ มีความประสงค์ที่จะให้สมาชิกในชุมชนมีส่วนร่วมในการดูแลรักษาและฟื้นฟูป่าเพื่อให้ป่ามีความอุดมสมบูรณ์ เกิดประโยชน์กับชุมชนทั้งทางตรงและทางอ้อม และเพื่อให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการป่าร่วมกับเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานโครงการป่าชุมชนของกรมป่าไม้ จึงได้ร่วมกันจัดทำโครงการป่าชุมชนเสนอกรมป่าไม้เพื่อขออนุมัติให้เจ้าหน้าที่ร่วมกับชุมชนดำเนินโครงการดังกล่าว โดยมีองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นรวมทั้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทั้งภาครัฐและภาคเอกชนให้การสนับสนุน และร่วมดำเนินการเพื่อให้ทรัพยากรป่าไม้ในท้องถิ่นเกิดความอุดมสมบูรณ์ และเกิดประโยชน์กับชุมชนอย่างยั่งยืนสืบไป

5. วัตถุประสงค์

5.1 เพื่อให้ราษฎรมีส่วนร่วมในการดูแลรักษาทรัพยากรป่าไม้

5.2 เพื่อให้เกิดประโยชน์ต่อชุมชนทั้งทางตรงและทางอ้อม รวมทั้งขยายผลไปยังชุมชนโดยรอบเพื่อให้เกิดการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนและพัฒนาไปสู่การสร้างเครือข่ายป่าชุมชน

6. แผนงาน...

6. แผนงานและยุทธศาสตร์ในการดำเนินโครงการป่าชุมชน

ด้านการควบคุม ดูแล รักษา และฟื้นฟูป่า ให้เป็นไปตามแผนยุทธศาสตร์การดำเนินงานป่าชุมชน ทั้ง 5 ด้าน ได้แก่

6.1 ด้านเผยแพร่ประชาสัมพันธ์เพื่อให้สมาชิกในชุมชน และบุคคลทั่วไปได้ทราบภารกิจด้านการจัดการป่าชุมชนผู้รับผิดชอบโครงการขอบเขตดำเนินงานและขอบเขตพื้นที่ป่าชุมชน โดยผ่านทางสื่อชนิดต่างๆ เช่น สื่อเอกสารสิ่งพิมพ์ ป้ายโฆษณาประชาสัมพันธ์ (ป้ายโครงการป่าชุมชน) รวมทั้งป้ายแสดงแนวเขตป่าชุมชน เป็นต้น

6.2 ด้านการป้องกันรักษาป่า เพื่อเป็นการดูแลรักษาป่ามิให้ถูกบุกรุกทำลาย หรือยึดทำลายโดยมนุษย์หรือภัยธรรมชาติ เช่นไฟป่า ให้ทรัพยากรป่าไม้มีความอุดมสมบูรณ์ดังเดิม หรือมากขึ้นกว่าเดิม

6.3 ด้านการบำรุงและฟื้นฟูป่า เพื่อเป็นการปรับปรุง พื้นที่ป่าที่เคยถูกบุกรุกทำลาย ให้มีความอุดมสมบูรณ์ขึ้น หรือเป็นการพัฒนาพื้นที่ป่าไม้ให้มีความหลากหลายทั้งจำนวนและชนิดพันธุ์พืชให้เหมาะสมเพียงพอต่อการยังประโยชน์ต่อชุมชน รวมทั้งการจัดการเพื่อให้ป่าชุมชนเกิดประโยชน์ทั้งทางตรงและทางอ้อม เช่น การจัดการเพื่อการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ หรือการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม ฯลฯ

6.4 ด้านการศึกษาและถ่ายทอดองค์ความรู้ เพื่อเป็นการจัดการทรัพยากรป่าไม้ เช่น แหล่งศึกษาเรียนรู้ทางชุมชน หรือเป็นการจัดการองค์ความรู้เรื่องการบริหารจัดการป่าให้กับสมาชิกชุมชน

6.5 ด้านอำนวยการและอื่นๆ ที่สนับสนุนการดำเนินโครงการป่าชุมชน

7. ระยะเวลาดำเนินการ

กำหนดระยะเวลาดำเนินการ 10 ปี (นับตั้งแต่วันที่กรมป่าไม้อนุมัติโครงการ) (วันที่.....)

27 กรกฎาคม 2560

9. ผู้รับผิดชอบโครงการ

8.1 ผู้รับผิดชอบหลัก

1) ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 3

2) คณะกรรมการป่าชุมชนบ้านห้วยบง

8.2 ผู้สนับสนุน

1) สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ 1 (เชียงใหม่)

2) องค์การบริหารส่วนตำบลทาเหนือ

3) อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่

4) หน่วยงานภาครัฐอื่นๆ

5) หน่วยงานภาคเอกชน

9. งบประมาณ...

-3-

9. งบประมาณ (โดยขอรับการสนับสนุนงบประมาณได้จากหน่วยงานต่างๆ ได้แก่)

9.1 กรมป่าไม้ ซึ่งระบุไว้ตามแผนงานและงบประมาณประจำปี

9.2 องค์การบริหารส่วนตำบลทาเหนือ

9.3 จังหวัดเชียงใหม่

9.4 องค์กร/บริษัทเอกชน

9.5 หน่วยงานอื่นๆ

10. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1) ราษฎรในชุมชนมีส่วนร่วมและได้รับประโยชน์จากการดูแลรักษาป่าชุมชน

2) ทรัพยากรป่าไม้ได้รับการดูแลรักษาโดยชุมชนให้มีความอุดมสมบูรณ์และพัฒนาป่าชุมชนให้ตอบสนองความต้องการของชุมชนได้อย่างยั่งยืน

11. แผนที่ประกอบโครงการ

11.1 แผนที่ระวางของกรมแผนที่ทหาร มาตราส่วน 1: 50,000 ที่มีหมายเลขแสดงค่าพิกัดกริดชัดเจน พร้อมรายละเอียดเลขระวางและแสดงรูปแปลงตามแบบ ปชช. 2 (เจ้าหน้าที่กรมป่าไม้ลงนามกำกับด้วย)**

11.2 แผนที่แสดงขอบเขตป่าชุมชนบนแผนที่ภาพถ่ายออร์โธสีเชิงเลข (เจ้าหน้าที่กรมป่าไม้ลงนามกำกับด้วย)**

12. ผู้เขียนโครงการ

(ลงชื่อ) ..... ผู้เขียนโครงการ *

(นายสองเมือง ตากุล)

ตำแหน่ง ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 3

(ลงชื่อ) ..... ผู้แนะนำ/ร่วมเขียนโครงการ**

(นายวิชระ ละอออ่อน)

ตำแหน่ง นักวิชาการป่าไม้ปฏิบัติการ

13. ความคิดเห็นของนายกองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☑ เห็นควรดำเนินการ.....

☐ ความคิดเห็นอื่นๆ .....

(ลงชื่อ) .....

(.....)

ตำแหน่ง .....

14. ความคิดเห็น...

-4-

14. ความคิดเห็นของนายอำเภอ

☐ เห็นควรดำเนินการ.....

☐ ความคิดเห็นอื่นๆ .....

(ลงชื่อ).....

(.....)

ตำแหน่ง .....

15. ความคิดเห็นของผู้ว่าราชการจังหวัดหรือหัวหน้าหน่วยงานที่กำกับดูแลพื้นที่ในแต่ละกรณี***

☐ เห็นชอบให้ดำเนินการ.....

☐ ความคิดเห็นอื่นๆ.....

(ลงชื่อ) .....

(.....)

ตำแหน่ง .....

16. ผู้ตรวจสอบโครงการ (ผู้อำนวยการส่วนจัดการป่าชุมชน สังกัดสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ 1 (เชียงใหม่))

(ลงชื่อ) ..... ผู้ตรวจสอบโครงการ

((นายชวทัช นนทวงศ์))

ตำแหน่ง สำหนักงานป่าไม้ชำนาญงาน รักษาการในตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนจัดการป่าชุมชน

(นายพิชัย เอกศิริพงษ์)
ผู้อำนวยการส่วนส่งเสริมการจัดการป่าชุมชน

17. ผู้เสนอโครงการ (ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ 1 (เชียงใหม่))

(ลงชื่อ) ..... ผู้เสนอโครงการ

((นายสุทธิศักดิ์ ก้อนแก้ว))

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ 1 (เชียงใหม่)

(นางวิลาวัณย์ วิเชียรนพรัตน์)
นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการพิเศษ
รักษาการในตำแหน่งผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านจัดการป่าชุมชน
รักษาราชการแทนผู้อำนวยการสำนักจัดการป่าชุมชน

18. ผู้อนุมัติโครงการ (อธิบดีกรมป่าไม้)

(ลงชื่อ) ..... ผู้อนุมัติโครงการ

((นายจเรศักดิ์ นันตะวงษ์))

ตำแหน่ง รองอธิบดีกรมป่าไม้
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมป่าไม้

หมายเหตุ

*ผู้ใหญ่บ้าน/กำนัน/นายก อบต./นายกเทศมนตรี หรือประธานคณะกรรมการป่าชุมชนแล้วแต่กรณี

** ข้าราชการตั้งแต่ระดับปฏิบัติงาน หรือปฏิบัติการขึ้นไป

*** กรณีพื้นที่อื่นๆ เสนอโครงการให้หัวหน้าหน่วยงานที่กำกับดูแลพิจารณาแล้วแต่กรณี

-4-

14. ความคิดเห็นของนายอำเภอ

☐ เห็นควรดำเนินการ.....

☐ ความคิดเห็นอื่นๆ .....

(ลงชื่อ).....

(.....)

ตำแหน่ง .....

15. ความคิดเห็นของผู้ว่าราชการจังหวัดหรือหัวหน้าหน่วยงานที่กำกับดูแลพื้นที่ในแต่ละกรณี***

☐ เห็นชอบให้ดำเนินการ.....

☐ ความคิดเห็นอื่นๆ.....

(ลงชื่อ) .....

(.....)

ตำแหน่ง .....

16. ผู้ตรวจสอบโครงการ (ผู้อำนวยการส่วนจัดการป่าชุมชน สังกัดสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ 1 (เชียงใหม่))

(ลงชื่อ) .....ผู้ตรวจสอบโครงการ

(นายชวทัช นนทวงศ์)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานป่าไม้ชำนาญงาน รักษาการในตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนจัดการป่าชุมชน

(นายพิชัย เอกศิริพงษ์)

ผู้อำนวยการส่วนส่งเสริมการจัดการป่าชุมชน

17. ผู้เสนอโครงการ (ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ 1 (เชียงใหม่))

(ลงชื่อ) .....ผู้เสนอโครงการ

(นายสุทธิศักดิ์ ก้อนแก้ว)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานป่าไม้ชำนาญการ รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ 1 (เชียงใหม่)

(นางวิลาวัณย์ วิเชียรนพรัตน์)

นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการพิเศษ

รักษาการในตำแหน่งผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านจัดการป่าชุมชน

รักษาราชการแทนผู้อำนวยการสำนักจัดการป่าชุมชน

18. ผู้อนุมัติโครงการ (อธิบดีกรมป่าไม้)

(ลงชื่อ) .....ผู้อนุมัติโครงการ

(นายจเรศักดิ์ นันตะวงษ์)

ตำแหน่ง รองอธิบดีกรมป่าไม้

ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมป่าไม้

หมายเหตุ

*ผู้ใหญ่บ้าน/กำนัน/นายก อบต./นายกเทศมนตรี หรือประธานคณะกรรมการป่าชุมชนแล้วแต่กรณี

** ข้าราชการตั้งแต่ระดับปฏิบัติงาน หรือปฏิบัติการขึ้นไป

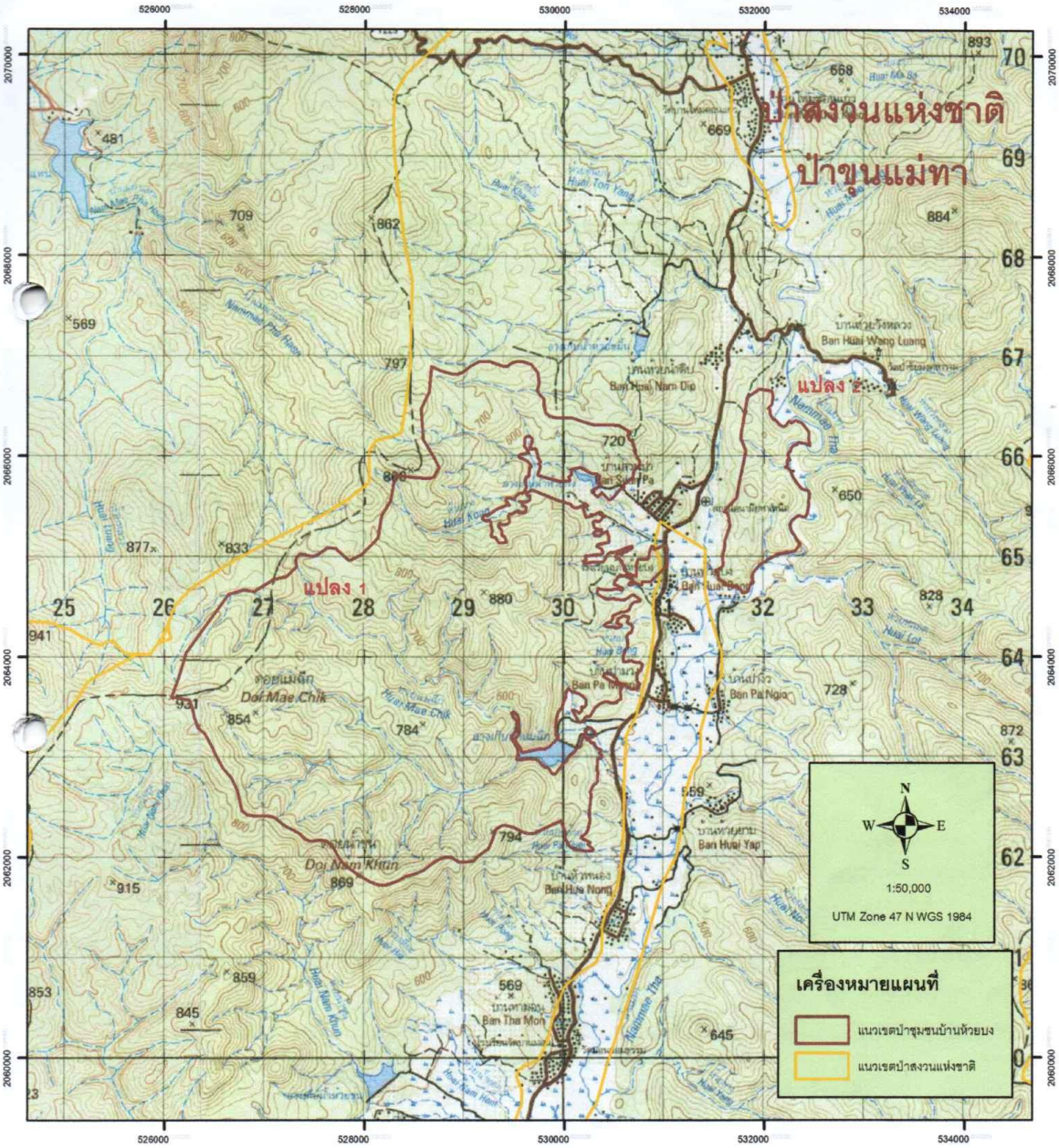
*** กรณีพื้นที่อื่นๆ เสนอโครงการให้หัวหน้าหน่วยงานที่กำกับดูแลพิจารณาแล้วแต่กรณี

แผนที่แสดงโครงการป่าชุมชนบ้านห้วยบง

หมู่ที่ 3 ตำบลทาเหนือ อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่

ป่าสงวนแห่งชาติป่าขุนแม่ทา เนื้อที่ 9,631 - 3 - 33 ไร่

ลำดับชุดที่ L7018 ระวาง 4846 I,II



(นายวัชระ ละอออ่อน)

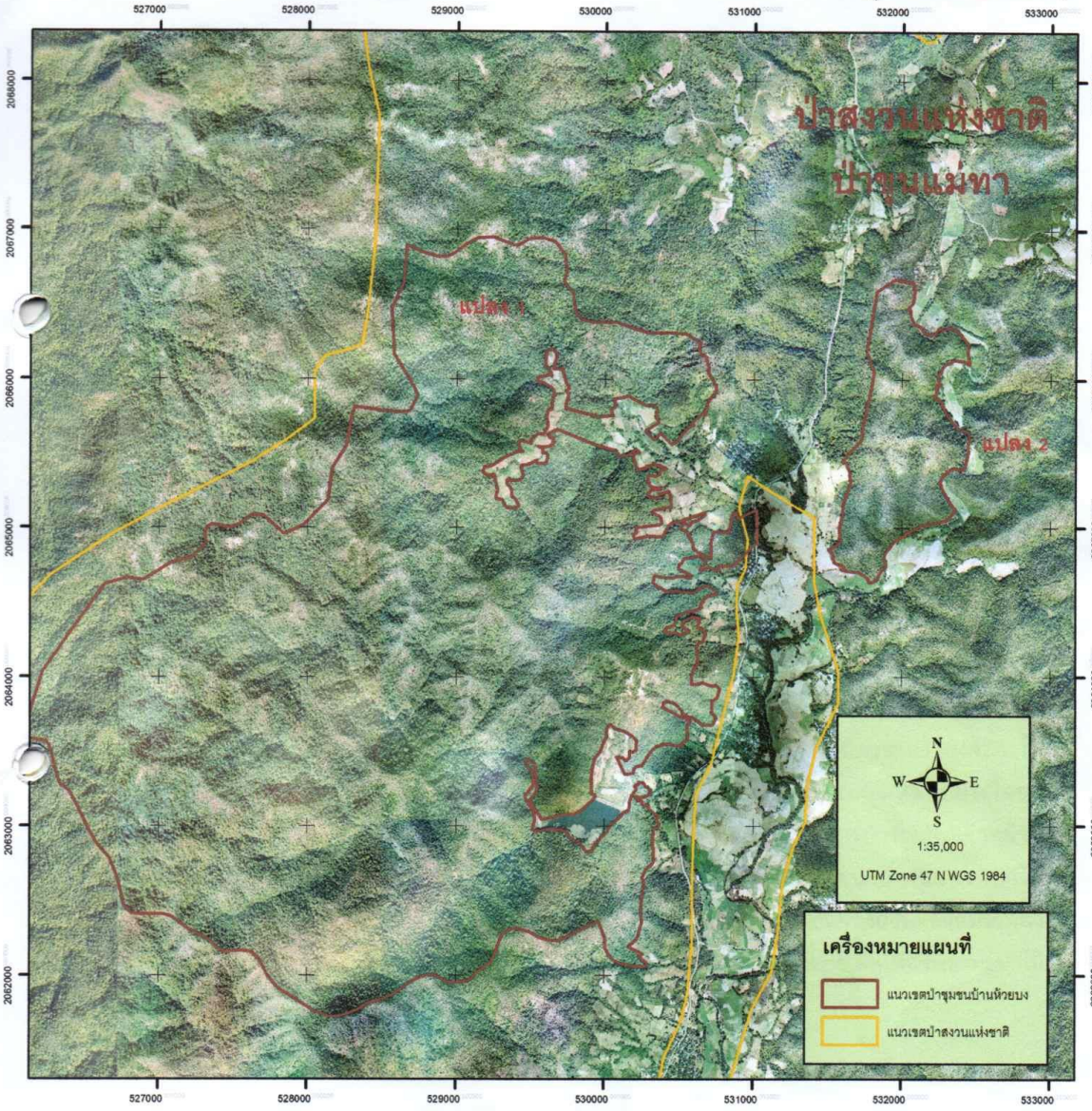
ตำแหน่งนักวิชาการป่าไม้ปฏิบัติการ

แผนที่ภาพถ่ายออร์โธสีเชิงเลข แสดงโครงการป่าชุมชนบ้านห้วยบง

หมู่ที่ 3 ตำบลทาเหนือ อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่

ป่าสงวนแห่งชาติป่าขุนแม่ทา เนื้อที่ 9,631 - 3 - 33 ไร่

ลำดับชุดที่ L7018 ระวาง 4846 I,II



หมายเหตุ ขอบเขตป่าชุมชนแปลงนี้ได้กำหนดค่าพิกัดในแผนที่ภาพถ่ายออร์โธสีเชิงเลข อัตราส่วน 1:4,000 เรียบร้อยแล้ว

(นาย[illegible] สะออ่อน)

ตำแหน่งนักวิชาการป่าไม้ปฏิบัติการ

ป่าชุมชนบ้านป่างิ้ว

แบบฟอร์มการตรวจเอกสารการส่งเสริมการจัดทำแผนจัดการป่าชุมชน ป่าชุมชนป่างิ้ว

บ้าน ป่างิ้ว หมู่ที่ ๔ ตำบล ทาเหนือ อำเภอ แม่ออน จังหวัด เชียงใหม่

เอกสารการจัดทำแผนจัดการป่าชุมชน
☑ แผนจัดการป่าชุมชนแบบ คนช.๕.๑ ประธานกรรมการจัดการป่าชุมชนเป็นผู้ลงนาม
☑ แผนปฏิบัติการป่าชุมชนแบบ คนช.๕.๒
☑ รายการไม้ทรงคุณค่าในป่าชุมชนแบบ คนช.๕.๓ (ถ้ามี)
☑ ข้อบังคับเกี่ยวกับการจัดการป่าชุมชน
☑ แผนที่แสดงลักษณะภูมิประเทศ (๑:๕๐,๐๐๐) ระบุการแบ่งบริเวณพื้นที่เพื่อการอนุรักษ์ และบริเวณพื้นที่เพื่อการใช้ประโยชน์(ถ้ามี)
☑ แผนที่แสดงขอบเขตป่าชุมชนบนแผนที่ภาพถ่ายออร์โธสีเชิงเลข (๑:๔,๐๐๐) ระบุการแบ่งบริเวณพื้นที่เพื่อการอนุรักษ์ และบริเวณพื้นที่เพื่อการใช้ประโยชน์(ถ้ามี)

ได้ตรวจสอบแล้ว เอกสารถูกต้องครบถ้วน

(ลงชื่อ) .....
(นางสาวน้ำฝน เพ็ชรคำ)
ตำแหน่ง นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ
เจ้าหน้าที่ผู้ตรวจเอกสาร

(ลงชื่อ) .....
(นายมนตรี ปิยาพันธ์)
นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการพิเศษ ทำหน้าที่
ผู้อำนวยการส่วนจัดการป่าชุมชน

ตารางเปรียบเทียบข้อมูลประเภทพื้นที่และจำนวนเนื้อที่ป่าชุมชน
กรณีป่าชุมชนตามมาตรา ๙๙ และมาตรา ๑๐๐ แห่งพระราชบัญญัติป่าชุมชน พ.ศ. ๒๕๖๒
เพื่อยืนยันการปรับปรุงแก้ไขข้อมูลให้เป็นปัจจุบัน

ป่าชุมชน.....บ้านป่าจิ้ว.....
บ้าน.....ป่าจิ้ว.....หมู่ที่.....๕.....
ตำบล.....ทาเหนือ..... อำเภอ.....แม่ออน..... จังหวัด.....เชียงใหม่.....

ข้อมูลประเภทพื้นที่และจำนวนเนื้อที่ป่าชุมชน ☑ แก้ไข ☐ ไม่แก้ไข

แปลงที่	ข้อมูลป่าชุมชนเดิม				ข้อมูลป่าชุมชนตามแผนจัดการป่าชุมชน				การแบ่งสัดส่วนพื้นที่ตามแผนจัดการป่าชุมชน					
	ประเภทที่ดิน	เนื้อที่			ประเภทที่ดิน	เนื้อที่			เนื้อที่เพื่อการอนุรักษ์			เนื้อที่เพื่อการใช้ประโยชน์		
		ไร่	งาน	ตร.ว.		ไร่	งาน	ตร.ว.	ไร่	งาน	ตร.ว.	ไร่	งาน	ตร.ว.
๑	ป่าสงวนแห่งชาติป่าชุนแม่ทา	๖,๗๔๖	-	๘๘	ป่าสงวนแห่งชาติป่าชุนแม่ทา	๖,๗๔๕	๑	๕๐	๔,๘๕๐	๐	๓๖	๑,๘๘๓	๑	๕๐
รวม		๖,๗๔๖	-	๘๘		๖,๗๔๕	๑	๕๐	๔,๘๕๐	๐	๓๖	๑,๘๘๓	๑	๕๐

ลงชื่อ.....
(นางสาวน้ำฝน เพ็ชรคำ)
นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ

ลงชื่อ.....
(นายมนตรี ปิยาพันธ์)
นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการพิเศษ ปฏิบัติ...
ผู้อำนวยการส่วนจัดการป่าชุมชน

คนช.๕-๑

แผนจัดการป่าชุมชน

๑. ชื่อแผนจัดการป่าชุมชน บ้านป่าจิ้ว
ตั้งอยู่หมู่ที่ ๔ ตำบล ทาเหนือ
อำเภอ แม่ออน จังหวัด เชียงใหม่
ประกอบ

- ☐ การขอจัดตั้งป่าชุมชน
- ☑ ป่าชุมชน ตามมาตรา ๙๙ และ มาตรา ๑๐๐
- ☐ การปรับปรุงแผนจัดการป่าชุมชนในระหว่างที่แผนจัดการป่าชุมชนยังไม่หมดอายุ
- ☐ ทดแทนแผนจัดการป่าชุมชนเดิมที่หมดอายุ
- ☐ การขอขยายเขตป่าชุมชน

๒. วัตถุประสงค์ของแผนจัดการป่าชุมชน

- เพื่ออนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้ สิ่งแวดล้อมและความหลากหลายทางชีวภาพ
- เพื่อฟื้นฟูพื้นที่ป่าไม้ โดยการปลูกและใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน
- เพื่อควบคุมดูแลป่าชุมชนให้มีความอุดมสมบูรณ์ต่อไป

๓. ระยะเวลา

๕ ปี

๔. ลักษณะพื้นที่

๔.๑ สภาพพื้นที่ป่าชุมชน

๑) จำนวนเนื้อที่ของป่าชุมชน เนื้อที่ ๖.๗๔๕ ไร่ ๑ งาน ๕๙ ตารางวา
๒) กรณีขอขยายเขตป่าชุมชน เนื้อที่ ไร่ งาน ตารางวา
เนื้อที่รวมกับพื้นที่ป่าชุมชนเดิม รวมเนื้อที่ ไร่ งาน ตารางวา

๔.๒ อาณาเขตป่าชุมชน

ทิศเหนือ จด ติดพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าขุนแม่ทา บ้านห้วยวังหลวง
ทิศใต้ จด ติดพื้นที่ป่าชุมชนบ้านห้วยยาบ
ทิศตะวันออก จด ติดแนวเขตอุทยานแห่งชาติแจ้ซ้อน จังหวัดลำปาง
ทิศตะวันตก จด ที่ดินทำกินราษฎรบ้านป่าจิ้ว

๔.๓ การกำหนดบริเวณในพื้นที่ป่าชุมชน

๑) แปลงพื้นที่ที่กำหนดให้เป็นบริเวณเพื่อการอนุรักษ์

จำนวน ๒ แปลง เนื้อที่รวม ๔.๘๕๙ ไร่ ๐ งาน ๓๖ ตารางวา
คิดเป็นร้อยละ ๗๒% ของพื้นที่ป่าชุมชน

๒) แปลงพื้นที่ที่กำหนดให้เป็นบริเวณเพื่อการใช้ประโยชน์

จำนวน ๒ แปลง เนื้อที่รวม ๑.๘๘๓ ไร่ ๑ งาน ๕๙ ตารางวา
คิดเป็นร้อยละ ๒๘% ของพื้นที่ป่าชุมชน

หมายเหตุ : (แนบแผนที่มาตราส่วน ๑:๕๐,๐๐๐ หรือแผนที่ภาพถ่ายดาวเทียม เพื่อแสดงแนวเขตป่าชุมชนและกำหนดบริเวณเพื่อการอนุรักษ์และบริเวณเพื่อการใช้ประโยชน์)

๒

๔.๔ แหล่งน้ำที่พบเห็นได้ในป่าชุมชน (ถ้ามี)

☑ ลำธาร ห้วย หนอง คลอง บึง
ตั้งอยู่บริเวณพิกัด ห้วยหลอด X : ๕๓๕๓๑๑ Y : ๒๐๖๓๐๓๘
อยู่ในแปลงที่ ☐บริเวณเพื่อการอนุรักษ์ หรือ ☐บริเวณเพื่อการใช้ประโยชน์
สภาพความอุดมสมบูรณ์ของป่าบริเวณแหล่งน้ำอยู่ในเกณฑ์ ดี
ข้อสังเกตเพิ่มเติม เป็นพื้นที่ป่าต้นน้ำ ประปาภูเขา และประปาการเกษตร

☐ ลำธาร ห้วย หนอง คลอง บึง
ตั้งอยู่บริเวณพิกัด
อยู่ในแปลงที่ ☐บริเวณเพื่อการอนุรักษ์ หรือ ☐บริเวณเพื่อการใช้ประโยชน์
สภาพความอุดมสมบูรณ์ของป่าบริเวณแหล่งน้ำอยู่ในเกณฑ์
ข้อสังเกตเพิ่มเติม

☐ อ่างเก็บน้ำ ฝาย
ตั้งอยู่บริเวณพิกัด
อยู่ในแปลงที่ ☐ บริเวณเพื่อการอนุรักษ์ หรือ☐บริเวณเพื่อการใช้ประโยชน์
สภาพความอุดมสมบูรณ์ของป่าบริเวณแหล่งน้ำอยู่ในเกณฑ์
ข้อสังเกตเพิ่มเติม

☐ อื่น ๆ ได้แก่
ตั้งอยู่บริเวณพิกัด
อยู่ในแปลงที่ ☐ บริเวณเพื่อการอนุรักษ์ หรือ☐บริเวณเพื่อการใช้ประโยชน์
สภาพความอุดมสมบูรณ์ของป่าบริเวณแหล่งน้ำอยู่ในเกณฑ์
ข้อสังเกตเพิ่มเติม

๔.๕ ความสูงจากระดับน้ำทะเลโดยประมาณ ๗๕๐ เมตร

๔.๖ สภาพป่า

☑ ป่าสมบูรณ์ ป่าที่ประกอบไปด้วยพรรณไม้ยืนต้นที่มีขนาดและอายุแตกต่างกันขึ้นในถิ่นอาศัย หรือบริเวณต่างกัน กระจายทั่วพื้นที่ป่าโดยมีความหนาแน่นของเรือนยอดตั้งแต่ ร้อยละ 70 ขึ้นไปจำนวนเนื้อที่ประมาณ 4,812 ไร่
มีความอุดมสมบูรณ์ของป่า ณ จุดสังเกตการณ์ลำดับที่ดี ป่าอนุรักษ์ห้วยหลอดมีน้ำใช้ตลอดปี มีสัตว์ป่าและไม่เกิดไฟในพื้นที่ 39 ปี

☑ ป่ากำลังฟื้นตัว ได้แก่ ป่าที่มีความหนาแน่นของเรือนยอดน้อยกว่าร้อยละเจ็ดสิบ ไม่มีชั้นไม้เด่น มีพรรณไม้เบิกนำจำนวนมาก ไม้สัก ไม้เหียง ไม้เปา
จำนวนเนื้อที่ประมาณ 1,794 ไร่ มีสัตว์ป่าที่สำรวจพบในเบื้องต้น ได้แก่หมูป่า กระรอก ไก่ป่า งู

☑ ป่าเสื่อมโทรม ได้แก่ ป่าที่มีความหนาแน่นของเรือนยอดน้อยกว่าร้อยละสามสิบ
จำนวนเนื้อที่ประมาณ 139-1-59 ไร่
มีพรรณไม้ที่สำรวจพบในเบื้องต้น ได้แก่ ไม้เหียง ไม้เปา
มีสัตว์ป่าที่สำรวจพบในเบื้องต้น ได้แก่ กระรอก ไก่ป่า งู

๔.๗ พันธุ์ไม้หลักที่พบเห็นได้ในป่าชุมชน ได้แก่

ไม้ตะเคียนทอง ไม้สัก ไม้แงะ ไม้เปา ไม้แดง ไม้ประดู่ ไม้เหียง

๔.๘ สัตว์ป่าที่พบเห็นได้ในป่าชุมชน ได้แก่

หมูป่า เม้น เก้ง ตัวนิ่ม กระรอก อีเห็น ปางแกะ ไก่ป่า งู ปลา ปู กบในลำห้วย สัตว์ชนิดอื่น ๆ

๔.๙ ทรัพยากรธรรมชาติอื่น ๆ ที่พบเห็นได้ในป่าชุมชน ได้แก่

๔.๑๐ รายละเอียดเพิ่มเติม ดังนี้

๕. แผนปฏิบัติการป่าชุมชนโดยสังเขป

๑. กิจกรรมด้านการอนุรักษ์ ได้แก่

- การลาดตระเวน
- การทำแนวกันไฟ
- การจัดชุดลาดตระเวน
- การใช้ขนบธรรมเนียม ประเพณี ภูมิปัญญา ในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ
- การตรวจสุขภาพป่า, สำรวจข้อมูลป่าอนุรักษ์ห้วยหลอด

๒. กิจกรรมด้านการฟื้นฟู ได้แก่

- การปลูกต้นไม้ทดแทน, ปลูกป่าชุ่มน้ำ
- การปลูกป่าพันธุ์ไม้เศรษฐกิจ
- การปลูกสมุนไพร , ทำทะเบียน
- การเพาะ-ขยายพันธุ์สัตว์คืนสู่ธรรมชาติ
- การศึกษาดูงานคณะกรรมการ , การจัดอบรมเยาวชน
- การสร้างโรงเพาะ-ขยายพันธุ์กล้าไม้

๓. กิจกรรมด้านการพัฒนา ได้แก่

- การพัฒนาแหล่งน้ำใกล้พื้นที่ประปาภูเขา, ซ่อมแซมระบบประปาภูเขา
- การสร้าง-ซ่อมแซมเส้นทางไปตรวจแนวกันไฟ-ตรวจป่าลาดตระเวน
- การทำเส้นทางศึกษาธรรมชาติ, ศูนย์เรียนรู้ป่าห้วยหลอด
- การสร้างที่พักสำหรับตรวจป่า, หอสังเกตการณ์ไฟป่า
- การสร้างถังเก็บน้ำสำรองในการเฝ้าระวังไฟป่าในพื้นที่เสี่ยงไฟป่า
- การขุดบ่อบาดาลพร้อมระบบสูบ-ส่งน้ำในพื้นที่ป่าชุมชนเพื่อประโยชน์ต่อสาธารณะ

๔. กิจกรรมด้านการควบคุมดูแล ได้แก่

- การสร้างข้อบังคับการใช้กฎ กติกาชุมชน ระเบียบป่าชุมชนอย่างมีส่วนร่วม
- การประชุมคณะกรรมการป่าชุมชน และการประชุมสมาชิกป่าชุมชนอย่างสม่ำเสมอ
- การคำนวณคาร์บอนในเนื้อไม้จากป่าอนุรักษ์กับไม้ใช้สอย

๔

๕. กิจกรรมด้านการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติในป่าชุมชน ได้แก่

- การเก็บหาของป่ามาบริโภคและขาย ภายใต้กติกาและระเบียบป่าชุมชน
- การนำไม้มาสร้างบ้านและซ่อมแซมบ้าน ภายใต้กติกาและระเบียบป่าชุมชน
- การใช้น้ำสำหรับอุปโภค และการเกษตร ภายใต้กติกาและระเบียบป่าชุมชน
- การพัฒนาการใช้เปลือกไม้ ในการย้อมสีผ้าทอปาเกอญอของชุมชน ภายใต้กติกาและระเบียบป่าชุมชน

๖.ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

-เมื่อชุมชนได้จัดการแผนชุมชนตามแผน ๕ ด้าน แล้วจะสามารถได้ประโยชน์ทั้งทางตรงและทางอ้อม ทำให้วิถีชีวิตชาวบ้านมีความเป็นอยู่ที่ดี ลดภาระพึ่งพาสังคมภายนอก สามารถพึ่งพาตนเองได้อย่างมีคุณภาพ และมีประสิทธิภาพในการดำเนินชีวิต

ลงชื่อ.....

(นายบุญศรี ดูแฮ)

ประธานกรรมการจัดการป่าชุมชน

หมายเหตุ

๑. การสำรวจสภาพพื้นที่ หากไม่สามารถเดินตรวจสอบพื้นที่ได้เองทั้งหมด ให้ประเมินสภาพพื้นที่จากภาพถ่ายดาวเทียมประกอบได้

๒. รายละเอียดตามแผนปฏิบัติการป่าชุมชนตามแบบ คนช.๕-๒

คนช.๕-๒

แผนปฏิบัติการป่าชุมชน บ้านป่าจิ้ว หมู่ที่ ๔ ตำบลหาเหนือ อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่

กิจกรรม การจัดการป่าชุมชน	ปริมาณงาน	หน่วยนับ	กำหนดระยะเวลาในการปฏิบัติงาน และงบประมาณ					พื้นที่ดำเนินการ		หมายเหตุ
			ปีที่ ๑	ปีที่ ๒	ปีที่ ๓	ปีที่ ๔	ปีที่ ๕	อนุรักษ์	ใช้ประโยชน์	
๑.ด้านการอนุรักษ์										ชุมชน อบต.
๑.๑ การทำแนวกันไฟ - แนวกันไฟป่าชุมชน	๕	ครั้ง	๑ ๓๐,๐๐๐	๑ ๓๐,๐๐๐	๑ ๓๐,๐๐๐	๑ ๓๐,๐๐๐	๑ ๓๐,๐๐๐	✓	✓	๑๐ กม.
- ลาดตระเวน เฝ้าระวัง ดับไฟ	๓๐๕	วัน	๖๑ วัน ๒๐, ๐๐๐	๖๑ วัน ๒๐, ๐๐๐	๖๑ วัน ๒๐, ๐๐๐	๖๑ วัน ๒๐, ๐๐๐	๖๑ วัน ๒๐, ๐๐๐	✓	✓	
๑.๒ การทำฝายชะลอน้ำ	๒๕	ลูก	๕ ๕๐, ๐๐๐	๕ ๕๐, ๐๐๐	๕ ๕๐, ๐๐๐	๕ ๕๐, ๐๐๐	๕ ๕๐, ๐๐๐	✓		
๑.๓ บวชพื้นที่ต้นน้ำ	๕	ครั้ง	๑ ๕,๐๐๐	๑ ๕,๐๐๐	๑ ๕,๐๐๐	๑ ๕,๐๐๐	๑ ๕,๐๐๐	✓		
๑.๔ เลี้ยงผีขุนน้ำ	๑๕	ครั้ง	๓ ๙,๐๐๐	๓ ๙,๐๐๐	๓ ๙,๐๐๐	๓ ๙,๐๐๐	๓ ๙,๐๐๐	✓		
๑.๕ การตรวจสุขภาพป่า ตรวจสำรวจข้อมูลคาร์บอนเครดิต	๓	ครั้ง	๑ ๑๐,๐๐๐	-	๑ ๑๐,๐๐๐	-	๑ ๑๐,๐๐๐	✓	✓	

กิจกรรม การจัดการป่าชุมชน	ปริมาณงาน	หน่วยนับ	กำหนดระยะเวลาในการปฏิบัติงาน และงบประมาณ					พื้นที่ดำเนินการ		หมายเหตุ
			ปีที่ ๑	ปีที่ ๒	ปีที่ ๓	ปีที่ ๔	ปีที่ ๕	อนุรักษ์	ใช้ประโยชน์	
๒.ด้านการฟื้นฟู										ชุมชน อบต.
๒.๑ การปลูกป่าเสริม,ปลูกป่าชุ่มน้ำ	๕	ครั้ง	๑ ๕,๐๐๐	๑ ๕,๐๐๐	๑ ๕,๐๐๐	๑ ๕,๐๐๐	๑ ๕,๐๐๐	✓		
๒.๒ การเพาะ ขยายพันธุ์กล้าไม้	๕	ครั้ง	๑ ๕,๐๐๐	๑ ๕,๐๐๐	๑ ๕,๐๐๐	๑ ๕,๐๐๐	๑ ๕,๐๐๐	✓		
๒.๓ การปลูกสมุนไพร, ทำทะเบียน	๕	จุด	๑ ๕,๐๐๐	๑ ๕,๐๐๐	๑ ๕,๐๐๐	๑ ๕,๐๐๐	๑ ๕,๐๐๐	✓	✓	
๒.๔ การเพาะ-ขยายพันธุ์คืนสู่ธรรมชาติ	๕	จุด	๑ ๕,๐๐๐	๑ ๕,๐๐๐	๑ ๕,๐๐๐	๑ ๕,๐๐๐	๑ ๕,๐๐๐	✓		
๓.ด้านการพัฒนา										
๓.๑ การพัฒนาแหล่งน้ำใกล้พื้นที่ประป่าภูเขา	๕	ครั้ง	๑ ๑๐,๐๐๐	๑ ๑๐,๐๐๐	๑ ๑๐,๐๐๐	๑ ๑๐,๐๐๐	๑ ๑๐,๐๐๐	✓	✓	ชุมชน อบต. หน่วยงาน
๓.๒ การสร้าง-ซ่อมแซมเส้นทางไปตรวจแนวกันไฟ-ตรวจป่า ลาดตระเวน	๕ พื้นที่	เส้นทาง	๑ ๑๐,๐๐๐	๑ ๑๐,๐๐๐	๑ ๑๐,๐๐๐	๑ ๑๐,๐๐๐	๑ ๑๐,๐๐๐	✓	✓	
๓.๓ การทำเส้นทางศึกษาธรรมชาติ,ศูนย์เรียนรู้ป่าห้วยหลอด	๕	จุด	๑ ๑๐,๐๐๐	๑ ๑๐,๐๐๐	๑ ๑๐,๐๐๐	๑ ๑๐,๐๐๐	๑ ๑๐,๐๐๐	✓	✓	
๓.๔ การสร้างที่พักสำหรับตรวจป่าหอสังเกตุการณ์ไฟป่า	๕	จุด	๑ ๓๐,๐๐๐	๑ ๕,๐๐๐	๑ ๕,๐๐๐	๑ ๕,๐๐๐	๑ ๕,๐๐๐	✓		

๓

กิจกรรม การจัดการป่าชุมชน	ปริมาณงาน	หน่วยนับ	กำหนดระยะเวลาในการปฏิบัติงาน และงบประมาณ					พื้นที่ดำเนินการ		หมายเหตุ
			ปีที่ ๑	ปีที่ ๒	ปีที่ ๓	ปีที่ ๔	ปีที่ ๕	อนุรักษ์	ใช้ประโยชน์	
๓.๕ การสร้างถังเก็บน้ำสำรองในการเฝ้าระวังไฟป่าในพื้นที่เสี่ยงไฟป่า	๕	ครั้ง	๑ ๓๐,๐๐๐	๑ ๓๐,๐๐๐	๑ ๓๐,๐๐๐	๑ ๓๐,๐๐๐	๑ ๓๐,๐๐๐	✓		๒ จุด
๓.๖ การปลูกป่าเศรษฐกิจในชุมชน	๕	แปลง	๑ ๑๐,๐๐๐	๑ ๑๐,๐๐๐	๑ ๑๐,๐๐๐	๑ ๑๐,๐๐๐	๑ ๑๐,๐๐๐		✓	
๓.๗ การขุดย่อน้ำบาดาลพร้อมระบบสูบ-ส่งน้ำ ในพื้นที่ป่าชุมชนเพื่อประโยชน์ต่อสาธารณะ	๒	จุด		๑ ๕๐๐,๐๐		๑ ๕๐๐,๐๐			✓	ชุมชน อบต. หน่วยงาน
๔.ด้านการควบคุมดูแล										ชุมชน อบต.
๔.๑ การสร้างการบังคับใช้กฎกติกาชุมชน ระเบียบป่าชุมชนอย่างมีส่วนร่วม	๕	ครั้ง	๑ ๑๐,๐๐๐	๑ ๑๐,๐๐๐	๑ ๑๐,๐๐๐	๑ ๑๐,๐๐๐	๑ ๑๐,๐๐๐	✓	✓	
๔.๒ การประชุมสมาชิกป่าชุมชนสร้างการทำงานอย่างมีส่วนร่วมของชุมชน	๖๐	ครั้ง	๑๒ ๑,๐๐๐	๑๒ ๑,๐๐๐	๑๒ ๑,๐๐๐	๑๒ ๑,๐๐๐	๑๒ ๑,๐๐๐	✓	✓	
๔.๓ การสรุปงานประจำปีคณะกรรมการป่าชุมชน	๕	ครั้ง	๑ ๕,๐๐๐	๑ ๕,๐๐๐	๑ ๕,๐๐๐	๑ ๕,๐๐๐	๑ ๕,๐๐๐	✓	✓	

๔

กิจกรรม การจัดการป่าชุมชน	ปริมาณงาน	หน่วยนับ	กำหนดระยะเวลาในการปฏิบัติงาน และงบประมาณ					พื้นที่ดำเนินการ		หมายเหตุ
			ปีที่ ๑	ปีที่ ๒	ปีที่ ๓	ปีที่ ๔	ปีที่ ๕	อนุรักษ์	ใช้ประโยชน์	
๕.ด้านการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติในป่าชุมชน ได้แก่										
๕.๑ การเก็บหาของป่ามาบริโภคและขายภายใต้กติกาและระเบียบป่าชุมชน	๕	ครั้ง	๑ ๑๐,๐๐๐	๑ ๑๐,๐๐๐	๑ ๑๐,๐๐๐	๑ ๑๐,๐๐๐	๑ ๑๐,๐๐๐	✓	✓	
๕.๒ การนำไม่มาสร้างบ้านและซ่อมแซมบ้าน ภายใต้กติกาและระเบียบป่าชุมชน	๕	ครั้ง	๑ ๑๐,๐๐๐	๑ ๑๐,๐๐๐	๑ ๑๐,๐๐๐	๑ ๑๐,๐๐๐	๑ ๑๐,๐๐๐		✓	
๔.๓ การใช้น้ำสำหรับอุปโภค และการเกษตรภายใต้กติกาและระเบียบชุมชน	๕	ครั้ง	๑ ๑๐,๐๐๐	๑ ๑๐,๐๐๐	๑ ๑๐,๐๐๐	๑ ๑๐,๐๐๐	๑ ๑๐,๐๐๐		✓	
๔.๔ การพัฒนาการใช้เปลือกไม้ในการย้อมสีผ้าทอปากเกอญอของชุมชน ภายใต้กติกาและระเบียบป่าชุมชน	๕	ครั้ง	๑ ๓๐,๐๐๐	๑ ๓๐,๐๐๐	๑ ๓๐,๐๐๐	๑ ๓๐,๐๐๐	๑ ๓๐,๐๐๐		✓	ชุมชน อบต. หน่วยงาน

คนข.๕-๒

รายการไม้ทรงคุณค่าในป่าชุมชน บ้านป่าริ้ว

ตั้งอยู่หมู่ที่ ๔ ตำบล ทาเหนือ อำเภอ แม่ออน จังหวัด เชียงใหม่

รายการไม้ทรงคุณค่า	ขนาดต้นไม้		จุดสังเกต/บริเวณที่ตั้ง/พิกัด (หากมี)	หมายเหตุ
	ความโต (ซม.)	ความสูง (เมตร)		
- ไม้ตะเคียนทอง	๒๐๐	๓๐	ห้วยหลอด	
- ไม้แงก	๒๐๐	๓๐	ทั่วไปในป่าชุมชน	
- ไม้เป้า	๒๐๐	๓๐	ทั่วไปในป่าชุมชน	
- ไม้แดง	๒๐๐	๓๐	ทั่วไปในป่าชุมชน	
- ไม้ประดู่	๒๐๐	๓๐	ห้วยหลอด	
- ไม้สัก	๒๐๐	๓๐	ทั่วไปในป่าชุมชน	

หมายเหตุ

๑. รายการไม้ทรงคุณค่าอาจกำหนดเป็นรายต้นหรือเป็นชนิดพันธุ์ กรณีเป็นชนิดพันธุ์ไม่ต้องวัดขนาดความโต ความสูงและพิกัด

๒. ความโต หมายถึง ขนาดวัดรอบลำต้น ตรงที่ระดับความสูงหนึ่งร้อยสามสิบเซนติเมตรจากพื้นดิน

ข้อบังคับเกี่ยวกับการจัดการป่าชุมชน
ของป่าชุมชนบ้านป่าจิ้ว
ตั้งอยู่ หมู่ที่ ๔ ตำบลทาเหนือ อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่

ข้อ ๑. ประชาชนตำบลทาเหนือ สามารถเข้าใช้ประโยชน์ในป่าชุมชนในพื้นที่ตำบล ทั้งนี้จะต้อง ได้รับการอนุญาตจากคณะกรรมการป่าชุมชนหมู่บ้านนั้นๆ ตามระเบียบที่มีอยู่

ข้อ ๒. สมาชิกป่าชุมชนต้องให้ความร่วมมือและร่วมกิจกรรมการสืบทอดการอนุรักษ์และการพัฒนาที่สอดคล้องกับภูมิปัญญาท้องถิ่นในพื้นที่ป่าชุมชนทั้งระบบอย่างน้อย ๕ ครั้งต่อปี

ข้อ ๓. การทำกิจกรรมที่ก่อให้เกิดรายได้ต้องมีสัดส่วนสมทบกองทุนป่าชุมชนนั้น ๆ ตามระเบียบข้อบังคับป่าชุมชนที่หมู่บ้านกำหนดสำหรับการหาของป่าเพื่อยังชีพสามารถทำได้ทั้งนี้ต้องไม่สร้างหรือก่อให้เกิดผลกระทบต่อวิถีชีวิตและระบบนิเวศน์

ข้อ ๔. จัดให้มีกองทุนป่าชุมชนเพื่อการปรับปรุงพัฒนาที่สอดคล้องกับความต้องการของชุมชน

ข้อ ๕. การใช้เครื่องจักรหรือเครื่องทุ่นแรงต้องได้รับการอนุญาตจากคณะกรรมการป่าชุมชน

ข้อ ๖. การใช้ประโยชน์จากไม้ในพื้นที่ให้ใช้ประโยชน์ จะต้องมีระยะห่างจากแหล่งน้ำหรือลำห้วยไม่น้อยกว่า ๑๐ เมตร

ข้อ ๗. ส่งเสริมให้มีการปลูกไม้ซับน้ำสร้างป่าเปียกบนพื้นที่ป่าต้นน้ำ

ข้อ ๘. สมาชิกป่าชุมชนสามารถนำเสนอแผนการพัฒนาป่าชุมชนต่อคณะกรรมการป่าชุมชนได้

ข้อ ๙. ห้ามมิให้ใช้ประโยชน์จากไม้ในพื้นที่อนุรักษ์ของป่าชุมชน

ข้อ ๑๐. ห้ามยึดถือครอบครองใช้เป็นที่อยู่อาศัยหรือที่ทำกินในป่าชุมชนขอ

๑๑. ห้ามปลูกสร้างสิ่งก่อสร้างเว้นแต่ได้รับการอนุญาตจากคณะกรรมการป่าชุมชน (ที่มีผลกระทบต่อระบบนิเวศน์)

กติกาป่าชุมชนบ้านป่าจิ้ว ตำบลทาเหนือ อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่

๑. กติกาการใช้ประโยชน์ในป่าชุมชนบ้านป่าจิ้วให้บังคับใช้ตามข้อบังคับป่าชุมชนบ้านป่าจิ้วและข้อบัญญัติตำบลการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมตำบลทาเหนือ ปี ๒๕๕๔

๒. ป่าอนุรักษ์ในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านป่าจิ้วห้ามการเข้าไปกระทำการใด ๆ อันส่งผลต่อทรัพยากรดินน้ำป่าและสัตว์โดยเด็ดขาด

๓. ป่าใช้สอยในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านป่าจิ้วห้ามการใช้ประโยชน์ที่ผิดข้อบังคับป่าชุมชนบ้านป่าจิ้ว

๓.๑ ห้ามบุกรุกแผ้วถางใช้ประโยชน์ในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านป่าจิ้วโดยเด็ดขาด

๓.๒ ห้ามการตัดไม้หรือใช้ประโยชน์จากไม้ในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านแม่ตะไคร้ที่ผิดข้อบังคับป่าชุมชนบ้านป่าจิ้วโดยเด็ดขาด

๓.๓ ห้ามเก็บหาของป่าหรืออื่นใดในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านป่าจิ้วที่ผิดข้อบังคับป่าชุมชนบ้านป่าจิ้วโดยเด็ดขาด

๓.๔ ห้ามเผาป่าหรือทำให้เกิดไฟในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านแม่ตะไคร้ โดยเด็ดขาด

๔. การขอใช้ประโยชน์หรือหาประโยชน์อื่นใดในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านป่าจิ้วให้แจ้งต่อคณะกรรมการป่าชุมชนบ้านป่าจิ้วก่อนเพื่อพิจารณาอนุมัติตามข้อบังคับป่าชุมชนบ้านป่าจิ้วให้ถูกต้องและเป็นไปตามวัตถุประสงค์การจัดตั้งป่าชุมชนบ้านป่าจิ้ว

๕. ผู้ใช้ประโยชน์จากป่าชุมชนบ้านป่าจิ้วว่าทางตรงทางอ้อมมีหน้าที่ต้องร่วมกันดูแลรักษาป่าชุมชนบ้านป่าจิ้ว

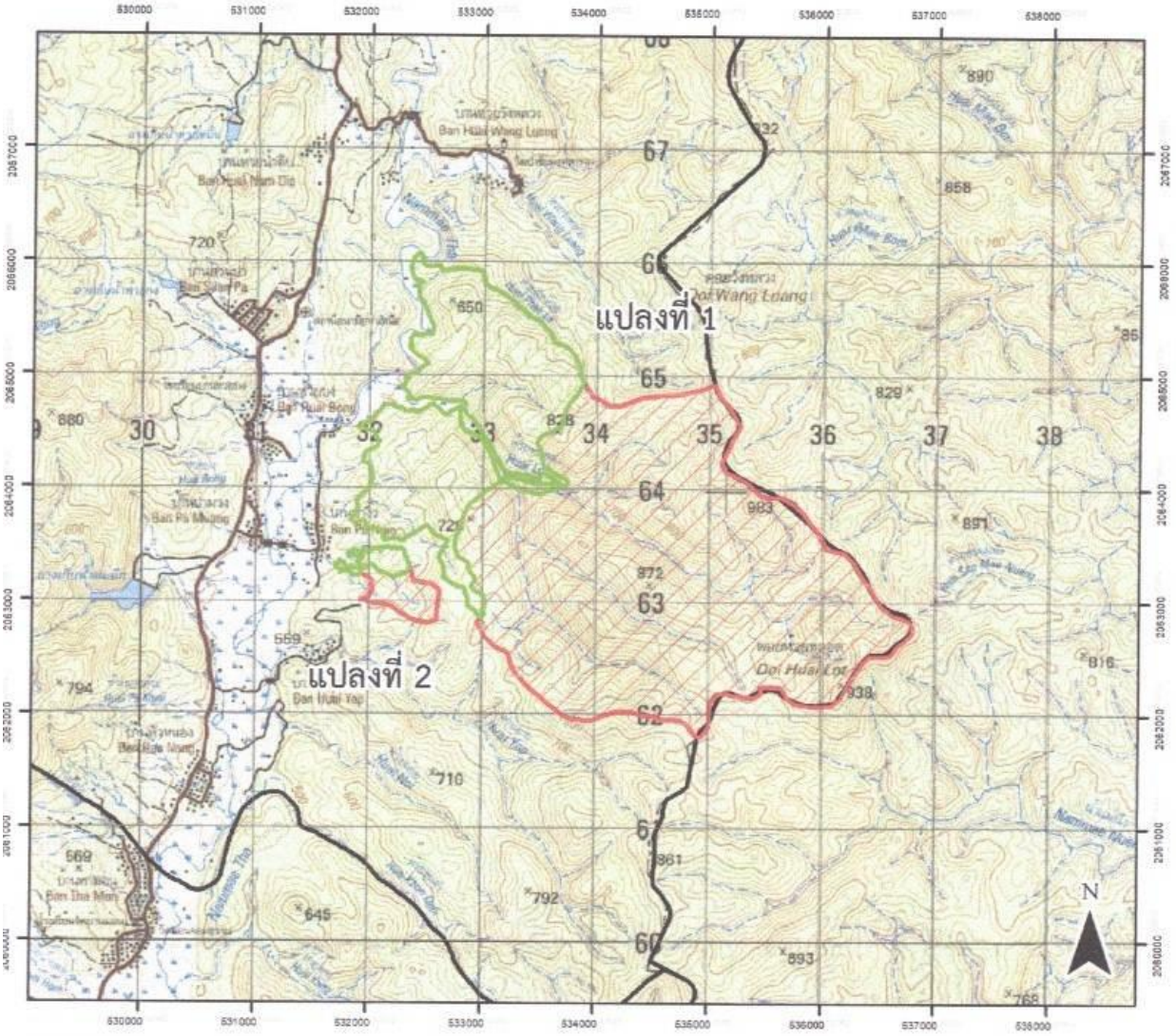
๖. ผู้กระทำผิดต่อข้อบังคับป่าชุมชนบ้านป่าจิ้วจะต้องได้รับโทษตามข้อบังคับป่าชุมชนบ้านป่าจิ้วระเบียบชุมชนบ้านป่าจิ้ว ข้อบัญญัติการจัดการทรัพยากรฯ ตำบลทาเหนือและกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องตามโทษสูงสุด

ตาราง ก.
การเก็บของป่าให้เก็บได้ในระหว่างช่วงเวลาดังต่อไปนี้ และไม่เกินปริมาณดังต่อไปนี้

ของป่า	ช่วงเดือนที่เก็บได้	ปริมาณที่อนุญาต (ต่อคน)	เงื่อนไขอื่น
๑. หน่อไม้	ก.ค. – พ.ย.		ห้ามขาย
๒. น้ำผึ้ง	มี.ค. - เม.ย.	เพียงพอต่อการ	
๓. ไม้ไผ่	ทุกเดือน	บริโภค และการใช้	
๔. เห็ดโคน	ก.ค. - พ.ย.	สอย	
๕. ไข่มดแดง	มี.ค.		ห้ามใช้ข้าวแป้ง-ปูนขาว
๖. เปลือกไม้	ทุกเดือน		สำหรับย้อมผ้า

แผนที่แสดงลักษณะภูมิประเทศแสดงขอบเขตป่าชุมชนบ้านป่าจิ้ว
บ้านป่าจิ้ว หมู่ที่ 4 ตำบลทาเหนือ อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่
เนื้อที่รวม 6,745 ไร่ 1 งาน 59 ตารางวา
ตามนัยมาตรา 99 และมาตรา 100 แห่งพระราชบัญญัติป่าชุมชน พ.ศ. 2562
มาตราส่วน 1:50,000 เลขระวาง 4846 II ป่าสงวนแห่งชาติป่าขุนแม่ทา

กรมป่าไม้



คำอธิบายสัญลักษณ์

ขอบเขตแสดงพื้นที่เพื่อการอนุรักษ์
แปลงที่ 1 จำนวน เนื้อที่ 4,733 ไร่ 1 งาน 02 ตารางวา
แปลงที่ 2 จำนวน เนื้อที่ 125 ไร่ 3 งาน 34 ตารางวา

ขอบเขตแสดงพื้นที่เพื่อการใช้ประโยชน์
แปลงที่ 1 จำนวน เนื้อที่ 1,825 ไร่ 0 งาน 66 ตารางวา
แปลงที่ 2 จำนวน เนื้อที่ 61 ไร่ 0 งาน 57 ตารางวา

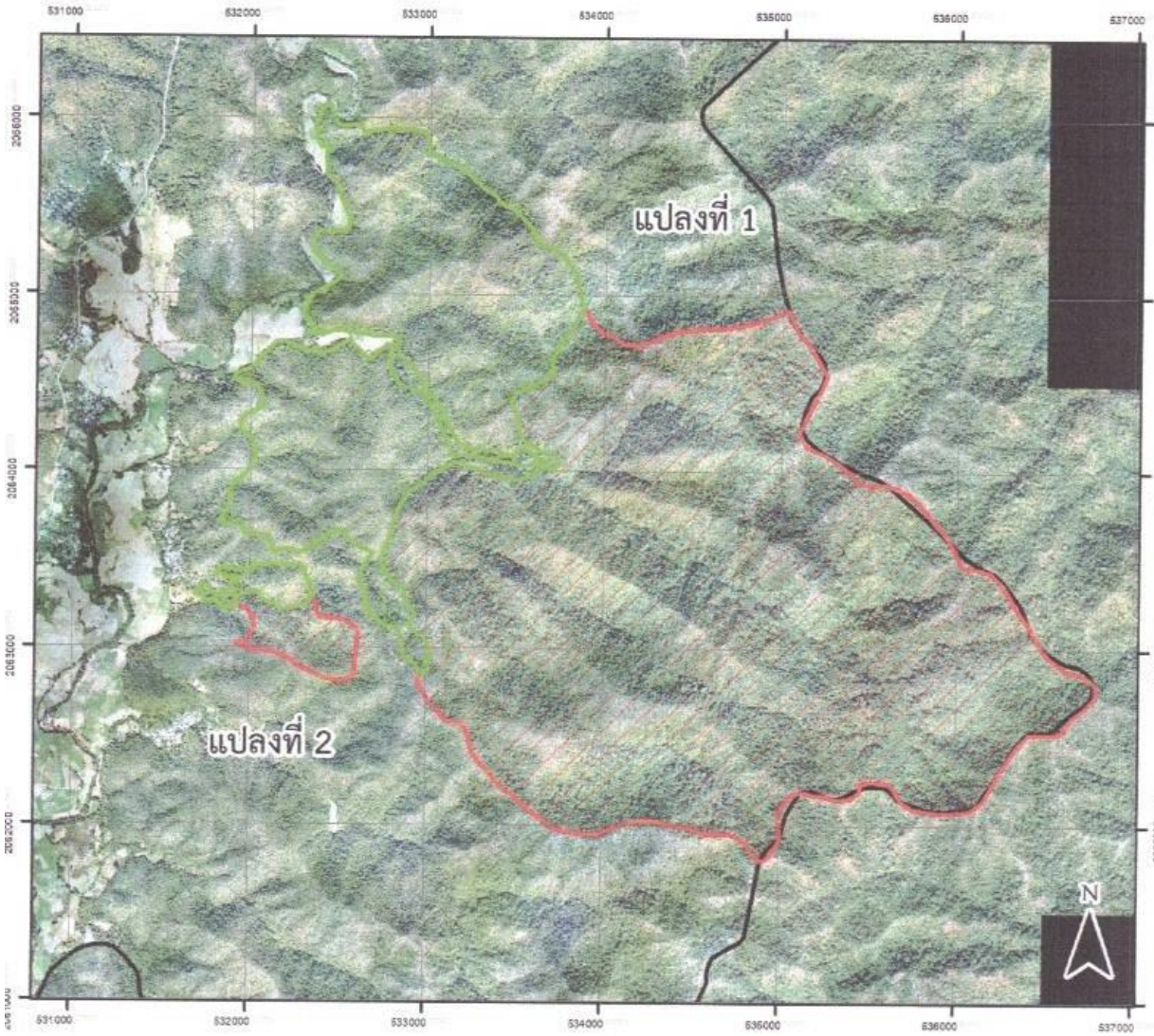
ขอบเขตตำบล

ลงชื่อ.....
(นางสาวน้ำฝน เพ็ชรคำ)
ตำแหน่ง นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ
เจ้าหน้าที่รังวัด / เจ้าหน้าที่ผู้ที่ได้รับมอบหมาย

ลงชื่อ.....
(เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส รักษาราชการแทน
ตำแหน่ง.....
ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ ๓ (เชียงใหม่)

แผนที่ออร์โธสีเชิงเลขแสดงขอบเขตป่าชุมชนบ้านป่าง้ิว
บ้านป่าง้ิว หมู่ที่ 4 ตำบลทาเหนือ อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่
เนื้อที่รวม 6,745 ไร่ 1 งาน 59 ตารางวา
ตามนัยมาตรา 99 และมาตรา 100 แห่งพระราชบัญญัติป่าชุมชน พ.ศ. 2562
มาตราส่วน 1:32,000 เลขระวาง 4846 II ป่าสงวนแห่งชาติป่าขุนแม่ทา

กรมป่าไม้



คำอธิบายสัญลักษณ์

ขอบเขตแสดงพื้นที่เพื่อการอนุรักษ์
แปลงที่ 1 จำนวน เนื้อที่ 4,733 ไร่ 1 งาน 02 ตารางวา
แปลงที่ 2 จำนวน เนื้อที่ 125 ไร่ 3 งาน 34 ตารางวา

ขอบเขตแสดงพื้นที่เพื่อการใช้ประโยชน์
แปลงที่ 1 จำนวน เนื้อที่ 1,825 ไร่ 0 งาน 66 ตารางวา
แปลงที่ 2 จำนวน เนื้อที่ 61 ไร่ 0 งาน 57 ตารางวา

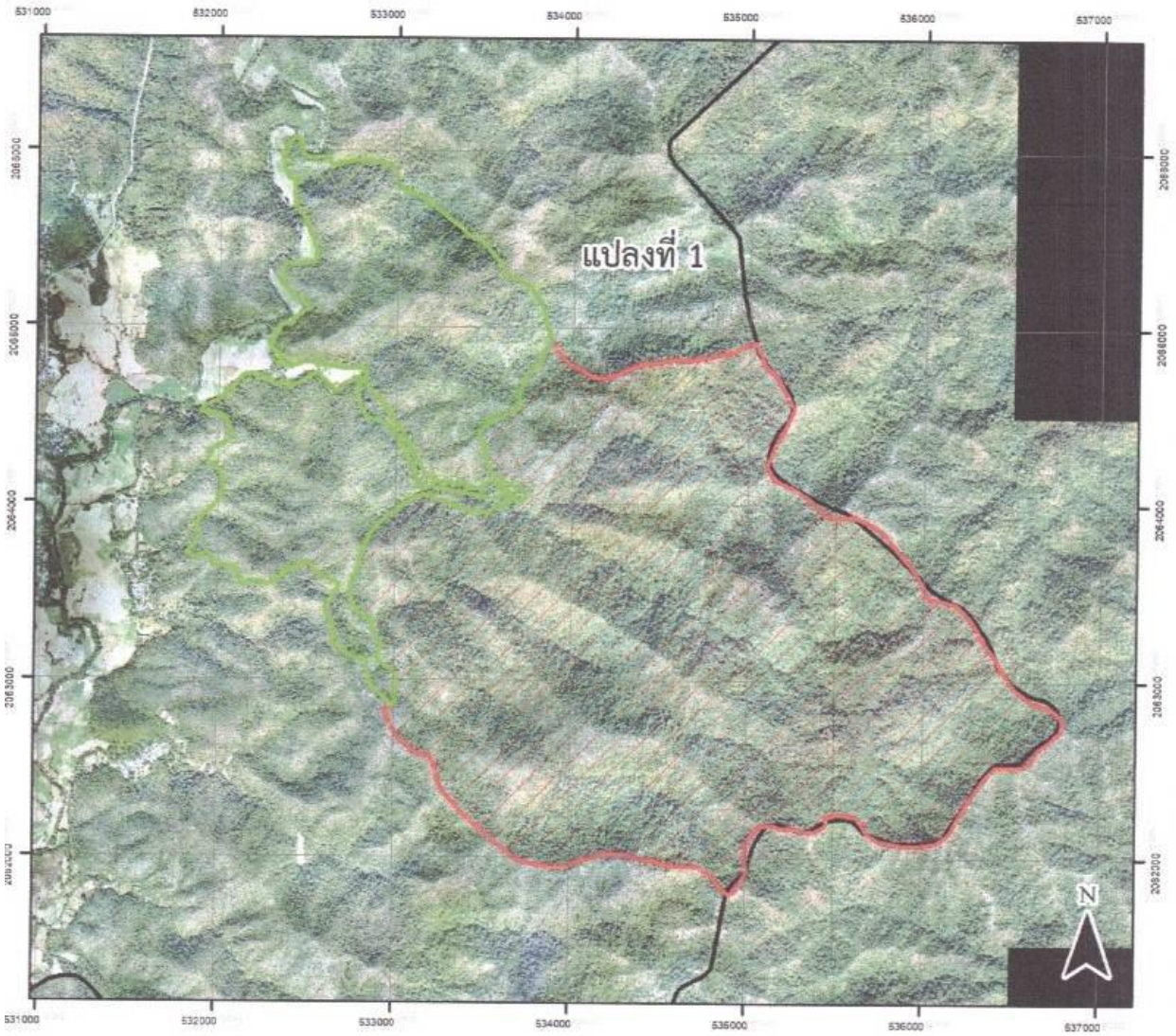
ขอบเขตตำบล

ลงชื่อ.....
(นางสาวน้ำฝน เพ็ชรคำ)
ตำแหน่ง นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ
เจ้าหน้าที่รังวัด / เจ้าหน้าที่ผู้ที่ได้รับมอบหมาย

ลงชื่อ.....
(.....นายศิริชัย ทองประเสริฐ.....)
ตำแหน่ง เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ ๓ เชียงใหม่

แผนที่ออร์โธสีเชิงเลขแสดงขอบเขตป่าชุมชนบ้านป่างิ้ว
บ้านป่างิ้ว หมู่ที่ 4 ตำบลทาเหนือ อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่
แปลงที่ 1 เนื้อที่ 6,558 ไร่ 1 งาน 68 ตารางวา
ตามนัยมาตรา 99 และมาตรา 100 แห่งพระราชบัญญัติป่าชุมชน พ.ศ. 2562
มาตราส่วน 1:32,000 เลขระวาง 4846 II ป่าสงวนแห่งชาติป่าขุนแม่ทา

กรมป่าไม้



คำอธิบายสัญลักษณ์

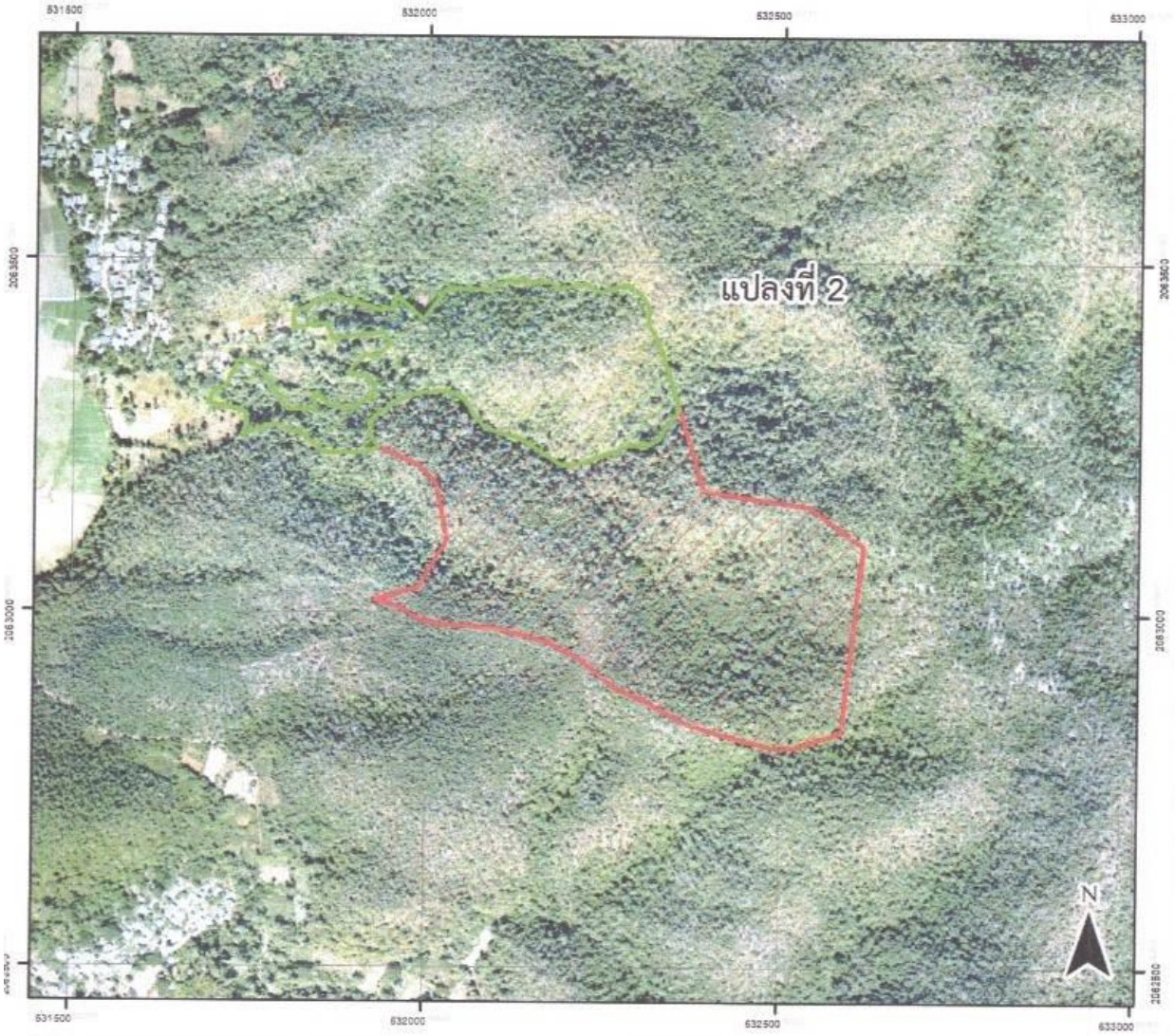
- ขอบเขตแสดงพื้นที่เพื่อการอนุรักษ์ จำนวน เนื้อที่ 4,733 ไร่ 1 งาน 02 ตารางวา
- ขอบเขตแสดงพื้นที่เพื่อการใช้ประโยชน์ จำนวน เนื้อที่ 1,825 ไร่ 0 งาน 66 ตารางวา
- ขอบเขตตำบล

ลงชื่อ.....
(นางสาวน้ำฝน เพ็ชรดำ)
ตำแหน่ง นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ
เจ้าหน้าที่รังวัด / เจ้าหน้าที่ผู้ที่ได้รับมอบหมาย

ลงชื่อ.....
(นายศิริชัย ทองประเสริฐ)
ตำแหน่ง เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ ๑ (เชียงใหม่)

แผนที่ออร์โธสีเชิงเลขแสดงขอบเขตป่าชุมชนบ้านป่างิ้ว
บ้านป่างิ้ว หมู่ที่ 4 ตำบลทาเหนือ อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่
แปลงที่ 2 เนื้อที่ 186 ไร่ 3 งาน 91 ตารางวา
ตามนัยมาตรา 99 และมาตรา 100 แห่งพระราชบัญญัติป่าชุมชน พ.ศ. 2562
มาตราส่วน 1:8,000 เลขระวาง 4846 II ป่าสงวนแห่งชาติป่าขุนแม่ทา

กรมป่าไม้



คำอธิบายสัญลักษณ์

ขอบเขตแสดงพื้นที่เพื่อการอนุรักษ์
จำนวน เนื้อที่ 125 ไร่ 3 งาน 34 ตารางวา

ขอบเขตแสดงพื้นที่เพื่อการใช้ประโยชน์
จำนวน เนื้อที่ 61 ไร่ 0 งาน 57 ตารางวา

ขอบเขตตำบล

ลงชื่อ.....
(นางสาวน้ำฝน เพ็ชรคำ)
ตำแหน่ง นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ
เจ้าหน้าที่รังวัด / เจ้าหน้าที่ผู้ที่ได้รับมอบหมาย

ลงชื่อ.....
(นายศิริชัย ทองประเสริฐ)
ตำแหน่ง เจ้าพนักงานป่าไม้เอาวุโส รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ ๑ (เชียงใ...

ตารางค่าพิกัดรอบแปลงป่าชุมชน (แยกรายแปลง) ในรูปแบบ Excel

รายละเอียดของข้อมูล ป่าชุมชนบ้านป่าจิ้ว แปลงที่ 1 หมู่ที่ 4 ตำบลทาเหนือ อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่

Zone	จุดที่	ค่าพิกัด X	ค่าพิกัด y
เพื่อการอนุรักษ์	1	532983	2062848
	2	533014	2062878
	3	532995	2062911
	4	533006	2062929
	5	533013	2062961
	6	533019	2062984
	7	533013	2063019
	8	532993	2063054
	9	532965	2063075
	10	532938	2063086
	11	532897	2063124
	12	532897	2063141
	13	532924	2063170
	14	532932	2063187
	15	532911	2063228
	16	532886	2063255
	17	532875	2063280
	18	532875	2063333
	19	532852	2063342
	20	532793	2063381
	21	532773	2063410
	22	532757	2063444
	23	532743	2063481
	24	532752	2063531
	25	532766	2063578
	26	532785	2063619
	27	532797	2063654
	28	532802	2063687
	29	532811	2063717

	30	532823	2063740
	31	532837	2063776
	32	532855	2063813
	33	532875	2063848
	34	532895	2063874
	35	532929	2063899
	36	532956	2063916
	37	533006	2063961
	38	533057	2063994
	39	533093	2064014
	40	533112	2064027
	41	533133	2064042
	42	533163	2064047
	43	533203	2064041
	44	533235	2064021
	45	533273	2064009
	46	533305	2063997
	47	533353	2063980
	48	533382	2063971
	49	533437	2063955
	50	533473	2063948
	51	533514	2063948
	52	533552	2063965
	53	533581	2063973
	54	533601	2063985
	55	533638	2063997
	56	533654	2064017
	57	533681	2064030
	58	533714	2064017
	59	533737	2064030
	60	533739	2064050
	61	533726	2064074
	62	533699	2064090
	63	533661	2064106
	64	533626	2064123

	65	533595	2064143
	66	533568	2064164
	67	533534	2064188
	68	533519	2064218
	69	533515	2064244
	70	533511	2064279
	71	533506	2064309
	72	533499	2064340
	73	533480	2064365
	74	533469	2064385
	75	533473	2064406
	76	533490	2064431
	77	533513	2064456
	78	533538	2064469
	79	533587	2064489
	80	533630	2064514
	81	533678	2064540
	82	533698	2064565
	83	533700	2064596
	84	533700	2064635
	85	533711	2064666
	86	533737	2064715
	87	533756	2064753
	88	533789	2064790
	89	533816	2064818
	90	533831	2064850
	91	533849	2064880
	92	533868	2064912
	93	533880	2064928
	94	533910	2064872
	95	533970	2064798
	96	534046	2064766
	97	534109	2064725
	98	534193	2064720
	99	534248	2064739

	100	534296	2064763
	101	534394	2064796
	102	534495	2064809
	103	534571	2064823
	104	534652	2064818
	105	534799	2064844
	106	534921	2064874
	107	535035	2064922
	108	535085	2064806
	109	535161	2064725
	110	535257	2064553
	111	535257	2064553
	112	535186	2064402
	113	535168	2064364
	114	535149	2064336
	115	535132	2064301
	116	535128	2064284
	117	535100	2064227
	118	535125	2064178
	119	535141	2064147
	120	535252	2064096
	121	535332	2064046
	122	535449	2063935
	123	535514	2063924
	124	535575	2063930
	125	535579	2063930
	126	535619	2063921
	127	535662	2063906
	128	535719	2063873
	129	535773	2063833
	130	535834	2063762
	131	535878	2063703
	132	535930	2063645
	133	535989	2063556
	134	536029	2063470

	135	536115	2063455
	136	536158	2063446
	137	536191	2063435
	138	536256	2063369
	139	536302	2063298
	140	536322	2063253
	141	536398	2063152
	142	536463	2063036
	143	536519	2062955
	144	536566	2062927
	145	536600	2062895
	146	536624	2062880
	147	536671	2062868
	148	536705	2062857
	149	536751	2062834
	150	536780	2062802
	151	536790	2062780
	152	536790	2062750
	153	536782	2062727
	154	536728	2062668
	155	536720	2062659
	156	536650	2062609
	157	536612	2062542
	158	536607	2062537
	159	536606	2062537
	160	536564	2062518
	161	536463	2062518
	162	536413	2062518
	163	536347	2062448
	164	536292	2062372
	165	536231	2062276
	166	536191	2062205
	167	536155	2062140
	168	536080	2062084
	169	535999	2062074

	170	535878	2062074
	171	535752	2062097
	172	535690	2062139
	173	535685	2062143
	174	535635	2062233
	175	535519	2062248
	176	535459	2062233
	177	535455	2062189
	178	535415	2062162
	179	535388	2062150
	180	535360	2062147
	181	535327	2062149
	182	535227	2062170
	183	535203	2062170
	184	535197	2062169
	185	535151	2062188
	186	535075	2062178
	187	535004	2062092
	188	534999	2061986
	189	535004	2061917
	190	534977	2061871
	191	534942	2061816
	192	534908	2061794
	193	534869	2061824
	194	534828	2061872
	195	534801	2061907
	196	534748	2061942
	197	534710	2061950
	198	534634	2061952
	199	534576	2061952
	200	534536	2061965
	201	534476	2061985
	202	534413	2061993
	203	534360	2062005
	204	534297	2062023

	205	534221	2062020
	206	534153	2062010
	207	534073	2061985
	208	533979	2061947
	209	533884	2061947
	210	533783	2061962
	211	533705	2061990
	212	533639	2062040
	213	533564	2062098
	214	533488	2062171
	215	533457	2062193
	216	533415	2062222
	217	533355	2062292
	218	533289	2062358
	219	533254	2062423
	220	533241	2062481
	221	533226	2062532
	222	533198	2062564
	223	533156	2062572
	224	533105	2062592
	225	533062	2062643
	226	533014	2062683
	227	532985	2062741
	228	532962	2062779
	229	532949	2062820
เพื่อการใช้ประโยชน์	1	532355	2063290
	2	532336	2063265
	3	532325	2063248
	4	532308	2063238
	5	532284	2063240
	6	532266	2063230
	7	532238	2063223
	8	532218	2063215
	9	532192	2063210
	10	532172	2063222

	11	532145	2063239
	12	532122	2063252
	13	532100	2063256
	14	532079	2063264
	15	532063	2063281
	16	532055	2063297
	17	532043	2063309
	18	532020	2063314
	19	531991	2063312
	20	531964	2063303
	21	531936	2063285
	22	531917	2063271
	23	531919	2063252
	24	531929	2063234
	25	531911	2063228
	26	531854	2063226
	27	531822	2063253
	28	531782	2063267
	29	531737	2063252
	30	531745	2063271
	31	531740	2063284
	32	531689	2063296
	33	531697	2063311
	34	531714	2063319
	35	531730	2063354
	36	531738	2063356
	37	531761	2063344
	38	531801	2063287
	39	531840	2063287
	40	531840	2063311
	41	531859	2063293
	42	531889	2063289
	43	531921	2063307
	44	531923	2063324
	45	531910	2063336

	46	531885	2063338
	47	531910	2063364
	48	531926	2063362
	49	531947	2063381
	50	531936	2063396
	51	531899	2063392
	52	531864	2063386
	53	531854	2063409
	54	531831	2063406
	55	531809	2063402
	56	531809	2063424
	57	531861	2063449
	58	531933	2063428
	59	531950	2063434
	60	531952	2063450
	61	531961	2063442
	62	531991	2063416
	63	532023	2063459
	64	532080	2063459
	65	532109	2063472
	66	532171	2063469
	67	532183	2063461
	68	532218	2063469
	69	532241	2063456
	70	532281	2063466
	71	532299	2063453
	72	532310	2063435
	73	532309	2063411
	74	532326	2063383

ตารางค่าพิกัดรอบแปลงป่าชุมชน (แยกรายแปลง) ในรูปแบบ Excel

รายละเอียดของข้อมูล ป่าชุมชนบ้านป่างิ้ว แปลงที่ 2 หมู่ที่ 4 ตำบลทาเหนือ อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่

Zone	จุดที่	ค่าพิกัด X	ค่าพิกัด y
เพื่อการอนุรักษ์	1	532355	2063290
	2	532391	2063176
	3	532540	2063154
	4	532617	2063097
	5	532587	2062832
	6	532554	2062821
	7	532523	2062811
	8	532495	2062809
	9	532454	2062819
	10	532424	2062827
	11	532366	2062845
	12	532313	2062875
	13	532267	2062896
	14	532217	2062936
	15	532166	2062961
	16	532098	2062979
	17	532021	2062984
	18	531991	2062990
	19	531961	2063007
	20	531927	2063017
	21	531982	2063034
	22	531988	2063036
	23	532028	2063104
	24	532013	2063183
	25	531986	2063211
	26	531929	2063234
	27	531919	2063252
	28	531917	2063271
	29	531936	2063285

	30	531964	2063303
	31	531991	2063312
	32	532020	2063314
	33	532043	2063309
	34	532055	2063297
	35	532063	2063281
	36	532079	2063264
	37	532100	2063256
	38	532122	2063252
	39	532145	2063239
	40	532172	2063222
	41	532192	2063210
	42	532218	2063215
	43	532238	2063223
	44	532266	2063230
	45	532284	2063240
	46	532308	2063238
	47	532325	2063248
	48	532336	2063265
เพื่อการใช้ประโยชน์	1	532355	2063290
	2	532336	2063265
	3	532325	2063248
	4	532308	2063238
	5	532284	2063240
	6	532266	2063230
	7	532238	2063223
	8	532218	2063215
	9	532192	2063210
	10	532172	2063222
	11	532145	2063239
	12	532122	2063252
	13	532100	2063256
	14	532079	2063264
	15	532063	2063281
	16	532055	2063297

	17	532043	2063309
	18	532020	2063314
	19	531991	2063312
	20	531964	2063303
	21	531936	2063285
	22	531917	2063271
	23	531919	2063252
	24	531929	2063234
	25	531911	2063228
	26	531854	2063226
	27	531822	2063253
	28	531782	2063267
	29	531737	2063252
	30	531745	2063271
	31	531740	2063284
	32	531689	2063296
	33	531697	2063311
	34	531714	2063319
	35	531730	2063354
	36	531738	2063356
	37	531761	2063344
	38	531801	2063287
	39	531840	2063287
	40	531840	2063311
	41	531859	2063293
	42	531889	2063289
	43	531921	2063307
	44	531923	2063324
	45	531910	2063336
	46	531885	2063338
	47	531910	2063364
	48	531926	2063362
	49	531947	2063381
	50	531936	2063396
	51	531899	2063392

	52	531864	2063386
	53	531854	2063409
	54	531831	2063406
	55	531809	2063402
	56	531809	2063424
	57	531861	2063449
	58	531933	2063428
	59	531950	2063434
	60	531952	2063450
	61	531961	2063442
	62	531991	2063416
	63	532023	2063459
	64	532080	2063459
	65	532109	2063472
	66	532171	2063469
	67	532183	2063461
	68	532218	2063469
	69	532241	2063456
	70	532281	2063466
	71	532299	2063453
	72	532310	2063435
	73	532309	2063411
	74	532326	2063383

ฝ 60

แบบปชช.1

คำขออนุญาตจัดทำโครงการป่าชุมชน

เขียนที่ ที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 4

วันที่ 19 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2560

ข้าพเจ้า นายบุญศรี ดูแฮ ตำแหน่ง ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 4 อายุ 36 ปี
สัญชาติ ไทย ภูมิลำเนาอยู่บ้าน ป่างิ้ว เลขที่ 12 หมู่ที่ 4
ตำบล ทาเหนือ อำเภอ แม่ออน จังหวัด เชียงใหม่ โทร 0857236398

ขอยื่นคำขออนุญาตจัดทำโครงการป่าชุมชนต่อกรมป่าไม้ดังมีข้อความต่อไปนี้

1. ข้าพเจ้าขออนุญาตจัดทำโครงการป่าชุมชนในบริเวณ
ป่าสงวนแห่งชาติป่าขุนแม่ทา
หมู่ที่ 4 ตำบล ทาเหนือ อำเภอ แม่ออน จังหวัด เชียงใหม่
เนื้อที่ 6,746 ไร่ 0 งาน 88 ตารางวา มีอาณาเขตโดยสังเขปดังนี้

		แปลงที่1	แปลงที่2
ด้านทิศเหนือ	จด	ป่า	ป่า
ด้านทิศตะวันออก	จด	ป่า	ป่า
ด้านทิศใต้	จด	ป่า	ป่า
ด้านทิศตะวันตก	จด	ที่ทำกิน	ที่ทำกิน

2. ในการยื่นคำขอนี้ ข้าพเจ้าเป็นผู้แทนของชุมชน ดังต่อไปนี้*
2.1 ชื่อหมู่บ้าน ป่างิ้ว หมู่ที่ 4 ตำบล ทาเหนือ อำเภอ แม่ออน
2.2 ชื่อหมู่บ้าน หมู่ที่ ตำบล อำเภอ
2.3 ชื่อหมู่บ้าน หมู่ที่ ตำบล อำเภอ

รวม 1 หมู่บ้าน

3. ข้าพเจ้าขอรับรองว่าจะเป็นผู้นำหรือมอบให้ผู้แทนเป็นผู้นำเจ้าหน้าที่ออกไปตรวจสอบสภาพป่าในพื้นที่ที่ขออนุญาต ตามวัน เวลาที่เจ้าหน้าที่ได้นัดหมาย

4. เมื่อข้าพเจ้าได้รับแจ้งการอนุญาตให้จัดทำโครงการป่าชุมชนแล้ว ขอรับรองว่าจะร่วมกับราษฎรในชุมชนแห่งนี้จัดการป่าไม้โดยดำเนินโครงการให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์และข้อบัญญัติของกฎหมายที่เกี่ยวข้องภายใต้เงื่อนไขตามที่กรมป่าไม้กำหนดให้ถูกต้องทุกประการ

5. พร้อมกับ...

-2-

5.พร้อมกับคำขอนี้ ข้าพเจ้าได้แนบหลักฐานต่าง ๆ มาด้วย ดังนี้

5.1 สำเนาบัตรประจำตัวเจ้าหน้าที่ของรัฐหรือเอกสารรับรองความเป็นพนักงานเจ้าหน้าที่ (กรณีประธานคณะกรรมการป่าชุมชนเป็นผู้ยื่นคำขอให้แนบสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนและหลักฐานรับรองแสดงความเป็นประธานคณะกรรมการป่าชุมชน)

5.2 สำเนาทะเบียนบ้าน

5.3 หนังสือร้องขอเข้าร่วมจัดทำโครงการป่าชุมชนซึ่งราษฎรมีอายุตั้งแต่สิบแปดปีบริบูรณ์ขึ้นไปมีภูมิลำเนาอยู่ในหมู่บ้านนั้น จำนวนตั้งแต่ห้าสิบคนขึ้นไปร่วมกันลงชื่อ **

5.4 สำเนาเอกสารหลักฐานหรือบันทึกการประชุมของราษฎรในชุมชนหรือหมู่บ้านแห่งนั้นๆ พร้อมภาพถ่ายสีประกอบอย่างน้อย1 รูป

5.5 แผนที่สังเขปแสดงบริเวณพื้นที่ที่ขออนุญาต อาณาเขตหรือเขตติดต่อบริเวณข้างเคียง

อนึ่ง เมื่อได้รับการอนุมัติโครงการและดำเนินการไปแล้ว แต่ต่อมามีการตรวจสอบและปรากฏว่า การดำเนินการโครงการไม่เป็นไปตามวัตถุประสงค์หรือกิจกรรมที่กำหนดและก่อให้เกิดความเสียหายต่อป่าไม้และสภาพแวดล้อม ขอให้กรมป่าไม้พิจารณาดำเนินการยกเลิกโครงการตามที่เห็นสมควรต่อไป

ลงชื่อ.....ผู้ยื่นคำขอ***

(นาย.....)

ตำแหน่ง.....

หมายเหตุ

* กรณีการจัดทำโครงการป่าชุมชนมากกว่า 1 หมู่บ้าน โดยมีความจำเป็นอันหลีกเลี่ยงไม่ได้ที่ต้องร่วมกันจัดการพื้นที่ดังกล่าว ให้ นายก อบต.กำนัน หรือประธานคณะกรรมการป่าชุมชนที่เป็นผู้แทนของคณะกรรมการป่าชุมชนจากทุกหมู่บ้านเป็นผู้ยื่นคำขออนุญาตจัดทำโครงการป่าชุมชนและในกรณีนี้การพิจารณาจัดสรรงบประมาณงบเงินอุดหนุนกิจกรรมการบริหารจัดการพื้นที่โดยการสนับสนุนจากภาครัฐของกรมป่าไม้ จะพิจารณาในภาพรวมให้ถือว่ารับผิดชอบจำนวนพื้นที่เฉลี่ยเท่ากันทุกหมู่บ้าน

**ในกรณีที่มีผู้ร้องขอเข้าร่วมจัดทำโครงการป่าชุมชนมากกว่า 1 หมู่บ้าน ให้ถือเป็นข้อต้องปฏิบัติว่าให้แยกหนังสือร้องขอเข้าร่วมจัดทำโครงการป่าชุมชนเป็นรายหมู่บ้านโดยมีผู้ยื่นคำขอตาม*

***ผู้ใหญ่บ้าน/กำนัน/นายก อบต./นายกเทศมนตรีหรือประธานคณะกรรมการป่าชุมชน

หนังสือร้องขอเข้าร่วมจัดทำโครงการป่าชุมชน

แนบท้ายคำขออนุญาตจัดทำโครงการป่าชุมชน (แบบ ปชช.1)

วันที่.....เดือน.....พ.ศ. .....

เรียน นายก อบต./กำนัน/ผู้ใหญ่บ้าน.....

ด้วยข้าพเจ้าผู้มีรายชื่อท้ายหนังสือนี้ เป็นผู้มีอายุตั้งแต่สิบแปดปีบริบูรณ์ขึ้นไป มีภูมิลำเนาอยู่ในท้องที่ชุมชนแห่งนี้และมีศักยภาพที่สามารถเข้าไปดูแลรักษาป่าที่จะขอจัดทำโครงการป่าชุมชน จำนวนตั้งแต่ 50 คน ขึ้นไป ได้ร่วมกันลงลายมือชื่อร้องขอจัดทำโครงการป่าชุมชนในบริเวณ บ้าน ป่างัว หมู่ที่ 4 ตำบล ทาเหนือ อำเภอ แม่ออน จังหวัด เชียงใหม่

จึงเรียนมาเพื่อโปรดดำเนินการต่อไป

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	เลขประจำตัวประชาชน	อายุ	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
1	นายบุญศรี ดูแฮ	3501300005157	36	[illegible]	
2	นายวารุวัฒน์ พื้อทอ	3501300051116	46	[illegible]	
3	นายยัง ช่างซอ	3501300050080	55	[illegible]	
4	นายพอน อุดทา	3501300050993	47	พอน	
5	นายศรีกา ช่างซอ	3501300050047	37	[illegible]	
6	นายรักชาติ ช่างซอ	3501300050012	46	รักชาติ	
7	นายอนุชา สุนาอ้าย	3501300050175	50	อนุชา	
8	นายจันทร์ พื้อทอ	3501300051345	53	จันทร์	
9	นายหวัน ดาวเงิน	3501300051414	60	หวัน	
10	นายเมือง คอโพ	3501300025221	48	เมือง	
11	นส บัวนำ คอโพ	3501300051655	35	บัวนำ	
12	นายสัมพูล ดูแฮ	3501300050501	55	สัมพูล	
13	นายเสาร์คำ ดูแฮ	3501300051825	51	เสาร์คำ	
14	นายวิโรจน์ คอโพ	3501300026481	47	วิโรจน์	
15	นส บัวผัด สะดี	3501300004641	31	บัวผัด	
16	นส ผ่อน ช่างซอ	3501300050101	47	ผ่อน	
17	นายปุ๊ด ปะฮะ	3501300025051	53	ปุ๊ด	
18	นายแก้ว ช่างซอ	3501300050462	51	แก้ว	

-2-

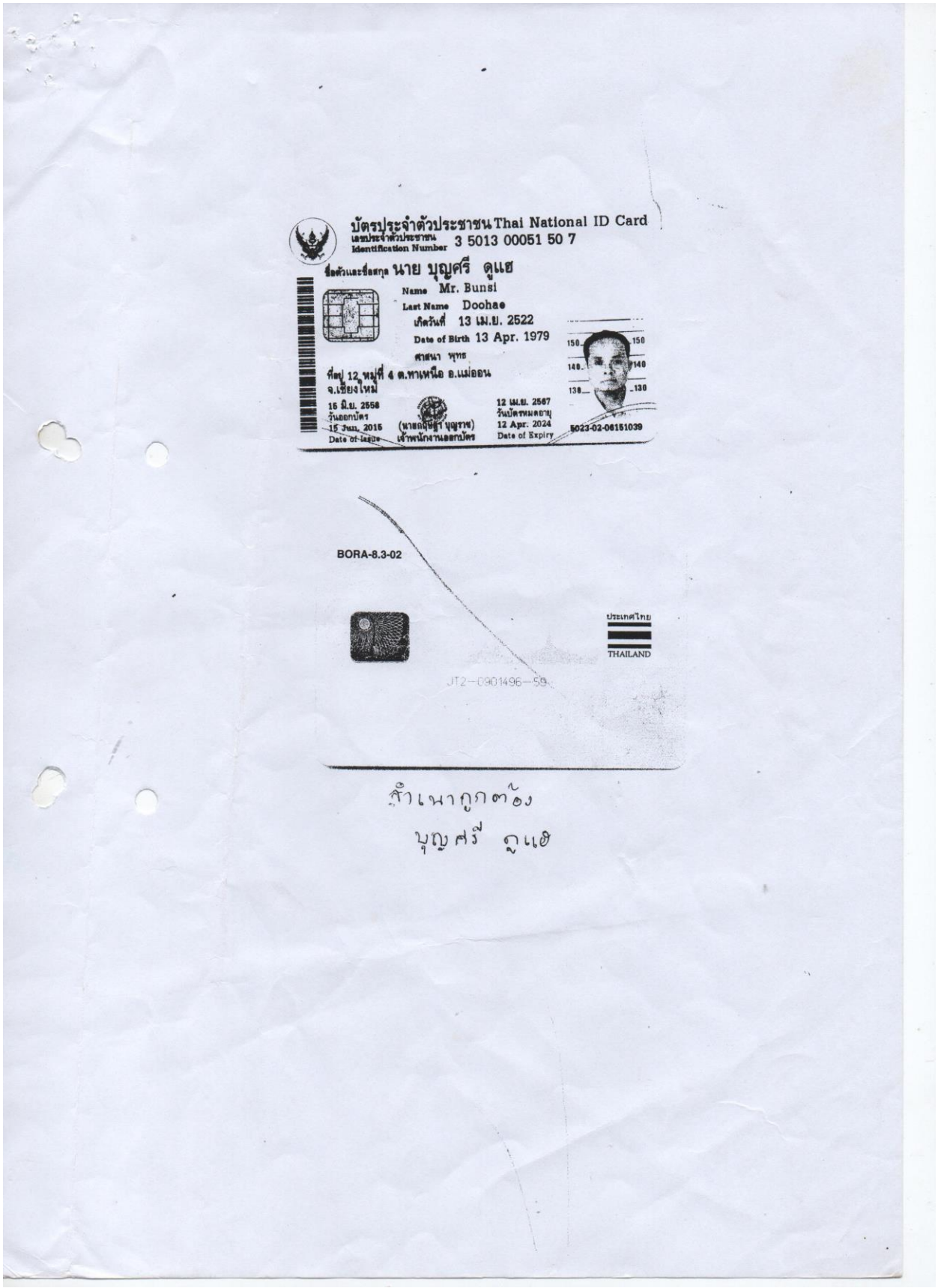
ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	เลขประจำตัวประชาชน	อายุ	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
19	นายหล้า ดูแอ	3501300051221	57	[illegible]	
20	นางพานทอง ดูแอ	3501300049961	34	Wานทอง	
21	นายคำ ดลนวสวัสดิ์	3501300051710	60	คำ	
22	นส อารีย์ ดลนวสวัสดิ์	3501300051761	33	อารีย์	
23	นส จารุณี สุนาอ้าย	350130001031	32	จารุณี	
24	นายศุภชวีร์ อุดทา	3501300051981	36	สุภชวีร์	
25	นางวันดา อุดทา	3501300051973	56	วันดา	
26	นายเสนอ คอโพ	3501300050191 8	47	เสนอ	
27	นาย แก้วดา ดางเงิน	3501300051001	53	แก้วดา	
28	นายจันทร์แก้ว วุฒิชวาร์กุล	3501300052554	51	จันแก้ว	
29	นส บัวศรี คอโพ	3501300050900	48	บัวศรี	
30	นส ผัด ดูแอ	3501300051817	55	ผัด	
31	นายสุรชัย อุดทา	3501300051027	50	สุรชัย	
32	นางจันทร์ตีบ ช่างซอ	3501300051370	48	จันทร์ตีบ	
33	นส ศิริวัลย์ คอโพ	3501300050926	43	ศิริวัลย์	
34	นส บัวผัด ดางเงิน	3501300051850	36	บัวผัด	
35	นส สุพิน ดางเงิน	3501300051957	37	สุพิน	
36	นายทิพย์ ดูแอ	3501300023783	58	ทิพย์	
37	นส นิชานันท์ ดูแอ	3501300072699	28	นิชานันท์	
38	นายจำรัส นกแล	3501300022621	47	จำรัส	
39	นายทองสุข วีรเคำ	3501300025787	38	ทองสุข	
40	นายสม ดูแอ	3501300023881	49	สม	
41	นายอ้าย ช่างซอ	3501300050608	43	[illegible]	
42	นายองอาจ สุนาอ้าย	3501300052163	48	องอาจ	
43	นายสุคำ ดูแอ	3501300051311	56	สุคำ	
44	นายสุข พื้อทอ	3501300051388	44	สุข	
45	นายสุคำ พื้อทอ	3501300051361	50	สุขคำ	
46	นส อนงค์ธรรมกาศ	3501300072192	29	อนงค์ธรรมกาศ	
47	นายศิลา ดูแอ	3501300081108 1	59	ศิลา	
48	นส สุข คำปาย	3501300051540	45	สุข	

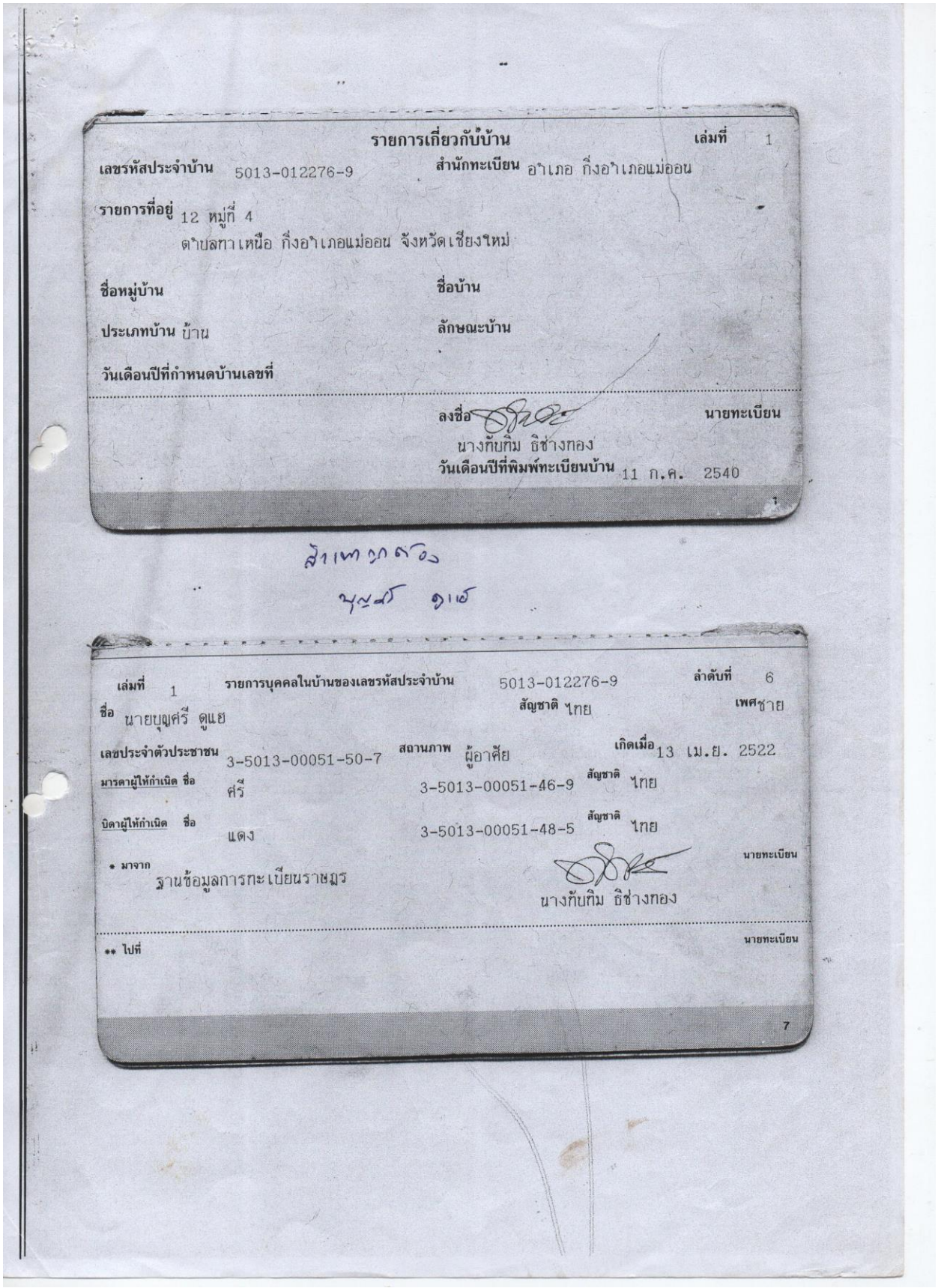
-3-

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	เลขประจำตัวประชาชน	อายุ	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
49	นส นลำ รีรชวาลกุล	3501300051680	61	[illegible]	
50	นส พิสมัย ดาวเงิน	3501300050411	35	พิสมัย	
51	นาย อ้าย ทองบลอ	3501300101246	48	อ้าย	
52	นาย จันทร์ พื้อทอ	3501300050250	55	จันทร์	
53	นส บัวรดา ดาวเงิน	3501300050403	37	บัวรดา	
54	นส อรปรียา ทาเจ้	3501300050551	43	อรปรียา	

หมายเหตุ *หากผู้ประสงค์ลงชื่อร่วมกันร้องขอเข้าร่วมจัดทำโครงการป่าชุมชนมีจำนวนมากสามารถสร้างตารางเพิ่มเติมได้

** กรณีประธานคณะกรรมการป่าชุมชนเป็นผู้ยื่นคำขอให้เปลี่ยนจากเรียน นายก อบต./กำนัน/ผู้ใหญ่บ้าน เป็น เรียน ประธานคณะกรรมการป่าชุมชน


บัตรประจำตัวประชาชน Thai National ID Card
เลขประจำตัวประชาชน
Identification Number 3 5013 00051 50 7
ชื่อตัวและชื่อสกุล นาย บุญศรี ดูแฮ
Name Mr. Bunsi
Last Name Doohae
เกิดวันที่ 13 เม.ย. 2522
Date of Birth 13 Apr. 1979
ศาสนา พุทธ
ที่อยู่ 12 หมู่ที่ 4 ต.ทาเหนือ อ.แม่ออน
จ.เชียงใหม่
16 มิ.ย. 2558
วันออกบัตร
15 Jun. 2015
Date of Issue
(นายณัฐพล บุญราช)
เจ้าพนักงานออกบัตร
12 เม.ย. 2567
วันบัตรหมดอายุ
12 Apr. 2024
Date of Expiry
5023-02-0615039
BORA-8.3-02
ประเทศไทย
THAILAND
JT2-0901496-59
สำเนาถูกต้อง
บุญศรี ดูแฮ



รายการเกี่ยวกับบ้าน เล่มที่ 1

เลขรหัสประจำบ้าน 5013-012276-9 สำนักทะเบียน อำเภอ กิ่งอำเภอแม่ออน

รายการที่อยู่ 12 หมู่ที่ 4
ตำบลทาเหนือ กิ่งอำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่

ชื่อหมู่บ้าน ชื่อบ้าน

ประเภทบ้าน บ้าน ลักษณะบ้าน

วันเดือนปีที่กำหนดบ้านเลขที่

ลงชื่อ นายทะเบียน
นางกัทลิม ธิช่างทอง
วันเดือนปีที่พิมพ์ทะเบียนบ้าน 11 ก.ค. 2540

1

สำเนาถูกต้อง

บุญศรี ดูแย

เล่มที่ 1 รายการบุคคลในบ้านของเลขรหัสประจำบ้าน 5013-012276-9 ลำดับที่ 6

ชื่อ นายบุญศรี ดูแย สัญชาติ ไทย เพศชาย

เลขประจำตัวประชาชน 3-5013-00051-50-7 สถานภาพ ผู้อาศัย เกิดเมื่อ 13 เม.ย. 2522

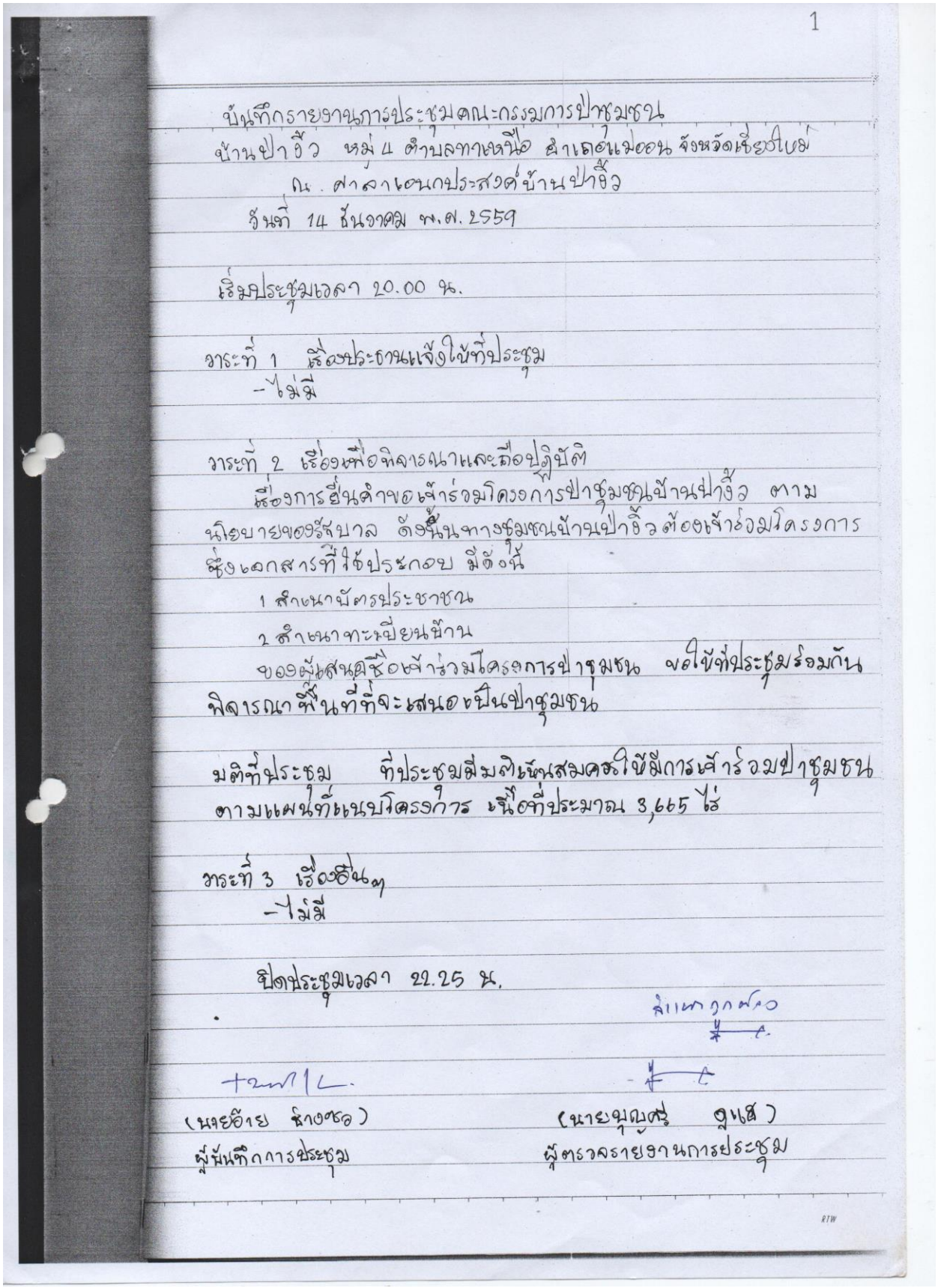
มารดาผู้ให้กำเนิด ชื่อ ศรี 3-5013-00051-46-9 สัญชาติ ไทย

บิดาผู้ให้กำเนิด ชื่อ แดง 3-5013-00051-48-5 สัญชาติ ไทย

* มาจาก ฐานข้อมูลการทะเบียนราษฎร นายทะเบียน
นางกัทลิม ธิช่างทอง

** ไปที่ นายทะเบียน

7



1

บันทึกรายงานการประชุมคณะกรรมการป่าชุมชน
บ้านป่างิ้ว หมู่ 4 ตำบลทาเหนือ อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่
ณ. ศาลาเอนกประสงค์บ้านป่างิ้ว
วันที่ 14 ธันวาคม พ.ศ. 2559

เริ่มประชุมเวลา 20.00 น.

วาระที่ 1 เรื่องประธานแจ้งให้ที่ประชุม
- ไม่มี

วาระที่ 2 เรื่องเพื่อพิจารณาและถือปฏิบัติ
เรื่องการยื่นคำขอเข้าร่วมโครงการป่าชุมชนบ้านป่างิ้ว ตามนโยบายของรัฐบาล ดังนั้นทางชุมชนบ้านป่างิ้วต้องเข้าร่วมโครงการ ซึ่งเอกสารที่ใช้ประกอบ มีดังนี้
1 สำเนาบัตรประชาชน
2 สำเนาทะเบียนบ้าน
ของผู้เสนอชื่อเข้าร่วมโครงการป่าชุมชน ขอให้ที่ประชุมร่วมกันพิจารณาพื้นที่ที่จะเสนอเป็นป่าชุมชน

มติที่ประชุม ที่ประชุมมีมติเห็นสมควรให้มีการเข้าร่วมป่าชุมชน ตามแผนที่แนบโครงการ เนื้อที่ประมาณ 3,665 ไร่

วาระที่ 3 เรื่องอื่นๆ
- ไม่มี

ปิดประชุมเวลา 22.25 น.

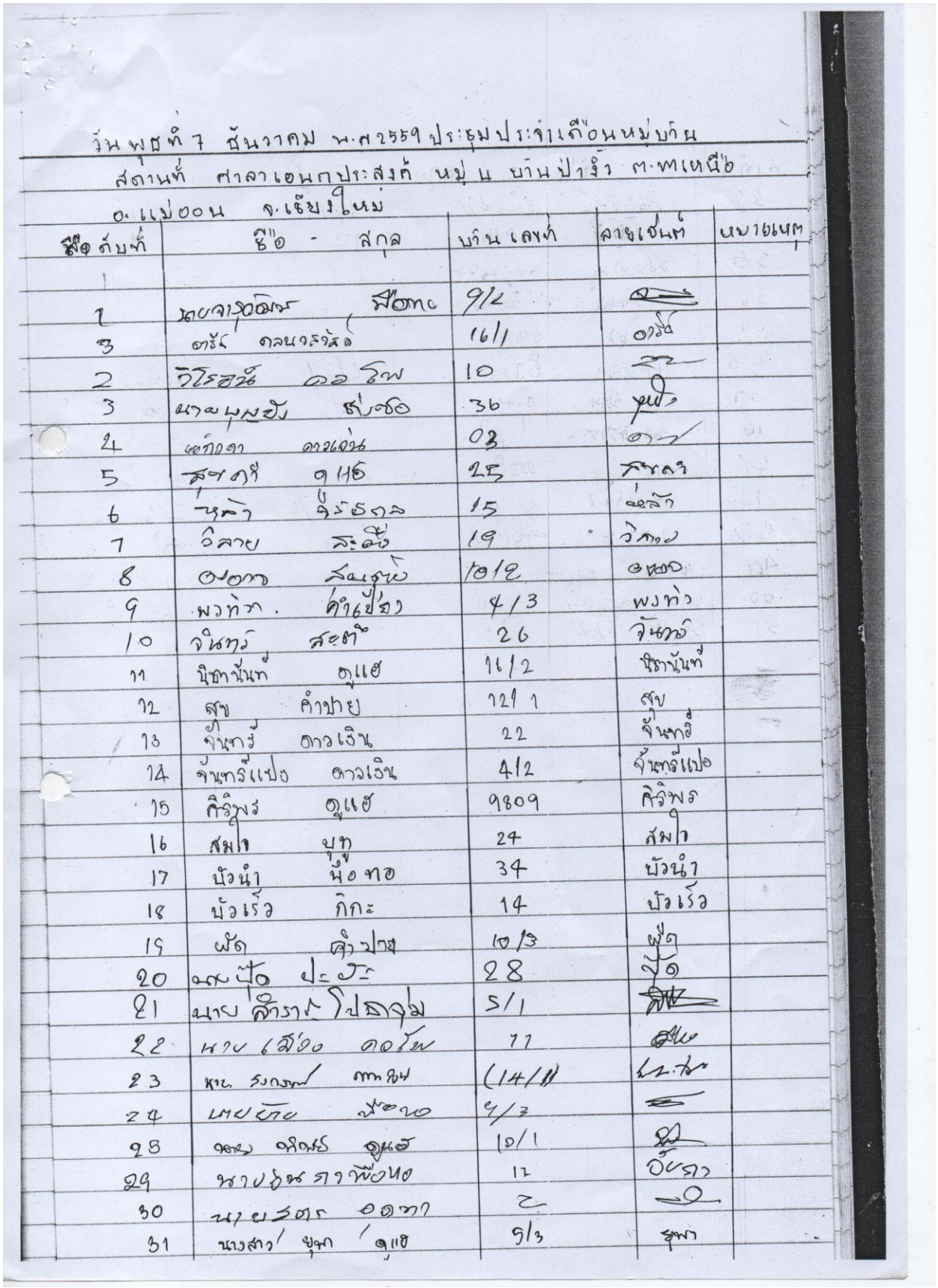
(นายอ้าย ช่างซอ)
ผู้บันทึกการประชุม

(นายบุญศรี ดูแส)
ผู้ตรวจรายงานการประชุม

บันทึกรายงานการประชุมคณะกรรมการป่าชุมชน
วันพุธที่ 7 ธันวาคม พ.ศ 2559 สถานที่ศาลาอเนกประสงค์
บ้านป่าจี้ ต.ทาเหนือ อ.แม่ออน จ.เชียงใหม่
เปิดประชุม เวลา 20.00 น.
วาระที่ 1. เรื่องประธานแจ้งให้ที่ประชุม
- ไม่มี
วาระที่ 2. เรื่องเพื่อพิจารณาและถือปฏิบัติ
เรื่องการยื่นคำขอเข้าร่วมโครงการป่าชุมชนบ้านป่าจี้
ตามนโยบายของรัฐบาลด้านการชุมชนบ้านป่าจี้
ต้องเข้าร่วมโครงการ ซึ่งเอกสารที่ใช้ประกอบมีดังนี้
1. สำเนาบัตรประชาชน
2. สำเนาทะเบียนบ้าน
ของผู้เสนอชื่อเข้าร่วมโครงการป่าชุมชน ขอให้ที่ประชุม
ร่วมกันพิจารณาพื้นที่ที่จะเสนอเป็นป่าชุมชน

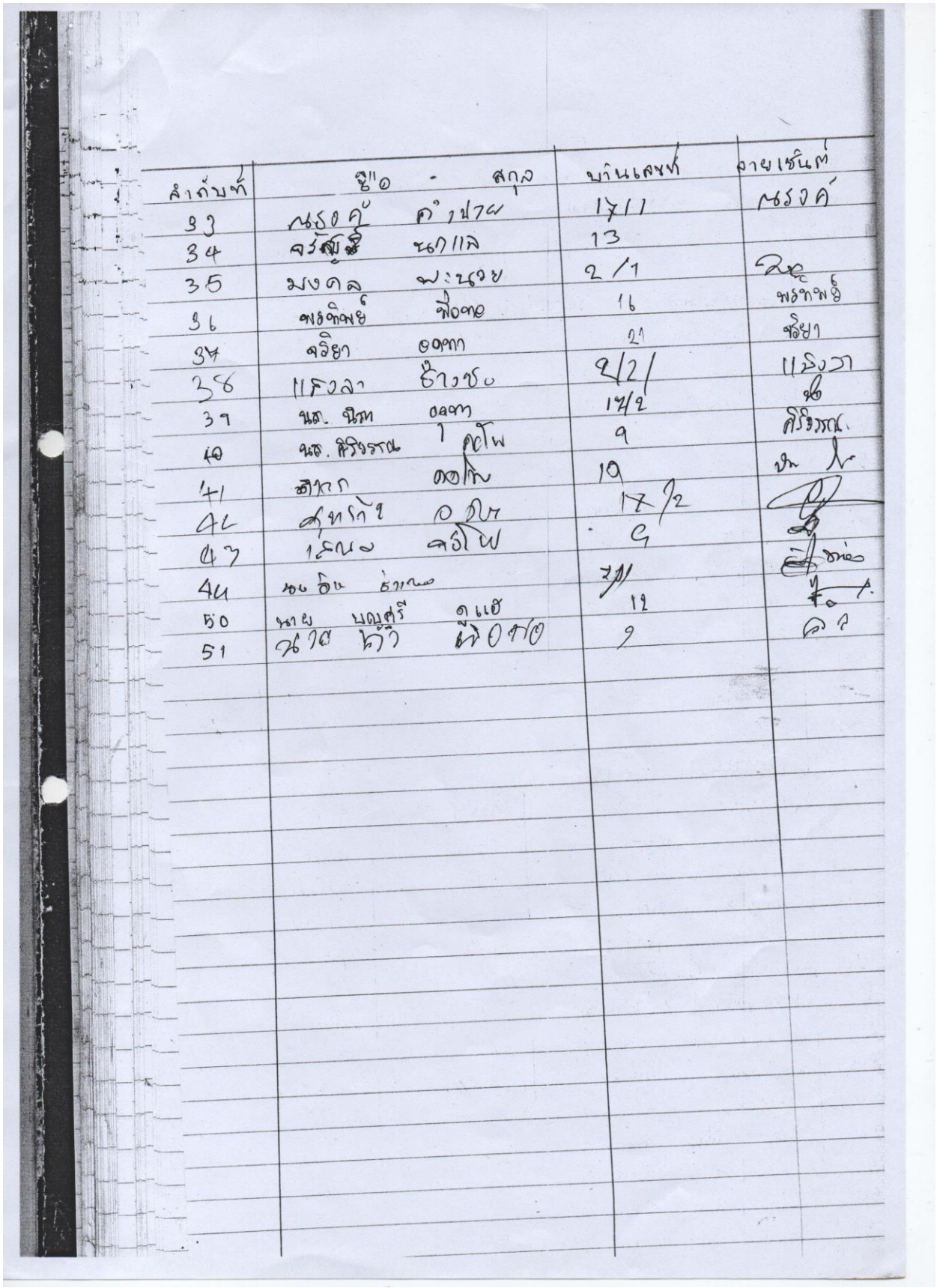
มติที่ประชุม ที่ประชุมมีมติเห็นสมควรให้มีการเข้าร่วม
ป่าชุมชน ตามแผนที่แนบโครงการ เนื้อที่ประมาณ
6,786 ไร่ ของ บ้านป่าจี้
วาระที่ 3 เรื่องอื่นๆ
- ไม่มี
ปิดประชุมเวลา 22.15 น

( ) ( )
(นาย อ้าย ช่างชัย) (นาย บุญศรี ดูแย้)
(ผู้บันทึกการประชุม) (ผู้ตรวจรายงานการประชุม)



วันพุธที่ 7 มีนาคม พ.ศ 2559 ประชุมประจำเดือนหมู่บ้าน
สถานที่ ศาลาเอนกประสงค์ หมู่ 4 บ้านป่าจี้ ต.ทาเหนือ
อ.แม่ออน จ.เชียงใหม่

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	บ้านเลขที่	ลายเซ็นต์	หมายเหตุ
1				
1	[illegible]	9/2		
3	[illegible]	16/1		
2	[illegible]	10		
3	[illegible]	36		
4	[illegible]	03		
5	[illegible]	25		
6	[illegible]	15		
7	[illegible]	19		
8	[illegible]	18/2		
9	[illegible]	4/3		
10	[illegible]	26		
11	[illegible]	16/2		
12	[illegible]	121 1		
13	[illegible]	22		
14	[illegible]	4/2		
15	[illegible]	9809		
16	[illegible]	24		
17	[illegible]	34		
18	[illegible]	14		
19	[illegible]	10/3		
20	[illegible]	28		
21	[illegible]	5/1		
22	[illegible]	11		
23	[illegible]	(14/1)		
24	[illegible]	4/3		
25	[illegible]	10/1		
29	[illegible]	12		
30	[illegible]	2		
31	[illegible]	5/3		



ลำดับที่	ชื่อ - สกุล		บ้านเลขที่	ลายเซ็นต์
33	ณรงค์	คำปาย	17/1	ณรงค์
34	จรัญ	นกแล	13	
35	มงคล	พะนวย	2/1	[illegible]
36	พรทิพย์	พือทอ	16	พรทิพย์
37	จริยา	อุดทา	21	จริยา
38	แสงลา	ช้างชน	2/2/	แสงลา
39	นส. นิรา	อุดทา	17/2	[illegible]
40	นส. ศิริวรรณ	คอโพ	9	ศิริวรรณ
41	[illegible]	คอโพ	10	[illegible]
42	[illegible]	[illegible]	17/2	[illegible]
43	[illegible]	คอโพ	9	[illegible]
44	[illegible]	[illegible]	7/1	[illegible]
50	นาย บุญศรี	ดูแฮ	12	[illegible]
51	[illegible]	[illegible]	9	[illegible]

แบบ ปชช.2

รายงานการตรวจสอบพื้นที่ตามคำขออนุญาตจัดทำโครงการป่าชุมชน

---

1. ชื่อผู้ยื่นคำขอ นายบุญศรี ดูแฮ ตำแหน่ง ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 4 อายุ 59 ปี สัญชาติ ไทย ภูมิลำเนาอยู่บ้าน ป่าจิ้ว เลขที่ 12 หมู่ที่ 4 ตำบล ทาเหนือ อำเภอ แม่ออน จังหวัด เชียงใหม่

2. ค่าพิกัดหมู่บ้านที่ขอจัดทำโครงการป่าชุมชน (ให้จับค่าพิกัดที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน)

2.1 บ้าน ป่าจิ้ว หมู่ที่ 4 ค่าพิกัดยึดโยง E531700 N2125000

2.2 บ้าน (ถ้ามี) หมู่ที่ ค่าพิกัดยึดโยง

2.3 บ้าน (ถ้ามี) หมู่ที่ ค่าพิกัดยึดโยง

3. พื้นที่ดำเนินการ

3.1 ป่าสงวนแห่งชาติป่า ขุนแม่ทา

3.2 ป่าชุมชนตามมติคณะรัฐมนตรี

3.3 ป่าไม้ถาวรตามมติคณะรัฐมนตรี

3.4 ป่าตามพระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช 2484

3.5 ที่ดินของรัฐประเภทอื่นๆ คือ

3.6 ที่ดินอื่นๆ คือ

4. ที่ตั้งพื้นที่ดำเนินการบ้าน ป่าจิ้ว หมู่ที่ 4 ตำบล ทาเหนือ อำเภอ แม่ออน จังหวัด เชียงใหม่ *(ค่าพิกัด GPS ป่าชุมชนควรจับทุกมุมของพื้นที่เพื่อความชัดเจนของข้อมูลแผนที่ที่จะต้องจัดทำเป็น "หนังสือแสดงโครงการป่าชุมชน"และควรมีค่าพิกัดอย่างน้อย 8 จุด 8 มุม)* ได้แก่

แปลงที่ 1 เนื้อที่ 6.559 ไร่ 0 งาน 95 ตารางวา

(กรณีจัดทำโครงการมากกว่า 1 แปลงให้ระบุค่าพิกัดเป็นรายแปลง ค่าพิกัดให้ทำเป็นเอกสารแนบ)

5. เนื้อที่ 6.559 ไร่ 0 งาน 95 ตารางวา

6. อาณาเขตพื้นที่

ด้านทิศเหนือ	จด ป่า
ด้านทิศตะวันออก	จด ป่า
ด้านทิศใต้	จด ป่า
ด้านทิศตะวันตก	จด ที่ทำกิน

7. ลักษณะภูมิประเทศ เป็นที่ราบและลาดชันสภาพดินเป็นดินร่วนผสมลูกรัง

8. สภาพป่า เป็นป่าเต็งรัง ชนิดไม้ที่พบ เช่น เต็ง รัง ฯลฯ

9. การใช้ประโยชน์...

แบบ ปชช.2

รายงานการตรวจสอบพื้นที่ตามคำขออนุญาตจัดทำโครงการป่าชุมชน

---

1. ชื่อผู้ยื่นคำขอ นายบุญศรี ดูแฮ ตำแหน่ง ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 4 อายุ 59 ปี สัญชาติ ไทย ภูมิลำเนาอยู่บ้าน ป่าจิ้ว เลขที่ 12 หมู่ที่ 4 ตำบล ทาเหนือ อำเภอ แม่ออน จังหวัด เชียงใหม่

2. ค่าพิกัดหมู่บ้านที่ขอจัดทำโครงการป่าชุมชน (ให้จับค่าพิกัดที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน)

2.1 บ้าน ป่าจิ้ว หมู่ที่ 4 ค่าพิกัดยึดโยง E531700 N2125000

2.2 บ้าน (ถ้ามี) หมู่ที่ ค่าพิกัดยึดโยง

2.3 บ้าน (ถ้ามี) หมู่ที่ ค่าพิกัดยึดโยง

3. พื้นที่ดำเนินการ

3.1 ป่าสงวนแห่งชาติป่า ขุนแม่ทา

3.2 ป่าชุมชนตามมติคณะรัฐมนตรี

3.3 ป่าไม้ถาวรตามมติคณะรัฐมนตรี

3.4 ป่าตามพระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช 2484

3.5 ที่ดินของรัฐประเภทอื่นๆ คือ

3.6 ที่ดินอื่นๆ คือ

4. ที่ตั้งพื้นที่ดำเนินการบ้าน ป่าจิ้ว หมู่ที่ 4 ตำบล ทาเหนือ อำเภอ แม่ออน จังหวัด เชียงใหม่ *(ค่าพิกัด GPS ป่าชุมชนควรจับทุกมุมของพื้นที่เพื่อความชัดเจนของข้อมูลแผนที่ที่จะต้องจัดทำเป็น "หนังสือแสดงโครงการป่าชุมชน"และควรมีค่าพิกัดอย่างน้อย 8 จุด 8 มุม)* ได้แก่

แปลงที่ 2 เนื้อที่ 186 ไร่ 3 งาน 93 ตารางวา

(กรณีจัดทำโครงการมากกว่า 1 แปลงให้ระบุค่าพิกัดเป็นรายแปลง ค่าพิกัดให้ทำเป็นเอกสารแนบ)

5. เนื้อที่ 186 ไร่ 3 งาน 93 ตารางวา

6. อาณาเขตพื้นที่

ด้านทิศเหนือ	จด ป่า
ด้านทิศตะวันออก	จด ป่า
ด้านทิศใต้	จด ป่า
ด้านทิศตะวันตก	จด ที่ทำกิน

7. ลักษณะภูมิประเทศ เป็นที่ราบและลาดชันสภาพดินเป็นดินร่วนผสมลูกรัง

8. สภาพป่า เป็นป่าเต็งรัง ชนิดไม้ที่พบ เช่น เต็ง รัง ฯลฯ

9. การใช้ประโยชน์...

-2-

9. การใช้ประโยชน์ในพื้นที่ เป็นแหล่งเก็บหาของป่า พืชสมุนไพร และเป็นแหล่งต้นน้ำ ลำธาร โดยที่ชุมชนไม่มีการบุกรุกพื้นที่ และตัดไม่ทำลายป่า

10. ทำการตรวจสอบสภาพพื้นที่ป่าเมื่อวันที่ 13 เดือน มิถุนายน พ.ศ 2560

11. แนบภาพถ่ายสี 4 ภาพ (ไม่น้อยกว่า 4 ภาพต่อ 1 แปลง ภาพถ่ายระบุทิศ)

12. แผนที่ระวางของกรมแผนที่ทหาร มาตราส่วน 1: 50,000 ที่มีหมายเลขแสดงค่าพิกัดกริดชัดเจน พร้อมรายละเอียดเลขระวางและแสดงรูปแปลงจุดที่ตั้ง หากดำเนินการมากกว่า 1 แปลง ให้นำทุกแปลงใส่ในแผนที่แผ่นเดียวกันทั้งหมดใส่สัญลักษณ์หมายเลขแปลงที่ 1 แปลงที่ 2 โดยผ่านการตรวจสอบจากเจ้าหน้าที่สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้พื้นที่นั้นๆ ลงนามกำกับด้วย

13. กรณีพื้นที่โครงการป่าชุมชนอยู่ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ให้แนบสำเนาแผนที่ท้ายกฎกระทรวง พร้อมระบุจุดที่ตั้งโครงการ

14. กรณีดำเนินการในที่ดินอันเป็นสาธารณสมบัติของแผ่นดิน ให้แนบสำเนาหนังสือสำคัญสำหรับที่หลวง

15. กรณีพื้นที่ดำเนินการอื่นๆ แนบสำเนาเอกสารแสดงสถานภาพของพื้นที่นั้นๆ

16. ความเห็นของผู้ตรวจสอบสภาพพื้นที่ป่า เห็นควรให้จัดทำโครงการป่าชุมชน

ลงชื่อ ..... ผู้นำตรวจ*** ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจสอบ *

(นาย บุญศรี ดูแล) ((นายกิติศักดิ์ ปานะโปย))

ตำแหน่ง ผู้ใหญ่บ้าน ตำแหน่ง เจ้าพนักงานป่าไม้ชำนาญงาน

ลงชื่อ ..... พยาน**** ลงชื่อ ..... ผู้ร่วมตรวจสอบ**

(นาย [illegible]) ((นายวัชระ ละอออ่อน))

ตำแหน่ง พ.ต. ผู้ใหญ่บ้าน ตำแหน่ง ตำแหน่งนักวิชาการป่าไม้ปฏิบัติการ

ลงชื่อ ..... พยาน**** ลงชื่อ ..... ผู้ร่วมตรวจสอบ**

(นายจารุวัฒน์ [illegible]) (นายเทศิน จันทร์ดงดาว)

ตำแหน่ง ประธาน สภา ตำแหน่ง พนักงานพิทักษ์ป่า ส.2

หมายเหตุ *ให้ข้าราชการตั้งแต่ระดับปฏิบัติงานหรือปฏิบัติการที่ได้รับมอบหมาย

**ข้าราชการหรือพนักงานราชการของหน่วยงานรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมายให้ร่วมปฏิบัติ

***ผู้ใหญ่บ้าน/กำนัน/นายก อบต. /นายกเทศมนตรี หรือประธานคณะกรรมการป่าชุมชนซึ่งเป็นผู้ยื่นคำขอ(แบบ ปชช. 1)แล้วแต่กรณี

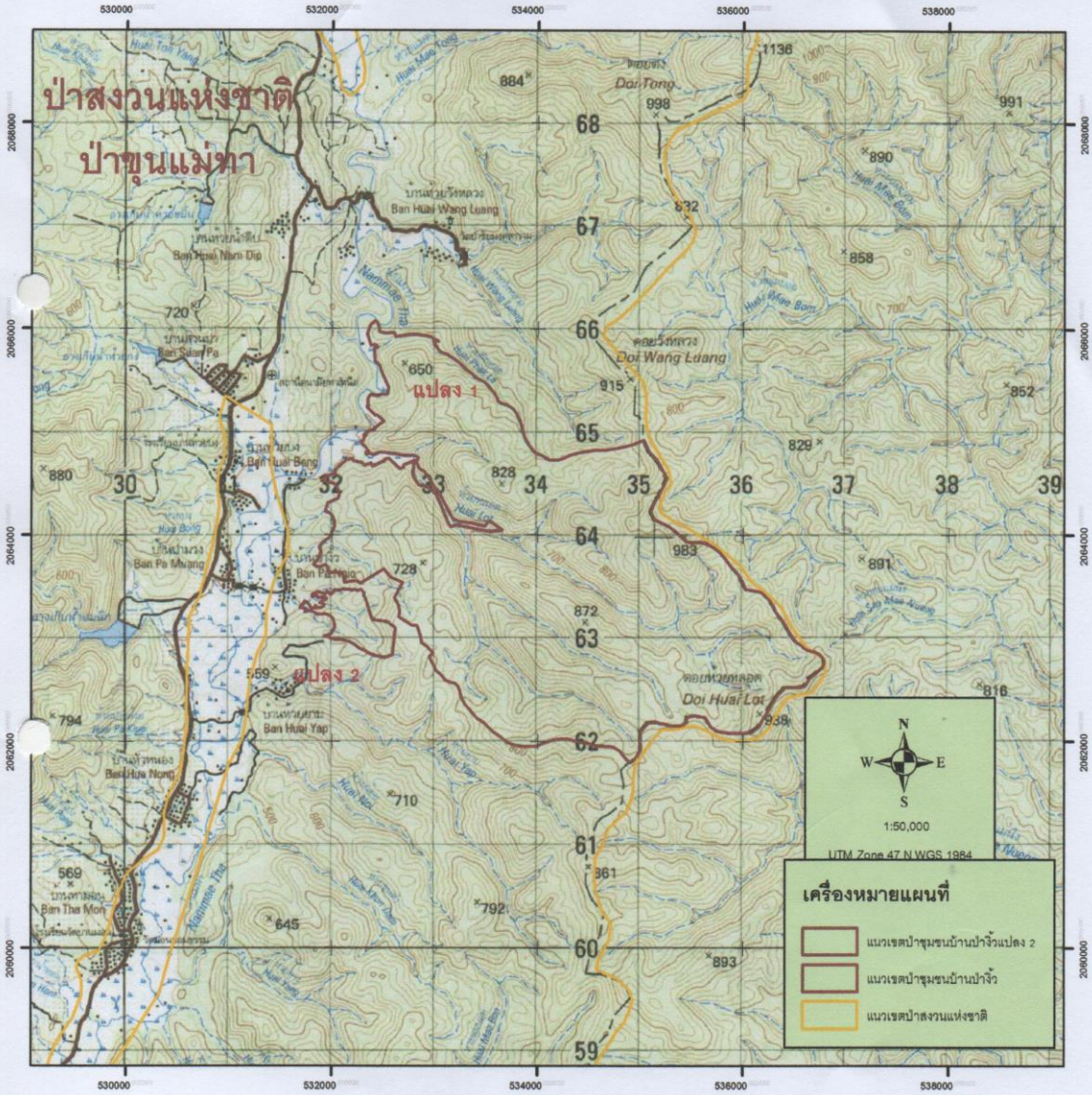
**** กรรมการป่าชุมชนหรือราษฎรหมู่บ้านที่ร้องขอเข้าร่วมจัดทำโครงการ

แผนที่แสดงโครงการป่าชุมชนบ้านป่าจิ้ว

หมู่ที่ 4 ตำบลทาเหนือ อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่

ป่าสงวนแห่งชาติป่าขุนแม่ทา จำนวน 2 แปลง รวมเนื้อที่ 6,746 - 0 - 88 ไร่

ลำดับชุดที่ L7018 ระวาง 4846 I,II



หมายเหตุ ขอบเขตป่าชุมชนแปลงนี้ได้กำหนดค่าพิกัดในแผนที่ภาพถ่ายออร์โธสีเชิงเลข อัตราส่วน 1:4,000 เรียบร้อยแล้ว

(นายวิชระ สะอออ่อน)

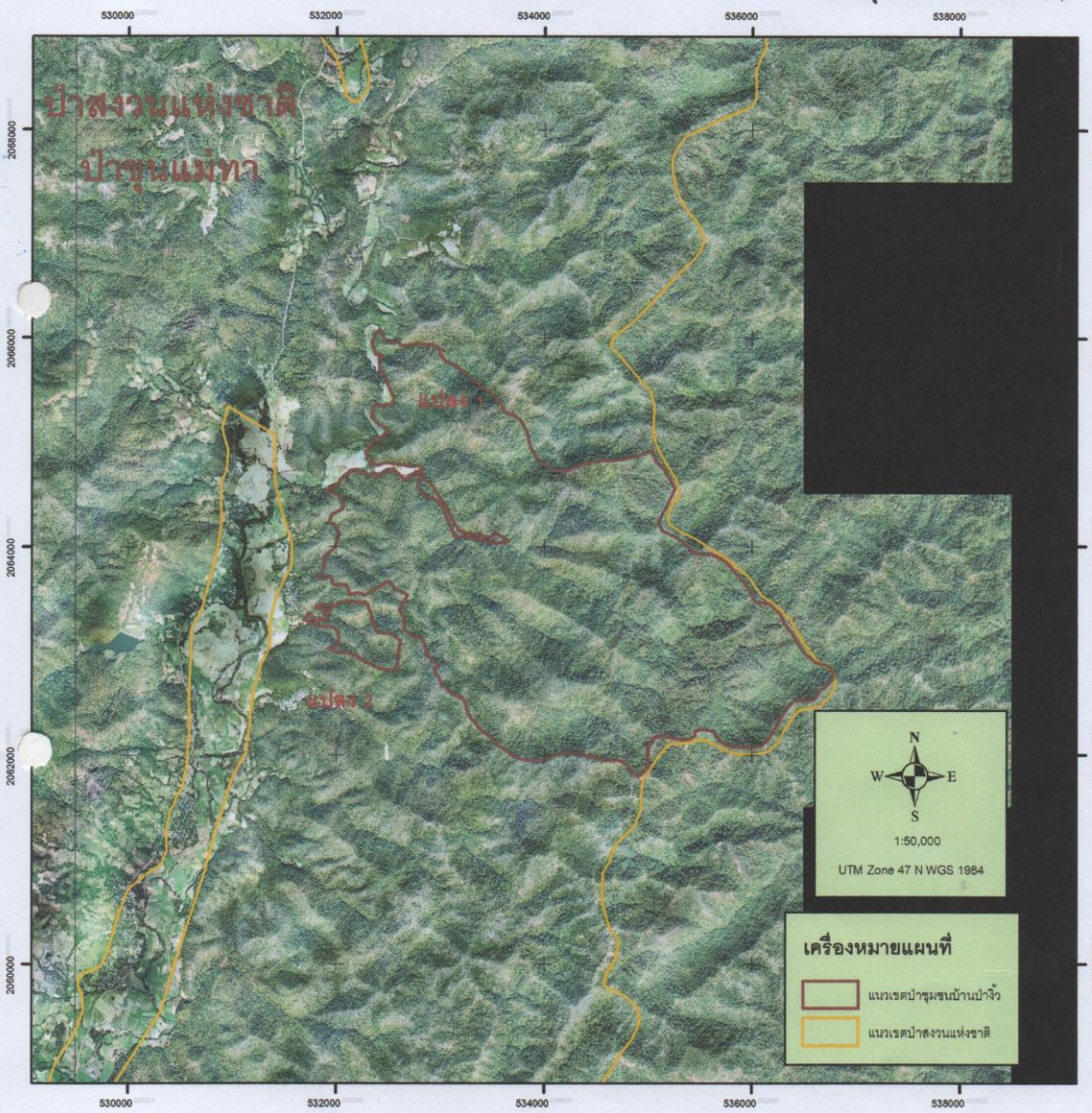
ตำแหน่งนักวิชาการป่าไม้ปฏิบัติการ

แผนที่ภาพถ่ายออร์โธสีเชิงเลข แสดงโครงการป่าชุมชนบ้านป่างิ้ว

หมู่ที่ 4 ตำบลทาเหนือ อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่

ป่าสงวนแห่งชาติป่าขุนแม่ทา จำนวน 2 แปลง รวมเนื้อที่ 6,746 - 0 - 88 ไร่

ลำดับชุดที่ L7018 ระวาง 4846 I,II



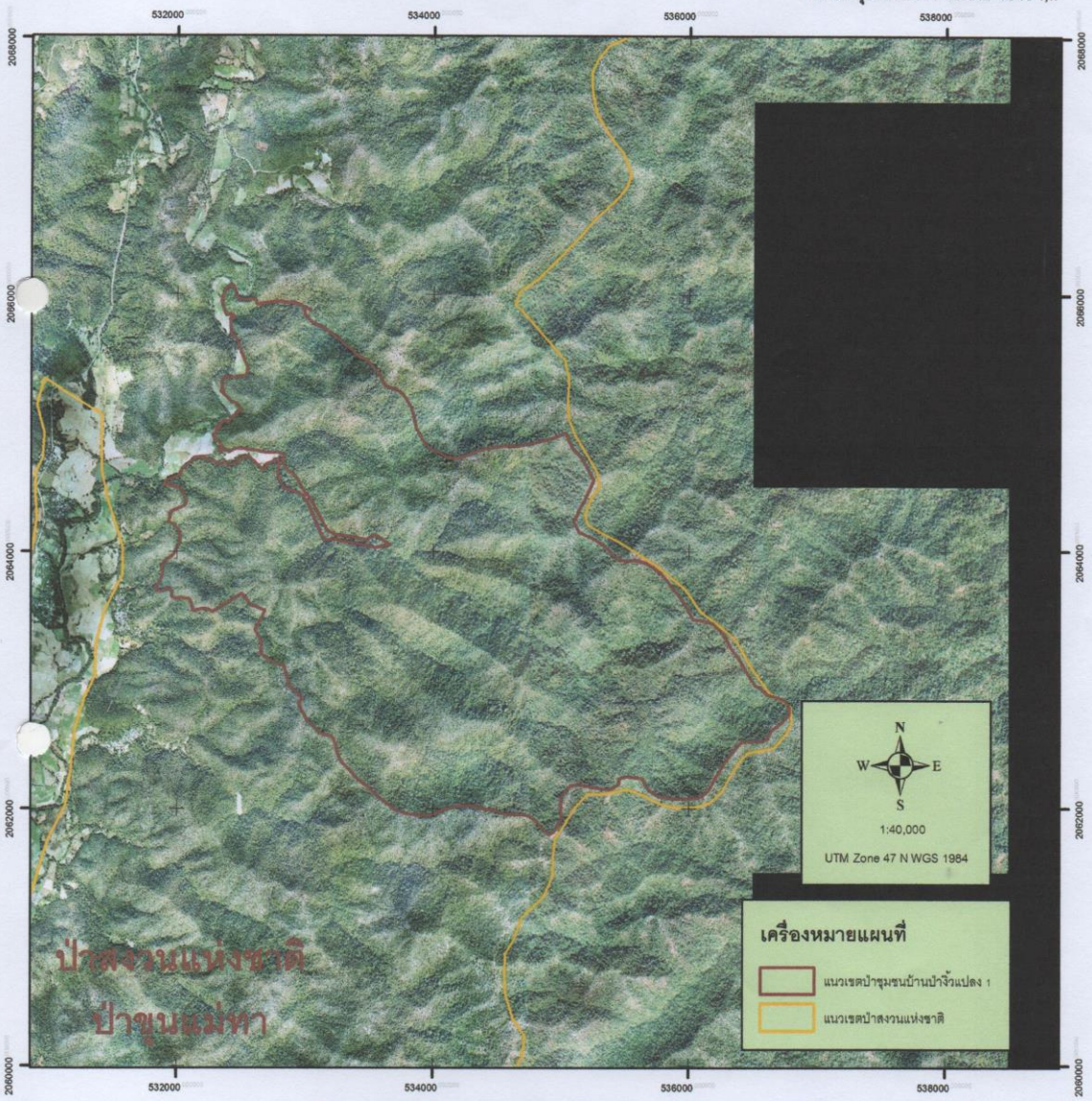
หมายเหตุ ขอบเขตป่าชุมชนแปลงนี้ได้กำหนดค่าพิกัดในแผนที่ภาพถ่ายออร์โธสีเชิงเลข อัตราส่วน 1:4,000 เรียบร้อยแล้ว

(นายวิชิระ ละอออ่อน)

ตำแหน่งนักวิชาการป่าไม้ปฏิบัติการ

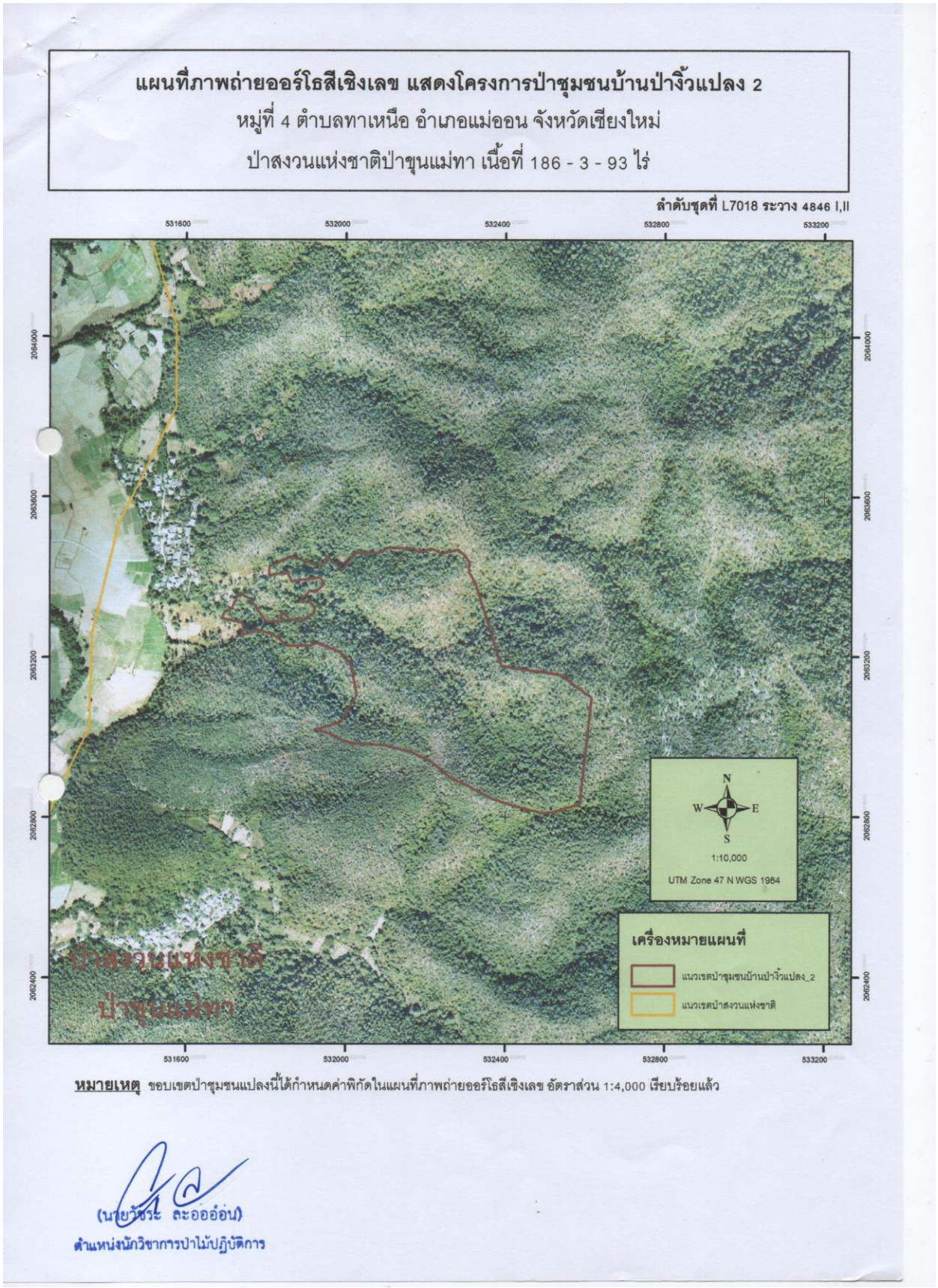
แผนที่ภาพถ่ายออร์โธสีเชิงเลข แสดงโครงการป่าชุมชนบ้านป่างิ้วแปลง 1
หมู่ที่ 4 ตำบลทาเหนือ อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่
ป่าสงวนแห่งชาติป่าขุนแม่ทา เนื้อที่ 6,559 - 0 - 95 ไร่

ลำดับชุดที่ L7018 ระวาง 4846 I,II



หมายเหตุ ขอบเขตป่าชุมชนแปลงนี้ได้กำหนดค่าพิกัดในแผนที่ภาพถ่ายออร์โธสีเชิงเลข อัตราส่วน 1:4,000 เรียบร้อยแล้ว

(นายวิชัย ละอออ่อน)
ตำแหน่งนักวิชาการป่าไม้ปฏิบัติการ


แผนที่ภาพถ่ายออร์โธสีเชิงเลข แสดงโครงการป่าชุมชนบ้านป่างิ้วแปลง 2
หมู่ที่ 4 ตำบลทาเหนือ อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่
ป่าสงวนแห่งชาติป่าขุนแม่ทา เนื้อที่ 186 - 3 - 93 ไร่
ลำดับชุดที่ L7018 ระวาง 4846 I,II
531600
532000
532400
532800
533200
2064000
2063600
2063200
2062800
2062400
N
W
E
S
1:10,000
UTM Zone 47 N WGS 1984
เครื่องหมายแผนที่
แนวเขตป่าชุมชนบ้านป่างิ้วแปลง_2
แนวเขตป่าสงวนแห่งชาติ
ป่าสงวนแห่งชาติ
ป่าขุนแม่ทา
หมายเหตุ ขอบเขตป่าชุมชนแปลงนี้ได้กำหนดค่าพิกัดในแผนที่ภาพถ่ายออร์โธสีเชิงเลข อัตราส่วน 1:4,000 เรียบร้อยแล้ว
(นายวิชระ ละอออ่อน)
ตำแหน่งนักวิชาการป่าไม้ปฏิบัติการ

กฎกระทรวง

ฉบับที่ ๕๑ (พ.ศ. ๒๕๐๘)
ออกตามความในพระราชบัญญัติป่าสงวนแห่งชาติ
พ.ศ. ๒๕๐๗

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕ และมาตรา ๖ แห่งพระราชบัญญัติป่าสงวนแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๐๗ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรออกกฎกระทรวงไว้ ดังต่อไปนี้

กำหนดให้ป่าแม่ออน ในท้องที่ตำบลห้วยแก้ว ตำบลออนเหนือ ตำบลห้วยทราย ตำบลออนใต้ และตำบลร้องวัวแดง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่ ภายในแนวเขตตามแผนที่ท้ายกฎกระทรวงนี้ เป็นป่าสงวนแห่งชาติ

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๓ เมษายน พ.ศ. ๒๕๐๘
พระประกาศสหกรณ์
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตร

สำเนาถูกต้อง

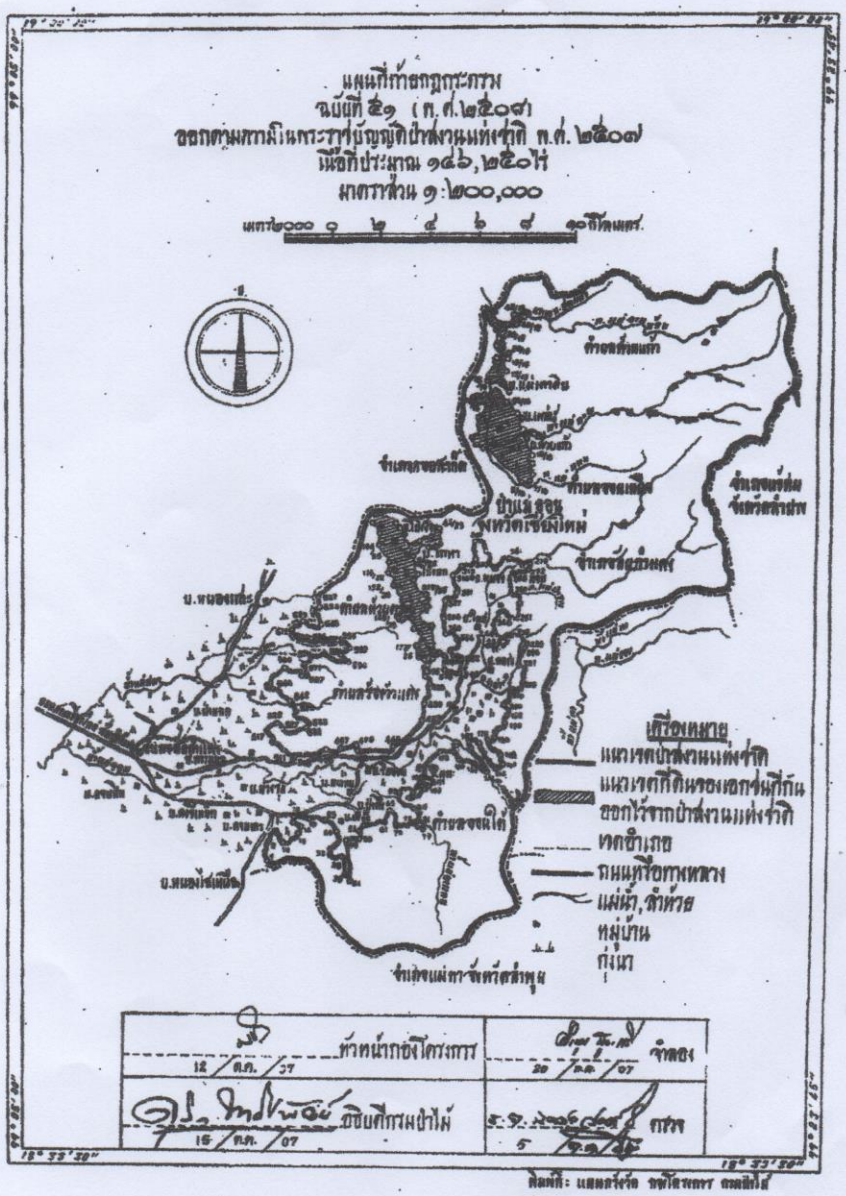
(นายรัชนะ สะอออ่อน)
ตำแหน่งนักวิชาการป่าไม้ปฏิบัติการ

หมายเหตุ :— เหตุผลในการประกาศใช้กฎกระทรวงฉบับนี้ คือ เนื่องจากป่าแห่งนี้มีไม้สัก ไม้แดง ไม้ประดู่ ไม้เต็ง ไม้รัง และไม้ชนิดอื่นซึ่งมีค่าจำนวนมาก และมีของป่ากับทรัพยากรธรรมชาติอื่นด้วย สมควรกำหนดให้เป็นป่าสงวนแห่งชาติ เพื่อรักษาสภาพป่า ไม้ ของป่า และทรัพยากรธรรมชาติไว้

สำเนาถูกต้อง

(นายวัชร ละอออ่อน)

ตำแหน่งนักวิชาการป่าไม้ปฏิบัติการ



สำเนาถูกต้อง

(นายวิชระ ละอออ่อน)

ตำแหน่งนักวิชาการป่าไม้ปฏิบัติการ

27

แบบ ปชช.3

โครงการป่าชุมชนบ้านป่าจิ้ว
บ้านป่าจิ้ว หมู่ที่ 4 ตำบลทาเหนือ อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่

---

1. ชื่อโครงการ

โครงการป่าชุมชน..บ้านป่าจิ้ว.....

2. ที่ตั้งโครงการ

ตั้งอยู่ในเขตท้องที่.....บ้านป่าจิ้ว.....หมู่ที่ .....4..... ตำบล ...ทาเหนือ ....อำเภอ ....แม่ออน..... จังหวัด.....เชียงใหม่.....

(กรณีมีผู้ยื่นคำขอมากกว่า 1 หมู่บ้าน ให้ระบุผู้ชื่อบ้านและหมู่ที่ทุกบ้านตามที่ยื่นคำขอ)

3. พื้นที่ดำเนินโครงการ รวมทั้งสิ้น.....2.....แปลง เนื้อที่.....6,746-0-88.....ไร่ ดังนี้

ป่าสงวนแห่งชาติ.....ป่าขุนแม่ทา.....แปลงที่...1.....เนื้อที่.....6,559-0-95.....ไร่

ป่าสงวนแห่งชาติ.....ป่าขุนแม่ทา.....แปลงที่...2.....เนื้อที่.....186-3-93.....ไร่

ป่าชุมชนตามมติคณะรัฐมนตรี.....แปลงที่.....เนื้อที่.....ไร่

ป่าไม้ถาวรตามมติคณะรัฐมนตรี.....แปลงที่.....เนื้อที่.....ไร่

ป่าตามพระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช 2484 แปลงที่.....เนื้อที่.....ไร่

ที่ดินของรัฐประเภทอื่น ๆ (ระบุ) .....แปลงที่.....เนื้อที่.....ไร่

ที่ดินอื่นๆ (ระบุ).....แปลงที่.....เนื้อที่.....ไร่

(หากดำเนินการมากกว่า 1 แปลง ให้เรียงลำดับป่าสงวนแห่งชาติเป็นแปลงที่ 1 ตามพื้นที่ต่างๆ ข้างต้น)

4. หลักการและเหตุผล

ด้วย บ้านป่าจิ้ว หมู่ที่ 4 ตำบลทาเหนือ อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่ มีความประสงค์ที่จะให้สมาชิกในชุมชนมีส่วนร่วมในการดูแลรักษาและฟื้นฟูป่า เพื่อให้ป่ามีความอุดมสมบูรณ์ เกิดประโยชน์กับชุมชนทั้งทางตรงและทางอ้อม และเพื่อให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการป่าร่วมกับเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานโครงการป่าชุมชนของกรมป่าไม้ จึงได้ร่วมกันจัดทำโครงการป่าชุมชนเสนอกรมป่าไม้ เพื่อขออนุมัติให้เจ้าหน้าที่ร่วมกับชุมชนดำเนินโครงการดังกล่าว โดยมีองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นรวมทั้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทั้งภาครัฐและภาคเอกชนให้การสนับสนุน และร่วมดำเนินการเพื่อให้ทรัพยากรป่าไม้ในท้องถิ่นเกิดความอุดมสมบูรณ์ และเกิดประโยชน์กับชุมชนอย่างยั่งยืนสืบไป

5. วัตถุประสงค์

6. แผนงานและยุทธศาสตร์ในการดำเนินโครงการป่าชุมชน

ด้านการควบคุม ดูแล รักษา และฟื้นฟูป่า ให้เป็นไปตามแผนยุทธศาสตร์การดำเนินงานป่าชุมชน ทั้ง 5 ด้าน ได้แก่

6.1 ด้านเผยแพร่ประชาสัมพันธ์เพื่อให้สมาชิกในชุมชน และบุคคลทั่วไปได้ทราบภารกิจด้านการจัดการป่าชุมชนผู้รับผิดชอบโครงการขอบเขตดำเนินงานและขอบเขตพื้นที่ป่าชุมชน โดยผ่านทางสื่อชนิดต่างๆ เช่น สื่อเอกสารสิ่งพิมพ์ ป้ายโฆษณาประชาสัมพันธ์ (ป้ายโครงการป่าชุมชน) รวมทั้งป้ายแสดงแนวเขตป่าชุมชน เป็นต้น

6.2 ด้านการป้องกันรักษาป่า เพื่อเป็นการดูแลรักษาป่ามิให้ถูกบุกรุกทำลาย หรือยึดทำลายโดยมนุษย์หรือภัยธรรมชาติ เช่นไฟป่า ให้ทรัพยากรป่าไม้มีความอุดมสมบูรณ์ดังเดิม หรือมากขึ้นกว่าเดิม

6.3 ด้านการบำรุงและฟื้นฟูป่า เพื่อเป็นการปรับปรุง พื้นที่ป่าที่เคยถูกบุกรุกทำลาย ให้มีความอุดมสมบูรณ์ขึ้น หรือเป็นการพัฒนาพื้นที่ป่าไม้ให้มีความหลากหลายทั้งจำนวนและชนิดพันธุ์พืชให้เหมาะสมเพียงพอต่อการยังประโยชน์ต่อชุมชน รวมทั้งการจัดการเพื่อให้ป่าชุมชนเกิดประโยชน์ทั้งทางตรงและทางอ้อม เช่น การจัดการเพื่อการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ หรือการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม ฯลฯ

6.4 ด้านการศึกษาและถ่ายทอดองค์ความรู้ เพื่อเป็นการจัดการทรัพยากรป่าไม้ เช่น แหล่งศึกษาเรียนรู้ทางชุมชน หรือเป็นการจัดการองค์ความรู้เรื่องการบริหารจัดการป่าให้กับสมาชิกชุมชน

6.5 ด้านอำนวยการและอื่นๆ ที่สนับสนุนการดำเนินโครงการป่าชุมชน

7. ระยะเวลาดำเนินการ

กำหนดระยะเวลาดำเนินการ 10 ปี (นับตั้งแต่วันที่กรมป่าไม้อนุมัติโครงการ) (วันที่.....)

27 กรกฎาคม 2560

9. ผู้รับผิดชอบโครงการ

8.1 ผู้รับผิดชอบหลัก

1) ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 4

2) คณะกรรมการป่าชุมชนบ้านป่างิ้ว

8.2 ผู้สนับสนุน

1) สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ 1 (เชียงใหม่)

2) องค์การบริหารส่วนตำบลทาเหนือ

3) อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่

4) หน่วยงานภาครัฐอื่นๆ

5) หน่วยงานภาคเอกชน

9. งบประมาณ...

-3-

9. งบประมาณ (โดยขอรับการสนับสนุนงบประมาณได้จากหน่วยงานต่างๆ ได้แก่)

9.1 กรมป่าไม้ ซึ่งระบุไว้ตามแผนงานและงบประมาณประจำปี

9.2 องค์การบริหารส่วนตำบลทาเหนือ

9.3 จังหวัดเชียงใหม่

9.4 องค์กร/บริษัทเอกชน

9.5 หน่วยงานอื่นๆ

10. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1) ราษฎรในชุมชนมีส่วนร่วมและได้รับประโยชน์จากการดูแลรักษาป่าชุมชน

2) ทรัพยากรป่าไม้ได้รับการดูแลรักษาโดยชุมชนให้มีความอุดมสมบูรณ์และพัฒนาป่าชุมชนให้ตอบสนองความต้องการของชุมชนได้อย่างยั่งยืน

11. แผนที่ประกอบโครงการ

11.1 แผนที่ระวางของกรมแผนที่ทหาร มาตราส่วน 1: 50,000 ที่มีหมายเลขแสดงค่าพิกัดกริดชัดเจน พร้อมรายละเอียดเลขระวางและแสดงรูปแปลงตามแบบ ปชช. 2 (เจ้าหน้าที่กรมป่าไม้ลงนามกำกับด้วย)**

11.2 แผนที่แสดงขอบเขตป่าชุมชนบนแผนที่ภาพถ่ายออร์โธสีเชิงเลข (เจ้าหน้าที่กรมป่าไม้ลงนามกำกับด้วย)**

12. ผู้เขียนโครงการ

(ลงชื่อ) ..... ผู้เขียนโครงการ *

(นายบุญศรี ดูแฮ)

ตำแหน่ง ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 4

(ลงชื่อ) ..... ผู้แนะนำ/ร่วมเขียนโครงการ**

(นายวัชระ ละอออ่อน)

ตำแหน่ง นักวิชาการป่าไม้ปฏิบัติการ

13. ความคิดเห็นของนายกองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☑ เห็นควรดำเนินการ.....

☐ ความคิดเห็นอื่นๆ .....

(ลงชื่อ)* .....

(.....)

ตำแหน่ง .....

14. ความคิดเห็น...

-4-

14. ความคิดเห็นของนายอำเภอ

☐ เห็นควรดำเนินการ.....

☐ ความคิดเห็นอื่นๆ .....

(ลงชื่อ).....

(.....)

ตำแหน่ง .....

15. ความคิดเห็นของผู้ว่าราชการจังหวัดหรือหัวหน้าหน่วยงานที่กำกับดูแลพื้นที่ในแต่ละกรณี***

☐ เห็นชอบให้ดำเนินการ.....

☐ ความคิดเห็นอื่นๆ.....

(ลงชื่อ) .....

(.....)

ตำแหน่ง .....

16. ผู้ตรวจสอบโครงการ (ผู้อำนวยการส่วนจัดการป่าชุมชน สังกัดสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ 1 (เชียงใหม่))

(ลงชื่อ) .....ผู้ตรวจสอบโครงการ

(นายชวทัช นนทวงศ์)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานป่าไม้ชำนาญงาน รักษาการในตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนจัดการป่าชุมชน

(นายพิชัย เอกศิริพงษ์)
ผู้อำนวยการส่วนส่งเสริมการจัดการป่าชุมชน

17. ผู้เสนอโครงการ (ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ 1 (เชียงใหม่))

(ลงชื่อ) .....ผู้เสนอโครงการ

(นายสุทธิศักดิ์ ก้อนแก้ว)

ตำแหน่ง นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ 1 (เชียงใหม่)

(นางวิลาวัณย์ วิเชียรนพรัตน์)
นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการพิเศษ
รักษาการในตำแหน่งผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านจัดการป่าชุมชน
รักษาราชการแทนผู้อำนวยการสำนักจัดการป่าชุมชน

18. ผู้อนุมัติโครงการ (อธิบดีกรมป่าไม้)

(ลงชื่อ) .....ผู้อนุมัติโครงการ

(นายจเรศักดิ์ นันตะวงษ์)

ตำแหน่ง รองอธิบดีกรมป่าไม้ ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมป่าไม้

หมายเหตุ

*ผู้ใหญ่บ้าน/กำนัน/นายก อบต./นายกเทศมนตรี หรือประธานคณะกรรมการป่าชุมชนแล้วแต่กรณี

** ข้าราชการตั้งแต่ระดับปฏิบัติงาน หรือปฏิบัติการขึ้นไป

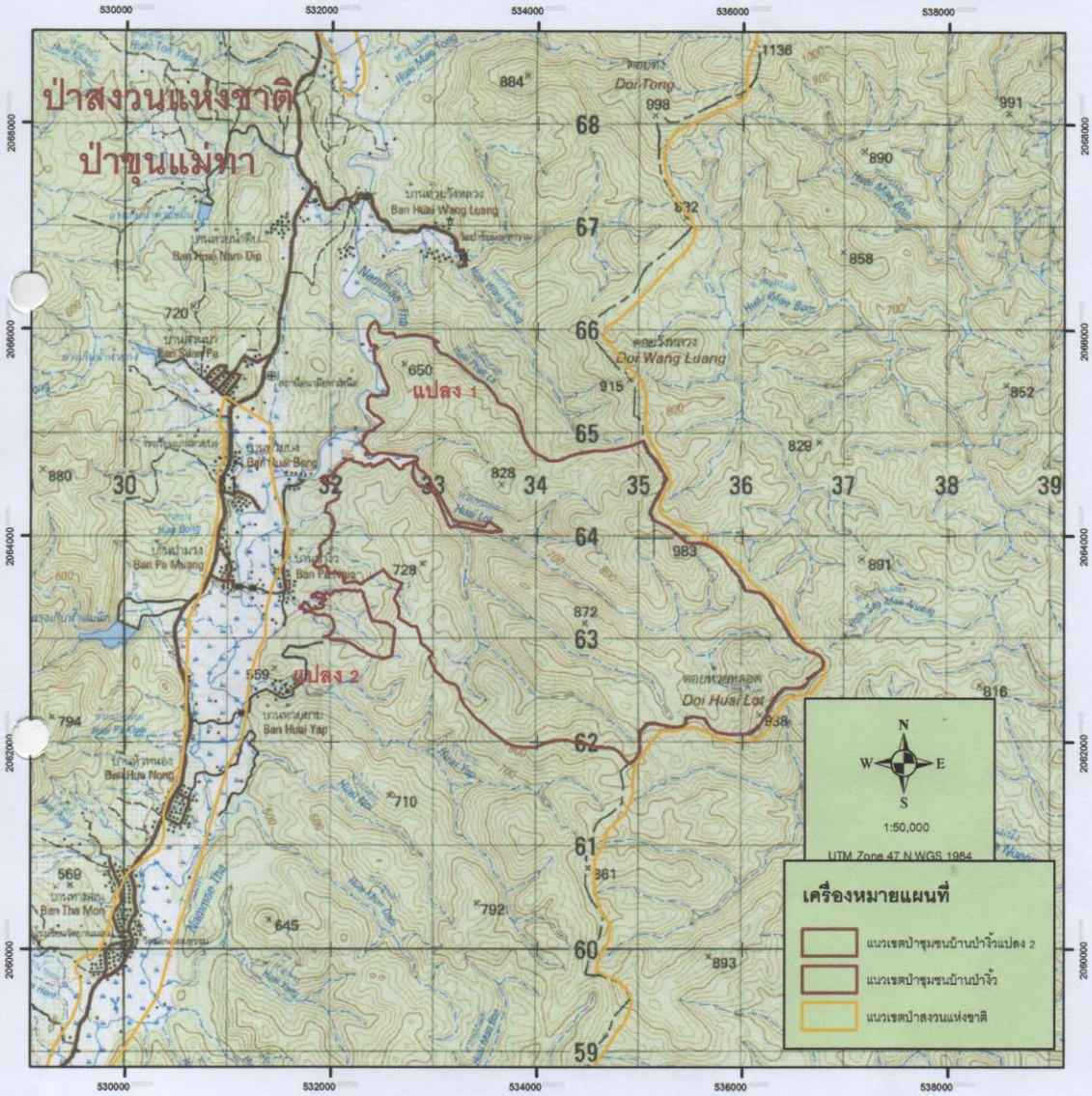
*** กรณีพื้นที่อื่นๆ เสนอโครงการให้หัวหน้าหน่วยงานที่กำกับดูแลพิจารณาแล้วแต่กรณี

แผนที่แสดงโครงการป่าชุมชนบ้านป่างิ้ว

หมู่ที่ 4 ตำบลทาเหนือ อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่

ป่าสงวนแห่งชาติป่าขุนแม่ทา จำนวน 2 แปลง รวมเนื้อที่ 6,746 - 0 - 88 ไร่

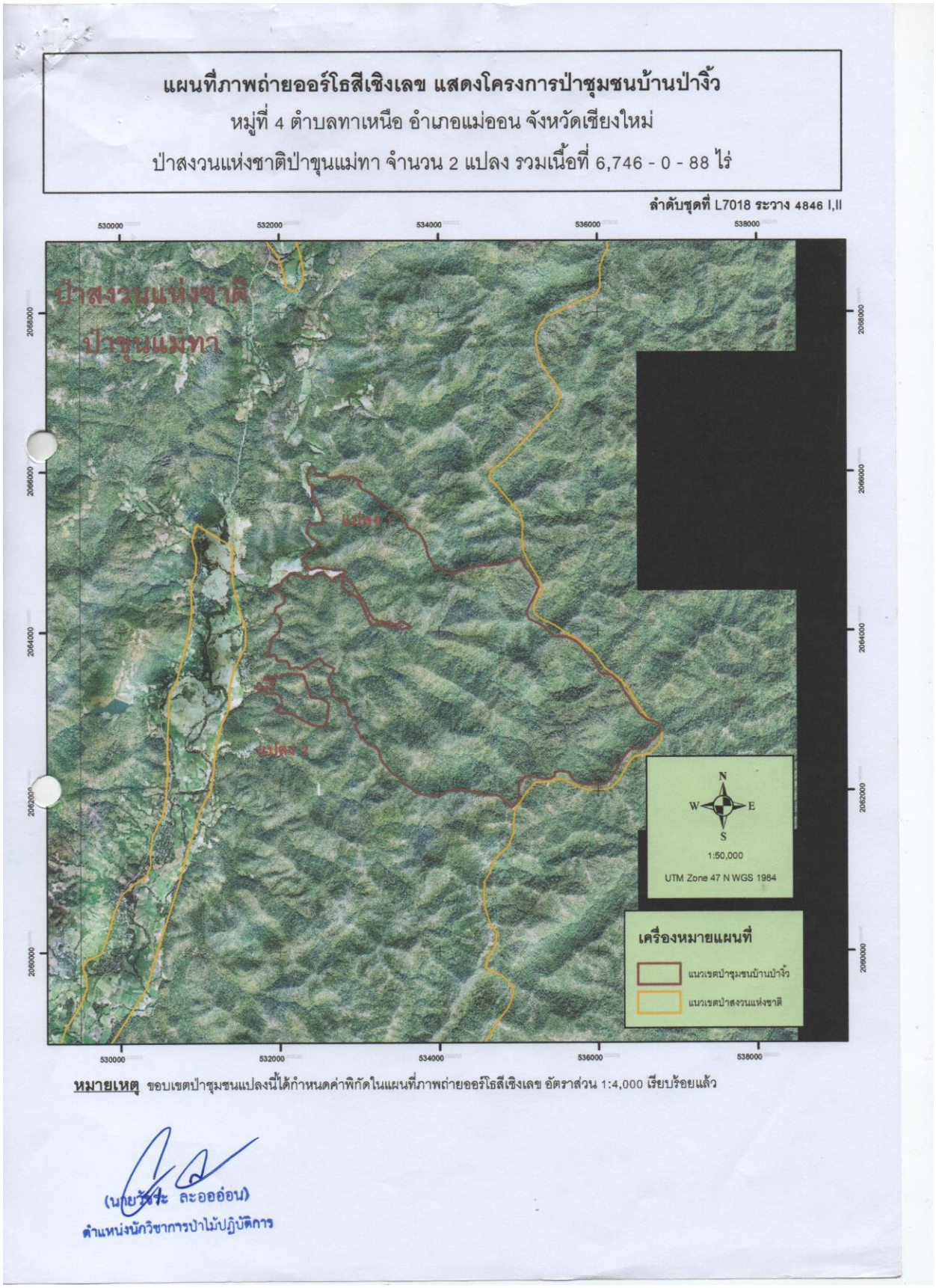
ลำดับชุดที่ L7018 ระวาง 4846 I,II



หมายเหตุ ขอบเขตป่าชุมชนแปลงนี้ได้กำหนดค่าพิกัดในแผนที่ภาพถ่ายออร์โธสีเชิงเลข อัตราส่วน 1:4,000 เรียบร้อยแล้ว

(นายสิระ ละอออ่อน)

ตำแหน่งนักวิชาการป่าไม้ปฏิบัติการ



หมายเหตุ ขอบเขตป่าชุมชนแปลงนี้ได้กำหนดค่าพิกัดในแผนที่ภาพถ่ายออร์โธสีเชิงเลข อัตราส่วน 1:4,000 เรียบร้อยแล้ว

(นายวิชัย ละอออ่อน)
ตำแหน่งนักวิชาการป่าไม้ปฏิบัติการ

ป่าชุมชนบ้านห้วยยาบ

แบบฟอร์มการตรวจเอกสารการส่งเสริมการจัดทำแผนจัดการป่าชุมชน ป่าชุมชนบ้านห้วยยาบ

บ้าน ห้วยยาบ หมู่ที่ ๕ ตำบล ทาหลวง อำเภอ แม่ลาว จังหวัด เชียงราย

เอกสารการจัดทำแผนจัดการป่าชุมชน
☑ แผนจัดการป่าชุมชนแบบ คนช.๕.๑ ประธานกรรมการจัดการป่าชุมชนเป็นผู้ลงนาม
☑ แผนปฏิบัติการป่าชุมชนแบบ คนช.๕.๒
☐ รายการไม้ทรงคุณค่าในป่าชุมชนแบบ คนช.๕.๓ (ถ้ามี)
☑ ข้อบังคับเกี่ยวกับการจัดการป่าชุมชน
☑ แผนที่แสดงลักษณะภูมิประเทศ (๑:๕๐,๐๐๐) ระบุการแบ่งบริเวณพื้นที่เพื่อการอนุรักษ์ และบริเวณพื้นที่เพื่อการใช้ประโยชน์(ถ้ามี)
☑ แผนที่แสดงขอบเขตป่าชุมชนบนแผนที่ภาพถ่ายออร์โธสีเชิงเลข (๑:๔,๐๐๐) ระบุการแบ่งบริเวณพื้นที่เพื่อการอนุรักษ์ และบริเวณพื้นที่เพื่อการใช้ประโยชน์(ถ้ามี)

ได้ตรวจสอบแล้ว เอกสารถูกต้องครบถ้วน

(ลงชื่อ) .....
(นางสาวน้ำฝน เพ็ชรคำ)
ตำแหน่ง นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ
เจ้าหน้าที่ผู้ตรวจเอกสาร

(ลงชื่อ) .....
(นายมนตรี ปิยาพันธ์)
นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการพิเศษ ทำหน้าที่
ผู้อำนวยการส่วนจัดการป่าชุมชน

ตารางเปรียบเทียบข้อมูลประเภทพื้นที่และจำนวนเนื้อที่ป่าชุมชน
กรณีป่าชุมชนตามมาตรา ๙๙ และมาตรา ๑๐๐ แห่งพระราชบัญญัติป่าชุมชน พ.ศ. ๒๕๖๒
เพื่อยืนยันการปรับปรุงแก้ไขข้อมูลให้เป็นปัจจุบัน

ป่าชุมชน.....บ้านห้วยยาบ.....
บ้าน.....ห้วยยาบ.....หมู่ที่.....๕.....
ตำบล.....ทาเหนือ..... อำเภอ.....แม่ออน..... จังหวัด.....เชียงใหม่.....

ข้อมูลประเภทพื้นที่และจำนวนเนื้อที่ป่าชุมชน ☑ แก้ไข ☐ ไม่แก้ไข

แปลงที่	ข้อมูลป่าชุมชนเดิม				ข้อมูลป่าชุมชนตามแผนจัดการป่าชุมชน				การแบ่งสัดส่วนพื้นที่ตามแผนจัดการป่าชุมชน					
	ประเภทที่ดิน	เนื้อที่			ประเภทที่ดิน	เนื้อที่			เนื้อที่เพื่อการอนุรักษ์			เนื้อที่เพื่อการใช้ประโยชน์		
		ไร่	งาน	ตร.ว.		ไร่	งาน	ตร.ว.	ไร่	งาน	ตร.ว.	ไร่	งาน	ตร.ว.
๑	ป่าสงวนแห่งชาติป่าชุมแม่ทา	๔,๐๘๕	-	๑๘	ป่าสงวนแห่งชาติป่าชุมแม่ทา	๔,๐๗๖	๒	๗๓	๒,๗๒๕	๓	๓๑	๑,๓๕๐	๑	๒
รวม		๔,๐๘๕	-	๑๘		๔,๐๗๖	๒	๗๓	๒,๗๒๕	๓	๓๑	๑,๓๕๐	๑	๒

ลงชื่อ.....
(นางสาวน้ำฝน เพ็ชรคำ)
นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ

ลงชื่อ.....
(นายมนตรี ปิยาพันธ์)
นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการพิเศษ
ผู้อำนวยการส่วนจัดการป่าชุมชน

คนช.๕-๑

แผนจัดการป่าชุมชน

๑. ชื่อแผนจัดการป่าชุมชน บ้านห้วยยาบ
ตั้งอยู่หมู่ที่ ๕ ตำบล ทาเหนือ
อำเภอ แม่ออน จังหวัด เชียงใหม่

ประกอบ

☐ การขอจัดตั้งป่าชุมชน
☑ ป่าชุมชน ตามมาตรา ๙๙ และ มาตรา ๑๐๐
☐ การปรับปรุงแผนจัดการป่าชุมชนในระหว่างที่แผนจัดการป่าชุมชนยังไม่หมดอายุ
☐ ทดแทนแผนจัดการป่าชุมชนเดิมที่หมดอายุ
☐ การขอขยายเขตป่าชุมชน

๒. วัตถุประสงค์ของแผนจัดการป่าชุมชน
เพื่อการอนุรักษ์ ฟื้นฟู พัฒนา ควบคุม และใช้ประโยชน์จากทรัพยากรในป่าชุมชนบ้านห้วยยาบ

๓. ระยะเวลา
๕ ปี

๔. ลักษณะพื้นที่

๔.๑ สภาพพื้นที่ป่าชุมชน
๑) จำนวนเนื้อที่ของป่าชุมชน เนื้อที่ ๔,๐๗๖ ไร่ ๒ งาน ๓๓ ตารางวา
๒) กรณีขอขยายเขตป่าชุมชน เนื้อที่ ไร่ งาน ตารางวา
เนื้อที่รวมกับพื้นที่ป่าชุมชนเดิม รวมเนื้อที่ ไร่ งาน ตารางวา

๔.๒ อาณาเขตป่าชุมชน
ทิศเหนือ จด ติดพื้นที่ป่าชุมชนบ้านป่าจี้
ทิศใต้ จด ติดพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าขุนแม่ทา หมู่ที่ ๑ ตำบลแม่ทา
ทิศตะวันออก จด ติดพื้นที่เขตอุทยานแห่งชาติแจ้ซ้อน จังหวัดลำปาง
ทิศตะวันตก จด ติดพื้นที่ลำน้ำแม่ทา

๔.๓ การกำหนดบริเวณในพื้นที่ป่าชุมชน

๑) แปลงพื้นที่ที่กำหนดให้เป็นบริเวณเพื่อการอนุรักษ์
จำนวน ๑ แปลง เนื้อที่รวม ๒,๗๒๕ ไร่ ๓ งาน ๓๑ ตารางวา
คิดเป็นร้อยละ ๖๗% ของพื้นที่ป่าชุมชน

๒) แปลงพื้นที่ที่กำหนดให้เป็นบริเวณเพื่อการใช้ประโยชน์
จำนวน ๑ แปลง เนื้อที่รวม ๑,๓๕๐ ไร่ ๑ งาน ๒ ตารางวา
คิดเป็นร้อยละ ๓๓% ของพื้นที่ป่าชุมชน

หมายเหตุ : (แนบแผนที่มาตราส่วน ๑:๕๐,๐๐๐ หรือแผนที่ภาพถ่ายดาวเทียม เพื่อแสดงแนวเขตป่าชุมชน และกำหนดบริเวณเพื่อการอนุรักษ์และบริเวณเพื่อการใช้ประโยชน์)

๒

๔.๔ แหล่งน้ำที่พบเห็นได้ในป่าชุมชน (ถ้ามี)

☑ ลำธาร ห้วย หนอง คลอง บึง

๑.ห้วยยาบ

ตั้งอยู่บริเวณพิกัด X ๕๓๓๒๐๑ Y ๒๐๖๑๕๒๑

อยู่ในแปลงที่ ๑ ☐บริเวณเพื่อการอนุรักษ์ หรือ ☑บริเวณเพื่อการใช้ประโยชน์

สภาพความอุดมสมบูรณ์ของป่าบริเวณริมตลิ่ง ณ จุดสังเกตการณ์ลำดับที่ ๑.ประปาภูเขา ๒.ประปาการเกษตรอยู่ในเกณฑ์ ดี

ข้อสังเกตเพิ่มเติม เป็นพื้นที่ป่าต้นน้ำและประปาภูเขา

๒.ห้วยน้อย

ตั้งอยู่บริเวณพิกัด X ๕๓๒๘๑๒ Y ๒๐๖๐๘๕๕

อยู่ในแปลงที่ ๑ ☐บริเวณเพื่อการอนุรักษ์ หรือ ☑บริเวณเพื่อการใช้ประโยชน์

สภาพความอุดมสมบูรณ์ของป่าบริเวณริมตลิ่ง ณ จุดสังเกตการณ์ลำดับที่ ๑.ประปาภูเขา ๒.ประปาการเกษตรอยู่ในเกณฑ์ ดี

ข้อสังเกตเพิ่มเติม เป็นพื้นที่ป่าต้นน้ำและประปาภูเขา ประปาการเกษตร

☐ อ่างเก็บน้ำ ฝาย

ตั้งอยู่บริเวณพิกัด

อยู่ในแปลงที่ ☐ บริเวณเพื่อการอนุรักษ์ หรือ☐บริเวณเพื่อการใช้ประโยชน์

สภาพความอุดมสมบูรณ์ของป่าบริเวณแหล่งน้ำอยู่ในเกณฑ์

ข้อสังเกตเพิ่มเติม

☐ อื่น ๆ ได้แก่

ตั้งอยู่บริเวณพิกัด

อยู่ในแปลงที่ ☐ บริเวณเพื่อการอนุรักษ์ หรือ☐บริเวณเพื่อการใช้ประโยชน์

สภาพความอุดมสมบูรณ์ของป่าบริเวณแหล่งน้ำอยู่ในเกณฑ์

ข้อสังเกตเพิ่มเติม

๔.๕ ความสูงจากระดับน้ำทะเลโดยประมาณ ๗๔๐ เมตร

๔.๖ สภาพป่า

☑ ป่าสมบูรณ์ ป่าที่ประกอบด้วยพรรณไม้ยืนต้นที่มีขนาดและอายุแตกต่างกัน ขึ้นในถิ่นอาศัยหรือบริเวณต่าง ๆ กัน กระจายทั่วพื้นที่ป่า โดยมีความหนาแน่นของเรือนยอดตั้งแต่ร้อยละเจ็ดสิบขึ้นไป จำนวนเนื้อที่ประมาณ ๒,๐๐๐ ไร่

มีสภาพความอุดมสมบูรณ์ของป่า ณ จุดสังเกตการณ์ลำดับที่ ๑.ห้วยยาบ ในเกณฑ์ดีมาก มีพรรณไม้ที่สำรวจพบในเบื้องต้น ได้แก่ ไม้ยางนา ไม้ม่วงป่า จิ๋วป่า ไม้สัก ไม้แดง ไม้ประดู่ ไม้เต็งรัง ไม้ตะแบก ต้นไทร ไทรหลวง ไม้มะเดื่อ ไม้คอแลน ไม้ม่วงยาง ไม้ตะเคียน กล้วยป่า

มีสัตว์ป่าที่สำรวจพบในเบื้องต้น ได้แก่ หมูป่า เม่น เก้ง ตัวนิ่ม กระรอก อีเห็น ปางแกะ ไก่ป่า ง สัตว์ขนิดอื่นๆ

☑ ป่ากำลังฟื้นตัว ได้แก่ ป่าที่มีความหนาแน่นของเรือนยอดน้อยกว่าร้อยละเจ็ดสิบไม่มีชั้นไม้เด่น มีพรรณไม้จำนวนมาก

จำนวนเนื้อที่ประมาณ ๒,๐๐๐ ไร่ มีพรรณไม้ที่สำรวจพบในเบื้องต้น ได้แก่ ไม้เต็ง ไม้รัง ไม้แดง ไม้ก่อ ไม้แดง ไม้ยางนา ไม้ประดู่ ไม้ยัก ไม้สัก ไม้ก๋วย ไม้ไผ่ ไม้สน ไม้ยางยี่

มีสัตว์ป่าที่สำรวจพบในเบื้องต้น ได้แก่ หมูป่า ไก่ป่า กระรอก อีเห็น นก ฯ

☑ ป่าเสื่อมโทรม ได้แก่ ป่าที่มีความหนาแน่นของเรือนยอดน้อยกว่าร้อยละสามสิบ

จำนวนเนื้อที่ประมาณ ~~๗๖-๒-๓๓~~ ไร่

มีพรรณไม้ที่สำรวจพบในเบื้องต้น ได้แก่ ไม้ตระกูลปอ ไม้ตีง ไม้เหียง ไม้แงะ

มีสัตว์ป่าที่สำรวจพบในเบื้องต้นได้แก่ ไก่ป่า กระรอก นก หนู ฯ สัตว์อื่นๆ

โดยมีรายละเอียดเพิ่มเติม ดังนี้

ป่าชุมชนหมู่ที่ ๕ บ้านห้วยยาบ ประกอบด้วยลำห้วยสำคัญคือห้วยยาบและห้วยน้อย โดยมีการแบ่งประเภทพื้นที่ป่าตามลักษณะดังนี้ โดยมีพื้นที่ป่าชุมชนทั้งหมด ๔,๐๗๖-๒-๓๓ ไร่ แบ่งเป็น ๒ ส่วน

๑.ป่าสมบูรณ์เขตอนุรักษ์ (เพื่อการอนุรักษ์) ๒,๗๒๕-๓-๓๑ ไร่

๒.ป่าใช้สอย (เพื่อการใช้ประโยชน์) ๑,๓๕๐-๑-๒ ไร่

โดยเริ่มดำเนินการตั้งแต่ปี ๒๕๓๒ จัดตั้งเป็นป่าชุมชน เมื่อปี ๒๕๖๒

๕. แผนปฏิบัติการป่าชุมชนโดยสังเขป

๑. กิจกรรมด้านการอนุรักษ์ ได้แก่

๑.๑ การทำแนวกันไฟ-เฝ้าระวัง ลาดตระเวน-ดับไฟ

๑.๒ การทำฝายชะลอน้ำ

๑.๓ กิจกรรมสืบชะตา บวชป่า เลี้ยงผีขุนน้ำ

๑.๔ การตรวจสุขภาพป่า , สำรวจข้อมูลคาร์บอนเครดิต

๒. กิจกรรมด้านการฟื้นฟู ได้แก่

๒.๑ การปลูกป่าเสริม , ปลูกป่าชุ่มน้ำ

๒.๒ การเพาะ-ขยายพันธุ์กล้าไม้

๓. กิจกรรมด้านการพัฒนา ได้แก่

๓.๑ การพัฒนาแหล่งน้ำใกล้พื้นที่ประปาภูเขา

๓.๒ การทำเส้นทางไปตรวจแนวกันไฟ-ตรวจป่าลาดตระเวน

๓.๓ การสร้างที่พักสำหรับตรวจป่า , หอสังเกตการณ์ไฟป่า

๔. กิจกรรมด้านการควบคุมดูแล ได้แก่

๔.๑ การสร้างการบังคับใช้กฎ กติกาชุมชน ระเบียบป่าชุมชนอย่างมีส่วนร่วม

๔.๒ การจัดกิจกรรม การทำงานอย่างมีส่วนร่วมของชุมชน

๔.๓ การจัดประชุมคณะกรรมการป่าชุมชนและสมาชิกป่าชุมชนอย่างสม่ำเสมอ

๕. กิจกรรมด้านการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติในป่าชุมชน ได้แก่

๕.๑ การเก็บหาของป่ามาบริโภคและขาย ภายใต้กติกาและระเบียบป่าชุมชน

๕.๒ การนำไม้มาสร้างบ้านและซ่อมแซมบ้าน ภายใต้กติกาและระเบียบป่าชุมชน

๕.๓ การใช้น้ำสำหรับอุปโภค และการเกษตร ภายใต้กติกาและระเบียบป่าชุมชน

๕.๔ การพัฒนาและแปรรูปสมุนไพรรักษาโรคจากป่า ภายใต้กติกาและระเบียบป่าชุมชน

๔

๖.**ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ** เมื่อชุมชนได้จัดการแผนชุมชนตามแผน๕ด้านแล้วจะสามารถได้ประโยชน์ทั้งทางตรงและทางอ้อมทำให้วิถีชีวิตชาวบ้านมีความเป็นอยู่ที่ดี ลดภาระเพิ่งพาสังคมภายนอกสามารถเพิ่งพาตนเองได้อย่างมีคุณภาพและมีประสิทธิภาพในการดำเนินชีวิต

ลงชื่อ .....
(.....)
ประธานกรรมการจัดการป่าชุมชน

หมายเหตุ

๑. การสำรวจสภาพพื้นที่ หากไม่สามารถเดินตรวจสอบพื้นที่ได้เองทั้งหมด ให้ประเมินสภาพพื้นที่จากภาพถ่ายดาวเทียมประกอบได้

๒. รายละเอียดตามแผนปฏิบัติการป่าชุมชน ตามแบบ คนช.๕-๒

คนช.๕-๒

แผนปฏิบัติการป่าชุมชน ในบริเวณพื้นที่เพื่อการอนุรักษ์และการใช้ประโยชน์ ป่าชุมชนบ้านห้วยยาบ

กิจกรรม การจัดการป่าชุมชน	ปริมาณงาน	หน่วยนับ	กำหนดระยะเวลาในการปฏิบัติงาน					พื้นที่ดำเนินการ(✓)		หมายเหตุ
			ปีที่ ๑	ปีที่ ๒	ปีที่ ๓	ปีที่ ๔	ปีที่ ๕	อนุรักษ์	ใช้ประโยชน์	
(๑) ด้านการอนุรักษ์ (อบต. หน่วยงาน)										
๑.๑ ทำแนวกันไฟ - แนวกันไฟป่าชุมชน	๕	ครั้ง	๑ ๑๙,๕๐๐	๑ ๑๙,๕๐๐	๑ ๑๙,๕๐๐	๑ ๑๙,๕๐๐	๑ ๑๙,๕๐๐	✓	✓	๖.๕ กม.
๑.๒ ลาดตระเวนเฝ้าระวัง - ดับไฟ	๓๐๕	วัน	๖๑ ๓๐,๐๐๐	๖๑ ๓๐,๐๐๐	๖๑ ๓๐,๐๐๐	๖๑ ๓๐,๐๐๐	๖๑ ๓๐,๐๐๐	✓	✓	๔,๐๓๒ ไร่
๑.๓ ทำฝายชะลอน้ำ	๒๕	ลูก	๕ ๕๐,๐๐๐	๕ ๕๐,๐๐๐	๕ ๕๐,๐๐๐	๕ ๕๐,๐๐๐	๕ ๕๐,๐๐๐	✓		
๑.๔ กิจกรรมสืบชะตา บวชป่า เลี้ยงผีขุนน้ำ	๒๐	ครั้ง	๔ ๒๐,๐๐๐	๔ ๒๐,๐๐๐	๔ ๒๐,๐๐๐	๔ ๒๐,๐๐๐	๔ ๒๐,๐๐๐	✓		๔ จุด
๑.๕ การตรวจสุขภาพป่า,สำรวจข้อมูลคาร์บอนเครดิต	๓	ครั้ง	๑ ๑๐,๐๐๐	-	๑ ๑๐,๐๐๐	-	๑ ๑๐,๐๐๐	✓	✓	
(๒) ด้านการฟื้นฟู (อบต. หน่วยงาน)										
๒.๑ การปลูกป่าเสริม,ปลูกป่าสำรวจข้อมูลคาร์บอนดิต	๕	ครั้ง	๑ ๕,๐๐๐	๑ ๕,๐๐๐	๑ ๕,๐๐๐	๑ ๕,๐๐๐	๑ ๕,๐๐๐	✓		๑,๐๐๐ ต้น
๒.๒ การเพาะ-ขยายพันธุ์กล้าไม้	๕	ครั้ง	๑ ๕,๐๐๐	๑ ๕,๐๐๐	๑ ๕,๐๐๐	๑ ๕,๐๐๐	๑ ๕,๐๐๐	✓		๒,๐๐๐ ต้น
(๓) ด้านการพัฒนา										
๓.๑ การพัฒนาแหล่งน้ำใกล้พื้นที่ประปาภูเขา ป่าต้นน้ำ	๑๐	จุด	๒ ๒๐,๐๐๐	๒ ๒๐,๐๐๐	๒ ๒๐,๐๐๐	๒ ๒๐,๐๐๐	๒ ๒๐,๐๐๐	✓	✓	๒ ลำห้วย

กิจกรรม การจัดการป่าชุมชน	ปริมาณงาน	หน่วยนับ	กำหนดระยะเวลาในการปฏิบัติงาน					พื้นที่ดำเนินการ(✓)		หมายเหตุ
			ปีที่ ๑	ปีที่ ๒	ปีที่ ๓	ปีที่ ๔	ปีที่ ๕	อนุรักษ์	ใช้ประโยชน์	
๓.๒ การทำเส้นทางไปตรวจแนวกันไฟ-ตรวจป่าลาดตระเวน	๑๓	ครั้ง	๑ ๑๕,๐๐๐	๓ ๕,๐๐๐	๓ ๕,๐๐๐	๓ ๕,๐๐๐	๓ ๕,๐๐๐	✓	✓	๑ เส้นทาง
๓.๓ การสร้างที่พักสำหรับตรวจป่า,หอสังเกตการณ์ไฟป่า	๑	จุด	๑ ๑๕,๐๐๐	๑ ๕,๐๐๐	๑ ๕,๐๐๐	๑ ๕,๐๐๐	๑ ๕,๐๐๐	✓	✓	
๓.๔ การขุดบ่อบาดาลพร้อมระบบสูบ-ส่งน้ำในพื้นที่ป่าชุมชนเพื่อประโยชน์ต่อสาธารณะ	๑	ครั้ง			๑ ๕๐๐,๐๐๐			✓	✓	๓ บ่อ
(๔) ด้านการควบคุมดูแล										
๔.๑ การสร้างการบังคับใช้กฎ กติกาชุมชนระเบียบป่าชุมชนอย่างมีส่วนร่วม	๕	ครั้ง	๑ ๑๐,๐๐๐	๑ ๑๐,๐๐๐	๑ ๑๐,๐๐๐	๑ ๑๐,๐๐๐	๑ ๑๐,๐๐๐	✓	✓	
๔.๒ การประชุมสมาชิกป่าชุมชน สร้างการทำงานอย่างมีส่วนร่วมของชุมชน	๖๐	ครั้ง	๑๒ ๑,๐๐๐	๑๒ ๑,๐๐๐	๑๒ ๑,๐๐๐	๑๒ ๑,๐๐๐	๑๒ ๑,๐๐๐	✓	✓	
๔.๓ การสรุปงานประจำปีคณะกรรมการป่าชุมชน	๕	ครั้ง	๑ ๕,๐๐๐	๑ ๕,๐๐๐	๑ ๕,๐๐๐	๑ ๕,๐๐๐	๑ ๕,๐๐๐	✓	✓	
(๕) ด้านการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติในป่าชุมชน										
๕.๑ การเก็บหาของป่ามาบริโภคและขายภายใต้กติกาและระเบียบป่าชุมชน	๕	ครั้ง	๑ ๑๐,๐๐๐	๑ ๑๐,๐๐๐	๑ ๑๐,๐๐๐	๑ ๑๐,๐๐๐	๑ ๑๐,๐๐๐	✓	✓	
๕.๒ การนำไม้มาสร้างบ้านและซ่อมแซมบ้านภายใต้กติกาและระเบียบป่าชุมชน	๕	ครั้ง	๑ ๑๐,๐๐๐	๑ ๑๐,๐๐๐	๑ ๑๐,๐๐๐	๑ ๑๐,๐๐๐	๑ ๑๐,๐๐๐		✓	
๕.๓ การใช้น้ำสำหรับอุปโภคและการเกษตรภายใต้กติกาและระเบียบป่าชุมชน	๕	ครั้ง	๑ ๑๐,๐๐๐	๑ ๑๐,๐๐๐	๑ ๑๐,๐๐๐	๑ ๑๐,๐๐๐	๑ ๑๐,๐๐๐		✓	
๕.๔ การพัฒนาแปรรูปสมุนไพรรักษาโรคจากป่า ภายใต้กติกาและระเบียบป่าชุมชน	๕	ครั้ง	๑ ๑๐,๐๐๐	๑ ๑๐,๐๐๐	๑ ๑๐,๐๐๐	๑ ๑๐,๐๐๐	๑ ๑๐,๐๐๐		✓	

คนช.๕-๓

รายการไม้ทรงคุณค่าในป่าชุมชน บ้านห้วยยาว

ตั้งอยู่หมู่ที่ ๕ ตำบล ทาเหนือ อำเภอ แม่ออน จังหวัด เชียงใหม่

รายการไม้ทรงคุณค่า	ขนาดต้นไม้		จุดสังเกต/บริเวณที่ตั้ง/พิกัด (หากมี)	หมายเหตุ
	ความโต (ซม.)	ความสูง (เมตร)		

หมายเหตุ

๑. รายการไม้ทรงคุณค่าอาจกำหนดเป็นรายต้นหรือเป็นชนิดพันธุ์ กรณีเป็นชนิดพันธุ์ไม่ต้องวัดขนาดความโต ความสูงและพิกัด

๒. ความโต หมายถึง ขนาดวัดรอบลำต้น ตรงที่ระดับความสูงหนึ่งร้อยสามสิบเซนติเมตรจากพื้นดิน

ข้อบังคับเกี่ยวกับการจัดการป่าชุมชน
ของป่าชุมชนบ้านห้วยยาบ
ตั้งอยู่ หมู่ที่ ๕ ตำบล ทาเหนือ อำเภอ แม่ออน จังหวัด เชียงใหม่

ข้อ ๑. ประชาชนตำบลทาเหนือ สามารถเข้าใช้ประโยชน์ในป่าชุมชนในพื้นที่ตำบล ทั้งนี้จะต้องได้รับการอนุญาตจากคณะกรรมการป่าชุมชนหมู่บ้านนั้น ๆ ตามระเบียบที่มีอยู่

ข้อ ๒. สมาชิกป่าชุมชนต้องให้ความร่วมมือและร่วมกิจกรรมการสืบทอด การอนุรักษ์ และการพัฒนา ที่สอดคล้องกับภูมิปัญญาท้องถิ่นในพื้นที่ป่าชุมชนทั้งระบบอย่างน้อย ๕ ครั้งต่อปี

ข้อ ๓. การทำกิจกรรมที่ก่อให้เกิดรายได้ ต้องมีสัดส่วนสมทบกองทุนป่าชุมชนนั้น ๆ ตามระเบียบข้อบังคับป่าชุมชนที่หมู่บ้านกำหนด สำหรับการหาของป่าเพื่อยังชีพสามารถทำได้ ทั้งนี้ต้องไม่สร้างหรือก่อให้เกิดผลกระทบต่อวิถีชีวิตและระบบนิเวศน์

ข้อ ๔. จัดให้มีกองทุนป่าชุมชน เพื่อปรับปรุงพัฒนาที่สอดคล้องกับความต้องการของชุมชน

ข้อ ๕. การใช้เครื่องจักร หรือเครื่องทุ่นแรง ต้องได้รับการอนุญาตจากคณะกรรมการป่าชุมชนก่อน

ข้อ ๖. การใช้ประโยชน์จากไม้ในพื้นที่ให้ใช้ประโยชน์ จะต้องมีระยะห่างจากแหล่งน้ำหรือลำห้วยไม่น้อยกว่า ๑๐ เมตร

ข้อ ๗. ส่งเสริมให้มีการปลูกไม้ซับน้ำ,สร้างป่าเปียกบนพื้นที่ป่าต้นน้ำ

ข้อ ๘. สมาชิกป่าชุมชนสามารถนำเสนอแผนการพัฒนาป่าชุมชนต่อคณะกรรมการป่าชุมชนได้

ข้อ ๙. ห้ามมิให้ใช้ประโยชน์จากไม้ในพื้นที่อนุรักษ์ของป่าชุมชน

ข้อ ๑๐. ห้ามยึดถือ ครอบครอง ใช้เป็นที่อยู่อาศัยหรือที่ทำกินในป่าชุมชน

ข้อ ๑๑. ห้ามปลูกสร้างสิ่งก่อสร้าง เว้นแต่ได้รับอนุญาตจากคณะกรรมการป่าชุมชน (ที่มีผลกระทบต่อระบบนิเวศน์)

กติกาป่าชุมชนบ้านห้วยยาบ ตำบลทาเหนือ อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่

๑. กติกาการใช้ประโยชน์ในป่าชุมชนบ้านห้วยยาบ ให้บังคับใช้ตามข้อบังคับใช้ตามข้อบังคับป่าชุมชนบ้านห้วยยาบ และข้อบัญญัติตำบลการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมตำบลทาเหนือ ปี ๒๕๕๔

๒.ป่าอนุรักษ์ในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านห้วยยาบ ห้ามการเข้าไปกระทำการใด ๆ อันส่งผลต่อทรัพยากรดิน น้ำ ป่า และสัตว์ โดยเด็ดขาด

๓.ป่าใช้สอยในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านห้วยยาบ ห้ามการใช้ประโยชน์ ที่ผิดข้อบังคับป่าชุมชนบ้านห้วยยาบกำหนด เช่น

๓.๑ ห้ามบุกรุกแผ้วถางใช้ประโยชน์ในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านห้วยยาบ โดยเด็ดขาด

๓.๒ ห้ามการตัดไม้หรือใช้ประโยชน์จากไม้ในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านห้วยยาบ ที่ผิดข้อบังคับป่าชุมชนบ้านห้วยยาบ โดยเด็ดขาด

๓.๓ ห้ามเก็บหาของป่าหรืออื่นใด ในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านห้วยยาบ ที่ผิดข้อบังคับป่าชุมชนบ้านห้วยยาบ โดยเด็ดขาด

๓.๔ ห้ามเผาป่าหรือทำให้เกิดไฟ ในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านห้วยยาบ โดยเด็ดขาด

๔.การขอใช้ประโยชน์หรือหาประโยชน์อื่นใด ในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านห้วยยาบ ให้แจ้งต่อคณะกรรมการป่าชุมชนห้วยยาบก่อน เพื่อพิจารณาอนุมัติตามข้อบังคับป่าชุมชนบ้านห้วยยาบให้ถูกต้องและเป็นไปตามวัตถุประสงค์การจัดตั้งป่าชุมชนบ้านห้วยยาบ

๕.ผู้ใช้ประโยชน์จากป่าชุมชนบ้านห้วยยาบ มิว่าทางตรงทางอ้อม มีหน้าที่ต้องร่วมกันดูแลรักษาป่าชุมชนบ้านห้วยยาบ

๖.ผู้กระทำผิดต่อข้อบังคับป่าชุมชนบ้านห้วยยาบ จะต้องได้รับโทษตามข้อบังคับป่าชุมชนบ้านห้วยยาบระเบียบชุมชนบ้านห้วยยาบ , ข้อบัญญัติการจัดการทรัพยากรฯ ตำบลทาเหนือ และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องตามโทษสูงสุด

ตาราง ก.
การเก็บของป่าให้เก็บได้ในระหว่างช่วงเวลาดังต่อไปนี้ และไม่เกินปริมาณดังต่อไปนี้

ของป่า	ช่วงเดือนที่เก็บได้	ปริมาณที่อนุญาต (ต่อคน)	เงื่อนไขอื่น
๑. หน่อไม้	มิ.ย.-ส.ค.		ใช้บริโภคในครัวเรือน
๒. น้ำผึ้ง	มี.ค.-พ.ค.		
๓. ไม้ไผ่	ม.ค.-ก.พ.		
๔. เห็ดเผาะ	มิ.ย.-ส.ค.		
๕. ไข่มดแดง	ก.พ.- เม.ย.		
๖. แมงมัน	เม.ย. - พ.ค.		
๗. ผักหวาน	มิ.ย.-ส.ค.		

๔

รายชื่อคณะกรรมการจัดการป่าชุมชน บ้านห้วยยาน ม.5 ต.ทาเหนือ อ.แม่ออน

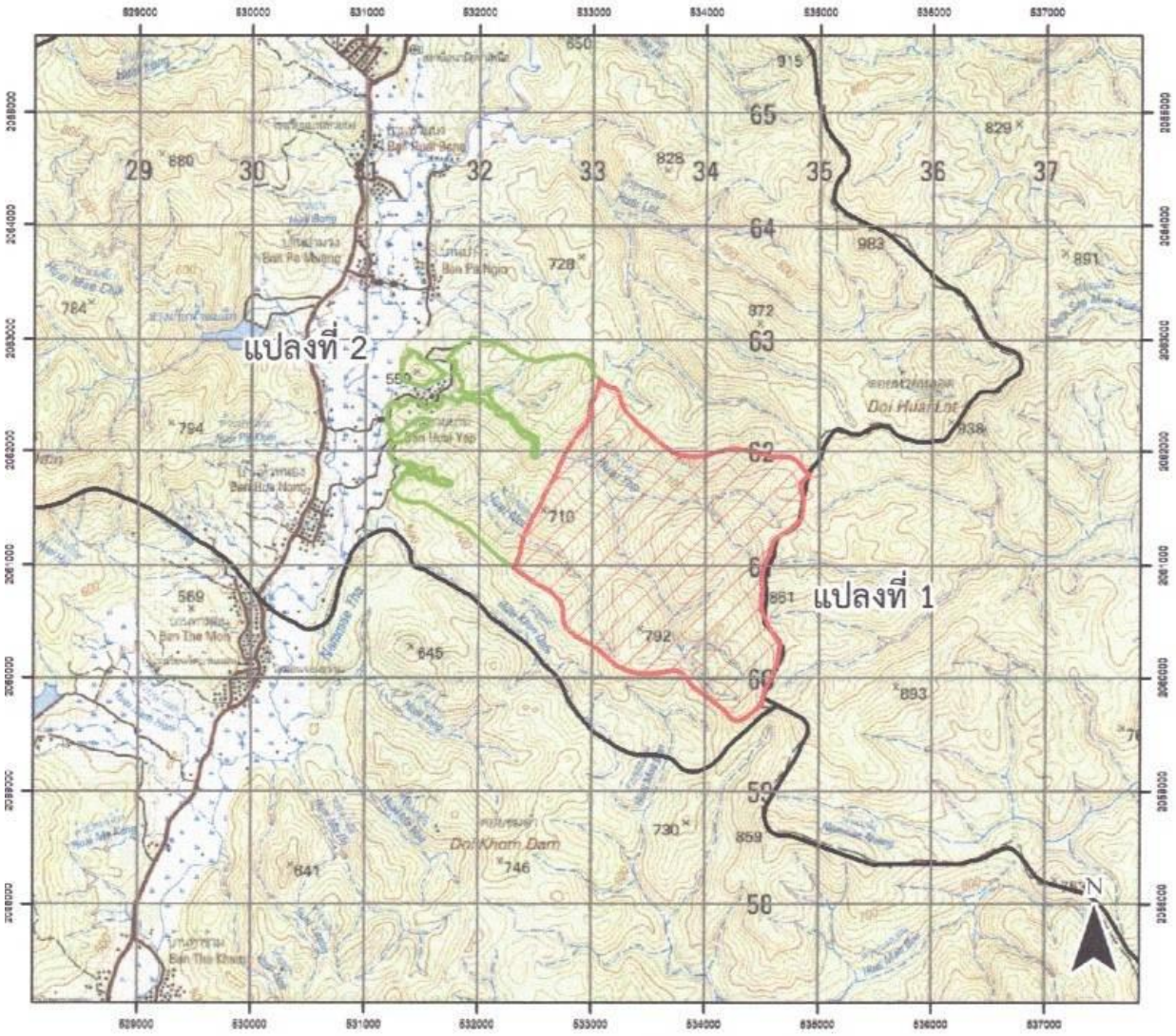
ลำดับ	ชื่อ - สกุล	อายุ	ตำแหน่ง	*ลงลายมือชื่อ
๑	นายอนันต์ พือทอ	๕๑	ประธานกรรมการป่าชุมชน	
๒	นายศรีนวล สุนาตุ้ย	๕๗	รองประธาน	
๓	นายสุทัศน์ บุทู	๔๙	รองประธาน	
๔	นายอุดร วิระคำ	๓๓	เลขานุการ	
๕	นางสาวนงคราญ บุทู	๔๑	เหรัญญิก	นงคาร.
๖	นางสาวแพง ป้องศรี	๕๖	ประชาสัมพันธ์	แพง
๗	นายอดุลย์ อุดทา	๓๙	กรรมการ	
๘	นางสาวอำภา สุนาอ้าย	๓๕	กรรมการ	อำภา
๙	นายบุญสม บุทู	๔๗	กรรมการ	
๑๐	นายทิตย์ ดาวเงิน	๖๔	กรรมการ	
๑๑	นายมานิตย์ สุนาตุ้ย	๔๘	กรรมการ	
๑๒	นางสาววิไลวรรณ สุนาตุ้ย	๒๓	กรรมการ	วิไลวรรณ สุนาตุ้ย
๑๓	นายสุพิเชฐ บุทู	๒๑	กรรมการ	

หมายเหตุ: * ขอรับรองว่าเป็นผู้มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามการเป็นกรรมการจัดการป่าชุมชน

ตามระเบียบคณะกรรมการนโยบายที่ออกตามความในมาตรา ๔๒วรรคสอง

แผนที่แสดงลักษณะภูมิประเทศแสดงขอบเขตป่าชุมชนบ้านห้วยยาบ
บ้านห้วยยาบ หมู่ที่ 5 ตำบลทาเหนือ อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่
เนื้อที่รวม 4,076 ไร่ 2 งาน 33 ตารางวา
ตามนัยมาตรา 99 และมาตรา 100 แห่งพระราชบัญญัติป่าชุมชน พ.ศ. 2562
มาตราส่วน 1:50,000 เลขระวาง 4846 II ป่าสงวนแห่งชาติป่าขุนแม่ทา

กรมป่าไม้



คำอธิบายสัญลักษณ์

ขอบเขตแสดงพื้นที่เพื่อการอนุรักษ์
แปลงที่ 1 เนื้อที่ 2,725 ไร่ 3 งาน 31 ตารางวา
แปลงที่ 2 เนื้อที่ 0 ไร่ 0 งาน 00 ตารางวา

ขอบเขตแสดงพื้นที่เพื่อการใช้ประโยชน์
แปลงที่ 1 เนื้อที่ 1,306 ไร่ 0 งาน 81 ตารางวา
แปลงที่ 2 เนื้อที่ 44 ไร่ 0 งาน 21 ตารางวา

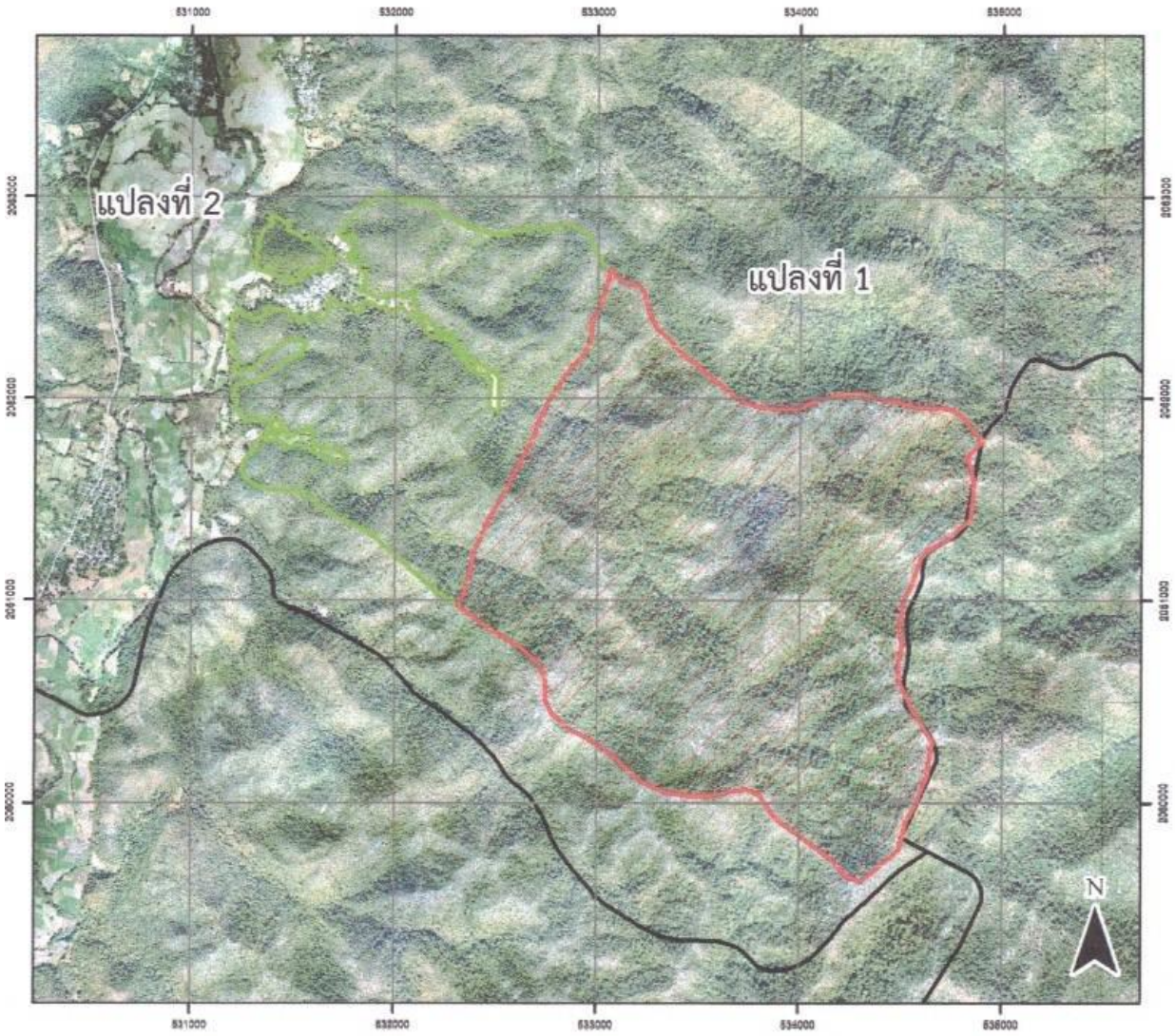
ขอบเขตตำบล

ลงชื่อ.....
(นางสาวน้ำฝน เชียรคำ)
ตำแหน่ง นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ
เจ้าหน้าที่รังวัด / เจ้าหน้าที่ผู้ที่ได้รับมอบหมาย

ลงชื่อ.....
(นายศรชัย ทองประเสริฐ)
ตำแหน่ง นักงานป่าไม้อาวุโส รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ ๑ เชียงใหม่

แผนที่ออร์โธสีเชิงเลขแสดงขอบเขตป่าชุมชนบ้านห้วยยาบ
บ้านห้วยยาบ หมู่ที่ 5 ตำบลทาเหนือ อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่
เนื้อที่รวม 4,076 ไร่ 2 งาน 33 ตารางวา
ตามนัยมาตรา 99 และมาตรา 100 แห่งพระราชบัญญัติป่าชุมชน พ.ศ. 2562
มาตราส่วน 1:28,000 เลขระวาง 4846 II ป่าสงวนแห่งชาติป่าขุนแม่ทา

กรมป่าไม้



คำอธิบายสัญลักษณ์

ขอบเขตแสดงพื้นที่เพื่อการอนุรักษ์
แปลงที่ 1 เนื้อที่ 2,725 ไร่ 3 งาน 31 ตารางวา
แปลงที่ 2 เนื้อที่ 0 ไร่ 0 งาน 00 ตารางวา

ขอบเขตแสดงพื้นที่เพื่อการใช้ประโยชน์
แปลงที่ 1 เนื้อที่ 1,306 ไร่ 0 งาน 81 ตารางวา
แปลงที่ 2 เนื้อที่ 44 ไร่ 0 งาน 21 ตารางวา

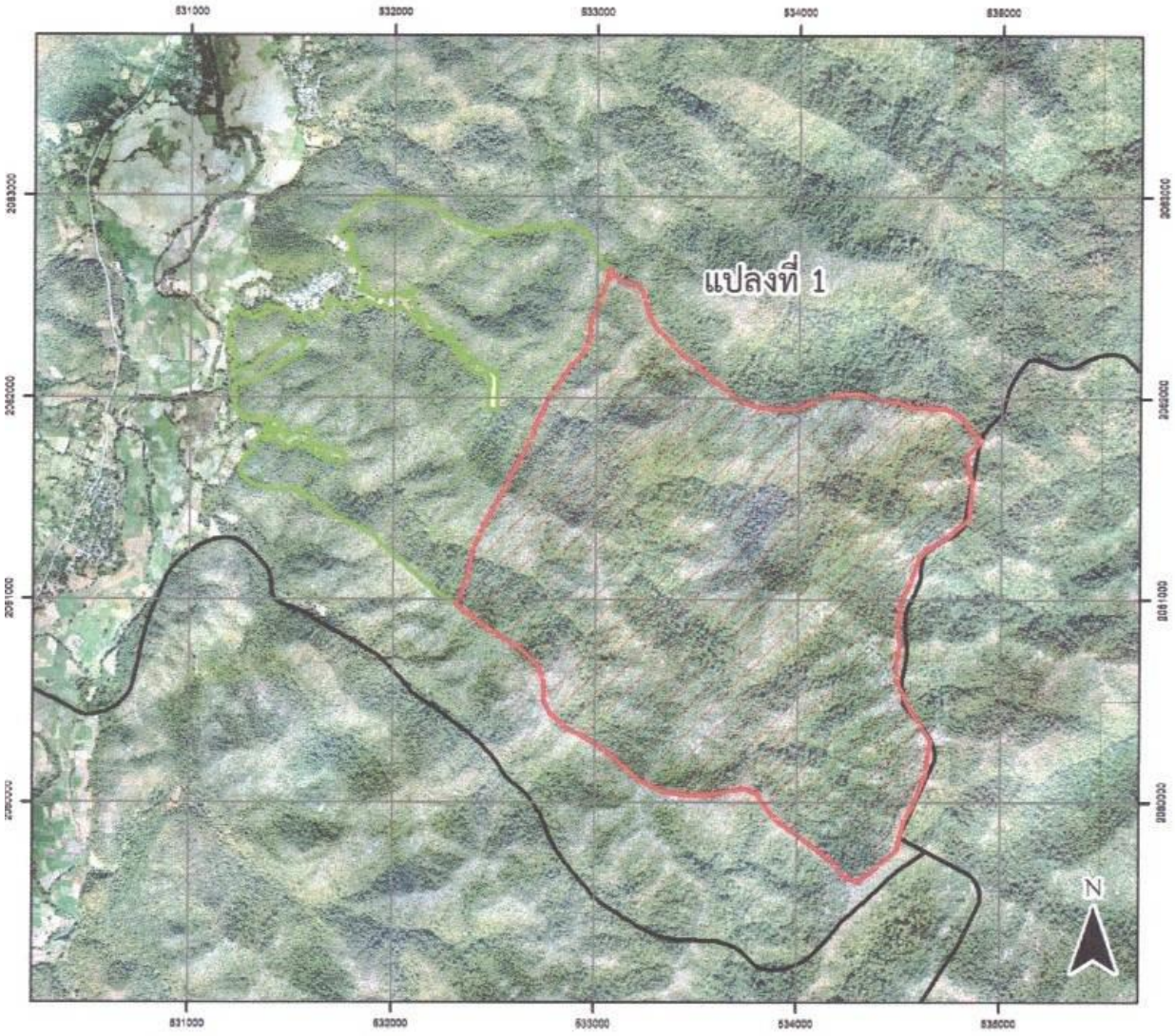
ขอบเขตตำบล

ลงชื่อ.....
(นางสาวน้ำฝน เพ็ชรคำ)
ตำแหน่ง นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ
เจ้าหน้าที่รังวัด / เจ้าหน้าที่ผู้ที่ได้รับมอบหมาย

ลงชื่อ.....(นายศิริชัย ทองประเสริฐ).....
(เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส รักษาราชการแทน
ตำแหน่ง.....ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ ๑ (เชียงใหม่)

แผนที่ออร์โธสีเชิงเลขแสดงขอบเขตป่าชุมชนบ้านห้วยยาบ
บ้านห้วยยาบ หมู่ที่ 5 ตำบลทาเหนือ อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่
แปลงที่ 1 เนื้อที่ 4,032 ไร่ 2 งาน 12 ตารางวา
ตามนัยมาตรา 99 และมาตรา 100 แห่งพระราชบัญญัติป่าชุมชน พ.ศ. 2562
มาตราส่วน 1:28,000 เลขระวาง 4846 II ป่าสงวนแห่งชาติป่าขุนแม่ทา

กรมป่าไม้



คำอธิบายสัญลักษณ์

ขอบเขตแสดงพื้นที่เพื่อการอนุรักษ์
จำนวน เนื้อที่ 2,725 ไร่ 3 งาน 31 ตารางวา

ขอบเขตแสดงพื้นที่เพื่อการใช้ประโยชน์
จำนวน เนื้อที่ 1,306 ไร่ 0 งาน 81 ตารางวา

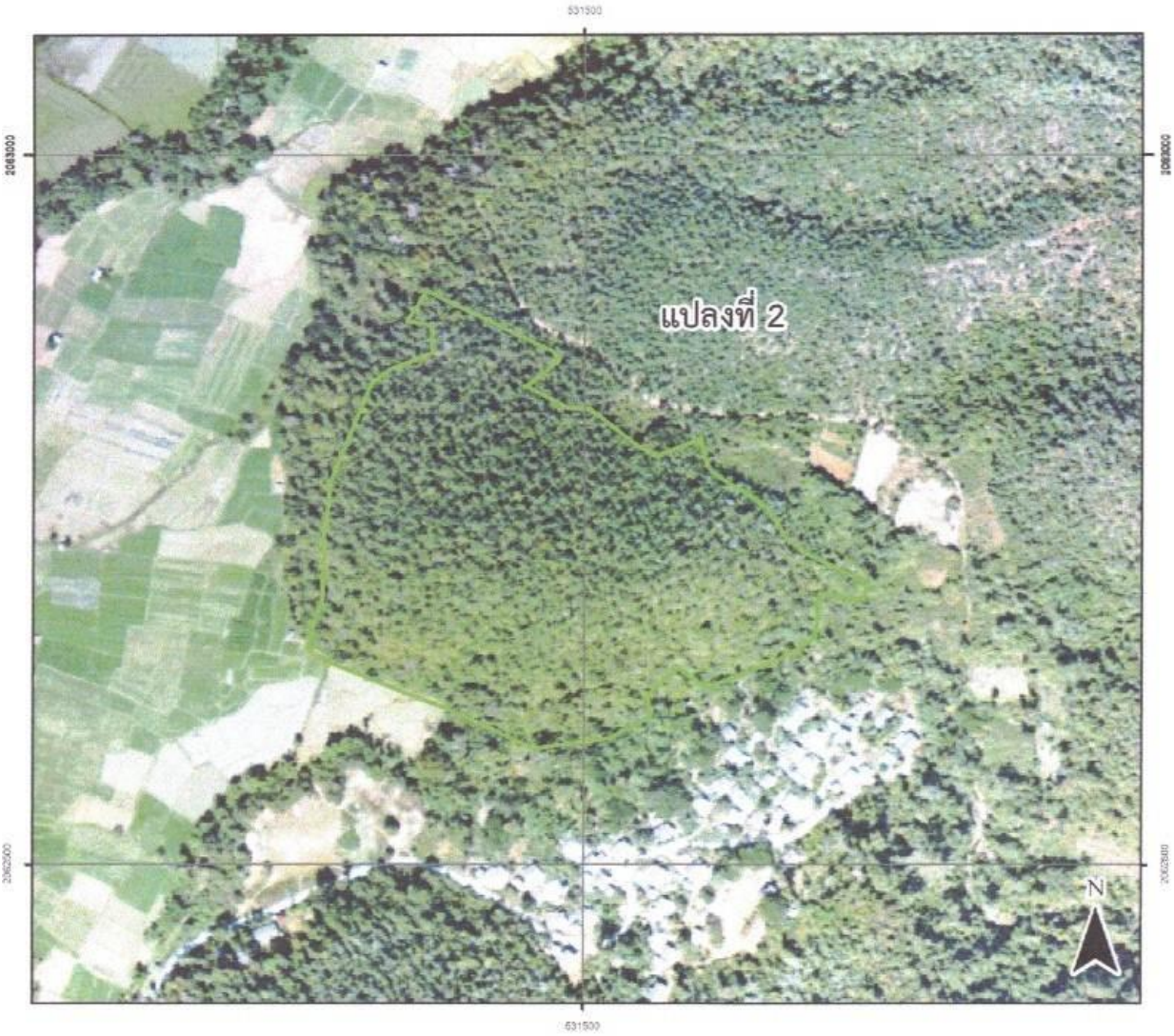
ขอบเขตตำบล

ลงชื่อ.....
(นางสาวน้ำฝน เพ็ชรคุ้ม)
ตำแหน่ง นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ
เจ้าหน้าที่รังวัด / เจ้าหน้าที่ผู้ที่ได้รับมอบหมาย

ลงชื่อ.....
(นายศรีชัย ทองประเสริฐ)
ตำแหน่ง นักงานป่าไม้อาวุโส รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ ๓ (เชียงใหม่)

แผนที่ออร์โธสีเชิงเลขแสดงขอบเขตป่าชุมชนบ้านห้วยยาบ
บ้านห้วยยาบ หมู่ที่ 5 ตำบลทาเหนือ อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่
แปลงที่ 2 เนื้อที่ 44 ไร่ 0 งาน 21 ตารางวา
ตามนัยมาตรา 99 และมาตรา 100 แห่งพระราชบัญญัติป่าชุมชน พ.ศ. 2562
มาตราส่วน 1:4,000 เลขระวาง 4846 II ป่าสงวนแห่งชาติป่าขุนแม่ทา

กรมป่าไม้



คำอธิบายสัญลักษณ์

ขอบเขตแสดงพื้นที่เพื่อการอนุรักษ์
จำนวน เนื้อที่ 0 ไร่ 0 งาน 00 ตารางวา

ขอบเขตแสดงพื้นที่เพื่อการใช้ประโยชน์
จำนวน เนื้อที่ 44 ไร่ 0 งาน 21 ตารางวา

ขอบเขตตำบล

ลงชื่อ.....
(นางสาวน้ำฝน เพ็ชรคำ)
ตำแหน่ง นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ
เจ้าหน้าที่รังวัด / เจ้าหน้าที่ผู้ที่ได้รับมอบหมาย

ลงชื่อ.....
(นายศิริชัย ทองประเสริฐ)
ตำแหน่ง หัวหน้างานป่าไม้อาวุโส รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ ๑ (เชียงใ

ตารางค่าพิกัดรอบแปลงป่าชุมชน (แยกรายแปลง) ในรูปแบบ Excel

รายละเอียดของข้อมูล ป่าชุมชนบ้านห้วยยาบ แปลงที่ 2 หมู่ที่ 5 ตำบลทาเหนือ อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่

Zone	จุดที่	ค่าพิกัด X	ค่าพิกัด y
เพื่อการใช้ประโยชน์	1	531389	2062905
	2	531477	2062862
	3	531482	2062855
	4	531459	2062837
	5	531488	2062822
	6	531504	2062821
	7	531538	2062795
	8	531551	2062788
	9	531581	2062800
	10	531585	2062785
	11	531589	2062777
	12	531598	2062771
	13	531612	2062763
	14	531620	2062757
	15	531628	2062753
	16	531631	2062748
	17	531642	2062729
	18	531659	2062717
	19	531683	2062706
	20	531700	2062697
	21	531696	2062686
	22	531666	2062690
	23	531662	2062660
	24	531637	2062644
	25	531586	2062625
	26	531566	2062639
	27	531545	2062619
	28	531547	2062604
	29	531518	2062589

	30	531511	2062588
	31	531478	2062583
	32	531464	2062581
	33	531437	2062595
	34	531403	2062610
	35	531319	2062643
	36	531305	2062652
	37	531309	2062668
	38	531316	2062686
	39	531317	2062732
	40	531322	2062771
	41	531333	2062799
	42	531350	2062840
	43	531364	2062849
	44	531379	2062854
	45	531394	2062861
	46	531392	2062880
	47	531375	2062884
	48	531381	2062893

ตารางค่าพิกัดรอบแปลงป่าชุมชน (แยกรายแปลง) ในรูปแบบ Excel

รายละเอียดของข้อมูล ป่าชุมชนบ้านห้วยยาบ แปลงที่ 1 หมู่ที่ 5 ตำบลทาเหนือ อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่

Zone	จุดที่	ค่าพิกัด X	ค่าพิกัด y
เพื่อการใช้ประโยชน์	1	532308	2060975
	2	532334	2061021
	3	532345	2061056
	4	532366	2061109
	5	532374	2061156
	6	532384	2061204
	7	532392	2061251
	8	532427	2061320
	9	532464	2061408
	10	532503	2061466
	11	532530	2061516
	12	532554	2061561
	13	532577	2061614
	14	532601	2061656
	15	532625	2061701
	16	532651	2061746
	17	532689	2061820
	18	532702	2061871
	19	532731	2061926
	20	532755	2061982
	21	532776	2062013
	22	532810	2062064
	23	532845	2062122
	24	532871	2062162
	25	532913	2062199
	26	532945	2062241
	27	532964	2062289
	28	532966	2062334
	29	532969	2062371

	30	532982	2062416
	31	532998	2062447
	32	533017	2062482
	33	533032	2062529
	34	533048	2062582
	35	533062	2062643
	36	533105	2062592
	37	533156	2062572
	38	533198	2062564
	39	533226	2062532
	40	533241	2062481
	41	533254	2062423
	42	533289	2062358
	43	533355	2062292
	44	533415	2062222
	45	533457	2062193
	46	533488	2062171
	47	533564	2062098
	48	533639	2062040
	49	533705	2061990
	50	533783	2061962
	51	533884	2061947
	52	533979	2061947
	53	534073	2061985
	54	534153	2062010
	55	534221	2062020
	56	534297	2062023
	57	534360	2062005
	58	534413	2061993
	59	534476	2061985
	60	534536	2061965
	61	534576	2061952
	62	534634	2061952
	63	534710	2061950
	64	534748	2061942

	65	534801	2061907
	66	534828	2061872
	67	534869	2061824
	68	534908	2061794
	69	534828	2061713
	70	534858	2061582
	71	534843	2061405
	72	534737	2061309
	73	534636	2061249
	74	534595	2061208
	75	534580	2061163
	76	534550	2061072
	77	534510	2060996
	78	534494	2060868
	79	534499	2060825
	80	534505	2060770
	81	534493	2060724
	82	534487	2060685
	83	534489	2060607
	84	534555	2060456
	85	534576	2060433
	86	534581	2060422
	87	534656	2060306
	88	534659	2060302
	89	534651	2060261
	90	534631	2060130
	91	534565	2059969
	92	534530	2059908
	93	534492	2059762
	94	534362	2059649
	95	534304	2059612
	96	534234	2059631
	97	534164	2059715
	98	534043	2059803
	99	533889	2059917

	100	533854	2059966
	101	533805	2060034
	102	533743	2060067
	103	533655	2060053
	104	533567	2060034
	105	533464	2060031
	106	533393	2060041
	107	533339	2060049
	108	533222	2060104
	109	533108	2060203
	110	533027	2060273
	111	532932	2060331
	112	532859	2060368
	113	532774	2060445
	114	532749	2060504
	115	532749	2060595
	116	532719	2060676
	117	532635	2060760
	118	532470	2060859
เพื่อการใช้ประโยชน์	1	533062	2062643
	2	533048	2062582
	3	533032	2062529
	4	533017	2062482
	5	532998	2062447
	6	532982	2062416
	7	532969	2062371
	8	532966	2062334
	9	532964	2062289
	10	532945	2062241
	11	532913	2062199
	12	532871	2062162
	13	532845	2062122
	14	532810	2062064
	15	532776	2062013
	16	532755	2061982

	17	532731	2061926
	18	532702	2061871
	19	532689	2061820
	20	532651	2061746
	21	532625	2061701
	22	532601	2061656
	23	532577	2061614
	24	532554	2061561
	25	532530	2061516
	26	532503	2061466
	27	532464	2061408
	28	532427	2061320
	29	532392	2061251
	30	532384	2061204
	31	532374	2061156
	32	532366	2061109
	33	532345	2061056
	34	532334	2061021
	35	532308	2060975
	36	532183	2061064
	37	531977	2061247
	38	531889	2061328
	39	531775	2061384
	40	531724	2061409
	41	531698	2061426
	42	531577	2061508
	43	531512	2061544
	44	531389	2061547
	45	531364	2061556
	46	531304	2061575
	47	531261	2061604
	48	531259	2061620
	49	531242	2061638
	50	531240	2061655
	51	531255	2061679

	52	531283	2061726
	53	531307	2061740
	54	531323	2061768
	55	531317	2061788
	56	531330	2061797
	57	531362	2061810
	58	531366	2061791
	59	531425	2061799
	60	531450	2061773
	61	531467	2061748
	62	531532	2061776
	63	531543	2061758
	64	531570	2061750
	65	531604	2061731
	66	531615	2061724
	67	531649	2061720
	68	531663	2061702
	69	531696	2061695
	70	531700	2061689
	71	531744	2061688
	72	531754	2061702
	73	531759	2061713
	74	531750	2061729
	75	531741	2061728
	76	531709	2061741
	77	531699	2061741
	78	531678	2061750
	79	531667	2061760
	80	531647	2061754
	81	531644	2061747
	82	531623	2061756
	83	531594	2061770
	84	531585	2061806
	85	531596	2061815
	86	531595	2061831

	87	531588	2061849
	88	531568	2061850
	89	531539	2061833
	90	531528	2061832
	91	531468	2061802
	92	531459	2061832
	93	531442	2061836
	94	531422	2061819
	95	531368	2061817
	96	531365	2061835
	97	531376	2061851
	98	531380	2061867
	99	531413	2061843
	100	531448	2061860
	101	531404	2061890
	102	531376	2061885
	103	531343	2061890
	104	531267	2061892
	105	531243	2061905
	106	531212	2061953
	107	531213	2061969
	108	531219	2062003
	109	531214	2062026
	110	531215	2062068
	111	531317	2062086
	112	531456	2062180
	113	531538	2062219
	114	531564	2062283
	115	531476	2062290
	116	531375	2062229
	117	531298	2062151
	118	531212	2062123
	119	531200	2062155
	120	531206	2062164
	121	531236	2062181

	122	531210	2062203
	123	531202	2062256
	124	531178	2062252
	125	531183	2062306
	126	531190	2062371
	127	531203	2062418
	128	531236	2062440
	129	531255	2062412
	130	531283	2062422
	131	531296	2062390
	132	531364	2062421
	133	531356	2062448
	134	531375	2062455
	135	531424	2062445
	136	531469	2062438
	137	531486	2062423
	138	531484	2062415
	139	531493	2062407
	140	531504	2062424
	141	531510	2062409
	142	531511	2062397
	143	531522	2062393
	144	531521	2062373
	145	531557	2062392
	146	531564	2062421
	147	531586	2062425
	148	531602	2062411
	149	531613	2062407
	150	531617	2062391
	151	531629	2062389
	152	531659	2062407
	153	531665	2062453
	154	531676	2062493
	155	531723	2062470
	156	531793	2062452

	157	531806	2062426
	158	531834	2062431
	159	531834	2062451
	160	531842	2062479
	161	531891	2062464
	162	531900	2062463
	163	531910	2062457
	164	531923	2062450
	165	531932	2062450
	166	531957	2062456
	167	531971	2062421
	168	531987	2062429
	169	532006	2062446
	170	532021	2062451
	171	532025	2062459
	172	532048	2062444
	173	532086	2062397
	174	532121	2062389
	175	532146	2062366
	176	532150	2062333
	177	532169	2062314
	178	532199	2062313
	179	532222	2062297
	180	532255	2062311
	181	532285	2062263
	182	532325	2062199
	183	532405	2062121
	184	532456	2062121
	185	532472	2062097
	186	532463	2061959
	187	532478	2061945
	188	532500	2061940
	189	532513	2061960
	190	532510	2062123
	191	532500	2062125

	192	532360	2062203
	193	532304	2062275
	194	532279	2062323
	195	532218	2062325
	196	532193	2062368
	197	532178	2062379
	198	532161	2062392
	199	532136	2062404
	200	532120	2062407
	201	532105	2062444
	202	532081	2062510
	203	532103	2062545
	204	532089	2062556
	205	532057	2062508
	206	532039	2062506
	207	532027	2062524
	208	532006	2062513
	209	531990	2062512
	210	531984	2062522
	211	531938	2062502
	212	531922	2062501
	213	531919	2062501
	214	531874	2062519
	215	531839	2062538
	216	531826	2062532
	217	531825	2062536
	218	531823	2062547
	219	531823	2062551
	220	531846	2062556
	221	531851	2062632
	222	531818	2062637
	223	531825	2062681
	224	531806	2062681
	225	531771	2062682
	226	531768	2062718

	227	531796	2062725
	228	531783	2062763
	229	531794	2062809
	230	531741	2062793
	231	531721	2062809
	232	531726	2062842
	233	531821	2062937
	234	531862	2062966
	235	531901	2062993
	236	531927	2063017
	237	531961	2063007
	238	531991	2062990
	239	531992	2062990
	240	532021	2062984
	241	532098	2062979
	242	532166	2062961
	243	532217	2062936
	244	532267	2062896
	245	532277	2062891
	246	532313	2062875
	247	532366	2062845
	248	532424	2062827
	249	532454	2062819
	250	532495	2062809
	251	532523	2062811
	252	532554	2062821
	253	532567	2062826
	254	532587	2062832
	255	532740	2062850
	256	532848	2062863
	257	532949	2062820
	258	532962	2062779
	259	532985	2062741
	260	533014	2062683

เอกสารแนบ ๘

แบบฟอร์มการตรวจเอกสารการต่ออายุโครงการป่าชุมชน บ้านห้วยยาบ

บ้าน ห้วยยาบ หมู่ที่ 5 ตำบล ทาเหนือ อำเภอ แม่ออน จังหวัด เชียงใหม่

เอกสารการต่ออายุโครงการป่าชุมชน

☑ บัญชีรายชื่อเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานโครงการป่าชุมชน (แนบท้ายหนังสือส่งกรมป่าไม้)

1. <u>กรณีไม่มีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการและพื้นที่</u>
   - ☐ แบบ ปชช.5
   - ☐ สำเนาแบบ ปชช.3 ฉบับเดิม
   - ☐ แผนที่แสดงขอบเขตป่าชุมชนบนแผนที่ภาพถ่ายออร์โธสีเชิงเลข มาตราส่วน 1 : 4,000 (ขรก. ลงนามกำกับ)
   - ☐ แบบ ปชช.4 (ระบุขนาดพื้นที่/จำนวนเนื้อที่เดิมก่อนต่ออายุฯ,ผอ.ส่วนฯ และ ผอ.สจป. ระบุความคิดเห็น)
2. <u>กรณีมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ (หรือ แบบ ปชช. เดิมชำรุดสูญหาย) แต่ไม่เปลี่ยนแปลงพื้นที่ดำเนินการ</u>
   - ☐ แบบ ปชช.5
   - ☐ แบบ ปชช.5.1
   - ☐ แผนที่แสดงขอบเขตป่าชุมชนบนแผนที่ภาพถ่ายออร์โธสีเชิงเลข มาตราส่วน 1 : 4,000 (ขรก. ลงนามกำกับ)
   - ☐ แบบ ปชช.4 (ระบุพื้นที่เดิมก่อนต่ออายุฯ,ผอ.ส่วนฯ และ ผอ.สจป. ระบุความคิดเห็น)
3. <u>กรณีมีการเปลี่ยนแปลงพื้นที่ดำเนินการ เพิ่มหรือลดจำนวนแปลงป่าชุมชน เพิ่มหรือลดขนาดพื้นที่ป่าชุมชน</u>
   - ☑ แบบ ปชช.5
   - ☑ แบบ ปชช.5.1
   - ☑ แบบ ปชช.5.2
   - ☑ แผนที่ระวางมาตราส่วน 1 : 50,000 (ขรก. ลงนามกำกับ)
   - ☑ แผนที่แสดงขอบเขตป่าชุมชนบนแผนที่ภาพถ่ายออร์โธสีเชิงเลข มาตราส่วน 1 : 4,000 (ขรก. ลงนามกำกับ)
   - ☑ แบบ ปชช.4 (ระบุพื้นที่เดิมก่อนต่ออายุฯ,ผอ.ส่วนฯ และ ผอ.สจป. ระบุความคิดเห็น)

☑ ไฟล์เอกสารที่เกี่ยวข้องกับการต่ออายุโครงการป่าชุมชน (เช่น รายงานการประชุม, ภาพถ่าย เป็นต้น) บันทึกใส่ CD

ก) จัดทำข้อมูล shape file ในรูปแบบ Polygon ของแปลงป่าชุมชน และค่าพิกัดแปลงป่าชุมชนใน excel (ใส่ CD แผ่นเดียวกันกับ ไฟล์เอกสาร)

ข) หากโครงการเดิมมีอายุโครงการ 5 ปี ถ้าขอต่ออายุ ให้ทำ ปชช.5 ปชช.5.1 และ ปชช.5.2 ทุกโครงการ

ได้ตรวจสอบแล้ว

☑ เอกสารถูกต้อง ครบถ้วน

☑ ไม่อยู่ในพื้นที่ที่กรมป่าไม้ส่งมอบให้กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช เพื่อกำหนดเป็นป่าอนุรักษ์ 25%

☑ ไม่อยู่ในพื้นที่อุทยานแห่งชาติเตรียมการ

(ลงชื่อ) .....

(นายราเชนทร์ กุมมะภูติ)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการศูนย์ป่าไม้เชียงใหม่

หัวหน้าศูนย์ป่าไม้ .....

(ลงชื่อ) .....

(นายผจญ สิทธิกัน)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนจัดการป่าชุมชน

สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ .....

นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการพิเศษ

ทำหน้าที่ผู้อำนวยการส่วนจัดการป่าชุมชน

แบบ ปชช. ๕

แบบคำขอต่ออายุโครงการป่าชุมชน

ข้าพเจ้า นายอนันต์ พือทอ ตำแหน่ง ผู้ใหญ่บ้าน
อายุ ๔๙ ปี เลขประจำตัวประชาชน ๓ ๕๐๑๓ ๐๐๐๕๓ ๔๕ ๓ ที่อยู่เลขที่ ๙ หมู่ที่ ๕
ตำบล ทาเหนือ อำเภอ แม่ออน จังหวัด เชียงใหม่

มีความประสงค์ขอต่ออายุโครงการป่าชุมชนบ้าน ห้วยยาน
ที่ตั้งป่าชุมชน ห้วยยาน บ้าน ห้วยยาน หมู่ที่ ๕ ตำบล ทาเหนือ
อำเภอ แม่ออน จังหวัด เชียงใหม่
ได้รับอนุมัติจากกรมป่าไม้ เมื่อ ๑๖ มีนาคม ๒๕๕๘

พื้นที่ดำเนินโครงการรวมทั้งสิ้น ๒ แปลง รวมเนื้อที่ ~~๔,๐๘๕-๐-๑๘~~ ไร่ ดังนี้
ป่าสงวนแห่งชาติป่า ขุนแม่ทา แปลงที่ ๑ เนื้อที่ ~~๕๐-๒-๐๖~~ ไร่
ป่าสงวนแห่งชาติป่า ขุนแม่ทา แปลงที่ ๒ เนื้อที่ ~~๔,๐๓๔-๒-๑๒~~ ไร่

☐ ๑.๑ กรณีที่ไม่มีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการและพื้นที่ดำเนินการ

(๑) แบบ ปชช.๕
(๒) สำเนาแบบ ปชช.๓ ฉบับเดิม
(๓) แผนที่ระวางมาตราส่วน ๑ :๕๐,๐๐๐
(๔) แผนที่แสดงขอบเขตป่าชุมชน ระบบภาพออโธสีเชิงเลข
(๕) แบบ ปชช.๔

☐ ๑.๒ กรณีมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ (หรือ ปชช.เดิมชำรุดสูญหาย) แต่ไม่เปลี่ยนแปลงพื้นที่ดำเนินการ

(๑) แบบ ปชช.๕
(๒) แบบ ปชช.๕.๑
(๓) แผนที่ระวางมาตราส่วน ๑ :๕๐,๐๐๐
(๔) แผนที่แสดงขอบเขตป่าชุมชน ระบบภาพออโธสีเชิงเลข
(๕) แบบ ปชช.๔

☐ ๑.๓ กรณีมี...

-๒-

☑ ๑.๓ กรณีมีการเปลี่ยนแปลงพื้นที่ดำเนินการ เพิ่มหรือลดจำนวนแปลงป่าชุมชน เพิ่มหรือลดขนาดพื้นที่ป่าชุมชน

(๑) แบบ ปชช.๕
(๒) แบบ ปชช.๕.๑
(๓) แบบ ปชช.๕.๒
(๔) แผนที่ระวางมาตราส่วน ๑:๕๐,๐๐๐
(๕) แผนที่แสดงขอบเขตป่าชุมชนบนแผนที่ภาพถ่ายออร์โธสีเชิงเลข
(๖) แบบ ปชช.๔

กำหนดระยะเวลาดำเนินการ ๑๐ ปี (นับตั้งแต่วันที่กรมป่าไม้อนุมัติ) (วันที่.....)

งบประมาณ (โดยขอรับการสนับสนุนงบประมาณได้จากหน่วยงานต่างๆ ได้แก่)

๑. กรมป่าไม้ ซึ่งระบุไว้ตามแผนงานและงบประมาณประจำปี
๒. องค์การบริหารส่วนตำบล/~~เทศบาลตำบล~~ .....
๓. จังหวัดเชียงใหม่
๔. องค์กร/บริษัทเอกชน
๕. หน่วยงานอื่นๆ

ลงชื่อ.....ผู้ยื่นคำขอ *
(.....)
ตำแหน่ง.....

ลงชื่อ.....เจ้าหน้าที่ผู้แนะนำ**
(นายสืบสกุล ลังการ์สิทธิ์)
ตำแหน่ง เจ้าพนักงานป่าไม้ชำนาญงาน

ความคิดเห็นของนายกองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☑ เห็นชอบให้ดำเนินการ.....
☐ ความคิดเห็นอื่นๆ.....

(ลงชื่อ) .....
(นายฤทธิศิลป์ มั่นชัย)
ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทาเมือ

(ลงชื่อ)...

-๓-

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจสอบ
(นายราเชนทร์ ภูมมะภูติ)
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการศูนย์ป่าไม้เชียงใหม่

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจสอบ
(นายผัจญ สิทธิกัน)
ตำแหน่ง นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการพิเศษ
ทำหน้าที่ผู้อำนวยการส่วนจัดการป่าชุมชน

(ลงชื่อ).....ผู้เสนอ
(นายภูมินทศ์ บุญบันดาร)
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ ๑ (เชียงใหม่)

(ลงชื่อ).....ผู้อนุมัติ
(.....)
ตำแหน่ง.....

แบบ ปชช ๕.๑

โครงการป่าชุมชนที่ขอต่ออายุ

---

๑. ชื่อโครงการ

ป่าชุมชนบ้านห้วยยาน

๒. ที่ตั้งโครงการ

บ้านห้วยยาน หมู่ที่ ๕ ค่าพิกัดยึดโยง E ๕๓๑๙๓๓ N ๒๐๖๒๑๐๑

๓. พื้นที่ดำเนินโครงการ

พื้นที่ดำเนินโครงการรวมทั้งสิ้น ๒ แปลง รวมเนื้อที่ ๔,๐๘๕-๐-๑๘ ไร่ ดังนี้

ป่าสงวนแห่งชาติ ป่าขุนแม่ทา แปลงที่ ๑ เนื้อที่ ๕๐-๒-๐๖ ไร่

ป่าสงวนแห่งชาติ ป่าขุนแม่ทา แปลงที่ ๒ เนื้อที่ ๔,๐๓๔-๒-๑๒ ไร่

๔. หลักการและเหตุผล

ด้วย บ้านห้วยยาน หมู่ที่ ๕ ตำบลทาเหนือ อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่ ได้รับอนุมัติโครงการป่าชุมชนจากกรมป่าไม้ ปัจจุบันสิ้นสุดระยะเวลาดำเนินโครงการแล้ว โดยตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการป่าชุมชนมาจนถึงปัจจุบัน ราษฎร องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น รวมทั้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งภาครัฐและภาคเอกชนได้ร่วมกัน ดูแลรักษาและฟื้นฟูป่าไม้ให้มีความอุดมสมบูรณ์ ช่วยดูแลรักษาระบบนิเวศของชุมชน อีกทั้งราษฎรยังได้รับประโยชน์จากการมีส่วนร่วมในการดูแลรักษาป่าชุมชน ดังนั้นเพื่อให้ประชาชนมีส่วนร่วมในการดูแลรักษาป่าอย่างต่อเนื่อง จึงได้ร่วมกับเจ้าหน้าที่ของกรมป่าไม้ จัดทำโครงการป่าชุมชนเพื่อเสนอกรมป่าไม้พิจารณาต่ออายุโครงการป่าชุมชน เพื่อให้ทรัพยากรป่าไม้ได้รับการดูแลรักษาจากชุมชนเกิดความอุดมสมบูรณ์ และเกิดประโยชน์กับชุมชนอย่างยั่งยืนสืบไป

๕. วัตถุประสงค์

๕.๑ เพื่อให้ราษฎรมีส่วนร่วมในการดูแลรักษาทรัพยากรป่าไม้อย่างต่อเนื่อง

๕.๒ เพื่อให้เกิดประโยชน์ต่อชุมชนทั้งทางตรงและทางอ้อม รวมทั้งขยายผลไปยังชุมชนโดยรอบเพื่อให้เกิดการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนและพัฒนาไปสู่การสร้างเครือข่ายป่าชุมชน

๖. แผนงานและยุทธศาสตร์ในการดำเนินโครงการป่าชุมชน

ด้านการควบคุม ดูแล รักษา และฟื้นฟูป่า ให้เป็นไปตามแผนยุทธศาสตร์การดำเนินงานป่าชุมชน ๕ ด้าน ได้แก่

๖.๑ ด้านเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ เพื่อให้สมาชิกในชุมชน และบุคคลทั่วไปได้ทราบภารกิจด้านป่าชุมชน ผู้รับผิดชอบโครงการ ขอบเขตดำเนินงานและขอบเขตพื้นที่ป่าชุมชน โดยผ่านทางสื่อชนิดต่างๆ เช่น สื่อเอกสารสิ่งพิมพ์ ป้ายโฆษณาประชาสัมพันธ์ (ป้ายโครงการป่าชุมชน) รวมทั้งป้ายแสดงแนวเขตป่าชุมชน เป็นต้น

๖.๒ ด้านการป้องกันรักษาป่า หรือเป็นการดูแลรักษาป่ามิให้ถูกบุกรุกทำลาย หรือยึดทำลายโดยมนุษย์หรือภัยธรรมชาติ เช่นไฟป่า ให้ทรัพยากรป่าไม้มีความอุดมสมบูรณ์ดังเดิม หรือมากขึ้นกว่าเดิม

๖.๓ ด้านการ...

๖.๓ ด้านการบำรุงและฟื้นฟูป่า เพื่อเป็นการปรับปรุง พื้นที่ป่าที่เคยถูกบุกรุกทำลาย ให้มีความอุดมสมบูรณ์ขึ้น หรือเป็นการพัฒนาพื้นที่ป่าไม้ให้มีความหลากหลายทั้งจำนวนและชนิดพันธุ์พืชให้เหมาะสมเพียงพอต่อการยังประโยชน์ต่อชุมชน รวมทั้งการจัดการเพื่อให้ป่าชุมชนประโยชน์ทั้งทางตรงและทางอ้อม เช่น การจัดการเพื่อการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ หรือการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม ฯลฯ

๖.๔ ด้านการศึกษาและถ่ายทอดองค์ความรู้ เพื่อเป็นการจัดการทรัพยากรป่าไม้ เช่นแหล่งศึกษาเรียนรู้ทางชุมชน หรือเป็นการจัดการองค์ความรู้เรื่องการบริหารจัดการป่าให้กับสมาชิกชุมชน

๖.๕ ด้านอำนวยการและอื่นๆ ที่สนับสนุนการดำเนินโครงการป่าชุมชน

๗. ผู้รับผิดชอบโครงการ

๗.๑ ผู้รับผิดชอบหลัก

๑) ผู้ใหญ่บ้าน/กำนัน

๒) คณะกรรมการป่าชุมชน

๗.๒ ผู้สนับสนุน

๑) สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ ๑ (เชียงใหม่)

๒) องค์การบริหารส่วนตำบลทาเหนือ

๓) จังหวัดเชียงใหม่

๔) หน่วยงานภาคเอกชน

๘. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑) ราษฎรในชุมชนมีส่วนร่วมและได้รับประโยชน์จากการดูแลรักษาป่าชุมชนอย่างต่อเนื่อง

๒) ทรัพยากรป่าไม้ได้รับการดูแลรักษาโดยชุมชนให้มีความอุดมสมบูรณ์และพัฒนาป่าชุมชนให้ตอบสนองความต้องการของชุมชนได้อย่างยั่งยืน

ลงชื่อ อนันต์ พือทอ ผู้เขียนโครงการ

(นายอนันต์ พือทอ)

ตำแหน่ง ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ ๕

ลงชื่อ เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานโครงการ/ผู้ร่วมเขียนโครงการ

(นายสืนสกุล ลังการ์สิทธิ์)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานป่าไม้ชำนาญงาน

แบบ ปชช. ๕.๒

รายงานการตรวจสอบพื้นที่ตามคำขอต่ออายุโครงการป่าชุมชน

---

๑. ชื่อโครงการ

ป่าชุมชนบ้านห้วยยาบ

๒. ที่ตั้งโครงการ

๒.๑ บ้านห้วยยาบ หมู่ที่ ๕ ค่าพิกัดยึดโยง E ๕๓๑๙๓๓ N ๒๐๖๒๑๐๑

๓. พื้นที่ดำเนินโครงการ

พื้นที่ดำเนินโครงการรวมทั้งสิ้น ๒ แปลง รวมเนื้อที่ ๔,๐๘๕-๐-๑๘ ไร่ ดังนี้

ป่าสงวนแห่งชาติ ป่าขุนแม่ทา แปลงที่ ๑ เนื้อที่ ๕๐-๒-๐๖ ไร่

ป่าสงวนแห่งชาติ ป่าขุนแม่ทา แปลงที่ ๒ เนื้อที่ ๔,๐๓๔-๒-๑๒ ไร่

๔. ค่าพิกัดขอบเขตพื้นที่ดำเนินโครงการป่าชุมชน

- รายละเอียดตามเอกสารแนบ

๕. ข้อมูลทางภูมิศาสตร์

แปลงที่ ๑ เนื้อที่ ๕๐-๒-๐๖ ไร่

ทิศเหนือ	จด เขตป่าบ้านป่าม่วง หมู่ที่ ๓
ทิศตะวันออก	จด ถนน
ทิศใต้	จด เขตตำบลแม่ทา
ทิศตะวันตก	จด ป่า

แปลงที่ ๒ เนื้อที่ ๔,๐๓๔-๒-๑๒ ไร่

ทิศเหนือ	จด เขตป่าบ้านป่างิ้ว
ทิศตะวันออก	จด เขตป่าจังหวัดลำปาง
ทิศใต้	จด เขตตำบลแม่ทา
ทิศตะวันตก	จด ลำน้ำแม่ทา

๖. ลักษณะภูมิประเทศ

แปลงที่ ๑ สภาพพื้นที่ เป็นที่ราบสลับเนินเขา สภาพดินเป็นดินร่วนผสมลูกรัง

แปลงที่ ๒ สภาพพื้นที่ เป็นที่ราบสลับเนินเขา สภาพดินเป็นดินร่วนผสมลูกรัง

๗.สภาพพื้นที่...

-๒-

๗. สภาพพื้นที่ป่าและลักษณะทางนิเวศวิทยา

แปลงที่ ๑ สภาพป่าเป็นป่าเต็งรัง ชนิดไม้ได้แก่ ยางพลวง ยางเหียง เต็ง รัง ฯลฯ
แปลงที่ ๒ สภาพป่าเป็นป่าเต็งรัง ชนิดไม้ได้แก่ ยางพลวง ยางเหียง เต็ง รัง ฯลฯ

๘. ความเห็นของเจ้าหน้าที่ผู้ตรวจสอบสภาพพื้นที่

เห็นควรให้ต่ออายุโครงการป่าชุมชน

๙. ทำการตรวจสอบสภาพพื้นที่ เมื่อวันที่ ๒๘ กรกฎาคม ๒๕๖๒

ลงชื่อ อนันต์ พือทอ ผู้นำตรวจ
(นายอนันต์ พือทอ)
ตำแหน่ง ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ ๕

ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจสอบ
(นายสืบสกุล ลังการ์สิทธิ์)
ตำแหน่ง เจ้าพนักงานป่าไม้ชำนาญงาน

ลงชื่อ ..... พยาน
(นายอุดร วิระคำ)
ตำแหน่ง ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน

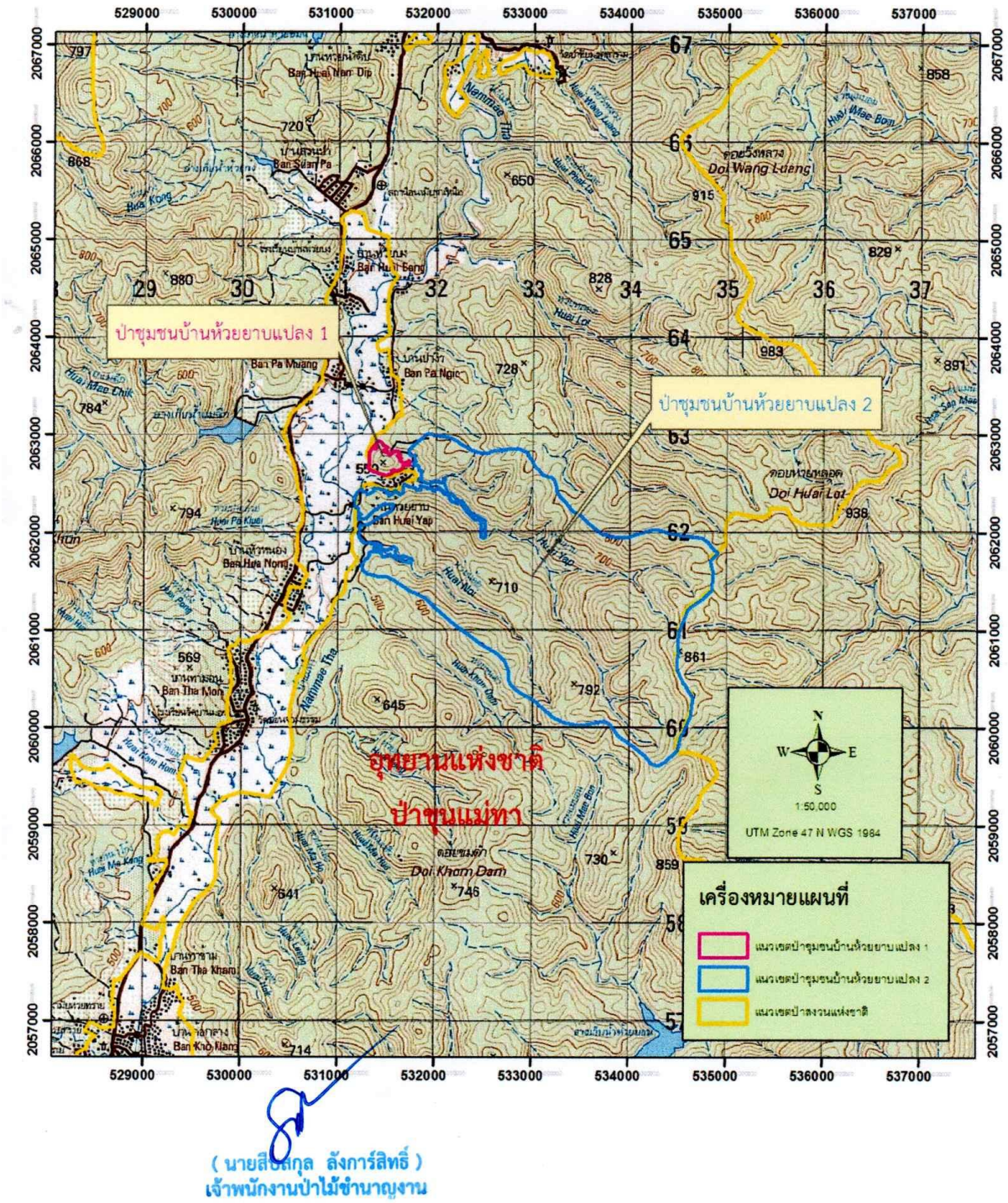
ลงชื่อ ..... ผู้ร่วมตรวจสอบ
(นายมนัส จงเจริญ)
ตำแหน่ง นักวิชาการเผยแพร่

ลงชื่อ สุทัศน์ พยาน
(นายสุทัศน์ บุญ)
ตำแหน่ง ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน

ลงชื่อ ..... ผู้ร่วมตรวจสอบ
(นายสงา เชยสังการ์)
ตำแหน่ง เจ้าพนักงานเกษตร

แผนที่แสดงโครงการป่าชุมชนบ้านห้วยยาบ
หมู่ที่ 5 ตำบลทาเหนือ อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่
ป่าสงวนแห่งชาติป่าขุนแม่ทา รวม 2 แปลง เนื้อที่ 4,085 - 0 - 18 ไร่

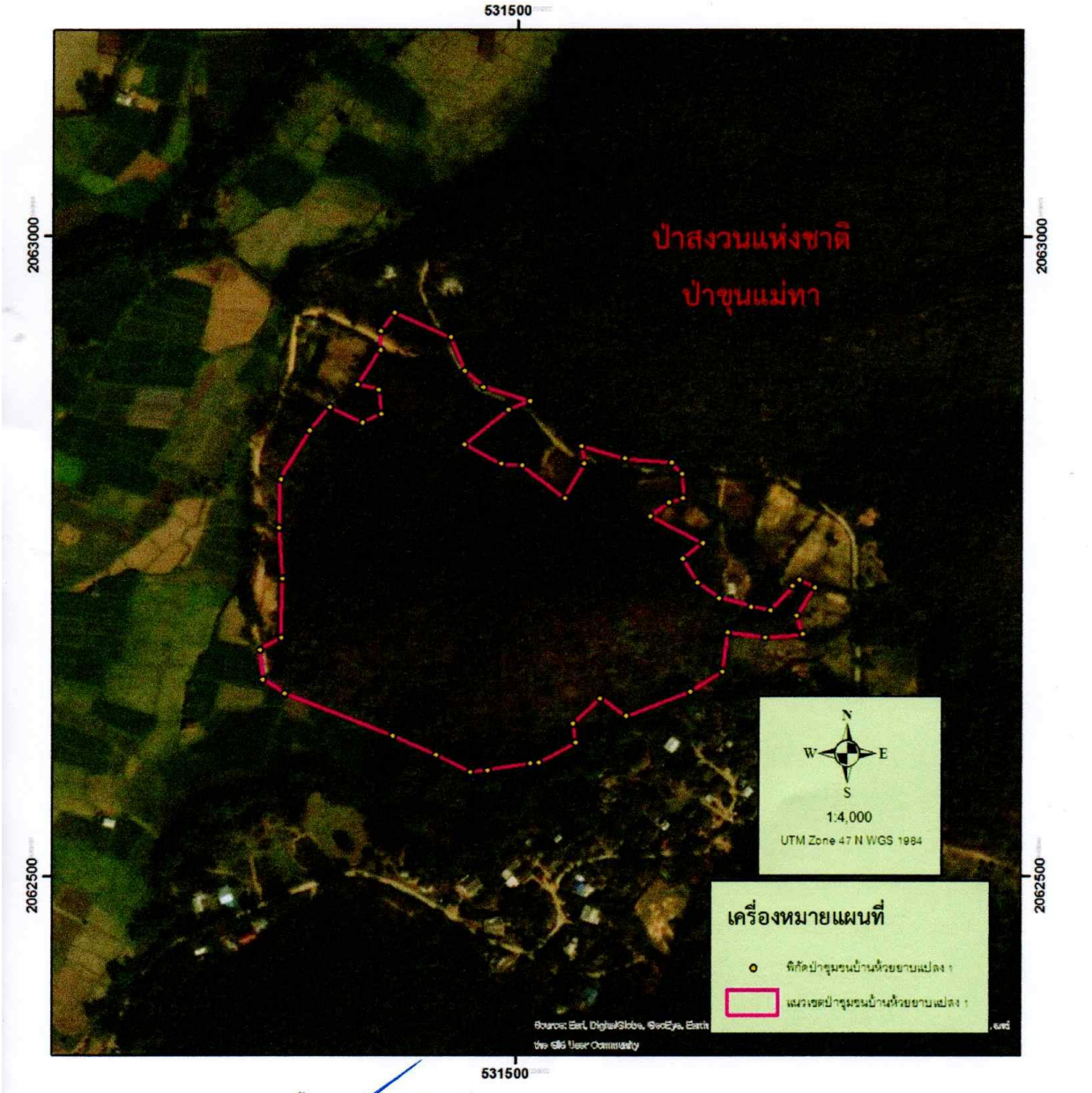
ลำดับชุดที่ L7018 ระวาง 4846 II



(นายสิริสกุล ลังการ์สิทธิ์)
เจ้าพนักงานป่าไม้ชำนาญงาน

แผนที่ภาพถ่ายออร์โธสีเชิงเลข แสดงโครงการป่าชุมชนบ้านห้วยยาบ
หมู่ที่ 5 ตำบลทาเหนือ อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่
ป่าสงวนแห่งชาติป่าขุนแม่ทา แปลง 1 เนื้อที่ 50 - 2 - 06 ไร่

ลำดับชุดที่ L7018 ระวาง 4846 II

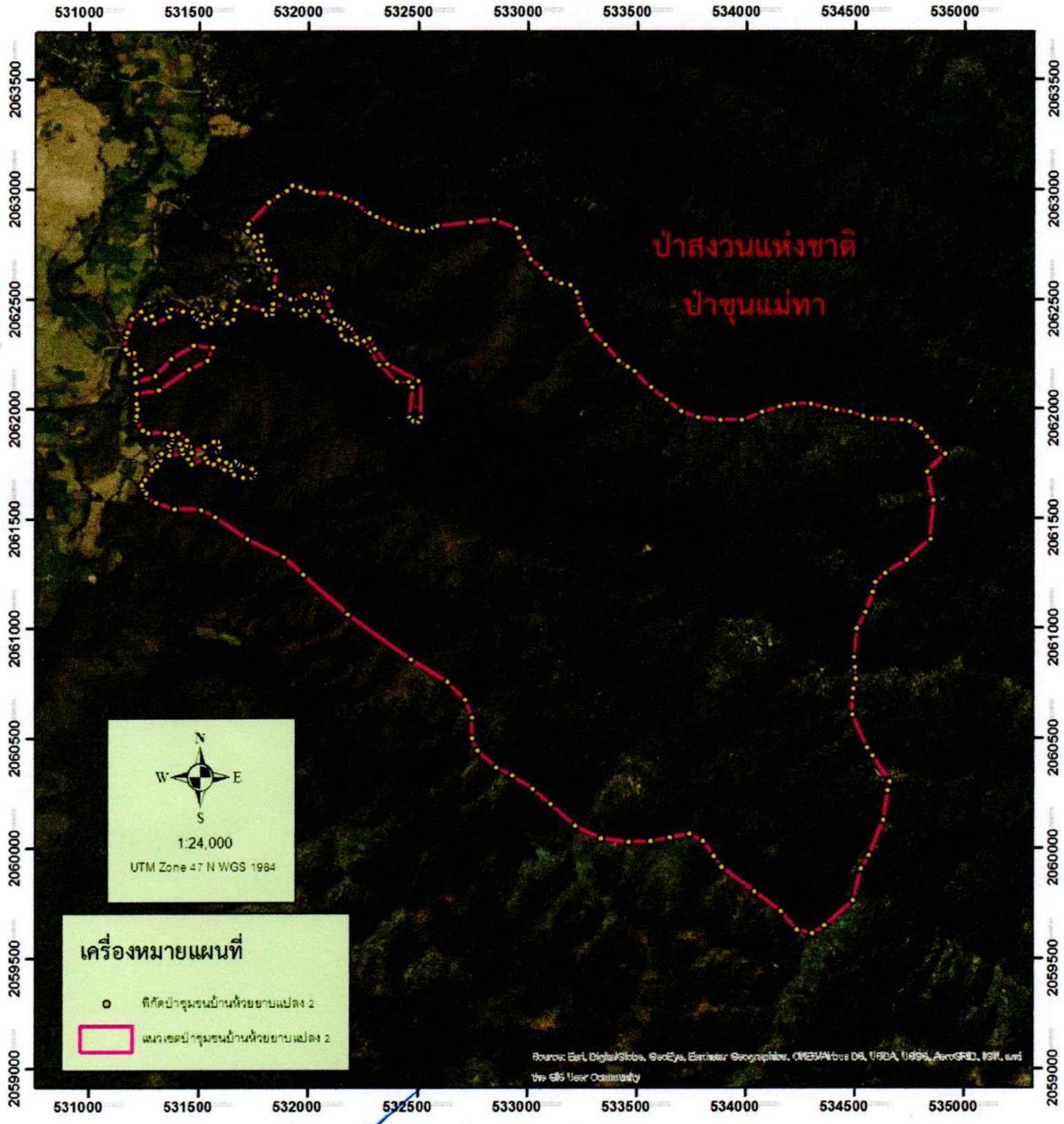


หมายเหตุ ขอบเขตป่าชุมชนแปลงนี้ได้กำหนดค่าพิกัดในแผนที่ภาพถ่ายออร์โธสีเชิงเลข อัตราส่วน 1:4,000 เรียบร้อยแล้ว

(นายสิบสกุล ลังการ์สิทธิ์)
เจ้าพนักงานป่าไม้ชำนาญงาน

แผนที่ภาพถ่ายออร์โธสีเชิงเลข แสดงโครงการป่าชุมชนบ้านห้วยยาบ
หมู่ที่ 5 ตำบลทาเหนือ อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่
ป่าสงวนแห่งชาติป่าขุนแม่ทา แปลง 2 เนื้อที่ 4,034 - 2 - 12 ไร่

ลำดับชุดที่ L7018 ระวาง 4846 II



หมายเหตุ ขอบเขตป่าชุมชนแปลงนี้ได้กำหนดค่าพิกัดในแผนที่ภาพถ่ายออร์โธสีเชิงเลข อัตราส่วน 1:4,000 เรียบร้อยแล้ว

(นายสืบสกุล ลังการ์สิทธิ์)
เจ้าพนักงานป่าไม้ชำนาญงาน

พิกัดป่าชุมชนบ้านห้วยยาบ หมู่ที่ ๕ ตำบลทาเหนือ อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่ (แปลงที่ ๑)

จุดที่	E	N	จุดที่	E	N
๑	๕๓๑๗๒๒	๒๐๖๒๗๓๑	๓๕	๕๓๑๔๔๘	๒๐๖๒๙๒๑
๒	๕๓๑๗๓๔	๒๐๖๒๗๒๕	๓๖	๕๓๑๔๕๙	๒๐๖๒๘๙๕
๓	๕๓๑๗๒๐	๒๐๖๒๗๐๓	๓๗	๕๓๑๔๗๔	๒๐๖๒๘๘๒
๔	๕๓๑๗๒๕	๒๐๖๒๖๘๙	๓๘	๕๓๑๕๑๐	๒๐๖๒๘๗๑
๕	๕๓๑๖๙๖	๒๐๖๒๖๘๖	๓๙	๕๓๑๔๙๓	๒๐๖๒๘๖๔
๖	๕๓๑๖๖๖	๒๐๖๒๖๙๐	๔๐	๕๓๑๔๕๙	๒๐๖๒๘๓๗
๗	๕๓๑๖๖๒	๒๐๖๒๖๖๐	๔๑	๕๓๑๔๘๘	๒๐๖๒๘๒๒
๘	๕๓๑๖๓๗	๒๐๖๒๖๔๔	๔๒	๕๓๑๕๐๔	๒๐๖๒๘๒๑
๙	๕๓๑๕๘๖	๒๐๖๒๖๒๕	๔๓	๕๓๑๕๓๘	๒๐๖๒๗๙๕
๑๐	๕๓๑๕๖๖	๒๐๖๒๖๓๙	๔๔	๕๓๑๕๕๓	๒๐๖๒๘๒๒
๑๑	๕๓๑๕๔๕	๒๐๖๒๖๑๙	๔๕	๕๓๑๕๕๑	๒๐๖๒๘๓๖
๑๒	๕๓๑๕๔๗	๒๐๖๒๖๐๔	๔๖	๕๓๑๕๘๕	๒๐๖๒๘๒๖
๑๓	๕๓๑๕๑๘	๒๐๖๒๕๘๙	๔๗	๕๓๑๖๒๒	๒๐๖๒๘๒๓
๑๔	๕๓๑๕๑๑	๒๐๖๒๕๘๘	๔๘	๕๓๑๖๓๐	๒๐๖๒๘๑๔
๑๕	๕๓๑๔๗๘	๒๐๖๒๕๘๓	๔๙	๕๓๑๖๓๑	๒๐๖๒๗๙๕
๑๖	๕๓๑๔๖๔	๒๐๖๒๕๘๑	๕๐	๕๓๑๖๒๐	๒๐๖๒๗๙๒
๑๗	๕๓๑๔๓๗	๒๐๖๒๕๙๕	๕๑	๕๓๑๖๐๕	๒๐๖๒๗๘๑
๑๘	๕๓๑๔๐๓	๒๐๖๒๖๑๐	๕๒	๕๓๑๖๔๖	๒๐๖๒๗๖๐
๑๙	๕๓๑๓๑๙	๒๐๖๒๖๔๓	๕๓	๕๓๑๖๓๑	๒๐๖๒๗๔๘
๒๐	๕๓๑๓๐๑	๒๐๖๒๖๕๔	๕๔	๕๓๑๖๔๒	๒๐๖๒๗๒๙
๒๑	๕๓๑๒๙๙	๒๐๖๒๖๗๗	๕๕	๕๓๑๖๕๙	๒๐๖๒๗๑๗
๒๒	๕๓๑๓๑๖	๒๐๖๒๖๘๖	๕๖	๕๓๑๖๘๔	๒๐๖๒๗๑๐
๒๓	๕๓๑๓๑๗	๒๐๖๒๗๓๒	๕๗	๕๓๑๗๐๐	๒๐๖๒๗๐๗
๒๔	๕๓๑๓๑๔	๒๐๖๒๗๗๒	๕๘	๕๓๑๗๑๗	๒๐๖๒๗๒๖
๒๕	๕๓๑๓๑๕	๒๐๖๒๘๑๐			
๒๖	๕๓๑๓๓๘	๒๐๖๒๘๔๘			
๒๗	๕๓๑๓๕๓	๒๐๖๒๘๖๖			
๒๘	๕๓๑๓๗๙	๒๐๖๒๘๕๔			
๒๙	๕๓๑๓๙๔	๒๐๖๒๘๖๑			
๓๐	๕๓๑๓๙๒	๒๐๖๒๘๘๐			
๓๑	๕๓๑๓๗๕	๒๐๖๒๘๘๔			
๓๒	๕๓๑๓๙๓	๒๐๖๒๙๑๑			
๓๓	๕๓๑๓๙๓	๒๐๖๒๙๒๖			
๓๔	๕๓๑๔๐๔	๒๐๖๒๙๔๐			

พิกัดป่าชุมชนบ้านห้วยยาบ หมู่ที่ ๕ ตำบลทาเหนือ อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่ (แปลงที่ ๒)

จุดที่	E	N	จุดที่	E	N	จุดที่	E	N
๑	๕๓๑๙๒๗	๒๐๖๓๐๑๗	๓๖	๕๓๓๔๕๗	๒๐๖๒๑๙๓	๗๑	๕๓๔๕๐๕	๒๐๖๐๗๗๐
๒	๕๓๑๙๖๑	๒๐๖๓๐๐๗	๓๗	๕๓๓๔๘๘	๒๐๖๒๑๗๑	๗๒	๕๓๔๔๙๓	๒๐๖๐๗๒๔
๓	๕๓๑๙๙๑	๒๐๖๒๙๙๐	๓๘	๕๓๓๕๖๔	๒๐๖๒๐๙๘	๗๓	๕๓๔๔๘๗	๒๐๖๐๖๘๕
๔	๕๓๑๙๙๒	๒๐๖๒๙๙๐	๓๙	๕๓๓๖๓๙	๒๐๖๒๐๔๐	๗๔	๕๓๔๔๘๙	๒๐๖๐๖๐๗
๕	๕๓๒๐๒๑	๒๐๖๒๙๘๔	๔๐	๕๓๓๗๐๕	๒๐๖๑๙๙๐	๗๕	๕๓๔๕๕๕	๒๐๖๐๔๕๖
๖	๕๓๒๐๙๘	๒๐๖๒๙๗๙	๔๑	๕๓๓๗๘๓	๒๐๖๑๙๖๒	๗๖	๕๓๔๕๗๖	๒๐๖๐๔๓๓
๗	๕๓๒๑๖๖	๒๐๖๒๙๖๑	๔๒	๕๓๓๘๘๔	๒๐๖๑๙๔๗	๗๗	๕๓๔๕๘๑	๒๐๖๐๔๒๒
๘	๕๓๒๒๑๗	๒๐๖๒๙๓๖	๔๓	๕๓๓๙๗๙	๒๐๖๑๙๔๗	๗๘	๕๓๔๖๕๖	๒๐๖๐๓๐๖
๙	๕๓๒๒๖๗	๒๐๖๒๘๙๖	๔๔	๕๓๔๐๗๓	๒๐๖๑๙๘๕	๗๙	๕๓๔๖๕๙	๒๐๖๐๓๐๒
๑๐	๕๓๒๒๗๗	๒๐๖๒๘๙๑	๔๕	๕๓๔๑๕๓	๒๐๖๒๐๑๐	๘๐	๕๓๔๖๕๑	๒๐๖๐๒๖๑
๑๑	๕๓๒๓๑๓	๒๐๖๒๘๗๕	๔๖	๕๓๔๒๒๑	๒๐๖๒๐๒๐	๘๑	๕๓๔๖๓๑	๒๐๖๐๑๓๐
๑๒	๕๓๒๓๖๖	๒๐๖๒๘๔๕	๔๗	๕๓๔๒๙๗	๒๐๖๒๐๒๓	๘๒	๕๓๔๕๖๕	๒๐๕๙๙๖๙
๑๓	๕๓๒๔๒๔	๒๐๖๒๘๒๗	๔๘	๕๓๔๓๖๐	๒๐๖๒๐๐๕	๘๓	๕๓๔๕๓๐	๒๐๕๙๙๐๘
๑๔	๕๓๒๔๕๔	๒๐๖๒๘๑๙	๔๙	๕๓๔๔๑๓	๒๐๖๑๙๙๓	๘๔	๕๓๔๔๙๒	๒๐๕๙๗๖๒
๑๕	๕๓๒๔๙๕	๒๐๖๒๘๐๙	๕๐	๕๓๔๔๗๖	๒๐๖๑๙๘๕	๘๕	๕๓๔๓๖๒	๒๐๕๙๖๔๙
๑๖	๕๓๒๕๒๓	๒๐๖๒๘๑๑	๕๑	๕๓๔๕๓๖	๒๐๖๑๙๖๕	๘๖	๕๓๔๓๐๔	๒๐๕๙๖๑๒
๑๗	๕๓๒๕๕๔	๒๐๖๒๘๒๑	๕๒	๕๓๔๕๗๖	๒๐๖๑๙๕๒	๘๗	๕๓๔๒๓๔	๒๐๕๙๖๓๑
๑๘	๕๓๒๕๖๗	๒๐๖๒๘๒๖	๕๓	๕๓๔๖๓๔	๒๐๖๑๙๕๒	๘๘	๕๓๔๑๖๔	๒๐๕๙๗๑๕
๑๙	๕๓๒๕๘๗	๒๐๖๒๘๓๒	๕๔	๕๓๔๗๑๐	๒๐๖๑๙๕๐	๘๙	๕๓๔๐๔๓	๒๐๕๙๘๐๓
๒๐	๕๓๒๗๔๐	๒๐๖๒๘๕๐	๕๕	๕๓๔๗๔๘	๒๐๖๑๙๔๒	๙๐	๕๓๓๘๘๙	๒๐๕๙๙๑๗
๒๑	๕๓๒๘๔๘	๒๐๖๒๘๖๓	๕๖	๕๓๔๘๐๑	๒๐๖๑๙๐๗	๙๑	๕๓๓๘๕๔	๒๐๕๙๙๖๖
๒๒	๕๓๒๙๔๙	๒๐๖๒๘๒๐	๕๗	๕๓๔๘๒๘	๒๐๖๑๘๗๒	๙๒	๕๓๓๘๐๕	๒๐๖๐๐๓๔
๒๓	๕๓๒๙๖๒	๒๐๖๒๗๗๙	๕๘	๕๓๔๘๖๙	๒๐๖๑๘๒๔	๙๓	๕๓๓๗๔๓	๒๐๖๐๐๖๗
๒๔	๕๓๒๙๘๕	๒๐๖๒๗๔๑	๕๙	๕๓๔๙๐๘	๒๐๖๑๗๙๔	๙๔	๕๓๓๖๕๕	๒๐๖๐๐๕๓
๒๕	๕๓๓๐๑๔	๒๐๖๒๖๘๓	๖๐	๕๓๔๘๒๘	๒๐๖๑๗๑๓	๙๕	๕๓๓๕๖๗	๒๐๖๐๐๓๔
๒๖	๕๓๓๐๖๒	๒๐๖๒๖๔๓	๖๑	๕๓๔๘๕๘	๒๐๖๑๕๘๒	๙๖	๕๓๓๔๖๔	๒๐๖๐๐๓๑
๒๗	๕๓๓๑๐๕	๒๐๖๒๕๙๒	๖๒	๕๓๔๘๔๓	๒๐๖๑๔๐๕	๙๗	๕๓๓๓๓๙	๒๐๖๐๐๔๙
๒๘	๕๓๓๑๕๖	๒๐๖๒๕๗๒	๖๓	๕๓๔๗๓๗	๒๐๖๑๓๐๙	๙๘	๕๓๓๒๒๒	๒๐๖๐๑๐๔
๒๙	๕๓๓๑๙๘	๒๐๖๒๕๖๔	๖๔	๕๓๔๖๓๖	๒๐๖๑๒๔๙	๙๙	๕๓๓๑๐๘	๒๐๖๐๒๐๓
๓๐	๕๓๓๒๒๖	๒๐๖๒๕๓๒	๖๕	๕๓๔๕๙๕	๒๐๖๑๒๐๘	๑๐๐	๕๓๓๐๒๗	๒๐๖๐๒๗๓
๓๑	๕๓๓๒๔๑	๒๐๖๒๔๘๑	๖๖	๕๓๔๕๘๐	๒๐๖๑๑๖๓	๑๐๑	๕๓๒๙๓๒	๒๐๖๐๓๓๑
๓๒	๕๓๓๒๕๔	๒๐๖๒๔๒๓	๖๗	๕๓๔๕๕๐	๒๐๖๑๐๗๒	๑๐๒	๕๓๒๘๕๙	๒๐๖๐๓๖๘
๓๓	๕๓๓๒๘๙	๒๐๖๒๓๕๘	๖๘	๕๓๔๕๑๐	๒๐๖๐๙๙๖	๑๐๓	๕๓๒๗๗๔	๒๐๖๐๔๔๕
๓๔	๕๓๓๓๕๕	๒๐๖๒๒๙๒	๖๙	๕๓๔๔๙๔	๒๐๖๐๘๖๘	๑๐๔	๕๓๒๗๔๙	๒๐๖๐๕๐๔
๓๕	๕๓๓๔๑๕	๒๐๖๒๒๒๒	๗๐	๕๓๔๔๙๙	๒๐๖๐๘๒๕	๑๐๕	๕๓๒๗๔๙	๒๐๖๐๕๙๕

๑๐๖	๕๓๒๗๑๙	๒๐๖๐๖๗๖	๑๔๓	๕๓๑๗๕๙	๒๐๖๑๗๑๓	๑๘๐	๕๓๑๒๑๕	๒๐๖๒๐๖๘
๑๐๗	๕๓๒๖๓๕	๒๐๖๐๗๖๐	๑๔๔	๕๓๑๗๕๐	๒๐๖๑๗๒๙	๑๘๑	๕๓๑๓๑๗	๒๐๖๒๐๘๖
๑๐๘	๕๓๒๔๗๐	๒๐๖๐๘๕๙	๑๔๕	๕๓๑๗๔๑	๒๐๖๑๗๒๘	๑๘๒	๕๓๑๔๕๖	๒๐๖๒๑๘๐
๑๐๙	๕๓๒๑๘๓	๒๐๖๑๐๖๔	๑๔๖	๕๓๑๗๐๙	๒๐๖๑๗๔๑	๑๘๓	๕๓๑๕๓๘	๒๐๖๒๒๑๙
๑๑๐	๕๓๑๙๗๗	๒๐๖๑๒๔๗	๑๔๗	๕๓๑๖๙๙	๒๐๖๑๗๔๑	๑๘๔	๕๓๑๕๖๔	๒๐๖๒๒๘๓
๑๑๑	๕๓๑๘๘๙	๒๐๖๑๓๒๘	๑๔๘	๕๓๑๖๗๘	๒๐๖๑๗๕๐	๑๘๕	๕๓๑๔๗๖	๒๐๖๒๒๙๐
๑๑๒	๕๓๑๗๒๔	๒๐๖๑๔๐๙	๑๔๙	๕๓๑๖๖๗	๒๐๖๑๗๖๐	๑๘๖	๕๓๑๓๗๕	๒๐๖๒๒๒๙
๑๑๓	๕๓๑๕๗๗	๒๐๖๑๕๐๘	๑๕๐	๕๓๑๖๔๗	๒๐๖๑๗๕๔	๑๘๗	๕๓๑๒๙๘	๒๐๖๒๑๕๑
๑๑๔	๕๓๑๕๑๒	๒๐๖๑๕๔๔	๑๕๑	๕๓๑๖๔๔	๒๐๖๑๗๔๗	๑๘๘	๕๓๑๒๑๒	๒๐๖๒๑๒๓
๑๑๕	๕๓๑๓๘๙	๒๐๖๑๕๔๗	๑๕๒	๕๓๑๖๒๓	๒๐๖๑๗๕๖	๑๘๙	๕๓๑๒๐๐	๒๐๖๒๑๕๕
๑๑๖	๕๓๑๓๐๔	๒๐๖๑๕๗๕	๑๕๓	๕๓๑๕๙๔	๒๐๖๑๗๗๐	๑๙๐	๕๓๑๒๐๖	๒๐๖๒๑๖๔
๑๑๗	๕๓๑๒๖๑	๒๐๖๑๖๐๔	๑๕๔	๕๓๑๕๘๕	๒๐๖๑๘๐๖	๑๙๑	๕๓๑๒๓๖	๒๐๖๒๑๘๑
๑๑๘	๕๓๑๒๕๙	๒๐๖๑๖๒๐	๑๕๕	๕๓๑๕๙๖	๒๐๖๑๘๑๕	๑๙๒	๕๓๑๒๑๐	๒๐๖๒๒๐๓
๑๑๙	๕๓๑๒๔๒	๒๐๖๑๖๓๘	๑๕๖	๕๓๑๕๙๘	๒๐๖๑๘๒๕	๑๙๓	๕๓๑๒๐๒	๒๐๖๒๒๕๖
๑๒๐	๕๓๑๒๔๐	๒๐๖๑๖๕๕	๑๕๗	๕๓๑๕๘๘	๒๐๖๑๘๔๙	๑๙๔	๕๓๑๑๗๘	๒๐๖๒๒๕๒
๑๒๑	๕๓๑๒๕๕	๒๐๖๑๖๗๙	๑๕๘	๕๓๑๕๖๘	๒๐๖๑๘๕๐	๑๙๕	๕๓๑๑๖๔	๒๐๖๒๒๗๓
๑๒๒	๕๓๑๒๘๓	๒๐๖๑๗๒๖	๑๕๙	๕๓๑๕๓๙	๒๐๖๑๘๓๓	๑๙๖	๕๓๑๑๖๘	๒๐๖๒๓๓๑
๑๒๓	๕๓๑๓๐๗	๒๐๖๑๗๔๐	๑๖๐	๕๓๑๕๒๘	๒๐๖๑๘๓๒	๑๙๗	๕๓๑๑๗๒	๒๐๖๒๓๔๙
๑๒๔	๕๓๑๓๒๓	๒๐๖๑๗๖๘	๑๖๑	๕๓๑๔๖๘	๒๐๖๑๘๐๒	๑๙๘	๕๓๑๑๗๓	๒๐๖๒๓๕๑
๑๒๕	๕๓๑๓๑๗	๒๐๖๑๗๘๘	๑๖๒	๕๓๑๔๕๙	๒๐๖๑๘๓๒	๑๙๙	๕๓๑๑๙๔	๒๐๖๒๔๑๐
๑๒๖	๕๓๑๓๓๐	๒๐๖๑๗๙๗	๑๖๓	๕๓๑๔๔๒	๒๐๖๑๘๓๖	๒๐๐	๕๓๑๒๓๗	๒๐๖๒๔๔๕
๑๒๗	๕๓๑๓๖๒	๒๐๖๑๘๑๐	๑๖๔	๕๓๑๔๒๒	๒๐๖๑๘๑๙	๒๐๑	๕๓๑๒๕๕	๒๐๖๒๔๑๒
๑๒๘	๕๓๑๓๖๖	๒๐๖๑๗๙๑	๑๖๕	๕๓๑๓๖๘	๒๐๖๑๘๑๗	๒๐๒	๕๓๑๒๘๓	๒๐๖๒๔๒๒
๑๒๙	๕๓๑๔๒๕	๒๐๖๑๗๙๙	๑๖๖	๕๓๑๓๖๕	๒๐๖๑๘๓๕	๒๐๓	๕๓๑๒๙๖	๒๐๖๒๓๙๐
๑๓๐	๕๓๑๔๕๐	๒๐๖๑๗๗๓	๑๖๗	๕๓๑๓๗๖	๒๐๖๑๘๕๑	๒๐๔	๕๓๑๓๖๔	๒๐๖๒๔๒๑
๑๓๑	๕๓๑๔๖๗	๒๐๖๑๗๔๘	๑๖๘	๕๓๑๓๘๐	๒๐๖๑๘๖๗	๒๐๕	๕๓๑๓๕๖	๒๐๖๒๔๔๘
๑๓๒	๕๓๑๕๓๒	๒๐๖๑๗๗๖	๑๖๙	๕๓๑๔๑๓	๒๐๖๑๘๔๓	๒๐๖	๕๓๑๓๗๕	๒๐๖๒๔๕๕
๑๓๓	๕๓๑๕๔๓	๒๐๖๑๗๕๘	๑๗๐	๕๓๑๔๔๘	๒๐๖๑๘๖๐	๒๐๗	๕๓๑๔๒๔	๒๐๖๒๔๔๕
๑๓๔	๕๓๑๕๗๐	๒๐๖๑๗๕๐	๑๗๑	๕๓๑๔๐๔	๒๐๖๑๘๙๐	๒๐๘	๕๓๑๔๖๙	๒๐๖๒๔๓๘
๑๓๕	๕๓๑๖๐๔	๒๐๖๑๗๓๑	๑๗๒	๕๓๑๓๗๖	๒๐๖๑๘๘๕	๒๐๙	๕๓๑๔๘๖	๒๐๖๒๔๒๓
๑๓๖	๕๓๑๖๑๕	๒๐๖๑๗๒๔	๑๗๓	๕๓๑๓๔๓	๒๐๖๑๘๙๐	๒๑๐	๕๓๑๔๘๔	๒๐๖๒๔๑๕
๑๓๗	๕๓๑๖๔๙	๒๐๖๑๗๒๐	๑๗๔	๕๓๑๒๖๗	๒๐๖๑๘๙๒	๒๑๑	๕๓๑๔๙๓	๒๐๖๒๔๐๗
๑๓๘	๕๓๑๖๖๓	๒๐๖๑๗๐๒	๑๗๕	๕๓๑๒๔๓	๒๐๖๑๙๐๕	๒๑๒	๕๓๑๕๑๐	๒๐๖๒๔๓๑
๑๓๙	๕๓๑๖๙๖	๒๐๖๑๖๙๕	๑๗๖	๕๓๑๒๑๒	๒๐๖๑๙๕๓	๒๑๓	๕๓๑๕๑๑	๒๐๖๒๓๙๗
๑๔๐	๕๓๑๗๐๐	๒๐๖๑๖๘๙	๑๗๗	๕๓๑๒๑๓	๒๐๖๑๙๖๙	๒๑๔	๕๓๑๕๒๒	๒๐๖๒๓๙๓
๑๔๑	๕๓๑๗๔๔	๒๐๖๑๖๘๘	๑๗๘	๕๓๑๒๑๙	๒๐๖๒๐๐๓	๒๑๕	๕๓๑๕๒๑	๒๐๖๒๓๗๓
๑๔๒	๕๓๑๗๕๔	๒๐๖๑๗๐๒	๑๗๙	๕๓๑๒๑๔	๒๐๖๒๐๒๖	๒๑๖	๕๓๑๕๕๗	๒๐๖๒๓๙๒

๒๑๗	๕๓๑๕๖๔	๒๐๖๒๔๒๑	๒๕๔	๕๓๒๒๘๕	๒๐๖๒๒๖๓	๒๙๑	๕๓๑๘๒๓	๒๐๖๒๕๔๗
๒๑๘	๕๓๑๕๘๖	๒๐๖๒๔๒๕	๒๕๕	๕๓๒๓๒๕	๒๐๖๒๑๙๙	๒๙๒	๕๓๑๘๒๓	๒๐๖๒๕๕๑
๒๑๙	๕๓๑๖๐๒	๒๐๖๒๔๑๑	๒๕๖	๕๓๒๔๐๕	๒๐๖๒๑๒๑	๒๙๓	๕๓๑๘๔๖	๒๐๖๒๕๕๖
๒๒๐	๕๓๑๖๑๓	๒๐๖๒๔๐๗	๒๕๗	๕๓๒๔๕๖	๒๐๖๒๑๒๑	๒๙๔	๕๓๑๘๕๑	๒๐๖๒๖๓๒
๒๒๑	๕๓๑๖๑๗	๒๐๖๒๓๙๑	๒๕๘	๕๓๒๔๗๒	๒๐๖๒๐๙๗	๒๙๕	๕๓๑๘๑๘	๒๐๖๒๖๓๗
๒๒๒	๕๓๑๖๒๙	๒๐๖๒๓๘๙	๒๕๙	๕๓๒๔๖๓	๒๐๖๑๙๕๙	๒๙๖	๕๓๑๘๒๕	๒๐๖๒๖๘๑
๒๒๓	๕๓๑๖๕๙	๒๐๖๒๔๐๗	๒๖๐	๕๓๒๔๗๘	๒๐๖๑๙๔๕	๒๙๗	๕๓๑๘๐๖	๒๐๖๒๖๘๑
๒๒๔	๕๓๑๖๖๕	๒๐๖๒๔๕๓	๒๖๑	๕๓๒๕๐๐	๒๐๖๑๙๔๐	๒๙๘	๕๓๑๗๗๑	๒๐๖๒๖๘๒
๒๒๕	๕๓๑๖๗๖	๒๐๖๒๔๙๓	๒๖๒	๕๓๒๕๑๓	๒๐๖๑๙๖๐	๒๙๙	๕๓๑๗๖๘	๒๐๖๒๗๑๘
๒๒๖	๕๓๑๗๒๓	๒๐๖๒๔๗๐	๒๖๓	๕๓๒๕๑๐	๒๐๖๒๑๒๓	๓๐๐	๕๓๑๗๙๖	๒๐๖๒๗๒๕
๒๒๗	๕๓๑๗๙๓	๒๐๖๒๔๕๒	๒๖๔	๕๓๒๕๐๐	๒๐๖๒๑๒๕	๓๐๑	๕๓๑๗๘๓	๒๐๖๒๗๖๓
๒๒๘	๕๓๑๘๐๖	๒๐๖๒๔๒๖	๒๖๕	๕๓๒๓๖๐	๒๐๖๒๒๐๓	๓๐๒	๕๓๑๗๘๓	๒๐๖๒๗๙๐
๒๒๙	๕๓๑๘๓๔	๒๐๖๒๔๓๑	๒๖๖	๕๓๒๓๐๔	๒๐๖๒๒๗๕	๓๐๓	๕๓๑๗๕๑	๒๐๖๒๗๘๕
๒๓๐	๕๓๑๘๓๔	๒๐๖๒๔๕๑	๒๖๗	๕๓๒๒๗๙	๒๐๖๒๓๒๓	๓๐๔	๕๓๑๗๒๑	๒๐๖๒๘๐๙
๒๓๑	๕๓๑๘๔๒	๒๐๖๒๔๗๙	๒๖๘	๕๓๒๒๑๘	๒๐๖๒๓๒๕	๓๐๕	๕๓๑๗๒๖	๒๐๖๒๘๔๒
๒๓๒	๕๓๑๘๙๑	๒๐๖๒๔๖๔	๒๖๙	๕๓๒๑๙๓	๒๐๖๒๓๖๘	๓๐๖	๕๓๑๘๒๑	๒๐๖๒๙๓๗
๒๓๓	๕๓๑๙๐๐	๒๐๖๒๔๖๓	๒๗๐	๕๓๒๑๗๘	๒๐๖๒๓๗๙	๓๐๗	๕๓๑๘๖๒	๒๐๖๒๙๖๖
๒๓๔	๕๓๑๙๑๐	๒๐๖๒๔๕๗	๒๗๑	๕๓๒๑๖๑	๒๐๖๒๓๙๒	๓๐๘	๕๓๑๙๐๑	๒๐๖๒๙๙๓
๒๓๕	๕๓๑๙๒๓	๒๐๖๒๔๕๐	๒๗๒	๕๓๒๑๓๖	๒๐๖๒๔๐๔			
๒๓๖	๕๓๑๙๓๒	๒๐๖๒๔๕๐	๒๗๓	๕๓๒๑๒๐	๒๐๖๒๔๐๗			
๒๓๗	๕๓๑๙๕๗	๒๐๖๒๔๕๖	๒๗๔	๕๓๒๑๐๕	๒๐๖๒๔๔๔			
๒๓๘	๕๓๑๙๖๔	๒๐๖๒๔๔๖	๒๗๕	๕๓๒๐๘๑	๒๐๖๒๕๑๐			
๒๓๙	๕๓๑๙๗๒	๒๐๖๒๔๒๒	๒๗๖	๕๓๒๑๐๓	๒๐๖๒๕๔๕			
๒๔๐	๕๓๑๙๘๗	๒๐๖๒๔๒๙	๒๗๗	๕๓๒๐๙๑	๒๐๖๒๕๕๔			
๒๔๑	๕๓๒๐๐๖	๒๐๖๒๔๔๖	๒๗๘	๕๓๒๐๕๗	๒๐๖๒๕๐๘			
๒๔๒	๕๓๒๐๒๑	๒๐๖๒๔๕๑	๒๗๙	๕๓๒๐๓๙	๒๐๖๒๕๐๖			
๒๔๓	๕๓๒๐๒๕	๒๐๖๒๔๕๙	๒๘๐	๕๓๒๐๒๗	๒๐๖๒๕๒๔			
๒๔๔	๕๓๒๐๓๙	๒๐๖๒๔๔๙	๒๘๑	๕๓๒๐๐๘	๒๐๖๒๕๑๐			
๒๔๕	๕๓๒๐๔๘	๒๐๖๒๔๔๔	๒๘๒	๕๓๑๙๙๐	๒๐๖๒๕๑๒			
๒๔๖	๕๓๒๐๘๖	๒๐๖๒๓๙๗	๒๘๓	๕๓๑๙๘๔	๒๐๖๒๕๒๒			
๒๔๗	๕๓๒๑๒๑	๒๐๖๒๓๘๙	๒๘๔	๕๓๑๙๓๘	๒๐๖๒๕๐๒			
๒๔๘	๕๓๒๑๔๖	๒๐๖๒๓๖๖	๒๘๕	๕๓๑๙๒๒	๒๐๖๒๕๐๑			
๒๔๙	๕๓๒๑๕๐	๒๐๖๒๓๓๓	๒๘๖	๕๓๑๙๑๙	๒๐๖๒๕๐๑			
๒๕๐	๕๓๒๑๖๙	๒๐๖๒๓๑๔	๒๘๗	๕๓๑๘๗๔	๒๐๖๒๕๑๙			
๒๕๑	๕๓๒๑๙๙	๒๐๖๒๓๑๓	๒๘๘	๕๓๑๘๓๙	๒๐๖๒๕๓๘			
๒๕๒	๕๓๒๒๒๒	๒๐๖๒๒๙๗	๒๘๙	๕๓๑๘๒๖	๒๐๖๒๕๓๒			
๒๕๓	๕๓๒๒๕๕	๒๐๖๒๓๑๑	๒๙๐	๕๓๑๘๒๕	๒๐๖๒๕๓๖			

คณะกรรมการป่าชุมชน

แนบท้ายโครงการป่าชุมชนบ้านห้วยยาบ

บ้านห้วยยาบ หมู่ที่ ๕ ตำบลทาเหนือ อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่

ลำดับที่	ชื่อ – สกุล	ทำหน้าที่	หมายเหตุ / ด้าน
๑	นายอนันต์ พือทอ	ประธาน	ด้านการอำนวยการ และอื่นๆ
๒	นายศรีนวล สุนาอ้าย	รองประธาน	ด้านการอำนวยการ และอื่นๆ
๓	นายสุทัศน์ บุทู	รองประธาน	ด้านการอำนวยการ และอื่นๆ
๔	นายอนันต์ พือทอ	เลขานุการ	ด้านการประชาสัมพันธ์เผยแพร่
๕	นางสาวนงคาร บุทู	เหรัญญิก	ด้านการประชาสัมพันธ์เผยแพร่
๖	นายอดุลย์ อุดทา	กรรมการ	ด้านการประชาสัมพันธ์เผยแพร่
๗	นายอุดร วิระคำ	กรรมการ	ด้านการประชาสัมพันธ์เผยแพร่
๘	นายมานิตย์ สุนาตุ้ย	กรรมการ	ด้านการดูแลรักษาป่า
๙	นายบุญสม บุทู	กรรมการ	ด้านการดูแลรักษาป่า
๑๐	นางสาวแพง ป้องศรี	กรรมการ	ด้านการดูแลรักษาป่า
๑๑	นายสุพิเชฐ บุทู	กรรมการ	ด้านการปลูกและฟื้นฟูป่า
๑๒	นางสาวอำภา สุนาอ้าย	กรรมการ	ด้านการปลูกและฟื้นฟูป่า
๑๓	นายนิรันต์ บุทู	กรรมการ	ด้านการปลูกและฟื้นฟูป่า
๑๔	นายดวงดี สุนาอ้าย	กรรมการ	ด้านการถ่ายทอดองค์ความรู้
๑๕	นายทิพย์ ดาวเงิน	กรรมการ	ด้านการถ่ายทอดองค์ความรู้

ที่ทำการผู้ใหญ่บ้านบ้านห้วยยาบ

หมายเลขโทรศัพท์ ๐๖ ๑๒๗๘ ๘๑๗๐

แบบ ปชช.๔

รายงานผลการปฏิบัติงาน

---

๑. โครงการป่าชุมชนบ้านห้วยยาบ เนื้อที่ ๔,๐๘๕-๐-๑๘ ไร่

๒. ตั้งอยู่ในเขตท้องที่บ้านห้วยยาบ หมู่ที่ ๕ ตำบลทาเหนือ อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่

๓. สรุปผลการปฏิบัติงาน

หลังจากได้จัดตั้งป่าชุมชนแล้ว ทำให้ชาวบ้านในหมู่บ้านตระหนักถึงการดูแลเอาใจใส่ในการอนุรักษ์และหวงแหนพื้นที่ทรัพยากรป่าไม้มากขึ้น และทำให้ชาวบ้านสามารถบริหารจัดการพื้นที่ป่าชุมชนของหมู่บ้านโดยมีกิจกรรมต่างๆ เช่น การลาดตระเวนตรวจป่า แนวกันไฟ ปลูกต้นไม้เสริม ในพื้นที่ป่าชุมชน และการจัดทำฝายชะลอน้ำ เป็นต้น

๔. ผลการประเมินการแบ่งกลุ่มป่าชุมชน (ณ วันที่ ๙ กรกฎาคม ๒๕๖๒)

☑ ป่าชุมชนพัฒนาดีมาก ☐ ป่าชุมชนพัฒนาปานกลาง

☐ ป่าชุมชนควรปรับปรุง ☐ ป่าชุมชนที่ควรยกเลิก

๕. ปัญหาอุปสรรคในการดำเนินงาน และแนวทางการแก้ไข ป่าชุมชนบ้านห้วยยาบ ไม่พบอุปสรรคในการดำเนินงาน

๖. ความคิดเห็น เห็นควรให้ต่ออายุโครงการป่าชุมชน เพื่อราษฎรในชุมชนมีส่วนร่วมและได้รับประโยชน์จากการดูแลรักษาทรัพยากรป่าไม้ ให้มีความอุดมสมบูรณ์ และพัฒนาป่าชุมชนให้ตอบสนองความต้องการของชุมชนได้อย่างยั่งยืน

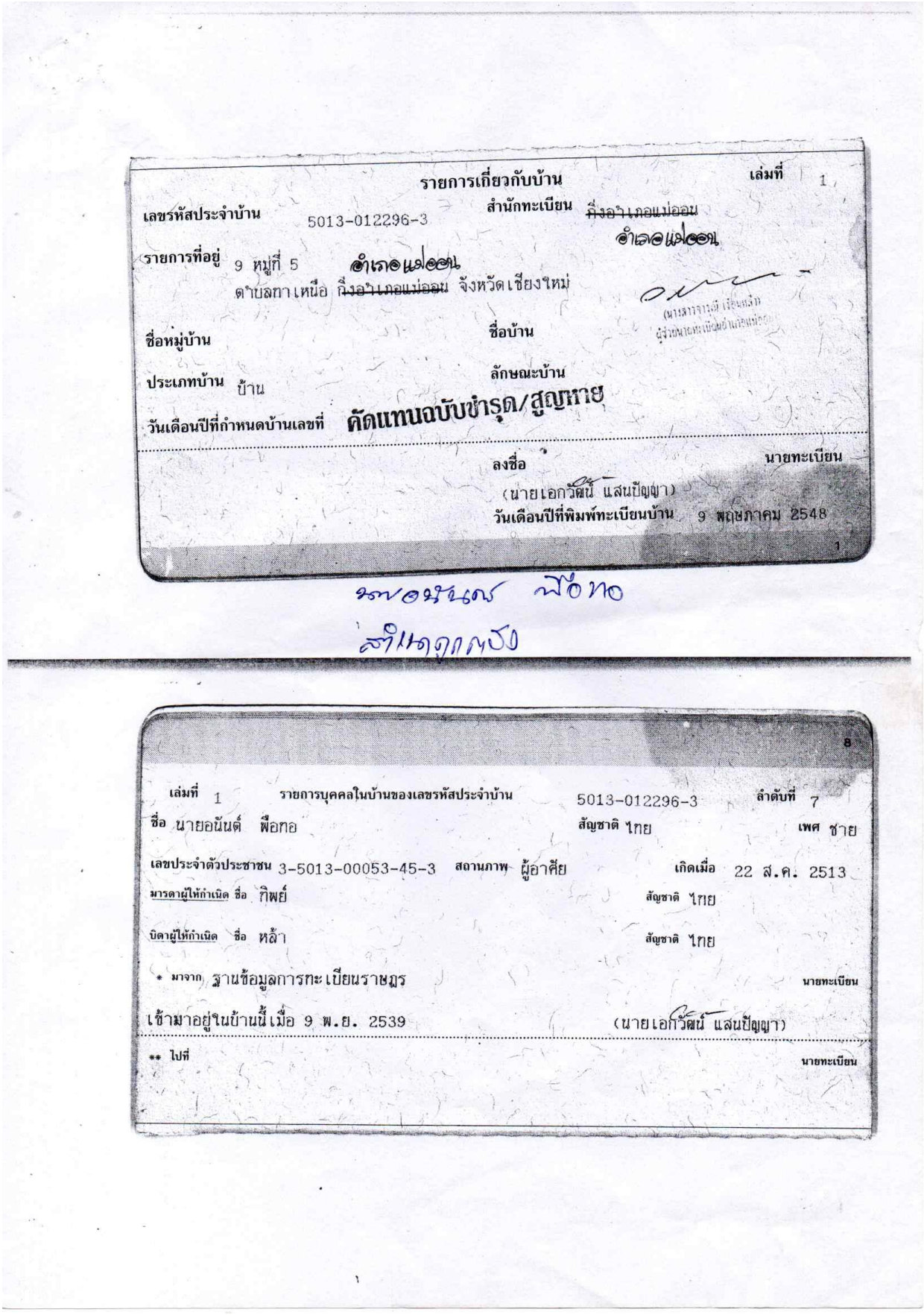
ลงชื่อ.....
(นายราเชนทร์ ภูมมะภูติ)
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการศูนย์ป่าไม้เชียงใหม่

๗. ความคิดเห็น เห็นควรให้ต่ออายุโครงการป่าชุมชน

ลงชื่อ.....
(นายผจญ สิทธิกัน)
ตำแหน่ง นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการพิเศษ
ทำหน้าที่ผู้อำนวยการส่วนจัดการป่าชุมชน

ลงชื่อ.....
(นายภูมินาถ บุญบัลลว)
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ ๑ (เชียงใหม่)

บัตรประจำตัวประชาชน Thai National ID Card
เลขประจำตัวประชาชน
Identification Number 3 5013 00053 45 3
ชื่อตัวและชื่อสกุล นาย อนันต์ พือทอ
Name Mr. Anan
Last name Phuetho
เกิดวันที่ 22 ส.ค. 2513
Date of Birth 22 Aug. 1970
ศาสนา พุทธ
ที่อยู่ 9 หมู่ที่ 5 ต.ทาเหนือ อ.แม่ออน
จ.เชียงใหม่
2 ก.ย. 2558
วันออกบัตร
2-Sep-2015
Date of Issue
(นายกฤษฎา ขุนราช)
เจ้าพนักงานออกบัตร
21 ส.ค. 2567
วันบัตรหมดอายุ
21 Aug. 2024
Date of Expiry
5023-02-09021351
BORA-8.3-03
ประเทศไทย
THAILAND
JT2—0924120—79



รายการเกี่ยวกับบ้าน เล่มที่ 1

เลขรหัสประจำบ้าน 5013-012296-3 สำนักทะเบียน ~~กิ่งอำเภอแม่ออน~~ อำเภอแม่ออน

รายการที่อยู่ 9 หมู่ที่ 5 อำเภอแม่ออน
ตำบลทาเหนือ ~~กิ่งอำเภอแม่ออน~~ จังหวัดเชียงใหม่

(นางสาวจารุณี เจ้อนหล้า)
ผู้ช่วยนายทะเบียนอำเภอแม่ออน

ชื่อหมู่บ้าน ชื่อบ้าน

ประเภทบ้าน บ้าน ลักษณะบ้าน

วันเดือนปีที่กำหนดบ้านเลขที่ คัดแทนฉบับชำรุด/สูญหาย

ลงชื่อ นายทะเบียน
(นายเอกวัฒน์ แสนปัญญา)
วันเดือนปีที่พิมพ์ทะเบียนบ้าน 9 พฤษภาคม 2548

1

นายอนันต์ พือทอ
สำเนาถูกต้อง

8

เล่มที่ 1 รายการบุคคลในบ้านของเลขรหัสประจำบ้าน 5013-012296-3 ลำดับที่ 7

ชื่อ นายอนันต์ พือทอ สัญชาติ ไทย เพศ ชาย

เลขประจำตัวประชาชน 3-5013-00053-45-3 สถานภาพ ผู้อาศัย เกิดเมื่อ 22 ส.ค. 2513

มารดาผู้ให้กำเนิด ชื่อ ทิพย์ สัญชาติ ไทย

บิดาผู้ให้กำเนิด ชื่อ หล้า สัญชาติ ไทย

* มาจาก ฐานข้อมูลการทะเบียนราษฎร นายทะเบียน

เข้ามาอยู่ในบ้านนี้เมื่อ 9 พ.ย. 2539 (นายเอกวัฒน์ แสนปัญญา)

** ไปที่ นายทะเบียน

หนังสือร้องขอต่ออายุโครงการป่าชุมชน
แนบท้ายคำขอต่ออายุโครงการป่าชุมชน (แบบ ปชช.๕)

วันที่ 5 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2562

เรียน นายก อบต./กำนัน/ผู้ใหญ่บ้าน ห้วยยาบ

ด้วยข้าพเจ้าผู้มีรายชื่อท้ายหนังสือนี้ เป็นผู้มีอายุตั้งแต่สิบแปดปีบริบูรณ์ขึ้นไป มีภูมิลำเนาอยู่ในท้องที่ชุมชนแห่งนี้และมีศักยภาพที่สามารถเข้าไปดูแลรักษาป่าที่จะขอต่ออายุโครงการป่าชุมชน จำนวนตั้งแต่ ๕๐ คน ขึ้นไป ได้ร่วมกันลงลายมือชื่อร้องขอต่ออายุโครงการป่าชุมชนในบริเวณบ้าน หวัยยาบ หมู่ที่ 5 ตำบล ทาเหนือ อำเภอ แม่ออน จังหวัด เชียงใหม่

จึงเรียนมาเพื่อโปรดดำเนินการต่อไป

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	เลขประจำตัวประชาชน	อายุ	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
1	นายอนันต์ พือทอ	3501300053453	49	[illegible]	
2	นาย บุญสม บุญ	3501300052716	44	[illegible]	
3	น.ส. แพง ป้อวศรี	3350300038293	54	[illegible]	
4	นาย อุดร จิรวดี	1501300073059	31	[illegible]	
5	สีออน ใจมา	3501300052651	49	สีออน	
6	นายมานิตย์ สุนาตุ้ย	3501300052-18.0	45	[illegible]	
7	น.ส. จันทร์ทิพย์ ทาจะ	3501300052562	51	จันทร์ทิพย์	
8	นาย แดง สุนาอ้าย	3501300052627	62	แดง	
9.	น.ส. กัญญา สุนาอ้าย	1501300005380	34	กัญญา	
10	นาย สุบิรัญ บุญ	151020084732	14	สุบิรัญ	
11	นาย อดุลย์ อุดทา	3-5013-00053-11-9	36	อดุลย์	
12.	น.ส. ขัวตอ พือทอ.	3501300053461	43	ขัวตอ.	
13.	นาย อำพร สุนาอ้าย.	3501300053208	55	อำพร	
14	นาง บัวแก้ว ใจติระ	3501300052287	54	บัวแก้ว	
15	นาง ประทุม คุแอ	3501300050292	51	ประทุม	

หมายเหตุ

* หากผู้ประสงค์ลงชื่อร่วมกันร้องขอเข้าร่วมจัดทำโครงการป่าชุมชนมีจำนวนมากสามารถสร้างตารางเพิ่มเติมได้

** กรณีประธานคณะกรรมการป่าชุมชนเป็นผู้ยื่นคำขอให้เปลี่ยนจากเรียน นายก อบต./กำนัน/ผู้ใหญ่บ้าน เป็นเรียน ประธานคณะกรรมการป่าชุมชน

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	เลขประจำตัวประชาชน	อายุ	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
16	น.ส. อัไลวรรณ ลิมเจริญ	1-5023-01008-40-5	21	อัไลวรรณ	
17	นาย แสวง มุท	3501300053526	54	แสวง	
18	นาย จันทร์ดี้ พืชมอ	3501300052562	52	จันทร์ดี้	
19	น.ส.จันธกาล ศรีทองดี	1 5013 00005 22 3	34	จันธกาล	
20	สุดตา อุดมา	3501300053107	39	สุดตา	
21	นาย ดี อุดมา	3501300053071	65	ดี	
22	น.ส. ภูนภพร แก้วปู่	1502000078040	23	ภูนภพร	
23	น.ส.จันทร์สว่ย บุญ	3501300053026	49	จันทร์สว่ย	
24	นายทิศ ดาวเรือง	3501300052490	62	ทิศ	
25	น.ส. นงลักษ์ บุญ	3501300052791	39	นงลักษ์	
26	น.ส. ดวงเดือน ดวงเจ๋า	1501300074993	26	ดวงเดือน	
27	นาง เสาวลักษณ์ ดอกจันทร์	3501300052783	43	เสาวลักษณ์	
28	สายทอง ดอกไพ	3501300052481	55	สายทอง	
29	นาย ดนัยรินทร์ ปุดดม	1501940000046 8	18	ดนัยรินทร์	
30	ประกายพรึก บุญ	3501300052724	42	ประกายพรึก	
31	น.ส. จารุณี สันเกษม	3509901174104	46	จารุณี	
32	เดช สุดสงวน บุญ	3501300052708	47	สุดสงวน	
33	นาย ดวงดี อุดมา	3501300053178	59	ดวงดี	
34	พิชิต สำรวม สุขสลัย	1501300071277	33	พิชิต	
35	นายสุริยะ สุขสลัย	3501300053607	45	สุริยะ	
36	น.ส อรทัย อุดมา	3501300052414	44	อรทัย	
37	นายทองเกลือ สุขสลัย	1900390020 31	33	ทองเกลือ	

หมายเหตุ

* หากผู้ประสงค์ลงชื่อร่วมกันร้องขอเข้าร่วมจัดทำโครงการป่าชุมชนมีจำนวนมากสามารถสร้างตารางเพิ่มเติมได้

** กรณีประธานคณะกรรมการป่าชุมชนเป็นผู้ยื่นคำขอให้เปลี่ยนจากเรียน นายก อบต./กำนัน/ผู้ใหญ่บ้าน เป็นเรียน ประธานคณะกรรมการป่าชุมชน

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	เลขประจำตัวประชาชน	อายุ	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
38	นายวิเชียร ดาวเงิน	3501300052198	36	วิเชียร	
39	นาย [illegible] ทาเจ้ะ	3501300052546	56	[illegible]	
40	นาย กรวิชย์ วังจามเป็ง	1510200077981	23	กรวิชย์	
41	นาย ลิ ดาวเงิน	3501300052261	59	ลิ	
42	นาง สุขคำ ทาจ้ะ	3501300052279	56	สุขคำ	
43	นางบัวคำ ดาวแก้วเรือน	3501300052384	51	บัวคำ	
44	นายบุญ บุทู	3501300052821	61	บุญ	
45	นาย สิงห์คำ คงโพ	3501300050896	53	สิงห์คำ	
46	นาย สุข จุดทา	3501300052929	61	สุข	
47	นาย ดวงดี สุนาตุ้ย	3501300052155	53	ดวงดี สุนาตุ้ย	
48	นาย นนทวัฒิ วอเชอ	3501300052333	39	นนทวัฒิ วอเชอ	
49	น.ส รัชนี บุทู	1501300073946	29	รัชนี บุทู	
50	นาย ดวงดี สุนาอ้าย	3501300053523	40	ดวงดี	

หมายเหตุ

* หากผู้ประสงค์ลงชื่อร่วมกันร้องขอเข้าร่วมจัดทำโครงการป่าชุมชนมีจำนวนมากสามารถสร้างตารางเพิ่มเติมได้

** กรณีประธานคณะกรรมการป่าชุมชนเป็นผู้ยื่นคำขอให้เปลี่ยนจากเรียน นายก อบต./กำนัน/ผู้ใหญ่บ้าน เป็นเรียน ประธานคณะกรรมการป่าชุมชน

บันทึกรายงานการประชุมคณะกรรมการป่าชุมชน
บ้านห้วยยาบ หมู่ที่ 5 ตำบลทาเหนือ อ.แม่ออน จ.เชียงใหม่
ณ. อาคาเอนกประสงค์บ้านห้วยยาบ
วันที่ 5 กรกฎาคม 2562

เริ่มประชุม เวลา 19.30 น.

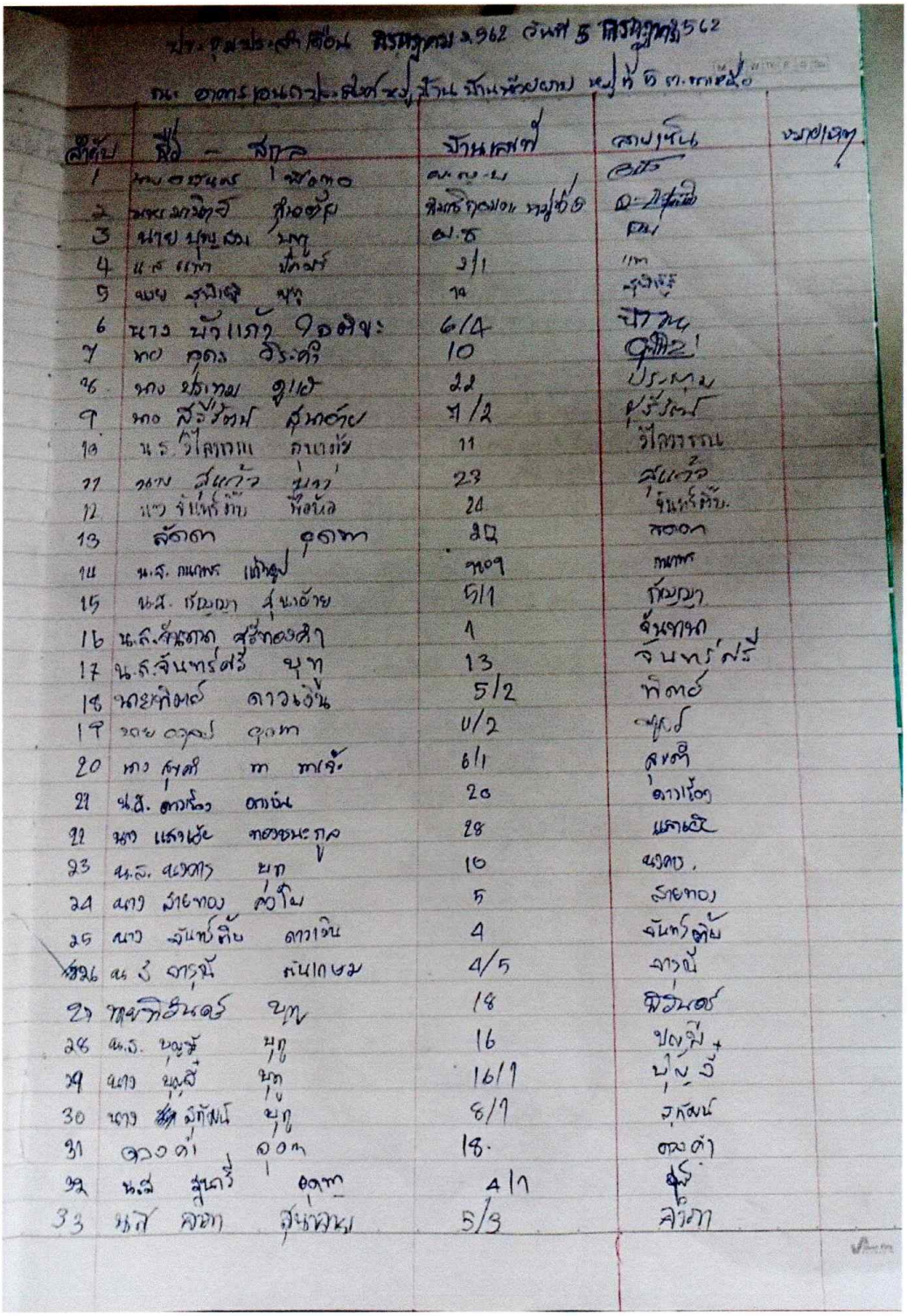
วาระที่ 1 เรื่องประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ
ไม่มี
วาระที่ 2 เรื่องเพื่อพิจารณาและถือปฏิบัติ
เรื่อง การยื่นคำของเข้าร่วมโครงการป่าชุมชนบ้านห้วยยาบ ตาม
ณ โยบายของรัฐ ดังนั้นทางชุมชนบ้านห้วยยาบต้องการเข้าร่วม
โครงการ ซึ่งเอกสารที่ใช้ประกอบมีดังนี้
1 สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน
2 สำเนาทะเบียนบ้าน
ของผู้เสนอชื่อเข้าร่วมโครงการป่าชุมชน ขอให้ที่ประชุมร่วมกันพิจารณา
พื้นที่ที่จะเสนอเป็นป่าชุมชน
มติที่ประชุม ที่ประชุมมีมติเห็นชอบสมควรให้มีการเข้าร่วมป่าชุมชน
ตามแผนที่แนบโครงการ เนื้อที่ประมาณ 6.55 ตร.กม ไร่ 4,093 ไร่

วาระที่ 3 เรื่องทางด้านชุมชน ได้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการป่าหมู่บ้านชุดใหม่ขึ้นมาแทน
ชุดที่ผ่าน และมีการรับรองเสียงจากชุมชนเป็นที่เรียบร้อย โดยมีดังต่อ
ไปนี้

1	นาย ศรีนวล สุนาอ้าย (ประธาน)	8	นายมานิตย์ สุนาตุ้ย
2	นาย สุทัศน์ บุทู (รองฯ)	9	นาย บุญสม บุทู
3	นาย อนันต์ พือทอ (รองฯ)	10	น.ส แพ่ง ป้องศรี
4	น.ส. นงคาร บุทู (เลขา)	11	นาย สมิเชฐ บุทู
5	น.ส วิไลวรรณ์ สุนาตุ้ย (เหรัญญิก)	12	น.ส อำรภ์ สุนาอ้าย
6	นาย อดุลย์ อุดทา กรรมการ	13	นาย นิรันดร์ บุทู
7	นาย อุดร วิระคำ กรรมการ	14	นาย ดวงดี สุนาอ้าย
		15	นาย ทิพย์ ด่าวเงิน

วาระที่ 4 - เรื่องอื่นๆ - ไม่มี ปิดประชุมเวลา 21.00 น

([signature]) (อนันต์ พือทอ)
นาย อุดร วิระคำ นาย อนันต์ พือทอ
ผู้บันทึกการประชุม ผู้ตรวจรายงานการประชุม



-๒-

☑ ๑.๓ กรณีมีการเปลี่ยนแปลงพื้นที่ดำเนินการ เพิ่มหรือลดจำนวนแปลงป่าชุมชน เพิ่มหรือลดขนาดพื้นที่ป่าชุมชน

(๑) แบบ ปชช.๕
(๒) แบบ ปชช.๕.๑
(๓) แบบ ปชช.๕.๒
(๔) แผนที่ระวางมาตราส่วน ๑:๕๐,๐๐๐
(๕) แผนที่แสดงขอบเขตป่าชุมชนบนแผนที่ภาพถ่ายออร์โธสีเชิงเลข
(๖) แบบ ปชช.๔

กำหนดระยะเวลาดำเนินการ ๑๐ ปี (นับตั้งแต่วันที่กรมป่าไม้อนุมัติ) (วันที่ 16 ต.ค. 2562)

งบประมาณ (โดยขอรับการสนับสนุนงบประมาณได้จากหน่วยงานต่างๆ ได้แก่)

๑. กรมป่าไม้ ซึ่งระบุไว้ตามแผนงานและงบประมาณประจำปี
๒. องค์การบริหารส่วนตำบล/~~เทศบาลตำบล~~ ทาเหนือ
๓. จังหวัดเชียงใหม่
๔. องค์กร/บริษัทเอกชน
๕. หน่วยงานอื่นๆ

ลงชื่อ.....ผู้ยื่นคำขอ *
(.....)
ตำแหน่ง.....

ลงชื่อ.....เจ้าหน้าที่ผู้แนะนำ**
(นายสืบสกุล ลังการ์สิทธิ์)
ตำแหน่ง เจ้าพนักงานป่าไม้ชำนาญงาน

ความคิดเห็นของนายกองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☑ เห็นชอบให้ดำเนินการ.....
☐ ความคิดเห็นอื่นๆ.....

(ลงชื่อ).....
(นายอุทธิศิลป์ พันชัย)
ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทาเหนือ

(ลงชื่อ)...

-๒-

☑ ๑.๓ กรณีมีการเปลี่ยนแปลงพื้นที่ดำเนินการ เพิ่มหรือลดจำนวนแปลงป่าชุมชน เพิ่มหรือลดขนาดพื้นที่ป่าชุมชน

(๑) แบบ ปชช.๕

(๒) แบบ ปชช.๕.๑

(๓) แบบ ปชช.๕.๒

(๔) แผนที่ระวางมาตราส่วน ๑:๕๐,๐๐๐

(๕) แผนที่แสดงขอบเขตป่าชุมชนบนแผนที่ภาพถ่ายออร์โธสีเชิงเลข

(๖) แบบ ปชช.๔

กำหนดระยะเวลาดำเนินการ ๑๐ ปี (นับตั้งแต่วันที่กรมป่าไม้อนุมัติ) (วันที่ 16 ต.ค. 2562)

งบประมาณ (โดยขอรับการสนับสนุนงบประมาณได้จากหน่วยงานต่างๆ ได้แก่)

๑. กรมป่าไม้ ซึ่งระบุไว้ตามแผนงานและงบประมาณประจำปี

๒. องค์การบริหารส่วนตำบล/~~เทศบาลตำบล~~ ทาเหนือ

๓. จังหวัดเชียงใหม่

๔. องค์กร/บริษัทเอกชน

๕. หน่วยงานอื่นๆ

ลงชื่อ.....ผู้ยื่นคำขอ *

(.....)

ตำแหน่ง.....

ลงชื่อ.....เจ้าหน้าที่ผู้แนะนำ**

(นายสืบสกุล ลังการ์สิทธิ์)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานป่าไม้ชำนาญงาน

ความคิดเห็นของนายกองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☑ เห็นชอบให้ดำเนินการ.....

☐ ความคิดเห็นอื่นๆ.....

(ลงชื่อ).....

(นายสุทธิศิลป์ มั่นชัย)

ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทาเหนือ

(ลงชื่อ)...

ป่าชุมชนบ้านทาม่อน

แบบฟอร์มการตรวจเอกสารการส่งเสริมการจัดทำแผนจัดการป่าชุมชน ป่าชุมชนบ้านทาม่อน

บ้าน ทาม่อน หมู่ที่ ๑ ตำบล แม่ทา อำเภอ แม่ออน จังหวัด เชียงใหม่

เอกสารการจัดทำแผนจัดการป่าชุมชน
☑ แผนจัดการป่าชุมชนแบบ คนช.๕.๑ ประธานกรรมการจัดการป่าชุมชนเป็นผู้ลงนาม
☑ แผนปฏิบัติการป่าชุมชนแบบ คนช.๕.๒
☐ รายการไม้ทรงคุณค่าในป่าชุมชนแบบ คนช.๕.๓ (ถ้ามี)
☑ ข้อบังคับเกี่ยวกับการจัดการป่าชุมชน
☑ แผนที่แสดงลักษณะภูมิประเทศ (๑:๕๐,๐๐๐) ระบุการแบ่งบริเวณพื้นที่เพื่อการอนุรักษ์ และบริเวณพื้นที่เพื่อการใช้ประโยชน์(ถ้ามี)
☑ แผนที่แสดงขอบเขตป่าชุมชนบนแผนที่ภาพถ่ายออร์โธสีเชิงเลข (๑:๔,๐๐๐) ระบุการแบ่งบริเวณพื้นที่เพื่อการอนุรักษ์ และบริเวณพื้นที่เพื่อการใช้ประโยชน์(ถ้ามี)

ได้ตรวจสอบแล้ว เอกสารถูกต้องครบถ้วน

(ลงชื่อ) .....
(นางสาวน้ำฝน เพ็ชรคำ)
ตำแหน่ง นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ
เจ้าหน้าที่ผู้ตรวจเอกสาร

(ลงชื่อ) .....
(นายมนตรี ปิยาพันธ์)
นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการพิเศษ ทำหน้าที่
ผู้อำนวยการส่วนจัดการป่าชุมชน

ตารางเปรียบเทียบข้อมูลประเภทพื้นที่และจำนวนเนื้อที่ป่าชุมชน
กรณีป่าชุมชนตามมาตรา ๙๙ และมาตรา ๑๐๐ แห่งพระราชบัญญัติป่าชุมชน พ.ศ. ๒๕๖๒
เพื่อยืนยันการปรับปรุงแก้ไขข้อมูลให้เป็นปัจจุบัน

ป่าชุมชน.....บ้านทามอน.....
บ้าน.....ทามอน.....หมู่ที่.....๑.....
ตำบล.....แม่ทา..... อำเภอ.....แม่ออน..... จังหวัด.....เชียงใหม่.....

ข้อมูลประเภทพื้นที่และจำนวนเนื้อที่ป่าชุมชน ☑ แก้ไข ☐ ไม่แก้ไข

แปลงที่	ข้อมูลป่าชุมชนเดิม				ข้อมูลป่าชุมชนตามแผนจัดการป่าชุมชน				การแบ่งสัดส่วนพื้นที่ตามแผนจัดการป่าชุมชน					
	ประเภทที่ดิน	เนื้อที่			ประเภทที่ดิน	เนื้อที่			เนื้อที่เพื่อการอนุรักษ์			เนื้อที่เพื่อการใช้ประโยชน์		
		ไร่	งาน	ตร.ว.		ไร่	งาน	ตร.ว.	ไร่	งาน	ตร.ว.	ไร่	งาน	ตร.ว.
๑	ป่าสงวนแห่งชาติป่าชุมแม่ทา	๔,๙๘๖	๑	๙	ป่าสงวนแห่งชาติป่าชุมแม่ทา	๔,๖๗๘	๒	๐๙	๓,๗๒๓	๐	๙๖	๑,๓๕๕	๑	๖๓
รวม		๔,๙๘๖	๑	๙		๔,๖๗๘	๒	๐๙	๓,๗๒๓	๐	๙๖	๑,๓๕๕	๑	๖๓

ลงชื่อ.....
(นางสาวน้ำฝน เพ็ชรคำ)
นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ

ลงชื่อ.....
(นายมนตรี ปิยาพันธ์)
นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการพิเศษ
ผู้อำนวยการส่วนจัดการป่าชุมชน

๑

แผนจัดการป่าชุมชน

๑. ชื่อแผนจัดการป่าชุมชน....บ้านทาม่อน.....
ตั้งอยู่หมู่ที่.....๑.....ตำบล....แม่ทา.....อำเภอ....แม่ออน.....จังหวัด....เชียงใหม่.....

ประกอบ

☐พื้นที่ที่ขอจัดตั้งป่าชุมชน

☐พื้นที่ป่าชุมชน ตามมาตรา ๙๙ และมาตรา ๑๐๐

☐ปรับปรุงแผนจัดการป่าชุมชนกรณีพื้นที่ที่ขอขยายเขตป่าชุมชน

๒. วัตถุประสงค์ของแผนจัดการป่าชุมชน

เพื่อให้เกิดการใช้ประโยชน์และการบริหารจัดการฐานทรัพยากรอย่างยั่งยืนที่มีรูปแบบแผนการพัฒนาภายใต้ปัจจัยที่เกี่ยวข้องในเรื่องของการอนุรักษ์ การฟื้นฟู การควบคุมดูแล ที่มาจากการมีส่วนร่วมของชุมชน

๓. ระยะเวลา

ระยะเวลาในการดำเนินกิจกรรมตามแผนปฏิบัติงาน ๕ ปี (กรณีไม่มีการแก้ไขปรับปรุงแผน)

๔. ลักษณะพื้นที่

๔.๑ สภาพพื้นที่ป่าชุมชน

๑) จำนวนเนื้อที่ของป่าชุมชน.....๔,๖๗๘.....ไร่.....๒.....งาน.....๐๙..... ตารางวา

๒) กรณีขอขยายเขตป่าชุมชน เนื้อที่ของป่าชุมชน..... ไร่.....งาน..... ตารางวา
เนื้อที่รวมกับพื้นที่ป่าชุมชนเดิม มีเนื้อที่....ไร่.....งาน.....ตารางวา

๔.๒ อาณาเขตป่าชุมชน

แปลงที่ ๑

ด้านทิศเหนือ	จด	ป่าชุมชนตำบลทาเหนือ (หมู่ที่ ๕ บ้านห้วยยาบ)
ด้านทิศใต้	จด	ป่าชุมชนบ้านท่าข้ามหมู่ที่ ๒
ด้านทิศตะวันออก	จด	ป่าชุมชนบ้านท่าข้ามหมู่ที่ ๒
ด้านทิศตะวันตก	จด	พื้นที่ คทช.ตำบลแม่ทา

แปลงที่ ๒

ด้านทิศเหนือ	จด	ป่าชุมชนตำบลทาเหนือ (หมู่ที่ ๓ บ้านห้วยบง)
ด้านทิศใต้	จด	ป่าชุมชนบ้านห้วยทรายหมู่ที่ ๔
ด้านทิศตะวันออก	จด	พื้นที่ คทช.ตำบลแม่ทา
ด้านทิศตะวันตก	จด	พื้นที่ป่าสงวนขุนแม่ทา

๔.๓ การกำหนดบริเวณในพื้นที่ป่าชุมชน

๑) แปลงพื้นที่ที่กำหนดให้เป็นบริเวณเพื่อการอนุรักษ์

จำนวน....๒..... แปลง เนื้อที่รวมประมาณ.....๓,๓๒๓....ไร่...๐....งาน....๔๖....ตารางวา
คิดเป็นร้อยละ..... ๗๑% .....ของพื้นที่ป่าชุมชน

๒) แปลงพื้นที่ที่กำหนดให้เป็นบริเวณเพื่อการใช้ประโยชน์

จำนวน....๒... แปลง เนื้อที่รวมประมาณ..... ๑,๓๕๕....ไร่...๑....งาน...๖๓....ตารางวา
คิดเป็นร้อยละ..... ๒๙% .....ของพื้นที่ป่าชุมชน

หมายเหตุ : แนบแผนที่มาตราส่วน ๑:๕๐,๐๐๐ และแผนที่ภาพถ่ายออร์โธสีเชิงเลข (๑:๔,๐๐๐) เพื่อแสดงแนวเขตป่าชุมชนและกำหนดบริเวณเพื่อการอนุรักษ์ และกำหนดบริเวณเพื่อการใช้ประโยชน์

๒

๔.๔ แหล่งน้ำที่พบเห็นได้ในป่าชุมชน (ถ้ามี)

☑ลำธาร ห้วย หนอง คลอง บึง

ตั้งอยู่บริเวณพิกัด. ลำห้วยขุมคำ (พิกัด X๕๓๒๐๕๔ Y๒๐๖๐๖๕๖)

อยู่ในแปลงที่. ๑. ☑ บริเวณเพื่อการอนุรักษ์ หรือ ☐ บริเวณเพื่อการใช้ประโยชน์

สภาพความอุดมสมบูรณ์ของป่าบริเวณแหล่งน้ำอยู่ในเกณฑ์. ที่ดี เป็นพื้นที่ต้นน้ำของชุมชนมีความหลากหลายทางพันธุ์พืชและระบบนิเวศน์

ข้อสังเกตเพิ่มเติม.....เป็นสายน้ำหลักในการผลิตน้ำดิบเพื่อใช้อุปโภคบริโภค.....

☑อ่างเก็บน้ำ ฝาย

ตั้งอยู่บริเวณพิกัด. ฝายในลำห้วยขุมคำ (พิกัด X๕๓๑๗๓๕ Y๒๐๖๐๘๙๒)

อยู่ในแปลงที่....๑.....☐ บริเวณเพื่อการอนุรักษ์ หรือ ☑ บริเวณเพื่อการใช้ประโยชน์

สภาพความอุดมสมบูรณ์ของป่าบริเวณแหล่งน้ำอยู่ในเกณฑ์....ดีเป็นพื้นที่ความมั่นคงทางอาหาร....

ข้อสังเกตเพิ่มเติม.....ความหนาแน่นพืชผักตามฤดูกาล.....

☐อื่น ๆ ได้แก่.

ตั้งอยู่บริเวณพิกัด..... - .....

อยู่ในแปลงที่..... - .....☐ บริเวณเพื่อการอนุรักษ์ หรือ ☐ บริเวณเพื่อการใช้ประโยชน์

สภาพความอุดมสมบูรณ์ของป่าบริเวณแหล่งน้ำอยู่ในเกณฑ์.

๔.๕ ความสูงจากระดับน้ำทะเลโดยประมาณ. ๖๐๐- ๗๐๐ เมตร

๔.๖สภาพป่า

☑ป่าสมบูรณ์ป่าที่ประกอบด้วยพรรณไม้ยืนต้นที่มีขนาดและอายุแตกต่างกัน ขึ้นในถิ่นอาศัยหรือบริเวณต่าง ๆ กันกระจายทั่วพื้นที่ป่า โดยมีความหนาแน่นของเรือนยอดตั้งแต่ร้อยละเจ็ดสิบขึ้นไป

จำนวนเนื้อที่ประมาณ.....๒,๙๗๑..... ไร่.....๒...งาน...๐๙.....ตารางวา

☑ป่ากำลังฟื้นตัว ได้แก่ ป่าที่มีความหนาแน่นของเรือนยอดน้อยกว่าร้อยละเจ็ดสิบไม่มีชั้นไม้เด่นมีพรรณไม้เบิกนำจำนวนมาก

จำนวนเนื้อที่ประมาณ.....๑,๗๐๗...ไร่

☐ป่าเสื่อมโทรม ได้แก่ ป่าที่มีความหนาแน่นของเรือนยอดน้อยกว่าร้อยละสามสิบ

จำนวนเนื้อที่ประมาณ ..... - .....ไร่

๔.๗ พันธุ์ไม้หลักที่พบเห็นได้ในป่า ได้แก่. ไม้ยางพลวง, ไม้ยางเหียง, ไม้เต็ง, ไม้สัก, ไผ่ลวก ไม้แดง, ไม้ประดู่, มะม่วงป่า

๔.๘ สัตว์ป่าที่พบเห็นได้ในป่า ได้แก่. ตะกวด, งู, หมูป่า, กระลอก, อีเห็น, เก้ง

๔.๙ ทรัพยากรธรรมชาติอื่นๆ ที่พบเห็นได้ในป่า ได้แก่. น้ำผึ้ง, ต่อรัง, รถด่วน, ปลาก้าง

๔.๑๐รายละเอียดเพิ่มเติม ดังนี้..... - .....

๕. แผนปฏิบัติการป่าชุมชนโดยสังเขป

๕.๑.กิจกรรมด้านการอนุรักษ์ ได้แก่

เป็นกิจกรรมในการควบคุมคุมไฟป่าหมอกควัน และการป้องกันการไหลของตะกอนดินทรายในพื้นที่ลำห้วยรวมถึงการสอดส่องดูแลความสมดุลในระบบนิเวศน์โดยการใช้ภูมิปัญญาชุมชนเพื่อการอนุรักษ์

๕.๑.๑.แนวกันไฟป่าระหว่างป่าชุมชน,แนวเขตป่าตำบล

๕.๑.๒.การลาดตะเวน,ดับไฟ

๕.๑.๓.การทำฝายชะลอน้ำ

๕.๑.๔.บวชป่าพื้นที่ต้นน้ำ

๕.๑.๕.เลี้ยงผึ้งขุนน้ำ

๕.๑.๖.การตรวจสุขภาพป่า

๕.๒.กิจกรรมด้านการฟื้นฟู ได้แก่

สำรวจพื้นที่ต้นน้ำเพื่อหาข้อมูลในการสร้างระบบนิเวศน์ชุมน้ำในพื้นที่ต้นน้ำเพื่อทำการขยายพันธุ์พืชพื้นถิ่นที่เหมาะสมกับพื้นที่

๕.๒.๑.สำรวจพื้นทีต้นน้ำเพื่อหาพันธุ์ไม้พื้นถิ่นในพื้นที่ต้นน้ำแต่ละลำห้วย

๕.๒.๒.ขยายเพาะพันธุ์ไม้พื้นถิ่นร่วมกับโรงเพาะชำชุมชนตำบลแม่ทา

๕.๒.๓.จัดหาพื้นที่ฟื้นฟูสัตว์น้ำหายากในลำห้วย

๕.๓. กิจกรรมด้านการพัฒนา ได้แก่

เป็นการจัดการพื้นที่ต้นน้ำเพื่อให้ประชาชนได้มีโอกาสได้ใช้น้ำประปาภูเขาได้อย่างสม่ำเสมอ โดยการปรับปรุงพื้นที่บ่อน้ำในลำห้วยในป่าชุมชนตลอดจนถึงทำการศึกษาในเรื่องเส้นทางท่องเที่ยวเชิงระบบนิเวศน์ในพื้นที่ และการศึกษาหาแนวทางในการเพิ่มเส้นทางการทำแนวกันไฟป่า

๕.๓.๑.พัฒนาบ่อน้ำประปาภูเขา (บ่อคอนกรีต)

๕.๓.๒.ศึกษาและจัดทำเส้นทางท่องเที่ยวเชิงระบบนิเวศน์

๕.๓.๓.จัดทำเส้นทางแนวกันไฟเพิ่มเติม (แนวกันไฟแบบเส้นทางแมงมุม)

๕.๓.๔ จัดทำหอดูไฟ

๕.๔.กิจกรรมด้านการควบคุมดูแล ได้แก่

เพื่อเป็นการสร้างกระบวนการมีส่วนร่วมภาคประชาชนในการควบคุมดูแลทรัพยากรทั้งระบบ จึงอยากมีการทบทวนกฎระเบียบกติกาชุมชนโดยการจัดเวทีแลกเปลี่ยนความคิดเห็นและการประชุมประจำเดือนเพื่อเป็นการติดตามความคืบหน้าทั้งการใช้ประโยชน์และการควบคุม

๕.๔.๑.จัดทำเวทีแลกเปลี่ยนและระดมความคิดเห็นในหมู่บ้าน

๕.๔.๒.ประชุมประจำเดือนเพื่อติดตามความคืบหน้าการใช้ประโยชน์จากป่า และกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง

๕.๔.๓.แก้ไขกฎกติกา/ระเบียบ ในหมู่บ้าน

๕.๓.๔.เวทีวิเคราะห์แนวทางขยายป่าอนุรักษ์

๕.๕. กิจกรรมด้านการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติในป่าชุมชน ได้แก่

เพื่อให้เกิดความเท่าเทียมและเป็นธรรมในการใช้ประโยชน์จากป่าชุมชนมีความจำเป็นที่จะต้องกำหนดเงื่อนไขในการใช้ประโยชน์ และการมีส่วนร่วมของภาคประชาชนในหมู่บ้าน ในการกำหนดเงื่อนไขในการหาของป่าและกติกาในการใช้ไม้โดยการนำข้อมูลมาวิเคราะห์เพื่อให้ชุมชนเห็นทิศทางแนวโน้ม สถานการณ์ ทรัพยากรทั้งระบบ

๕.๕.๑.เก็บข้อมูลการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรในป่าชุมชน (น้ำ,ของหายาก,ไม้) แต่ละปี พร้อมกับวิเคราะห์สถานการณ์ให้ประชาชนในหมู่บ้านเห็น

๕.๕.๒.สำรวจต้นไม้ในป่าชุมชน (พื้นที่ใช้ประโยชน์) สำหรับการนำมาใช้ประโยชน์

๔

๖. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

เกิดความยั่งยืนในการบริหารจัดการป่าชุมชนที่มาจากการมีส่วนร่วมของประชาชนและภาครัฐอย่างเป็นรูปธรรม ส่งเสริมกระบวนการเรียนรู้ผ่านประสบการณ์ปฏิบัติเพื่อให้เกิดกลไก หรือ แนวทาง การใช้ประโยชน์จากฐานทรัพยากรจากป่าชุมชนให้เกิดความสมดุลในระบบนิเวศน์

ลงชื่อ .....สมานศักดิ์.....

(นายสมานศักดิ์ จาพบ)

ประธานกรรมการจัดการป่าชุมชน

หมายเหตุ: ๑. การสำรวจสภาพพื้นที่ หากไม่สามารถเดินตรวจสอบพื้นที่ได้เองทั้งหมด ให้ประเมินสภาพพื้นที่จากภาพถ่ายดาวเทียมประกอบได้

๒. รายละเอียดตามแผนปฏิบัติการป่าชุมชนตามเอกสารแนบ

๕

แผนปฏิบัติการป่าชุมชน ในบริเวณพื้นที่เพื่อการอนุรักษ์และการใช้ประโยชน์

กิจกรรมการจัดการป่าชุมชน	ปริมาณงาน	หน่วยนับ	กำหนดระยะเวลาในการปฏิบัติงานและงบประมาณ					พื้นที่ดำเนินการ (√)		หมายเหตุ
			ปีที่ ๑	ปีที่ ๒	ปีที่ ๓	ปีที่ ๔	ปีที่ ๕	อนุรักษ์	ใช้ประโยชน์	
๑. ด้านการอนุรักษ์										
๑.๑ ทำแนวกันไฟ										
แนวเขตตำบล	๕	ครั้ง	๑ (๔,๕๖๐บ.)	๑ (๔,๕๖๐บ.)	๑ (๔,๕๖๐บ.)	๑ (๔,๕๖๐บ.)	๑ (๔,๕๖๐บ.)	✓	✓	๑๑.๔ กม.
แนวเขตป่าชุมชน	๕	ครั้ง	๑ (๙,๔๔๐บ.)	๑ (๙,๔๔๐บ.)	๑ (๙,๔๔๐บ.)	๑ (๙,๔๔๐บ.)	๑ (๙,๔๔๐บ.)	✓	✓	๒๓.๖ กม.
๑.๒ ลาดตะเวน	๓๐	ครั้ง	๖ (๔๗,๓๖๗บ.)	๖ (๔๕,๐๐๐บ.)	๖ (๔๕,๐๐๐บ.)	๖ (๔๕,๐๐๐บ.)	๖ (๔๕,๐๐๐บ.)	✓	✓	๒๕ คน/ครั้ง
๑.๓ ทำฝายชะลอน้ำ	๓๐	ลูก	๕ (๕๐,๐๐๐บ.)	๕ (๕๐,๐๐๐บ.)	๖ (๖๐,๐๐๐บ.)	๗ (๗๐,๐๐๐บ.)	๗ (๗๐,๐๐๐บ.)	✓		คอนกรีต
๑.๔ บวชป่าพื้นที่ต้นน้ำ	๕	ครั้ง	๑ (๕,๐๐๐บ.)	๑ (๕,๐๐๐บ.)	๑ (๕,๐๐๐บ.)	๑ (๕,๐๐๐บ.)	๑ (๕,๐๐๐บ.)	✓		๑ จุด
๑.๕ เลี้ยงผีขุนน้ำ	๑๕	ครั้ง	๓ (๙,๐๐๐บ.)	๓ (๙,๐๐๐บ.)	๓ (๙,๐๐๐บ.)	๓ (๙,๐๐๐บ.)	๓ (๙,๐๐๐บ.)	✓		๓ จุด
๑.๖ ตรวจสุขภาพป่า	๕	ครั้ง	๑ (๓,๐๐๐บ.)	๑ (๓,๐๐๐บ.)	๑ (๓,๐๐๐บ.)	๑ (๓,๐๐๐บ.)	๑ (๓,๐๐๐บ.)	✓	✓	
๑.๗ ฝายดักตะกอน	๕๐	ลูก	๑๐ (๑๐,๐๐๐)	๑๐ (๑๐,๐๐๐)	๑๐ (๑๐,๐๐๐)	๑๐ (๑๐,๐๐๐)	๑๐ (๑๐,๐๐๐)	✓	✓	ปูนดิน
๒. ด้านการฟื้นฟู										
๒.๑ สำรวจพันธุ์ไม้พื้นถิ่นในพื้นที่ต้นน้ำ	๕	ครั้ง	๑ (๑ฝ,๕๐๐บ.)	๑ (๑,๕๐๐บ.)	๑ (๑,๕๐๐บ.)	๑ (๑,๕๐๐บ.)	๑ (๓,๐๐๐บ.)	✓		๒ลำห้วย ห้วยน้ำขุ่น/ขุมค้ำ

๖

กิจกรรมการจัดการป่าชุมชน	ปริมาณงาน	หน่วยนับ	กำหนดระยะเวลาในการปฏิบัติงานและงบประมาณ					พื้นที่ดำเนินการ (√)		หมายเหตุ
			ปีที่ ๑	ปีที่ ๒	ปีที่ ๓	ปีที่ ๔	ปีที่ ๕	อนุรักษ์	ใช้ประโยชน์	
๒.๒ ขยายพันธุ์ไม้พื้นถิ่น	๕ ครั้ง	ครั้ง	๑ (๓,๐๐๐บ.)	๑ (๓,๐๐๐บ.)	๑ (๓,๐๐๐บ.)	๑ (๓,๐๐๐บ.)	๑ (๓,๐๐๐บ.)	✓		๒๐๐ ต้น/ลำห้วย
๒.๓ จัดหาพื้นที่ฟื้นฟูสัตว์น้ำหายากในลำห้วย	๑ พื้นที่	จุด			๑ (๓,๐๐๐บ.)			✓		
๓. ด้านการพัฒนา										
๓.๑ พัฒนาบ่อน้ำประป่าภูเขา	๓	บ่อ		๑ (๒,๐๐๐บ.)	๑ (๒,๐๐๐บ.)	๑ (๒,๐๐๐บ.)		✓		๓ ลำห้วย
๓.๒ จัดทำเส้นทางท่องเที่ยวเชิงระบบนิเวศน์	๒	เส้นทาง		ศึกษา	ทดลอง	๑ (๔,๐๐๐บ.)	๑ (๔,๐๐๐บ.)	✓	✓	๒ พื้นที่
๓.๓ จัดทำเส้นทางแนวกันไฟ	๓	เส้นทาง			๑ (๕,๐๐๐บ.)	๑ (๕,๐๐๐บ.)	๑ (๕,๐๐๐บ.)	✓	✓	พื้นที่ต้นน้ำ
๓.๔ ปรับปรุงแอ่งน้ำตามธรรมชาติ (Pound)	๑๐	จุด	๒ (๑,๒๐๐บ.)	๒ (๑,๒๐๐บ.)	๒ (๑,๒๐๐บ.)	๒ (๑,๒๐๐บ.)	๒ (๑,๒๐๐บ.)	✓	✓	
๓.๕ จัดทำหอดูไฟ	๕	จุด	๑ (๓,๐๐๐บ.)	๑ (๓,๐๐๐บ.)	๑ (๓,๐๐๐บ.)	๑ (๓,๐๐๐บ.)	๑ (๓,๐๐๐บ.)	✓	✓	
๔. ด้านการควบคุมดูแล										
๔.๑ เวทีแลกเปลี่ยนระดมความคิดเห็นในหมู่บ้าน	๕	ครั้ง	๑ (๑๐,๐๐๐บ.)	๑ (๑๐,๐๐๐บ.)	๑ (๑๐,๐๐๐บ.)	๑ (๑๐,๐๐๐บ.)	๑ (๑๐,๐๐๐บ.)	✓	✓	สรุปงานประจำปี
๔.๒ การประชุมประจำเดือนเพื่อติดตามความคืบหน้าในการใช้ประโยชน์จากป่า	๖๐	ครั้ง	๑๒ (๔,๘๐๐บ.)	๑๒ (๔,๘๐๐บ.)	๑๒ (๔,๘๐๐บ.)	๑๒ (๔,๘๐๐บ.)	๑๒ (๔,๘๐๐บ.)	✓	✓	

๗

กิจกรรมการจัดการป่าชุมชน	ปริมาณงาน	หน่วยนับ	กำหนดระยะเวลาในการปฏิบัติงานและงบประมาณ					พื้นที่ดำเนินการ (√)		หมายเหตุ
			ปีที่ ๑	ปีที่ ๒	ปีที่ ๓	ปีที่ ๔	ปีที่ ๕	อนุรักษ์	ใช้ประโยชน์	
๔.๓ แก้ไขกติกา ระเบียบการใช้ประโยชน์จากป่า	๓	ครั้ง		๑ (๔,๐๐๐บ.)		๑ (๔,๐๐๐บ.)	๑ (๔,๐๐๐บ.)	✓	✓	(Review)
๔.๔ เวทีวิเคราะห์แนวทางขยายป่าอนุรักษ์	๕	ครั้ง	๑ (๔,๐๐๐บ.)	๑ (๔,๐๐๐บ.)	๑ (๔,๐๐๐บ.)	๑ (๔,๐๐๐บ.)	๑ (๔,๐๐๐บ.)	✓		
๔.๕ ป้ายระเบียบการใช้ประโยชน์	๒	จุด	๒ (๙,๐๐๐)					✓	✓	
๕. ด้านการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติในป่าชุมชน ๕.๑ เก็บข้อมูลการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรป่าชุมชน (น้ำ,ของหายาก,ไม้) พร้อมวิเคราะห์ข้อมูล	๕	ครั้ง	๑ (๑๐,๐๐๐บ.)	๑ (๑๐,๐๐๐บ.)	๑ (๑๐,๐๐๐บ.)	๑ (๑๐,๐๐๐บ.)	๑ (๑๐,๐๐๐บ.)	✓	✓	
๕.๒ สำรวจต้นไม้ในป่าชุมชน (พื้นที่ใช้ประโยชน์) สำหรับการยังชีพ	๔	ครั้ง	๑ (๑๐,๐๐๐บ.)	๑ (๑๐,๐๐๐บ.)	๑ (๑๐,๐๐๐บ.)	๑ (๑๐,๐๐๐บ.)			✓	๔ ลำห้วย

๘

คนช.๕-๓

รายการไม้ทรงคุณค่าในป่าชุมชน บ้านทาม่อน

ตั้งอยู่หมู่ที่ ๑ ตำบล แม่ทา อำเภอ แม่ออน จังหวัด เชียงใหม่

รายการไม้ทรงคุณค่า	ขนาดต้นไม้		จุดสังเกต/บริเวณที่ตั้ง/พิกัด (หากมี)	หมายเหตุ
	ความโต (ซม.)	ความสูง (เมตร)		

หมายเหตุ

๑. รายการไม้ทรงคุณค่าอาจกำหนดเป็นรายต้นหรือเป็นชนิดพันธุ์ กรณีเป็นชนิดพันธุ์ไม่ต้องวัดขนาดความโต ความสูงและพิกัด

๒. ความโต หมายถึง ขนาดวัดรอบลำต้น ตรงที่ระดับความสูงหนึ่งร้อยสามสิบเซนติเมตรจากพื้นดิน

ข้อบังคับเกี่ยวกับการจัดการป่าชุมชน
ของป่าชุมชน บ้านทาม่อน
ตั้งอยู่หมู่ที่ ๑ ตำบลแม่ทา อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่

ข้อ ๑. ประชาชนตำบลแม่ทา สามารถเข้าใช้ประโยชน์ในป่าชุมชน ทั้งนี้ จะต้องได้รับการอนุญาตจากคณะกรรมการป่าชุมชนหมู่บ้านนั้นๆ ตามระเบียบที่มีอยู่

ข้อ ๒. สมาชิกป่าชุมชนต้องให้ความร่วมมือและร่วมกิจกรรมการสืบทอด การอนุรักษ์ และการพัฒนา ที่สอดคลองกับภูมิปัญญาท้องถิ่นในพื้นที่ป่าชุมชนทั้งระบบอย่างน้อย ๕ ครั้งต่อปี

ข้อ ๓. การใช้ประโยชน์จากป่าชุมชนเพื่อดำรงชีพสามารถทำได้ หากก่อให้เกิดรายได้ ต้องมีสัดส่วนสมทบกองทุนป่าชุมชนนั้นๆ ตามระเบียบข้อบังคับป่าชุมชนที่หมู่บ้านกำหนด ทั้งนี้ต้องไม่สร้างหรือก่อให้เกิดผลกระทบต่อวิถีชีวิตและระบบนิเวศน์

ข้อ ๔. จัดให้มีกองทุนป่าชุมชน เพื่อการปรับปรุงพัฒนาที่สอดคล้องกับความต้องการของชุมชน

ข้อ ๕. การนำเข้าหรือใช้เครื่องจักร เครื่องทุ่นแรงในพื้นที่ป่าชุมชน ต้องได้รับการอนุญาตจากคณะกรรมการป่าชุมชนก่อน

ข้อ ๖. การใช้ประโยชน์จากไม้ในพื้นที่ให้ใช้ประโยชน์ จะต้องมีระยะห่างจากแหล่งน้ำหรือลำห้วยไม่น้อยกว่า ๑๐ เมตร

ข้อ ๗. ส่งเสริมให้มีการปลูกไม้ซับน้ำบนพื้นที่ต้นน้ำ

ข้อ ๘. สมาชิกป่าชุมชนสามารถนำเสนอแผนการพัฒนาป่าชุมชนต่อคณะกรรมการป่าชุมชนได้

ข้อ ๙. ห้ามมิให้ใช้ประโยชน์จากไม้ในพื้นที่อนุรักษ์ของป่าชุมชน

ข้อ ๑๐. ห้ามยึดถือ ครอบครอง ใช้เป็นที่อยู่อาศัยหรือที่ทำกินในป่าชุมชน

ข้อ ๑๑. ห้ามก่อสร้าง แผ้วถาง เผา หาแร่ ล่าสัตว์คุ้มครอง ในพื้นที่ป่าชุมชน

ข้อ ๑๒. ห้ามปลูกสร้างสิ่งก่อสร้าง เว้นแต่ได้รับการอนุญาตจากคณะกรรมการป่าชุมชนหมู่บ้านนั้น ทั้งนี้ต้องไม่สร้างหรือก่อให้เกิดผลกระทบต่อวิถีชีวิตและระบบนิเวศน์

ข้อ ๑๓. ห้ามทิ้งขยะ หรือสิ่งปฏิกูลในพื้นที่ป่าชุมชน ก่อนการได้รับอนุญาตจากคณะกรรมการป่าชุมชน

๑๐

รายชื่อคณะกรรมการจัดการป่าชุมชนบ้านทาม่อน หมู่ที่ ๑

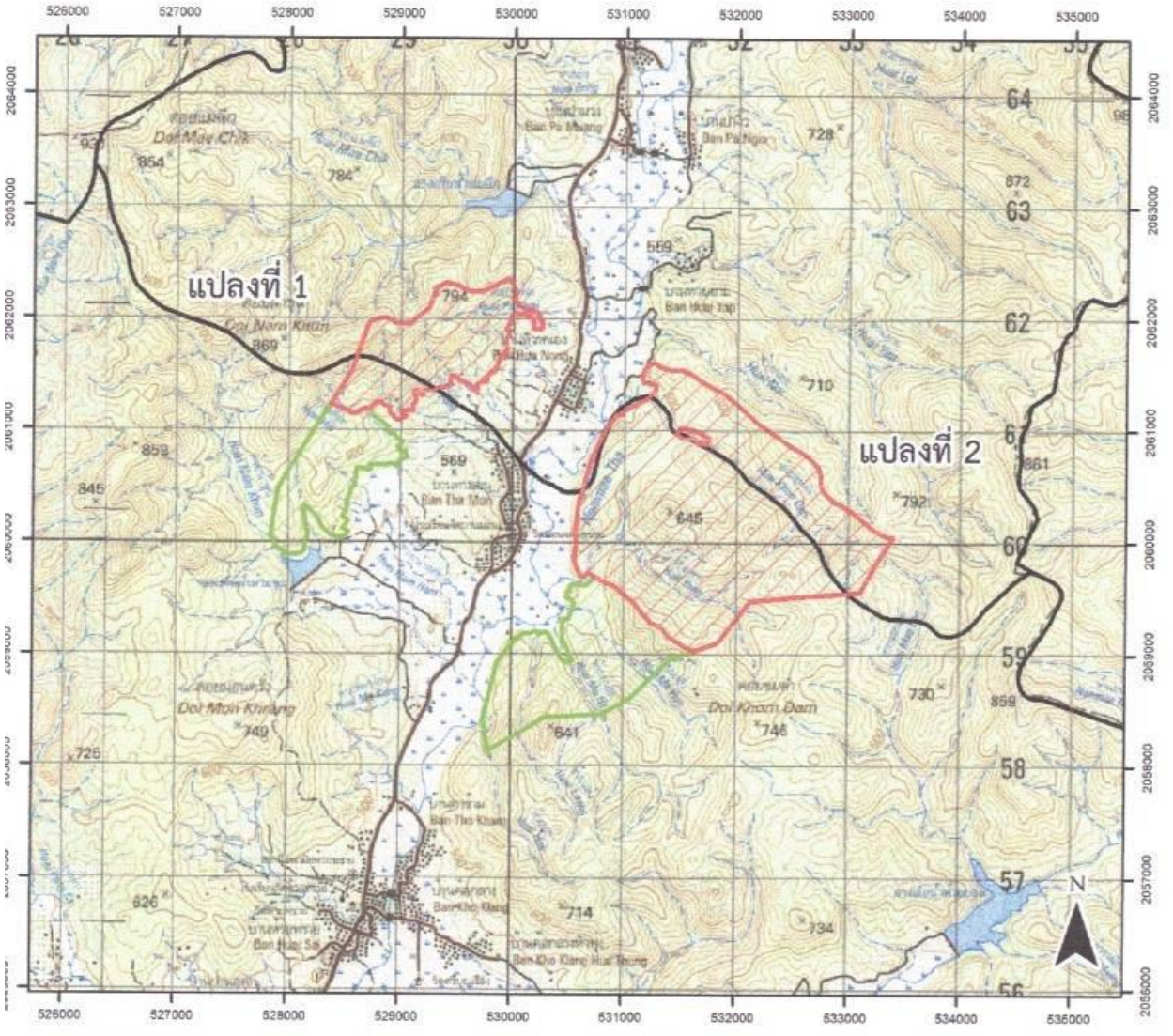
ลำดับ	ชื่อ - สกุล	อายุ (ปี)	ตำแหน่งในคณะกรรมการ จัดการป่าชุมชนบ้านทาม่อน หมู่ที่ ๑	ขอรับรองว่าไม่มีลักษณะต้องห้ามการเป็น กรรมการจัดการป่าชุมชน (ตามระเบียบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนดตามมาตรา ๔๒) / ลายมือชื่อของกรรมการจัดการป่าชุมชน
๑	นายสมานศักดิ์ ลวงพม	๖๐	ประธานกรรมการจัดการป่าชุมชน	สมานศักดิ์
๒	นายเกษม ธิวอเงิน	๖๒	ประธานกรรมการป่าหมู่บ้าน	เกษม
๓	นายเลื่อน ปวงอูป	๖๗	รองประธานกรรมการจัดการป่าชุมชน	เลื่อน
๔	นายพิชัย ชัยบุรี	๕๓	เหรัญญิก	พิชัย
๕	นายเมือง ศรีธิ	๖๐	เลขานุการ	[illegible]
๖	นายองอาจ ปาป้อม	๕๑	กรรมการ	องอาจ
๗	นายทวี สุภาตาล	๕๓	กรรมการ	ทวี
๘	นายเสงี่ยม ปวงอูป	๕๙	กรรมการ	เสงี่ยม
๙	นายดนัย คำอิ่น	๔๑	กรรมการ	ดนัย
๑๐	นายอินทร ปาลี	๖๒	กรรมการ	อินทร
๑๑	นายแสวง แปงใจ	๖๒	กรรมการ	แสวง
๑๒	นายประจวบ จันทร์เกี่ยง	๕๘	กรรมการ	ประจวบ
๑๓	นายสมศักดิ์ ปาคำน้อย	๖๔	กรรมการ	สมศักดิ์
๑๔	นายอดิศัย แปงใจ	๕๑	กรรมการ	อดิศัย

๑๑

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	อายุ (ปี)	ตำแหน่งในคณะกรรมการ จัดการป่าชุมชนบ้านทาม่อน หมู่ที่ ๑	ขอรับรองว่าไม่มีลักษณะต้องห้ามการเป็น กรรมการจัดการป่าชุมชน (ตามระเบียบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนดตามมาตรา ๔๒) / ลายมือชื่อของกรรมการจัดการป่าชุมชน
๑๕	นายดวงตา ชัยราชา	๖๑	กรรมการ	ดวงตา
๑๖	นายอำนวย ธีใจเงิน	๖๗	กรรมการ	อำนวย
๑๗	นายบรรพต มูลเฟย	๕๐	กรรมการ	บรรพต มูลเฟย
๑๘	นายนิคม ปาคำน้อย	๖๐	กรรมการ	[illegible]
๑๙	นายพิพัฒน์ ชุมภูขอด	๖๑	กรรมการ	พิพัฒน์
20	นางอังคา ปวงเสิ้น	46	กรรมการ	[illegible]
21	นายบุญยัง ปวงอูป	62	กรรมการ	บุญยัง

แผนที่แสดงลักษณะภูมิประเทศแสดงขอบเขตป่าชุมชนบ้านทาม่อน
บ้านทาม่อน หมู่ที่ 1 ตำบลแม่ทา อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่
เนื้อที่รวม 4,678 ไร่ 2 งาน 09 ตารางวา
ตามนัยมาตรา 99 และมาตรา 100 แห่งพระราชบัญญัติป่าชุมชน พ.ศ. 2562
มาตราส่วน 1:50,000 เลขระวาง 4846 II ป่าสงวนแห่งชาติป่าขุนแม่ทา

กรมป่าไม้



คำอธิบายสัญลักษณ์

ขอบเขตแสดงพื้นที่เพื่อการอนุรักษ์
แปลงที่ 1 เนื้อที่ 718 ไร่ 2 งาน 93 ตารางวา
แปลงที่ 2 เนื้อที่ 2,604 ไร่ 1 งาน 53 ตารางวา

ขอบเขตแสดงพื้นที่เพื่อการใช้ประโยชน์
แปลงที่ 1 เนื้อที่ 493 ไร่ 3 งาน 97 ตารางวา
แปลงที่ 2 เนื้อที่ 861 ไร่ 1 งาน 66 ตารางวา

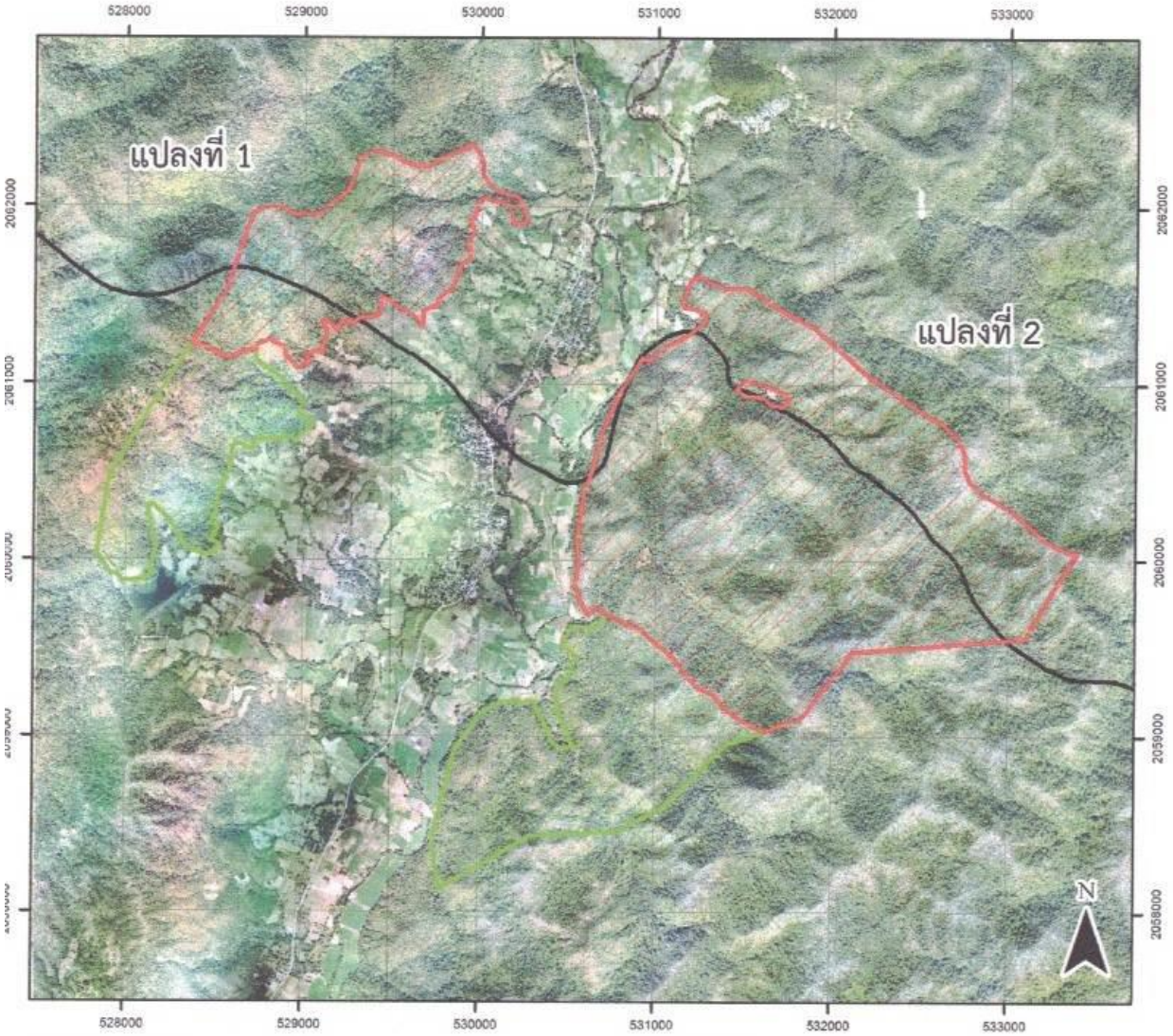
ขอบเขตตำบล

ลงชื่อ.....
(นางสาวน้ำฝน เพ็ชรคำ)
ตำแหน่ง นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ
เจ้าหน้าที่รังวัด / เจ้าหน้าที่ผู้ที่ได้รับมอบหมาย

ลงชื่อ.....(นายศรัชย์ ทองประเสริฐ).....
(.....)
ตำแหน่ง.....เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส รักษาราชการแทน
หัวหน้าสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ ๓ (เชียงใหม่)

แผนที่ออร์โธสีเชิงเลขแสดงขอบเขตป่าชุมชนบ้านทาม่อน
บ้านทาม่อน หมู่ที่ 1 ตำบลแม่ทา อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่
เนื้อที่รวม 4,678 ไร่ 2 งาน 09 ตารางวา
ตามนัยมาตรา 99 และมาตรา 100 แห่งพระราชบัญญัติป่าชุมชน พ.ศ. 2562
มาตราส่วน 1:32,000 เลขระวาง 4846 II ป่าสงวนแห่งชาติป่าขุนแม่ทา

กรมป่าไม้



คำอธิบายสัญลักษณ์

ขอบเขตแสดงพื้นที่เพื่อการอนุรักษ์
แปลงที่ 1 เนื้อที่ 718 ไร่ 2 งาน 93 ตารางวา
แปลงที่ 2 เนื้อที่ 2,604 ไร่ 1 งาน 53 ตารางวา

ขอบเขตแสดงพื้นที่เพื่อการใช้ประโยชน์
แปลงที่ 1 เนื้อที่ 493 ไร่ 3 งาน 97 ตารางวา
แปลงที่ 2 เนื้อที่ 861 ไร่ 1 งาน 66 ตารางวา

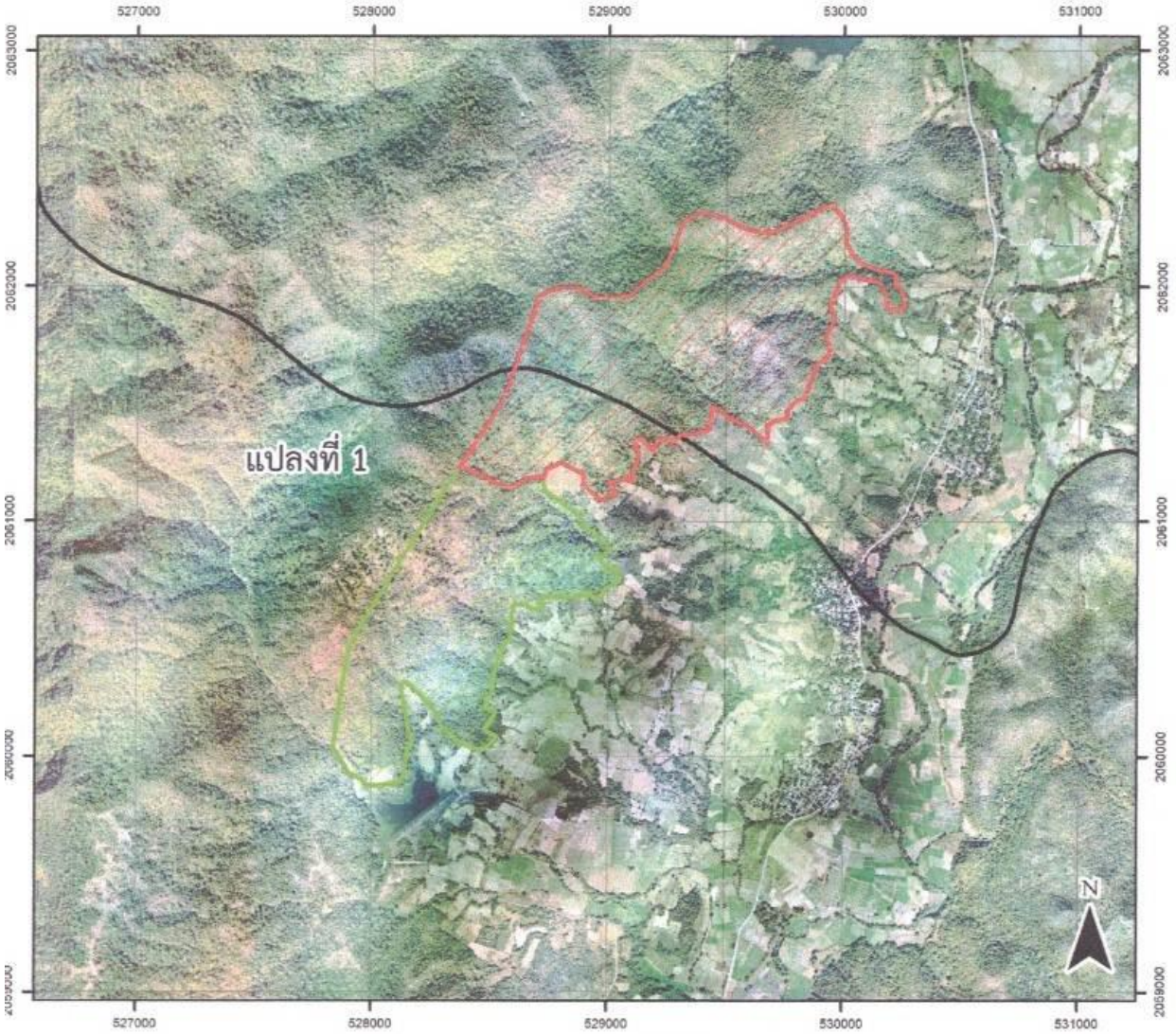
ขอบเขตตำบล

ลงชื่อ.....
(นางสาวน้ำฝน เพ็ชรคำ)
ตำแหน่ง นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ
เจ้าหน้าที่รังวัด / เจ้าหน้าที่ผู้ที่ได้รับมอบหมาย

ลงชื่อ.....(นายศิริชัย ทองประเสริฐ).....
(เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส รักษาราชการแทน
ตำแหน่ง.....ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ ๑ (เชียงใหม่)

แผนที่ออร์โธสีเชิงเลขแสดงขอบเขตป่าชุมชนบ้านทาม่อน
บ้านทาม่อน หมู่ที่ 1 ตำบลแม่ทา อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่
แปลงที่ 1 เนื้อที่ 1,212 ไร่ 2 งาน 90 ตารางวา
ตามนัยมาตรา 99 และมาตรา 100 แห่งพระราชบัญญัติป่าชุมชน พ.ศ. 2562
มาตราส่วน 1:24,000 เลขระวาง 4846 II ป่าสงวนแห่งชาติป่าขุนแม่ทา

กรมป่าไม้



คำอธิบายสัญลักษณ์

ขอบเขตแสดงพื้นที่เพื่อการอนุรักษ์
จำนวน เนื้อที่ 718 ไร่ 2 งาน 93 ตารางวา

ขอบเขตแสดงพื้นที่เพื่อการใช้ประโยชน์
จำนวน เนื้อที่ 493 ไร่ 3 งาน 97 ตารางวา

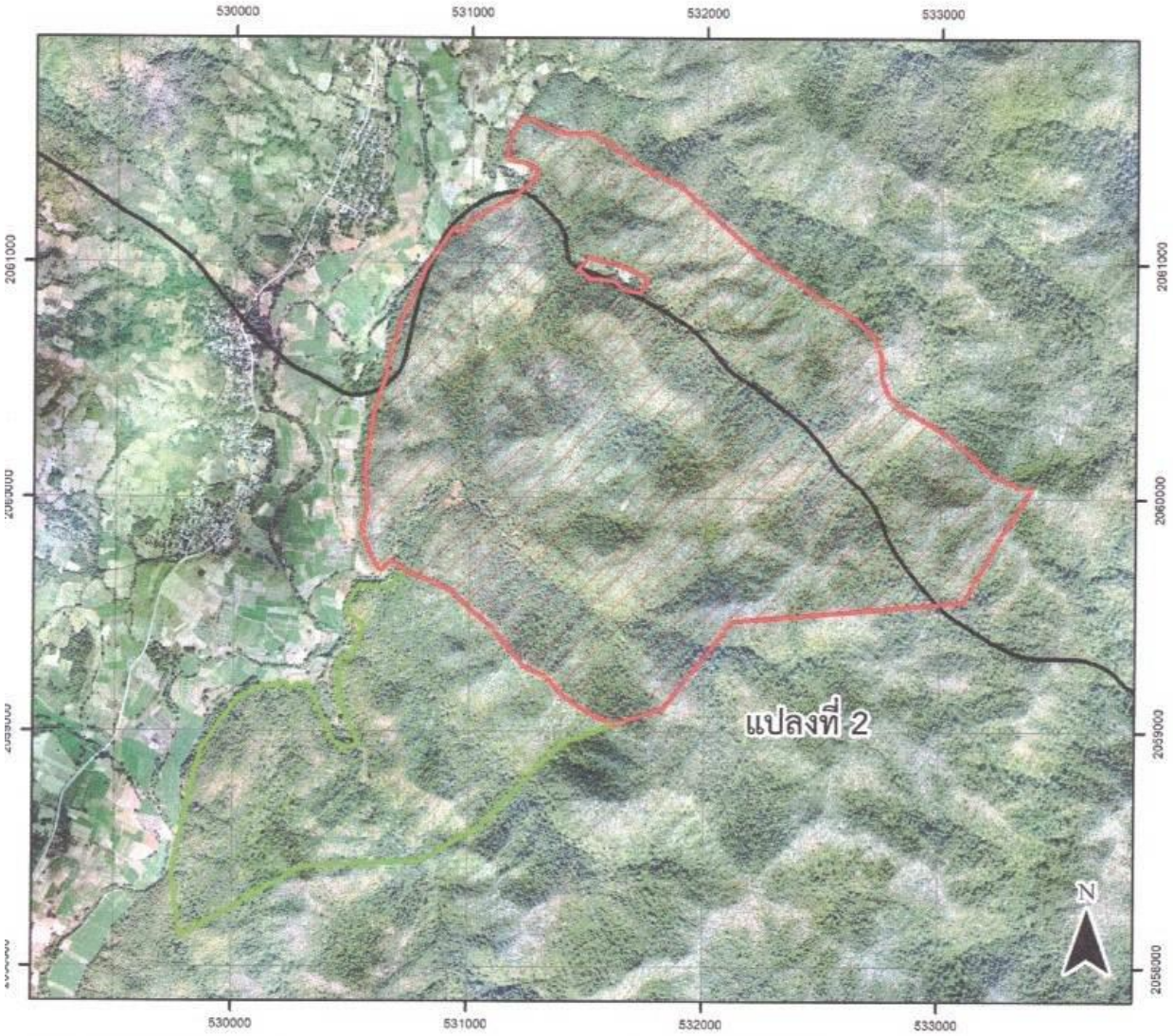
ขอบเขตตำบล

ลงชื่อ.....
(นางสาวน้ำฝน เพ็ชรคำ)
ตำแหน่ง นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ
เจ้าหน้าที่รังวัด / เจ้าหน้าที่ผู้ที่ได้รับมอบหมาย

ลงชื่อ.....
(นายศิริชัย พองประเสริฐ)
ตำแหน่ง เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ ๑ (เชียงใหม่)

แผนที่ออร์โธสีเชิงเลขแสดงขอบเขตป่าชุมชนบ้านทาม่อน
บ้านทาม่อน หมู่ที่ 1 ตำบลแม่ทา อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่
แปลงที่ 2 เนื้อที่ 3,465 ไร่ 3 งาน 19 ตารางวา
ตามนัยมาตรา 99 และมาตรา 100 แห่งพระราชบัญญัติป่าชุมชน พ.ศ. 2562
มาตราส่วน 1:24,000 เลขระวาง 4846 II ป่าสงวนแห่งชาติป่าขุนแม่ทา

กรมป่าไม้



คำอธิบายสัญลักษณ์

ขอบเขตแสดงพื้นที่เพื่อการอนุรักษ์
จำนวน เนื้อที่ 2,604 ไร่ 1 งาน 53 ตารางวา

ขอบเขตแสดงพื้นที่เพื่อการใช้ประโยชน์
จำนวน เนื้อที่ 861 ไร่ 1 งาน 66 ตารางวา

ขอบเขตตำบล

ลงชื่อ.....
(นางสาวน้ำฝน เพ็ชรคำ)
ตำแหน่ง นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ
เจ้าหน้าที่รังวัด / เจ้าหน้าที่ผู้ที่ได้รับมอบหมาย

ลงชื่อ.....
(นายศรชัย ทองประเสริฐ)
ตำแหน่ง เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ ๑ (เชียงใหม่)

ตารางค่าพิกัดรอบแปลงป่าชุมชน (แยกรายแปลง) ในรูปแบบ Excel

รายละเอียดของข้อมูล ป่าชุมชนบ้านทาม่อน แปลงที่ 1 หมู่ที่ 1 ตำบลแม่ทา อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่

Zone	จุดที่	ค่าพิกัด X	ค่าพิกัด y
เพื่อการอนุรักษ์	1	528724	2061184
	2	528705	2061192
	3	528688	2061187
	4	528660	2061184
	5	528629	2061167
	6	528612	2061156
	7	528582	2061143
	8	528550	2061147
	9	528515	2061165
	10	528488	2061179
	11	528467	2061192
	12	528430	2061208
	13	528392	2061221
	14	528365	2061230
	15	528553	2061520
	16	528706	2061958
	17	528734	2061975
	18	528804	2062000
	19	528871	2061996
	20	528900	2061978
	21	528931	2061959
	22	528945	2061951
	23	529029	2061954
	24	529092	2061961
	25	529152	2062021
	26	529239	2062084
	27	529278	2062175
	28	529313	2062274
	29	529376	2062312

	30	529422	2062312
	31	529495	2062291
	32	529565	2062252
	33	529616	2062238
	34	529634	2062233
	35	529639	2062231
	36	529699	2062235
	37	529786	2062277
	38	529945	2062353
	39	529985	2062305
	40	529988	2062303
	41	529988	2062302
	42	530009	2062244
	43	530009	2062182
	44	530038	2062128
	45	530075	2062093
	46	530119	2062078
	47	530208	2062058
	48	530208	2062058
	49	530223	2062040
	50	530228	2062026
	51	530210	2062016
	52	530212	2062002
	53	530238	2061991
	54	530242	2061988
	55	530256	2061948
	56	530256	2061916
	57	530240	2061903
	58	530209	2061903
	59	530179	2061909
	60	530177	2061959
	61	530159	2062006
	62	530153	2062015
	63	530063	2062036
	64	530019	2062049

	65	529981	2062030
	66	529961	2061953
	67	529939	2061920
	68	529957	2061857
	69	529920	2061790
	70	529941	2061741
	71	529936	2061712
	72	529886	2061675
	73	529834	2061530
	74	529803	2061522
	75	529757	2061475
	76	529758	2061441
	77	529709	2061434
	78	529675	2061413
	79	529676	2061331
	80	529599	2061401
	81	529507	2061447
	82	529488	2061473
	83	529439	2061490
	84	529426	2061393
	85	529359	2061375
	86	529344	2061374
	87	529323	2061376
	88	529299	2061366
	89	529283	2061342
	90	529241	2061355
	91	529207	2061348
	92	529188	2061305
	93	529137	2061355
	94	529108	2061342
	95	529128	2061293
	96	529123	2061249
	97	529104	2061223
	98	529104	2061169
	99	529060	2061180

	100	528996	2061162
	101	529037	2061118
	102	528966	2061087
	103	528895	2061157
	104	528893	2061198
	105	528800	2061251
	106	528739	2061223
เพื่อการใช้ประโยชน์	1	528724	2061184
	2	528730	2061132
	3	528887	2061018
	4	528885	2060995
	5	528898	2060968
	6	528940	2060960
	7	528968	2060916
	8	529004	2060902
	9	529004	2060875
	10	528973	2060851
	11	528973	2060825
	12	529015	2060793
	13	529033	2060808
	14	529050	2060751
	15	528989	2060715
	16	528959	2060667
	17	528919	2060691
	18	528849	2060678
	19	528797	2060677
	20	528770	2060683
	21	528726	2060678
	22	528713	2060665
	23	528727	2060638
	24	528691	2060624
	25	528639	2060651
	26	528603	2060645
	27	528588	2060597
	28	528596	2060562

	29	528586	2060542
	30	528582	2060491
	31	528566	2060485
	32	528518	2060366
	33	528508	2060259
	34	528484	2060242
	35	528482	2060204
	36	528516	2060199
	37	528524	2060187
	38	528477	2060111
	39	528532	2060083
	40	528484	2060038
	41	528454	2060029
	42	528379	2060052
	43	528298	2060122
	44	528273	2060178
	45	528232	2060232
	46	528144	2060315
	47	528119	2060305
	48	528152	2060126
	49	528165	2060073
	50	528168	2060060
	51	528155	2060030
	52	528146	2059992
	53	528138	2059923
	54	528110	2059887
	55	528094	2059882
	56	528070	2059886
	57	528015	2059875
	58	527972	2059877
	59	527956	2059907
	60	527904	2059928
	61	527834	2060040
	62	527874	2060313
	63	527877	2060333

	64	527890	2060414
	65	527898	2060468
	66	528229	2061017
	67	528365	2061230
	68	528392	2061221
	69	528430	2061208
	70	528467	2061192
	71	528488	2061179
	72	528515	2061165
	73	528550	2061147
	74	528582	2061143
	75	528612	2061156
	76	528629	2061167
	77	528660	2061184
	78	528688	2061187
	79	528705	2061192

ตารางค่าพิกัดรอบแปลงป่าชุมชน (แยกรายแปลง) ในรูปแบบ Excel

รายละเอียดของข้อมูล ป่าชุมชนบ้านทาม่อน แปลงที่ 2 หมู่ที่ 1 ตำบลแม่ทา อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่

Zone	จุดที่	ค่าพิกัด X	ค่าพิกัด y
เพื่อการอนุรักษ์	1	531623	2059028
	2	531557	2059055
	3	531484	2059096
	4	531391	2059160
	5	531330	2059235
	6	531235	2059279
	7	531149	2059379
	8	531091	2059452
	9	531000	2059527
	10	530916	2059606
	11	530827	2059643
	12	530732	2059686
	13	530669	2059728
	14	530627	2059689
	15	530613	2059694
	16	530612	2059695
	17	530610	2059698
	18	530604	2059708
	19	530601	2059712
	20	530598	2059718
	21	530592	2059729
	22	530585	2059742
	23	530583	2059747
	24	530580	2059753
	25	530574	2059765
	26	530569	2059779
	27	530567	2059784

	28	530565	2059790
	29	530560	2059802
	30	530560	2059804
	31	530556	2059817
	32	530554	2059821
	33	530552	2059829
	34	530550	2059836
	35	530549	2059840
	36	530548	2059844
	37	530545	2059860
	38	530543	2059870
	39	530543	2059873
	40	530549	2059890
	41	530553	2059907
	42	530554	2059913
	43	530557	2059924
	44	530558	2059933
	45	530559	2059941
	46	530560	2059951
	47	530561	2059959
	48	530562	2059970
	49	530563	2059977
	50	530563	2059994
	51	530563	2060012
	52	530561	2060029
	53	530559	2060047
	54	530557	2060060
	55	530556	2060073
	56	530556	2060080
	57	530555	2060095
	58	530555	2060100
	59	530555	2060113

	60	530564	2060178
	61	530591	2060367
	62	530642	2060525
	63	530644	2060556
	64	530694	2060723
	65	530711	2060764
	66	530728	2060805
	67	530746	2060845
	68	530765	2060885
	69	530785	2060925
	70	530791	2060937
	71	530795	2060948
	72	530802	2060968
	73	530919	2061148
	74	530967	2061133
	75	530992	2061177
	76	531178	2061281
	77	531275	2061363
	78	531270	2061405
	79	531216	2061427
	80	531159	2061436
	81	531145	2061457
	82	531169	2061550
	83	531211	2061606
	84	531261	2061604
	85	531304	2061575
	86	531364	2061556
	87	531389	2061547
	88	531512	2061544
	89	531577	2061508
	90	531698	2061426
	91	531775	2061384

	92	531889	2061328
	93	531977	2061247
	94	532183	2061064
	95	532470	2060859
	96	532635	2060760
	97	532719	2060676
	98	532749	2060595
	99	532749	2060504
	100	532774	2060445
	101	532859	2060368
	102	532932	2060331
	103	533027	2060273
	104	533108	2060203
	105	533222	2060104
	106	533339	2060049
	107	533393	2060041
	108	533248	2059820
	109	533101	2059557
	110	532527	2059508
	111	532120	2059474
	112	531826	2059099
	113	531609	2060995
	114	531495	2061023
	115	531452	2060972
	116	531501	2060932
	117	531550	2060928
	118	531610	2060923
	119	531646	2060886
	120	531719	2060870
	121	531753	2060929
	122	531677	2060971

เพื่อการใช้ประโยชน์	1	531623	2059028
	2	531408	2058954
	3	531048	2058596
	4	530800	2058455
	5	530301	2058431
	6	529782	2058127
	7	529744	2058387
	8	529745	2058428
	9	529864	2058919
	10	530015	2059136
	11	530126	2059194
	12	530128	2059192
	13	530132	2059193
	14	530138	2059190
	15	530148	2059193
	16	530169	2059193
	17	530187	2059204
	18	530225	2059206
	19	530240	2059181
	20	530275	2059200
	21	530294	2059201
	22	530316	2059194
	23	530322	2059186
	24	530427	2058957
	25	530478	2058926
	26	530535	2058941
	27	530444	2059140
	28	530453	2059312
	29	530498	2059314
	30	530551	2059456
	31	530479	2059510
	32	530487	2059554

	33	530532	2059624
	34	530659	2059614
	35	530732	2059686
	36	530827	2059643
	37	530916	2059606
	38	531000	2059527
	39	531091	2059452
	40	531149	2059379
	41	531235	2059279
	42	531330	2059235
	43	531391	2059160
	44	531484	2059096
	45	531557	2059055

ภาพถ่ายแสดงสภาพพื้นที่ป่าชุมชน

บ้าน ทาม่อน หมู่ที่ 1 ตำบลแม่ทา อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่

แปลงที่ 2

ด้านทิศเหนือ

ด้านทิศตะวันออก

ด้านทิศใต้

ด้านทิศตะวันตก

ภาพถ่ายแสดงสภาพพื้นที่ป่าชุมชน

บ้าน ทาม่อน หมู่ที่ 1 ตำบลแม่ทา อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่

แปลงที่ 1

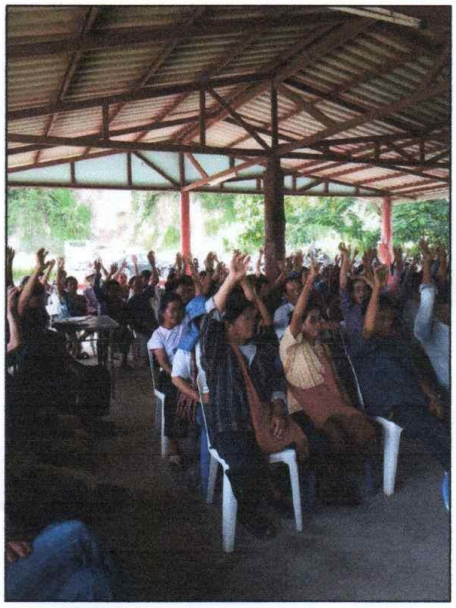
ด้านทิศเหนือ

ด้านทิศตะวันออก

ด้านทิศใต้

ด้านทิศตะวันตก

รูปภาพการทำประชาคม ป่าชุมชน หมู่ที่ 1 ทามอน



	ชื่อ-สกุล	บ้านเลขที่	ลายเซ็น	หมายเหตุ
96	ทอน ธิใจเงิน	64/1	ทอน	
97	ทองคำ มาวันทร์	7/1	[illegible]	
98	ดวงดี พรันทร์	27	[illegible]	
99	ประจวบ จันทร์เกี่ยว	31/3	[illegible]	
100	จันทร์ แปงใจ	23	[illegible]	
101	บองปั้น เตือะแยง	96	[illegible]	
102	ดวงเดือน มูลเฟย	85	ดวงเดือน	
103	กันยา ใจฟัน	45/1	กันยา	
104	นิลา ปาลี	68	นิลา	
105	สภาพ แปงใจ	62/1	สภาพ	
106	สำรวย ปาคำน้อย	57	สำรวย	
107	ประเสริฐ ปาคำน้อย	68/1	ประเสริฐ	
108	ผัด ธิใจเงิน	69	ผัด	
109	สังเวียน ใจขันคำ	69/1	สังเวียน	
110	วรรณา มูลเฟย	46/2	วรรณา	
111	สำรวย ปาคำน้อย	53/2	[illegible]	สำเนาถูกต้อง
112	ดำพรรณ ปาคำน้อย	53/1	พรรณ	เกษม
113	อุลัย มูลเฟย	49	[illegible]	
114	ยุพิน มูลเฟย	5/4	ยุพิน	
115	สมนึก ธิใจเงิน	31/2	[illegible]	
116	หัวน ปาคำน้อย	60	[illegible]	
117	รัตน์ ธิชัยเงิน	35	[illegible]	
118	นารี ปาคำน้อย	77/5	นารี	
119	คำมูล แปงใจ	47	มูล	
120	[illegible]	28/2	[illegible]	
121	เลื่อน ปองอุบ	80	[illegible]	
122	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
123	[illegible]	37/2	[illegible]	
124	[illegible]	80/2	[illegible]	
125	[illegible]	56	[illegible]	
126	[illegible]	77/3	[illegible]	
127	พิมทอง ปาคำน้อย	72/4	พิมทอง	

	ชื่อ-สกุล	บ้านเลขที่	ลายเซ็น	หมายเหตุ
63.	ประทัด แปงใจ	25/3		
64	ปอด [illegible]	[illegible]		
65	[illegible]	103		
66	[illegible]	6/3		
67	[illegible]	10/B		
68	[illegible]	32/1		
69	[illegible]	56/2		
70	[illegible]	[illegible]		
71	[illegible]	[illegible]		
72	[illegible]	2		
73	[illegible]	86/2		
74	[illegible]	86		
75	[illegible]	73/2		
76	[illegible]	46		
77	[illegible]	11/3		[illegible]
78	[illegible]	[illegible]		[illegible]
79	[illegible]	42		
80	[illegible]	77		
81	[illegible]	67/1		
82	[illegible]	[illegible]		
83	[illegible]	4		
84	[illegible]	98		
85	[illegible]	[illegible]		
86	[illegible]	81/3		
87	[illegible]	64/2		
88	[illegible]	81/1		
89	[illegible]	87		
90	[illegible]	76/1		
91	[illegible]	74		
92	[illegible]	86/8		
93	[illegible]	[illegible]		
94	[illegible]	241/4		
95	[illegible]	77/4		

	ชื่อ-สกุล	บ้านเลขที่	ลายเซ็น	หมายเหตุ
31	นางยอเรือน มูลเฟย	77/7	เรือน	
32	สังเวียน ใหญ่นุ่ก	69/1	สังเวียน	
33	สุพิน ยงยุทธ	39/2	สุพิน	
34	หวัน ปวง อุย	74	หวัน	
35	ธวัช ตันหิล	81		
36	ธนิก มูลเฟย	24/1		
37	กิตติศักดา ปิปาใย	37		
38	ลาย ปาอาน้อย	92/1	ลาย	
39	นิรัช พรมเสือคม	113		
40	บัวไขทร์	60/2	บัวไขทร์	
41	ชาย ปาดี ขหลัง	12/1		
42	เลิดุ มูลเฟย	1172		
43	พวงเพชร หรดี	5115	พวงเพชร	
44	เตือนจิต ธิโลเงิน	59/1	เตือนจิต	
45	สุมรรณ จันต๊ะยา	99	สุมรรณ	
46	พาร แปงใจ	52	พาร	
47	อำลา มูลเฟย	51/4	อำลา	ลำพูกต่อง
48	ธิไล ปาสี	24	ธิไล	ไกษม
49	ชนทร์พงษ์ ใจยืน	99	ชนทร์พงษ์	
50	ศักดิ์ชัย เต๋าสุม	7		
51	สุนทร แปงใจ	25/1	สุนทร	
52	เยกาเมาส ทาพรม	59	เยกาเมาส	
53	นาง หล้า เต้จีแซ	20/2	หล้า	
54	ทองดี ปาปิน	20/4	ทองดี	
55	บัวรา มูลเฟย	72	บัวรา	
56	ทอง ใจยอมาส์	712	ทอง	
57	นาง แกอดี มาลัมหลี	3/2	แกอดี	
58	นาง เสียง มูลเฟย	3/4	เสียง	
59	นายธาดา ปิมปาดา	51/1	ธาดา	
60	นาง ศรียนต์ ธิใจเงิน	20.7	ศรียนต์	
61	นาง จันตา ธิใจเงิน	151	จันตา	
62	ชัยพร นาง มาชัยพร	15/3	ชัยพร	

การประชุมประชาคมหมู่บ้าน บ้านทาม่อนหมู่ที่1 ตำบลแม่ทา อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่

วันที่ .....เดือน.....พศ.....

ณ.ศาลายุติธรรม

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	บ้านเลขที่	ลายเซ็น	หมายเหตุ
1	มอ ปอย จองมูล	6	มอ ปอย	
2	นาย วัฒนา หนันตา	5/6	วัฒนา	
3	นาง ลัภา สุภาไช	9 หมู่1	สุภาไช	
4	น.ส ลักษพรรณ แหละมงคล	5/2	ลักษพรรณ	
5	นายฝน ปัสสาแหลม	5/5	ฝน	
6	เพชร มณีแสน	5/1	เพชร	
7	ศรีธร แปงใจ	23/2	ศรีธร	
8	บุญเกิด ปออย	49/1	บุญเกิด	
9	เย็นจิต สมัไนา	10/2	เย็นจิต	
10	พรชัย ดาพม	15/1	พรชัย	
11	โสภณ ทิมใจ	29	โสภณ	
12	ดวงนา นามะเขือน	39	ดวงนา	
13	นายสุข มูลเพชร	14	นายสุข	สีแดงถูกต้อง
14	ศรีสุข จิตสัน	25/4	ศรีสุข	
15	ดอกไม้ ปวงอูป	36/2	ดอกไม้	ไกชม
16	รัตนา ชุมภูเดช	58/1		
17	นายอำนาจ	13	นายอำนาจ	
18	ทองมาก ภาคำ	50	ทองมาก	
19	ชัชวาล ทองอินจัน	19	ชัชวาล	
20	ศักดิ์ ฟาคำน้อย	72/3		
21	นางสาวกันธิยา สุริยธรรมมา	9/2	กันธิยา	
22	นายบัวไข ชัยวงษ์	33/3	บัวไข	
23	นายบุญเกิด ศิริมล	15/5	บุญเกิด	
24	นายธีรพงษ์ ชัยวงษ์	9/1	ธีรพงษ์	
25	นายสามารถ ชุ่มภูเขียว	37/3	สามารถ	
26	นาย เวียง ทองมา เดียว	58/1	เวียง	
27	นางบัวผัด ชัยวงษ์	29/3	บัวผัด	
28	อัญชลี หนานแก้ว	65	อัญชลี	
29	เตียมทอง เครือแจ่ม	99/2	เตียมทอง	
30	คำหน้อย ปวงอูป	97	คำหน้อย	

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	เลขประจำตัวประชาชน	อายุ	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
38	นางยอดเรือน มูลเฟย	3501300007451	69	เรือน	
39	ลังเวียน ใจขันคำ	3501300007290	36	ลังเวียน	
40	สมัย ปวงอูป	3501300004126	55	สมัย	
41	หวัน ปวง อูป	3501300007729	68	หวัน	
42	ดาง ตัพรอ	3501300008342	85	[illegible]	
43	ธนัท มูลเฟย	3501300005785	57	ธนัท	
44	คูน ปาคำน้อย	3501300007494	84	คูน	
45	หิรัญ พรหมเดือม	3570900466472	62	[illegible]	
46	บัวจันทร์ แฝงใจ	3501300006641	76	บัวจันทร์	
47	สุรพล ปาคำหนอย	3501300002433	63	[illegible]	
48	เลิศ มูลเฟย	3501300002260	66	[illegible]	
49	พวงเพชร หรดี	5102000523 85	33	พวงเพชร	
50	สุพรรณ จันตะปา	3501300008237	62	สุพรรณ	
51	พจร แฝงใจ	3501300005963	52	พจร	
52	อำภา มูลเฟย	3500500524434	43	อำภา	
53	วิไล ปาลี	3501300003448	60	วิไล	
54	จันทร์ฟอง ใจฝั้น	3560500389594	58	จันทร์ฟอง	
55	คำสุข คำสม	3501300001810	76	[illegible]	
56	สุนทร แฝงใจ	3501300006471	45	สุนทร	
57	เบญจมาส ทาพรม	3501300006480	43	เบญจมาส	
58	นางหล้า เต้จะแยง	3501300027410	70	หล้า	

หมายเหตุ

* หากผู้ประสงค์ลงชื่อร่วมกันร้องขอเข้าร่วมจัดทำโครงการป่าชุมชนมีจำนวนมากสามารถสร้างตารางเพิ่มเติมได้

** กรณีประธานคณะกรรมการป่าชุมชนเป็นผู้ยื่นคำขอให้เปลี่ยนจากเรียน นายก อบต./กำนัน/ผู้ใหญ่บ้าน เป็นเรียน ประธานคณะกรรมการป่าชุมชน

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	เลขประจำตัวประชาชน	อายุ	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
16	วิโรจน์ ปองอุป	5013000005564	56	วิโรจน์	
17	ทอน ธิใจเงิน	3501300006838	73	ทอน	
18	ทองคำ มาจันทร์	3501300007435	67	[illegible]	
19	ดวงดี มาจันทร์	3501300003685	67	[illegible]	
20	จันทา แปงใจ	3501300003294	70	[illegible]	
21	บุญปั้น เต๊ชะแยง	3501300007745	53	[illegible]	
22	ดวงเดือน มูลเฟย	3501300007567	45	ดวงเดือน	
23	กันยา ใจฟั้น	3501300005297	41	กันยา	
24	นิลา ปาลี	3501300007141	61	นิลา	
25	สุภาพ แปงใจ	3501300006561	67	สุภาพ	
26	สำรวย ปาคำหน้อย	3501300003511	55	สำรวย	
27	นระเสริฐ ปาคำน้อย	3501300007184	66	นระเสริฐ	
28	ผัด ธิใจเงิน	3501300007249	67	ผัด	
29	วรรณา มูลเฟย	3501300005432	66	วรรณา	
30	ศรีวรรณ ปาคำหน้อย	3501300006048	58	ศรีวร	
31	อุลัย มูลเฟย	3501300005939	61	[illegible]	
32	ยุพิน มูลเฟย	3501300001640	65	ยุพิน	
33	นารี ปาคำน้อย	3501300008776	56	นารี	
34	บุญทา ปองอุป	3501300003804	67	[illegible]	
35	เสื่อน ปองอุป	3501300008318	66	[illegible]	
36	สุแก้ว จาพบ	3501300004720	78	สุแก้ว	
37	พิมทอง ปาคำน้อย	3501300006862	54	พิมทอง	

หมายเหตุ

* หากผู้ประสงค์ลงชื่อร่วมกันร้องขอเข้าร่วมจัดทำโครงการป่าชุมชนมีจำนวนมากสามารถสร้างตารางเพิ่มเติมได้

** กรณีประธานคณะกรรมการป่าชุมชนเป็นผู้ยื่นคำขอให้เปลี่ยนจากเรียน นายก อบต./กำนัน/ผู้ใหญ่บ้าน เป็นเรียน ประธานคณะกรรมการป่าชุมชน

หนังสือร้องขอต่ออายุโครงการป่าชุมชน
แนบท้ายคำขอต่ออายุโครงการป่าชุมชน (แบบ ปชช.๕)

วันที่ 26 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2562

เรียน นายก อบต./กำนัน/ผู้ใหญ่บ้าน.....

ด้วยข้าพเจ้าผู้มีรายชื่อท้ายหนังสือนี้ เป็นผู้มีอายุตั้งแต่สิบแปดปีบริบูรณ์ขึ้นไป มีภูมิลำเนาอยู่ในท้องที่ชุมชนแห่งนี้และมีศักยภาพที่สามารถเข้าไปดูแลรักษาป่าที่จะขอต่ออายุโครงการป่าชุมชน จำนวนตั้งแต่ ๕๐ คน ขึ้นไป ได้ร่วมกันลงลายมือชื่อร้องขอต่ออายุโครงการป่าชุมชนในบริเวณบ้าน ขาม่อน หมู่ที่ 1 ตำบล แม่ขา อำเภอ แม่อาย จังหวัด เชียงใหม่

จึงเรียนมาเพื่อโปรดดำเนินการต่อไป

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	เลขประจำตัวประชาชน	อายุ	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
1	นายณรงค์ ธีใจเงิน	3501300004916	62	ณรงค์	
2	องอาจ ปาปรม	3501300034009	50	องอาจ	
3	ปราโมทย์ แปงใจ	4509900007130	57	ปราโมทย์	
4	มลิวัลย์ ใจจอมกุล	3501300001691	51	มลิวัลย์	
5	นางรัญญา นันตา	3501300001500	48	รัญญา	
6	นางสุภา สุภาใย่	3501300001470	58	สุภา	
7	นางฝน ปัญญาแหวม	3501300005025	64	ฝน	
8	เฟธร บุญแทน	3500900550422	50	เฟธร	
9	ศรีธร แปงใจ	3501300811340	39	ศรีธร	
10	บุญศรี ปองอุป	3501300008016	69	บุญศรี	
11	เย็นจิต สมไหว	3501300005461	35	เย็นจิต	
12	พรศรี จาพบ	3501300031239	52	พรศรี	
13	รัสภา ติ๊ปิน	3501300003863	50	รัสภา	
14	อังคนา ปานะเล็น	3501300004878	44	อังคนา	
15	ทองศรี มูลเฟย	3501300002191	54	ทองศรี	

หมายเหตุ

* หากผู้ประสงค์ลงชื่อร่วมกันร้องขอเข้าร่วมจัดทำโครงการป่าชุมชนมีจำนวนมากสามารถสร้างตารางเพิ่มเติมได้

** กรณีประธานคณะกรรมการป่าชุมชนเป็นผู้ยื่นคำขอให้เปลี่ยนจากเรียน นายก อบต./กำนัน/ผู้ใหญ่บ้าน เป็นเรียน ประธานคณะกรรมการป่าชุมชน

บันทึกการประชุมประชาคมหมู่บ้านทาม่อนหมู่ที่ 1 ต.แม่ทา อ.แม่ออน

วันที่ 26 ธันวาคม 2562

ณ. หอประชุมประจำหมู่บ้าน

เปิดประชุมเวลา 09.00 น

นายเกษม ธีใจเงิน ผู้ใหญ่บ้าน ได้กล่าวเปิดประชุม

วาระที่ 1 เรื่องแจ้งให้ทราบ

1.1 ทางหมอได้แจ้งมาว่าขอให้ช่วยกันดูแลอย่าให้น้ำขังเพราะยุงลายจะวางไข่ได้

1.2 และจะมีหมและอสม. จะออกมาสุ่มตรวจลูกน้ำยุงลาย หมู่ละ 40 หลังคาเรือน

1.3 ข้าวโพดบ้านเราได้รับผลกระทบจากภัยแล้งที่ผ่านมา

วาระที่ 2 เรื่องการขอขึ้นทะเบียนป่าชุมชน ตามที่ตำบลแม่ทาได้ขอขึ้นทะเบียนป่าชุมชนตามรัฐบาลกำหนดดังกล่าว ผู้นำชุมชนของตำบลแม่ทา และมีการทำพิกัดและแนวเขตของตำบลและหมู่บ้านแล้ว แล้วจึงขอความร่วมมือมายังสมาชิกป่าชุมชนทุกท่านให้ความร่วมมือประฏิบัติตามกฎระเบียบอย่างเคร่งคัด

มะติที่ประชุมเห็นชอบจัดตั้งป่าชุมชน โดยให้กรรมการป่าชุมชนส่งเอกสารดำเนินการต่อไป

สำเนาถูกต้อง

เกษม

เกษม ธีใจเงิน

วาระที่ 3 อื่นๆ

– ไม่มี –

ปิดประชุมเวลา 12.00 น

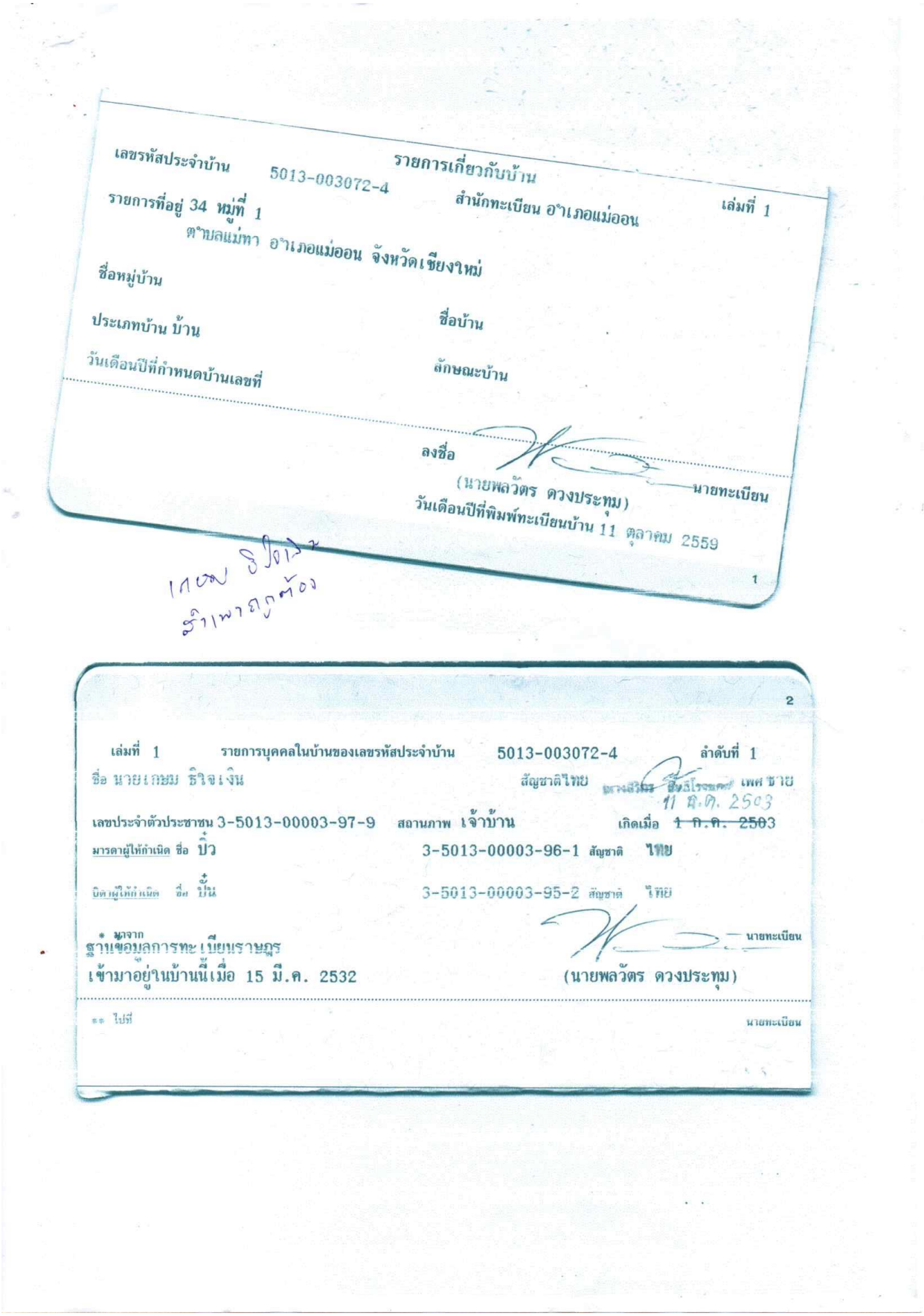
(ลงชื่อ) ผู้บันทึก

นายเมือง ศรีธิ

(ลงชื่อ) เกษม ผู้รับรอง

(นายเกษม ธีใจเงิน)

ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 1 ต.แม่ทา



รายการเกี่ยวกับบ้าน

เลขรหัสประจำบ้าน 5013-003072-4 สำนักทะเบียน อำเภอแม่ออน เล่มที่ 1

รายการที่อยู่ 34 หมู่ที่ 1

ตำบลแม่ทา อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่

ชื่อหมู่บ้าน

ชื่อบ้าน

ประเภทบ้าน บ้าน

ลักษณะบ้าน

วันเดือนปีที่กำหนดบ้านเลขที่

ลงชื่อ

(นายพลวัตร ดวงประทุม) นายทะเบียน

วันเดือนปีที่พิมพ์ทะเบียนบ้าน 11 ตุลาคม 2559

1

เกษม ธิใจเงิน
สำเนาถูกต้อง

2

เล่มที่ 1 รายการบุคคลในบ้านของเลขรหัสประจำบ้าน 5013-003072-4 ลำดับที่ 1

ชื่อ นายเกษม ธิใจเงิน สัญชาติไทย เพศ ชาย

11 ก.ค. 2503

เลขประจำตัวประชาชน 3-5013-00003-97-9 สถานภาพ เจ้าบ้าน เกิดเมื่อ ~~1 ก.ค. 2503~~

มารดาผู้ให้กำเนิด ชื่อ ปิ๋ว 3-5013-00003-96-1 สัญชาติ ไทย

บิดาผู้ให้กำเนิด ชื่อ ปั๋น 3-5013-00003-95-2 สัญชาติ ไทย

* มาจาก

ฐานข้อมูลการทะเบียนราษฎร

เข้ามาอยู่ในบ้านนี้เมื่อ 15 มี.ค. 2532

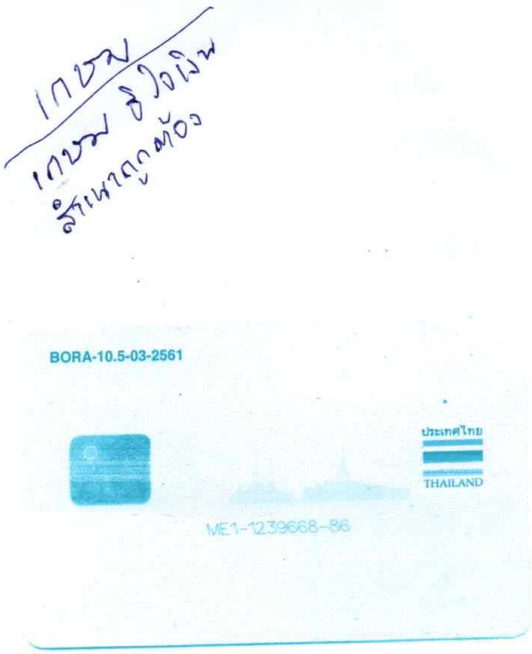
นายทะเบียน

(นายพลวัตร ดวงประทุม)

** ไปที่

นายทะเบียน

บัตรประจำตัวประชาชน Thai National ID Card
เลขประจำตัวประชาชน Identification Number 3 5013 00003 97 9
ชื่อตัวและชื่อสกุล นาย เกษม ธิใจเงิน
Name Mr. Kasem
Last name Thichaingoen
เกิดวันที่ 11 ธ.ค. 2503
Date of Birth 11 Dec. 1960
ที่อยู่ 34 หมู่ที่ 1 ต.แม่ทา อ.แม่ออน
จ.เชียงใหม่
29 ต.ค. 2561
วันออกบัตร
29 Oct. 2018
Date of Issue
10 ธ.ค. 2569
วันบัตรหมดอายุ
10 Dec. 2026
Date of Expiry
5023-04-10291455


BORA-10.5-03-2561
ประเทศไทย
THAILAND
ME1-1239668-86

เลขประจำตัวประชาชนของผู้ถือบัตร
๓ - ๕๐๑๓ - ๐๐๐๐๓ - ๙๗ - ๙
ชื่อ นายเกษม ธิโจเงิน
ตำแหน่ง ผู้ใหญ่บ้าน
หมู่ที่ ๑ ตำบลแม่ทา

เกษม
ลายมือชื่อ
หมู่โลหิต : -

ตำแหน่ง .....
(นายพงศ์ศักดิ์ เพชรดงแก้ว)
ปลัดอำเภอรักษาราชการแทนนายอำเภอแม่ออน
ผู้ออกบัตร

เกษม ธิโจเงิน
สำเนาถูกต้อง

บัตรประจำตัวเจ้าหน้าที่ของรัฐ

ผู้ใหญ่บ้าน
เลขที่ ๘ /๒๕๖๑
อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่
วันออกบัตร ๖ ธ.ค. ๒๕๖๑ บัตรหมดอายุ ๕ ธ.ค. ๒๕๖๗

แบบ ปชช.๔

รายงานผลการปฏิบัติงาน

---

๑. โครงการป่าชุมชนบ้านทาม่อน เนื้อที่ ๔,๙๘๖-๑-๐๔ ไร่

๒. ตั้งอยู่ในเขตท้องที่บ้านทาม่อน หมู่ที่ ๑ ตำบลแม่ทา อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่

๓. สรุปผลการปฏิบัติงาน

หลังจากได้จัดตั้งป่าชุมชนแล้ว ทำให้ชาวบ้านในหมู่บ้านตระหนักถึงการดูแลเอาใจใส่ในการอนุรักษ์และหวงแหนพื้นที่ทรัพยากรป่าไม้มากขึ้น และทำให้ชาวบ้านสามารถบริหารจัดการพื้นที่ป่าชุมชนของหมู่บ้านโดยมีกิจกรรมต่างๆ เช่น การลาดตระเวนตรวจป่า แนวกันไฟ ปลูกต้นไม้เสริม ในพื้นที่ป่าชุมชน และการจัดทำฝายชะลอน้ำ เป็นต้น

๔. ผลการประเมินการแบ่งกลุ่มป่าชุมชน (ณ วันที่ ๙ กรกฎาคม ๒๕๖๒)

☑ ป่าชุมชนพัฒนาดีมาก ☐ ป่าชุมชนพัฒนาปานกลาง

☐ ป่าชุมชนควรปรับปรุง ☐ ป่าชุมชนที่ควรยกเลิก

๕. ปัญหาอุปสรรคในการดำเนินงาน และแนวทางการแก้ไข ป่าชุมชนบ้านทาม่อน ไม่พบอุปสรรคในการดำเนินงาน

๖. ความคิดเห็น เห็นควรให้ต่ออายุโครงการป่าชุมชน เพื่อราษฎรในชุมชนมีส่วนร่วมและได้รับประโยชน์จากการดูแลรักษาทรัพยากรป่าไม้ ให้มีความอุดมสมบูรณ์ และพัฒนาป่าชุมชนให้ตอบสนองความต้องการของชุมชนได้อย่างยั่งยืน

ลงชื่อ.....
(นายราเชนทร์ ภูมมะภูติ)
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการศูนย์ป่าไม้เชียงใหม่

๗. ความคิดเห็น เห็นควรให้ต่ออายุโครงการป่าชุมชน

ลงชื่อ.....
(นางสาวโศรยา ภูจีระ)
ตำแหน่ง นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ
รักษาการในตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนจัดการป่าชุมชน

ลงชื่อ.....
(นายภูมินพศ์ บุญบันดาร)
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ ๑ (เชียงใหม่)

๑๐๓	๕๓๐๕๕๕	๒๐๖๐๐๙๓	๑๔๐	๕๓๐๙๓๘	๒๐๖๑๑๕๘	๑๗๗	๕๓๑๓๒๒	๒๐๖๑๕๔๗
๑๐๔	๕๓๐๕๕๕	๒๐๖๐๐๙๕	๑๔๑	๕๓๑๐๐๐	๒๐๖๑๒๐๙	๑๗๘	๕๓๑๖๑๘	๒๐๖๑๖๐๙
๑๐๕	๕๓๐๕๕๕	๒๐๖๐๑๐๐	๑๔๒	๕๓๑๑๖๖	๒๐๖๑๓๐๕	๑๗๙	๕๓๑๗๓๕	๒๐๖๑๕๒๐
๑๐๖	๕๓๐๕๕๕	๒๐๖๐๑๑๓	๑๔๓	๕๓๑๑๗๑	๒๐๖๑๓๑๙	๑๘๐	๕๓๑๗๖๑	๒๐๖๑๕๐๓
๑๐๗	๕๓๐๕๙๑	๒๐๖๐๓๖๗	๑๔๔	๕๓๑๑๘๘	๒๐๖๑๓๓๐	๑๘๑	๕๓๑๗๖๑	๒๐๖๑๕๐๓
๑๐๘	๕๓๐๖๐๕	๒๐๖๐๔๑๕	๑๔๕	๕๓๑๒๑๔	๒๐๖๑๓๔๘	๑๘๒	๕๓๒๔๐๒	๒๐๖๑๐๖๑
๑๐๙	๕๓๐๖๓๘	๒๐๖๐๕๒๖	๑๔๖	๕๓๑๒๓๙	๒๐๖๑๓๖๖	๑๘๓	๕๓๒๕๕๙	๒๐๖๐๙๐๓
๑๑๐	๕๓๐๖๓๔	๒๐๖๐๕๕๕	๑๔๗	๕๓๑๒๖๔	๒๐๖๑๓๘๕	๑๘๔	๕๓๒๗๘๒	๒๐๖๐๖๗๘
๑๑๑	๕๓๐๖๔๘	๒๐๖๐๕๙๘	๑๔๘	๕๓๑๒๖๖	๒๐๖๑๓๘๗	๑๘๕	๕๓๒๘๓๖	๒๐๖๐๖๒๔
๑๑๒	๕๓๐๖๖๒	๒๐๖๐๖๔๐	๑๔๙	๕๓๑๒๖๗	๒๐๖๑๓๙๑	๑๘๖	๕๓๒๘๖๕	๒๐๖๐๕๙๔
๑๑๓	๕๓๐๖๗๘	๒๐๖๐๖๘๑	๑๕๐	๕๓๑๒๖๗	๒๐๖๑๓๙๗	๑๘๗	๕๓๒๘๙๐	๒๐๖๐๕๖๙
๑๑๔	๕๓๐๖๗๘	๒๐๖๐๖๘๒	๑๕๑	๕๓๑๒๖๗	๒๐๖๑๔๐๓	๑๘๘	๕๓๒๙๒๑	๒๐๖๐๕๔๑
๑๑๕	๕๓๐๖๙๔	๒๐๖๐๗๒๓	๑๕๒	๕๓๑๒๖๖	๒๐๖๑๔๐๗	๑๘๙	๕๓๒๙๔๔	๒๐๖๐๕๒๑
๑๑๖	๕๓๐๗๐๕	๒๐๖๐๗๕๒	๑๕๓	๕๓๑๒๖๕	๒๐๖๑๔๐๙	๑๙๐	๕๓๒๙๖๗	๒๐๖๐๕๐๑
๑๑๗	๕๓๐๗๑๑	๒๐๖๐๗๖๔	๑๕๔	๕๓๑๒๖๓	๒๐๖๑๔๑๕	๑๙๑	๕๓๒๙๖๘	๒๐๖๐๕๐๐
๑๑๘	๕๓๐๗๒๘	๒๐๖๐๘๐๕	๑๕๕	๕๓๑๒๖๑	๒๐๖๑๔๒๑	๑๙๒	๕๓๒๙๘๘	๒๐๖๐๔๘๒
๑๑๙	๕๓๐๗๔๖	๒๐๖๐๘๔๕	๑๕๖	๕๓๑๒๕๗	๒๐๖๑๔๒๖	๑๙๓	๕๓๓๐๒๕	๒๐๖๐๔๔๙
๑๒๐	๕๓๐๗๖๕	๒๐๖๐๘๘๕	๑๕๗	๕๓๑๒๕๓	๒๐๖๑๔๓๐	๑๙๔	๕๓๓๑๑๒	๒๐๖๐๓๘๔
๑๒๑	๕๓๐๗๘๕	๒๐๖๐๙๒๕	๑๕๘	๕๓๑๒๔๘	๒๐๖๑๔๓๔	๑๙๕	๕๓๓๒๙๙	๒๐๖๐๒๗๓
๑๒๒	๕๓๐๗๙๑	๒๐๖๐๙๓๗	๑๕๙	๕๓๑๒๔๓	๒๐๖๑๔๓๘	๑๙๖	๕๓๓๓๐๙	๒๐๖๐๒๖๙
๑๒๓	๕๓๐๗๙๕	๒๐๖๐๙๔๘	๑๖๐	๕๓๑๒๓๗	๒๐๖๑๔๔๐	๑๙๗	๕๓๓๔๖๔	๒๐๖๐๒๐๒
๑๒๔	๕๓๐๘๐๒	๒๐๖๐๙๖๘	๑๖๑	๕๓๑๒๓๑	๒๐๖๑๔๔๒			
๑๒๕	๕๓๐๘๑๐	๒๐๖๐๙๘๗	๑๖๒	๕๓๑๒๒๕	๒๐๖๑๔๔๓			
๑๒๖	๕๓๐๘๑๙	๒๐๖๑๐๐๖	๑๖๓	๕๓๑๒๑๙	๒๐๖๑๔๔๓			
๑๒๗	๕๓๐๘๒๕	๒๐๖๑๐๑๙	๑๖๔	๕๓๑๒๑๙	๒๐๖๑๔๔๓			
๑๒๘	๕๓๐๘๒๕	๒๐๖๑๐๑๙	๑๖๕	๕๓๑๑๘๕	๒๐๖๑๔๔๗			
๑๒๙	๕๓๐๘๒๘	๒๐๖๑๐๒๕	๑๖๖	๕๓๑๑๖๕	๒๐๖๑๔๕๐			
๑๓๐	๕๓๐๘๓๘	๒๐๖๑๐๔๔	๑๖๗	๕๓๑๑๕๖	๒๐๖๑๔๕๑			
๑๓๑	๕๓๐๘๔๙	๒๐๖๑๐๖๑	๑๖๘	๕๓๑๑๕๑	๒๐๖๑๔๕๒			
๑๓๒	๕๓๐๘๖๐	๒๐๖๑๐๗๙	๑๖๙	๕๓๑๑๔๔	๒๐๖๑๔๕๓			
๑๓๓	๕๓๐๘๗๒	๒๐๖๑๐๙๖	๑๗๐	๕๓๑๑๓๑	๒๐๖๑๔๕๕			
๑๓๔	๕๓๐๘๘๕	๒๐๖๑๑๑๓	๑๗๑	๕๓๑๑๓๔	๒๐๖๑๔๖๓			
๑๓๕	๕๓๐๘๙๘	๒๐๖๑๑๒๙	๑๗๒	๕๓๑๑๑๑	๒๐๖๑๔๖๘			
๑๓๖	๕๓๐๙๐๓	๒๐๖๑๑๓๔	๑๗๓	๕๓๑๑๑๒	๒๐๖๑๔๗๒			
๑๓๗	๕๓๐๙๑๒	๒๐๖๑๑๔๔	๑๗๔	๕๓๑๑๑๑	๒๐๖๑๕๐๓			
๑๓๘	๕๓๐๙๒๐	๒๐๖๑๑๕๓	๑๗๕	๕๓๑๑๕๐	๒๐๖๑๕๒๗			
๑๓๙	๕๓๐๙๑๙	๒๐๖๑๑๔๘	๑๗๖	๕๓๑๒๖๖	๒๐๖๑๕๔๔			

พิกัดป่าชุมชนบ้านทาม่อน หมู่ที่ ๑ ตำบลแม่ทา อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่ (แปลงที่ ๒)

จุดที่	E	N	จุดที่	E	N	จุดที่	E	N
๑	๕๓๓๔๙๑	๒๐๖๐๑๙๐	๓๕	๕๓๐๔๒๔	๒๐๕๙๐๘๒	๖๙	๕๓๐๕๘๓	๒๐๕๙๗๔๗
๒	๕๓๓๒๔๘	๒๐๕๙๘๒๐	๓๖	๕๓๐๓๙๘	๒๐๕๙๐๖๙	๗๐	๕๓๐๕๘๐	๒๐๕๙๗๕๓
๓	๕๓๓๑๑๕	๒๐๕๙๕๘๒	๓๗	๕๓๐๔๑๖	๒๐๕๙๐๕๑	๗๑	๕๓๐๕๗๔	๒๐๕๙๗๖๕
๔	๕๓๓๑๐๑	๒๐๕๙๕๕๗	๓๘	๕๓๐๔๒๗	๒๐๕๙๐๑๕	๗๒	๕๓๐๕๖๙	๒๐๕๙๗๗๙
๕	๕๓๒๑๒๐	๒๐๕๙๔๗๔	๓๙	๕๓๐๔๕๒	๒๐๕๙๐๑๘	๗๓	๕๓๐๕๖๗	๒๐๕๙๗๘๔
๖	๕๓๑๘๒๖	๒๐๕๙๐๙๙	๔๐	๕๓๐๔๖๙	๒๐๕๙๐๑๐	๗๔	๕๓๐๕๖๕	๒๐๕๙๗๙๐
๗	๕๓๑๔๐๘	๒๐๕๘๙๕๔	๔๑	๕๓๐๔๗๓	๒๐๕๙๐๑๕	๗๕	๕๓๐๕๖๐	๒๐๕๙๘๐๒
๘	๕๓๑๐๔๘	๒๐๕๘๕๙๖	๔๒	๕๓๐๔๙๖	๒๐๕๘๙๖๕	๗๖	๕๓๐๕๖๐	๒๐๕๙๘๐๔
๙	๕๓๐๙๓๑	๒๐๕๘๕๒๙	๔๓	๕๓๐๖๑๐	๒๐๕๘๘๕๒	๗๗	๕๓๐๕๕๖	๒๐๕๙๘๑๗
๑๐	๕๓๐๘๐๐	๒๐๕๘๔๕๕	๔๔	๕๓๐๖๐๘	๒๐๕๘๙๐๒	๗๘	๕๓๐๕๕๔	๒๐๕๙๘๒๑
๑๑	๕๓๐๓๐๑	๒๐๕๘๔๓๑	๔๕	๕๓๐๕๔๔	๒๐๕๙๐๔๒	๗๙	๕๓๐๕๕๒	๒๐๕๙๘๒๙
๑๒	๕๒๙๗๘๒	๒๐๕๘๑๒๗	๔๖	๕๓๐๕๐๐	๒๐๕๙๑๓๘	๘๐	๕๓๐๕๕๐	๒๐๕๙๘๓๖
๑๓	๕๒๙๗๕๑	๒๐๕๘๓๙๓	๔๗	๕๓๐๔๕๓	๒๐๕๙๒๔๒	๘๑	๕๓๐๕๔๙	๒๐๕๙๘๔๐
๑๔	๕๒๙๗๔๖	๒๐๕๘๓๘๙	๔๘	๕๓๐๔๕๓	๒๐๕๙๓๒๘	๘๒	๕๓๐๕๔๘	๒๐๕๙๘๔๔
๑๕	๕๒๙๗๔๔	๒๐๕๘๓๘๗	๔๙	๕๓๐๔๖๘	๒๐๕๙๓๔๗	๘๓	๕๓๐๕๔๕	๒๐๕๙๘๖๐
๑๖	๕๒๙๗๓๘	๒๐๕๘๔๓๓	๕๐	๕๓๐๔๖๗	๒๐๕๙๓๘๑	๘๔	๕๓๐๕๔๓	๒๐๕๙๘๗๐
๑๗	๕๒๙๘๖๔	๒๐๕๘๙๑๙	๕๑	๕๓๐๔๙๙	๒๐๕๙๓๓๖	๘๕	๕๓๐๕๔๓	๒๐๕๙๘๗๓
๑๘	๕๓๐๐๑๕	๒๐๕๙๑๓๖	๕๒	๕๓๐๕๒๘	๒๐๕๙๔๑๕	๘๖	๕๓๐๕๔๙	๒๐๕๙๘๙๐
๑๙	๕๓๐๑๒๖	๒๐๕๙๑๙๔	๕๓	๕๓๐๕๒๔	๒๐๕๙๔๘๕	๘๗	๕๓๐๕๕๓	๒๐๕๙๙๐๗
๒๐	๕๓๐๑๒๘	๒๐๕๙๑๙๒	๕๔	๕๓๐๕๐๐	๒๐๕๙๕๔๒	๘๘	๕๓๐๕๕๗	๒๐๕๙๙๒๔
๒๑	๕๓๐๑๓๒	๒๐๕๙๑๙๓	๕๕	๕๓๐๔๙๕	๒๐๕๙๕๖๙	๘๙	๕๓๐๕๕๘	๒๐๕๙๙๓๓
๒๒	๕๓๐๑๓๘	๒๐๕๙๑๙๐	๕๖	๕๓๐๕๐๒	๒๐๕๙๖๐๐	๙๐	๕๓๐๕๕๙	๒๐๕๙๙๔๑
๒๓	๕๓๐๑๔๘	๒๐๕๙๑๙๓	๕๗	๕๓๐๕๓๓	๒๐๕๙๖๓๙	๙๑	๕๓๐๕๖๐	๒๐๕๙๙๔๘
๒๔	๕๓๐๑๖๙	๒๐๕๙๑๙๓	๕๘	๕๓๐๕๘๖	๒๐๕๙๖๕๑	๙๒	๕๓๐๕๖๐	๒๐๕๙๙๕๑
๒๕	๕๓๐๑๘๗	๒๐๕๙๒๐๔	๕๙	๕๓๐๕๘๙	๒๐๕๙๖๕๖	๙๓	๕๓๐๕๖๑	๒๐๕๙๙๕๙
๒๖	๕๓๐๒๒๕	๒๐๕๙๒๐๖	๖๐	๕๓๐๖๐๓	๒๐๕๙๖๕๙	๙๔	๕๓๐๕๖๒	๒๐๕๙๙๗๐
๒๗	๕๓๐๒๔๐	๒๐๕๙๑๘๑	๖๑	๕๓๐๖๑๖	๒๐๕๙๖๘๘	๙๕	๕๓๐๕๖๓	๒๐๕๙๙๗๗
๒๘	๕๓๐๒๗๕	๒๐๕๙๒๐๐	๖๒	๕๓๐๖๑๒	๒๐๕๙๖๙๕	๙๖	๕๓๐๕๖๓	๒๐๕๙๙๙๔
๒๙	๕๓๐๒๙๔	๒๐๕๙๒๐๑	๖๓	๕๓๐๖๑๐	๒๐๕๙๖๙๘	๙๗	๕๓๐๕๖๓	๒๐๖๐๐๑๒
๓๐	๕๓๐๓๔๐	๒๐๕๙๑๘๖	๖๔	๕๓๐๖๐๔	๒๐๕๙๗๐๘	๙๘	๕๓๐๕๖๑	๒๐๖๐๐๒๙
๓๑	๕๓๐๓๔๙	๒๐๕๙๑๘๑	๖๕	๕๓๐๖๐๑	๒๐๕๙๗๑๒	๙๙	๕๓๐๕๕๙	๒๐๖๐๐๔๗
๓๒	๕๓๐๓๕๑	๒๐๕๙๑๘๓	๖๖	๕๓๐๕๙๘	๒๐๕๙๗๑๘	๑๐๐	๕๓๐๕๕๗	๒๐๖๐๐๖๐
๓๓	๕๓๐๔๐๔	๒๐๕๙๑๖๖	๖๗	๕๓๐๕๙๒	๒๐๕๙๗๒๙	๑๐๑	๕๓๐๕๕๖	๒๐๖๐๐๗๓
๓๔	๕๓๐๔๔๐	๒๐๕๙๐๘๕	๖๘	๕๓๐๕๘๕	๒๐๕๙๗๔๒	๑๐๒	๕๓๐๕๕๖	๒๐๖๐๐๘๐

๒๑๔	๕๒๘๔๙๒	๒๐๖๐๒๑๐	๒๕๑	๕๒๘๕๙๒	๒๐๖๑๖๓๑
๒๑๕	๕๒๘๔๙๕	๒๐๖๐๒๐๖	๒๕๒	๕๒๘๖๔๒	๒๐๖๑๗๗๕
๒๑๖	๕๒๘๕๑๖	๒๐๖๐๒๐๔	๒๕๓	๕๒๘๖๙๔	๒๐๖๑๙๒๔
๒๑๗	๕๒๘๕๑๘	๒๐๖๐๑๙๘	๒๕๔	๕๒๘๗๑๘	๒๐๖๑๙๙๒
๒๑๘	๕๒๘๕๔๐	๒๐๖๐๑๕๘	๒๕๕	๕๒๘๗๖๔	๒๐๖๒๐๑๗
๒๑๙	๕๒๘๕๓๘	๒๐๖๐๑๔๐	๒๕๖	๕๒๘๘๒๓	๒๐๖๒๐๑๗
๒๒๐	๕๒๘๕๔๓	๒๐๖๐๑๓๗	๒๕๗	๕๒๘๙๒๕	๒๐๖๑๙๙๑
๒๒๑	๕๒๘๕๔๑	๒๐๖๐๑๓๔	๒๕๘	๕๒๘๙๗๖	๒๐๖๑๙๙๗
๒๒๒	๕๒๘๕๗๓	๒๐๖๐๑๑๖	๒๕๙	๕๒๙๐๔๐	๒๐๖๒๐๐๔
๒๒๓	๕๒๘๔๙๔	๒๐๖๐๐๓๘	๒๖๐	๕๒๙๐๗๑	๒๐๖๒๐๑๕
๒๒๔	๕๒๘๔๕๗	๒๐๖๐๐๓๑	๒๖๑	๕๒๙๑๓๒	๒๐๖๒๐๓๗
๒๒๕	๕๒๘๓๗๔	๒๐๖๐๐๕๔	๒๖๒	๕๒๙๒๖๗	๒๐๖๒๑๗๕
๒๒๖	๕๒๘๒๙๙	๒๐๖๐๑๒๐	๒๖๓	๕๒๙๒๘๔	๒๐๖๒๒๒๐
๒๒๗	๕๒๘๒๗๓	๒๐๖๐๑๗๘	๒๖๔	๕๒๙๓๐๓	๒๐๖๒๒๖๗
๒๒๘	๕๒๘๒๓๒	๒๐๖๐๒๓๒	๒๖๕	๕๒๙๓๓๗	๒๐๖๒๓๑๗
๒๒๙	๕๒๘๑๔๔	๒๐๖๐๓๑๕	๒๖๖	๕๒๙๓๓๙	๒๐๖๒๓๑๙
๒๓๐	๕๒๘๑๑๙	๒๐๖๐๓๐๕	๒๖๗	๕๒๙๓๕๐	๒๐๖๒๓๒๔
๒๓๑	๕๒๘๑๕๒	๒๐๖๐๑๒๖	๒๖๘	๕๒๙๓๙๘	๒๐๖๒๓๔๒
๒๓๒	๕๒๘๑๘๖	๒๐๕๙๙๙๒	๒๖๙	๕๒๙๔๙๗	๒๐๖๒๓๓๙
๒๓๓	๕๒๘๒๐๒	๒๐๕๙๙๖๑	๒๗๐	๕๒๙๕๒๓	๒๐๖๒๓๒๔
๒๓๔	๕๒๘๒๓๖	๒๐๕๙๙๒๑	๒๗๑	๕๒๙๖๑๕	๒๐๖๒๒๗๐
๒๓๕	๕๒๘๒๗๙	๒๐๕๙๘๙๕	๒๗๒	๕๒๙๖๗๔	๒๐๖๒๒๕๔
๒๓๖	๕๒๘๒๗๙	๒๐๕๙๘๖๔	๒๗๓	๕๒๙๗๒๙	๒๐๖๒๒๕๐
๒๓๗	๕๒๘๒๙๘	๒๐๕๙๘๔๕	๒๗๔	๕๒๙๗๓๐	๒๐๖๒๒๕๐
๒๓๘	๕๒๘๓๕๗	๒๐๕๙๘๑๔	๒๗๕	๕๒๙๙๒๖	๒๐๖๒๓๖๗
๒๓๙	๕๒๘๑๔๓	๒๐๕๙๖๓๖			
๒๔๐	๕๒๘๑๐๓	๒๐๕๙๖๐๕			
๒๔๑	๕๒๘๐๓๖	๒๐๕๙๗๑๓			
๒๔๒	๕๒๗๘๓๕	๒๐๖๐๐๔๐			
๒๔๓	๕๒๗๘๙๘	๒๐๖๐๔๖๘			
๒๔๔	๕๒๘๐๕๖	๒๐๖๐๗๓๑			
๒๔๕	๕๒๘๑๐๘	๒๐๖๐๘๑๗			
๒๔๖	๕๒๘๒๒๙	๒๐๖๑๐๑๗			
๒๔๗	๕๒๘๒๖๕	๒๐๖๑๐๗๓			
๒๔๘	๕๒๘๓๓๕	๒๐๖๑๑๘๒			
๒๔๙	๕๒๘๔๔๒	๒๐๖๑๓๔๙			
๒๕๐	๕๒๘๕๕๓	๒๐๖๑๕๒๐			

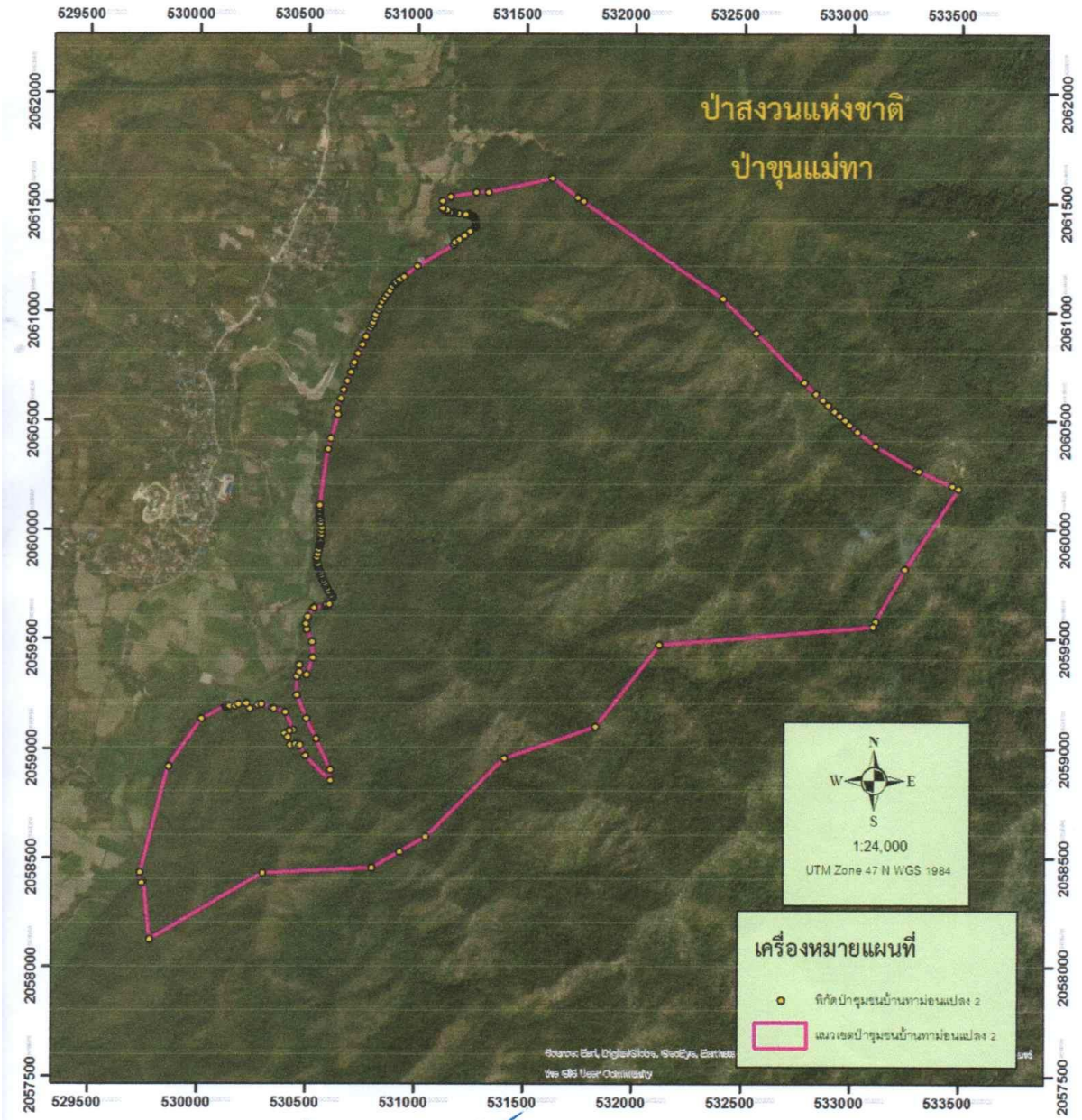
๑๐๓	๕๒๘๘๙๑	๒๐๖๑๐๑๔	๑๔๐	๕๒๘๙๘๘	๒๐๖๐๖๓๘	๑๗๗	๕๒๘๗๑๑	๒๐๖๐๖๒๘
๑๐๔	๕๒๘๘๙๐	๒๐๖๑๐๑๒	๑๔๑	๕๒๘๙๘๘	๒๐๖๐๖๓๕	๑๗๘	๕๒๘๗๐๖	๒๐๖๐๖๓๑
๑๐๕	๕๒๘๘๘๗	๒๐๖๐๙๙๗	๑๔๒	๕๒๘๙๖๗	๒๐๖๐๖๒๗	๑๗๙	๕๒๘๗๐๒	๒๐๖๐๖๓๔
๑๐๖	๕๒๘๘๙๕	๒๐๖๐๙๗๙	๑๔๓	๕๒๘๙๖๘	๒๐๖๐๖๓๘	๑๘๐	๕๒๘๗๐๐	๒๐๖๐๖๓๖
๑๐๗	๕๒๘๘๙๙	๒๐๖๐๙๗๔	๑๔๔	๕๒๘๙๖๖	๒๐๖๐๖๔๖	๑๘๑	๕๒๘๖๙๖	๒๐๖๐๖๓๗
๑๐๘	๕๒๘๙๐๖	๒๐๖๐๙๖๙	๑๔๕	๕๒๘๙๕๗	๒๐๖๐๖๕๕	๑๘๒	๕๒๘๖๙๑	๒๐๖๐๖๓๙
๑๐๙	๕๒๘๙๒๑	๒๐๖๐๙๖๖	๑๔๖	๕๒๘๙๕๔	๒๐๖๐๖๕๔	๑๘๓	๕๒๘๖๘๖	๒๐๖๐๖๓๙
๑๑๐	๕๒๘๙๓๑	๒๐๖๐๙๖๘	๑๔๗	๕๒๘๙๕๗	๒๐๖๐๖๖๑	๑๘๔	๕๒๘๖๘๑	๒๐๖๐๖๓๙
๑๑๑	๕๒๘๙๓๙	๒๐๖๐๙๗๕	๑๔๘	๕๒๘๙๔๑	๒๐๖๐๖๖๖	๑๘๕	๕๒๘๖๗๖	๒๐๖๐๖๓๘
๑๑๒	๕๒๘๙๕๒	๒๐๖๐๙๗๕	๑๔๙	๕๒๘๙๓๔	๒๐๖๐๖๙๔	๑๘๖	๕๒๘๖๗๑	๒๐๖๐๖๓๖
๑๑๓	๕๒๘๙๕๖	๒๐๖๐๙๗๐	๑๕๐	๕๒๘๙๑๗	๒๐๖๐๖๘๙	๑๘๗	๕๒๘๖๖๘	๒๐๖๐๖๓๕
๑๑๔	๕๒๘๙๕๕	๒๐๖๐๙๖๗	๑๕๑	๕๒๘๙๑๗	๒๐๖๐๖๙๓	๑๘๘	๕๒๘๖๑๕	๒๐๖๐๖๕๑
๑๑๕	๕๒๘๙๖๒	๒๐๖๐๙๖๐	๑๕๒	๕๒๘๙๑๑	๒๐๖๐๖๙๐	๑๘๙	๕๒๘๕๘๘	๒๐๖๐๕๗๙
๑๑๖	๕๒๘๙๖๙	๒๐๖๐๙๕๐	๑๕๓	๕๒๘๘๙๐	๒๐๖๐๖๘๘	๑๙๐	๕๒๘๖๑๓	๒๐๖๐๕๖๗
๑๑๗	๕๒๘๙๗๘	๒๐๖๐๙๓๘	๑๕๔	๕๒๘๘๘๐	๒๐๖๐๖๘๒	๑๙๑	๕๒๘๕๙๓	๒๐๖๐๕๔๓
๑๑๘	๕๒๘๙๖๖	๒๐๖๐๙๒๙	๑๕๕	๕๒๘๘๕๑	๒๐๖๐๖๗๘	๑๙๒	๕๒๘๖๐๐	๒๐๖๐๕๓๘
๑๑๙	๕๒๘๙๖๕	๒๐๖๐๙๒๒	๑๕๖	๕๒๘๘๕๑	๒๐๖๐๖๗๗	๑๙๓	๕๒๘๕๙๘	๒๐๖๐๕๓๔
๑๒๐	๕๒๘๙๖๘	๒๐๖๐๙๑๖	๑๕๗	๕๒๘๘๕๑	๒๐๖๐๖๗๒	๑๙๔	๕๒๘๕๘๑	๒๐๖๐๔๗๗
๑๒๑	๕๒๘๙๘๗	๒๐๖๐๙๐๘	๑๕๘	๕๒๘๘๔๔	๒๐๖๐๖๗๐	๑๙๕	๕๒๘๕๗๑	๒๐๖๐๔๖๐
๑๒๒	๕๒๙๐๐๑	๒๐๖๐๘๙๘	๑๕๙	๕๒๘๘๔๖	๒๐๖๐๖๕๘	๑๙๖	๕๒๘๕๗๒	๒๐๖๐๔๕๘
๑๒๓	๕๒๙๐๑๒	๒๐๖๐๘๙๕	๑๖๐	๕๒๘๘๕๐	๒๐๖๐๖๓๐	๑๙๗	๕๒๘๕๗๑	๒๐๖๐๔๕๗
๑๒๔	๕๒๙๐๐๘	๒๐๖๐๘๘๐	๑๖๑	๕๒๘๘๕๐	๒๐๖๐๖๒๔	๑๙๘	๕๒๘๕๗๓	๒๐๖๐๔๕๕
๑๒๕	๕๒๘๙๙๘	๒๐๖๐๘๘๐	๑๖๒	๕๒๘๗๙๕	๒๐๖๐๖๒๖	๑๙๙	๕๒๘๕๔๗	๒๐๖๐๓๙๒
๑๒๖	๕๒๘๙๗๗	๒๐๖๐๘๕๒	๑๖๓	๕๒๘๗๙๘	๒๐๖๐๖๓๕	๒๐๐	๕๒๘๕๔๕	๒๐๖๐๓๙๐
๑๒๗	๕๒๘๙๗๘	๒๐๖๐๘๒๕	๑๖๔	๕๒๘๘๐๒	๒๐๖๐๖๔๒	๒๐๑	๕๒๘๕๓๒	๒๐๖๐๓๘๖
๑๒๘	๕๒๙๐๒๒	๒๐๖๐๗๙๖	๑๖๕	๕๒๘๘๐๑	๒๐๖๐๖๔๓	๒๐๒	๕๒๘๕๒๙	๒๐๖๐๓๗๘
๑๒๙	๕๒๙๐๒๘	๒๐๖๐๘๐๙	๑๖๖	๕๒๘๘๐๕	๒๐๖๐๖๕๔	๒๐๓	๕๒๘๕๒๔	๒๐๖๐๓๗๓
๑๓๐	๕๒๙๐๓๒	๒๐๖๐๘๑๕	๑๖๗	๕๒๘๗๗๙	๒๐๖๐๖๗๐	๒๐๔	๕๒๘๕๑๙	๒๐๖๐๓๕๗
๑๓๑	๕๒๙๐๔๓	๒๐๖๐๘๐๓	๑๖๘	๕๒๘๗๔๓	๒๐๖๐๖๘๙	๒๐๕	๕๒๘๕๒๕	๒๐๖๐๓๔๘
๑๓๒	๕๒๙๐๕๑	๒๐๖๐๗๗๕	๑๖๙	๕๒๘๗๒๖	๒๐๖๐๖๖๒	๒๐๖	๕๒๘๕๒๗	๒๐๖๐๓๔๗
๑๓๓	๕๒๙๐๖๔	๒๐๖๐๗๔๙	๑๗๐	๕๒๘๗๔๖	๒๐๖๐๖๒๗	๒๐๗	๕๒๘๕๒๕	๒๐๖๐๓๓๐
๑๓๔	๕๒๙๐๖๓	๒๐๖๐๗๓๗	๑๗๑	๕๒๘๗๔๔	๒๐๖๐๖๒๖	๒๐๘	๕๒๘๕๐๘	๒๐๖๐๒๘๒
๑๓๕	๕๒๙๐๐๘	๒๐๖๐๗๐๐	๑๗๒	๕๒๘๗๓๘	๒๐๖๐๖๒๕	๒๐๙	๕๒๘๕๐๗	๒๐๖๐๒๖๗
๑๓๖	๕๒๘๙๙๓	๒๐๖๐๗๐๒	๑๗๓	๕๒๘๗๓๓	๒๐๖๐๖๒๔	๒๑๐	๕๒๘๕๐๘	๒๐๖๐๒๕๗
๑๓๗	๕๒๘๙๗๓	๒๐๖๐๖๕๖	๑๗๔	๕๒๘๗๒๗	๒๐๖๐๖๒๓	๒๑๑	๕๒๘๕๐๙	๒๐๖๐๒๔๖
๑๓๘	๕๒๘๙๘๗	๒๐๖๐๖๔๙	๑๗๕	๕๒๘๗๒๒	๒๐๖๐๖๒๔	๒๑๒	๕๒๘๔๙๒	๒๐๖๐๒๓๖
๑๓๙	๕๒๘๙๘๗	๒๐๖๐๖๔๘	๑๗๖	๕๒๘๗๑๖	๒๐๖๐๖๒๕	๒๑๓	๕๒๘๔๙๐	๒๐๖๐๒๓๔

พิกัดป่าชุมชนบ้านทาม่อน หมู่ที่ ๑ ตำบลแม่ทา อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่ (แปลงที่ ๑)

จุดที่	E	N	จุดที่	E	N	จุดที่	E	N
๑	๕๒๙๙๓๑	๒๐๖๒๓๗๐	๓๕	๕๒๙๙๙๐	๒๐๖๑๙๐๕	๖๙	๕๒๙๑๔๓	๒๐๖๑๒๖๗
๒	๕๒๙๙๘๕	๒๐๖๒๓๐๕	๓๖	๕๒๙๙๖๐	๒๐๖๑๘๒๒	๗๐	๕๒๙๑๒๙	๒๐๖๑๒๓๙
๓	๕๓๐๑๕๒	๒๐๖๒๑๙๘	๓๗	๕๒๙๙๕๖	๒๐๖๑๘๒๗	๗๑	๕๒๙๐๖๐	๒๐๖๑๑๘๐
๔	๕๓๐๑๕๙	๒๐๖๒๑๙๓	๓๘	๕๒๙๙๒๓	๒๐๖๑๗๘๗	๗๒	๕๒๙๐๖๑	๒๐๖๑๑๕๘
๕	๕๓๐๑๗๘	๒๐๖๒๑๗๘	๓๙	๕๒๙๙๒๘	๒๐๖๑๗๗๙	๗๓	๕๒๙๐๕๘	๒๐๖๑๑๕๖
๖	๕๓๐๑๗๘	๒๐๖๒๑๗๘	๔๐	๕๒๙๙๓๐	๒๐๖๑๗๗๖	๗๔	๕๒๙๐๕๙	๒๐๖๑๑๔๖
๗	๕๓๐๑๖๔	๒๐๖๒๑๔๙	๔๑	๕๒๙๙๒๙	๒๐๖๑๗๗๒	๗๕	๕๒๙๐๖๒	๒๐๖๑๑๔๕
๘	๕๓๐๑๘๐	๒๐๖๒๐๙๓	๔๒	๕๒๙๙๓๐	๒๐๖๑๗๖๖	๗๖	๕๒๙๐๖๓	๒๐๖๑๑๓๔
๙	๕๓๐๒๒๓	๒๐๖๒๐๔๐	๔๓	๕๒๙๙๔๖	๒๐๖๑๗๒๙	๗๗	๕๒๙๐๖๗	๒๐๖๑๑๒๖
๑๐	๕๓๐๒๒๘	๒๐๖๒๐๒๖	๔๔	๕๒๙๘๘๗	๒๐๖๑๖๗๘	๗๘	๕๒๙๐๖๒	๒๐๖๑๑๒๑
๑๑	๕๓๐๒๑๐	๒๐๖๒๐๑๖	๔๕	๕๒๙๘๓๖	๒๐๖๑๕๖๗	๗๙	๕๒๙๐๓๘	๒๐๖๑๐๙๕
๑๒	๕๓๐๒๑๒	๒๐๖๒๐๐๒	๔๖	๕๒๙๗๘๐	๒๐๖๑๔๘๒	๘๐	๕๒๙๐๓๒	๒๐๖๑๐๙๑
๑๓	๕๓๐๒๓๘	๒๐๖๑๙๙๑	๔๗	๕๒๙๗๓๒	๒๐๖๑๔๓๘	๘๑	๕๒๙๐๒๓	๒๐๖๑๐๙๐
๑๔	๕๓๐๒๔๒	๒๐๖๑๙๘๘	๔๘	๕๒๙๖๕๘	๒๐๖๑๔๑๐	๘๒	๕๒๙๐๐๗	๒๐๖๑๐๗๗
๑๕	๕๓๐๒๕๖	๒๐๖๑๙๔๘	๔๙	๕๒๙๕๙๓	๒๐๖๑๔๐๒	๘๓	๕๒๘๙๘๘	๒๐๖๑๐๗๒
๑๖	๕๓๐๒๕๖	๒๐๖๑๙๑๖	๕๐	๕๒๙๕๔๕	๒๐๖๑๔๓๐	๘๔	๕๒๘๙๗๗	๒๐๖๑๐๗๓
๑๗	๕๓๐๒๔๐	๒๐๖๑๙๐๓	๕๑	๕๒๙๕๐๗	๒๐๖๑๔๖๗	๘๕	๕๒๘๘๗๙	๒๐๖๑๑๔๒
๑๘	๕๓๐๒๐๙	๒๐๖๑๙๐๓	๕๒	๕๒๙๔๗๐	๒๐๖๑๔๘๔	๘๖	๕๒๘๘๘๓	๒๐๖๑๑๕๑
๑๙	๕๓๐๑๗๙	๒๐๖๑๙๐๙	๕๓	๕๒๙๔๑๖	๒๐๖๑๕๐๑	๘๗	๕๒๘๘๕๘	๒๐๖๑๑๕๗
๒๐	๕๓๐๑๗๗	๒๐๖๑๙๕๙	๕๔	๕๒๙๔๑๕	๒๐๖๑๔๑๗	๘๘	๕๒๘๘๒๐	๒๐๖๑๒๐๔
๒๑	๕๓๐๑๕๕	๒๐๖๒๐๑๔	๕๕	๕๒๙๔๒๗	๒๐๖๑๓๙๖	๘๙	๕๒๘๘๑๕	๒๐๖๑๒๐๔
๒๒	๕๓๐๑๑๕	๒๐๖๒๐๓๖	๕๖	๕๒๙๓๗๙	๒๐๖๑๓๘๒	๙๐	๕๒๘๗๗๓	๒๐๖๑๒๑๔
๒๓	๕๓๐๐๔๐	๒๐๖๒๐๔๕	๕๗	๕๒๙๓๒๓	๒๐๖๑๓๗๐	๙๑	๕๒๘๗๕๔	๒๐๖๑๒๑๗
๒๔	๕๒๙๙๙๑	๒๐๖๒๐๓๘	๕๘	๕๒๙๓๑๖	๒๐๖๑๓๗๒	๙๒	๕๒๘๗๔๙	๒๐๖๑๒๑๖
๒๕	๕๒๙๙๘๘	๒๐๖๒๐๒๗	๕๙	๕๒๙๓๑๓	๒๐๖๑๓๖๗	๙๓	๕๒๘๗๔๐	๒๐๖๑๑๙๗
๒๖	๕๒๙๙๘๓	๒๐๖๒๐๒๕	๖๐	๕๒๙๓๐๕	๒๐๖๑๓๖๖	๙๔	๕๒๘๗๓๔	๒๐๖๑๑๗๕
๒๗	๕๒๙๙๘๓	๒๐๖๒๐๑๓	๖๑	๕๒๙๑๘๓	๒๐๖๑๓๔๘	๙๕	๕๒๘๗๓๕	๒๐๖๑๑๕๗
๒๘	๕๒๙๙๗๘	๒๐๖๑๙๙๘	๖๒	๕๒๙๑๗๐	๒๐๖๑๓๒๒	๙๖	๕๒๘๗๓๘	๒๐๖๑๑๕๖
๒๙	๕๒๙๙๘๕	๒๐๖๑๙๙๑	๖๓	๕๒๙๑๕๒	๒๐๖๑๓๔๖	๙๗	๕๒๘๗๓๗	๒๐๖๑๑๓๑
๓๐	๕๒๙๙๗๘	๒๐๖๑๙๕๔	๖๔	๕๒๙๑๓๐	๒๐๖๑๓๓๙	๙๘	๕๒๘๗๕๘	๒๐๖๑๑๑๑
๓๑	๕๒๙๙๗๒	๒๐๖๑๙๔๓	๖๕	๕๒๙๑๓๐	๒๐๖๑๓๓๔	๙๙	๕๒๘๗๖๖	๒๐๖๑๐๙๙
๓๒	๕๒๙๙๖๙	๒๐๖๑๙๔๐	๖๖	๕๒๙๑๔๒	๒๐๖๑๒๘๐	๑๐๐	๕๒๘๗๖๘	๒๐๖๑๐๙๖
๓๓	๕๒๙๙๗๕	๒๐๖๑๙๓๓	๖๗	๕๒๙๑๔๒	๒๐๖๑๒๘๐	๑๐๑	๕๒๘๗๘๙	๒๐๖๑๐๙๕
๓๔	๕๒๙๙๗๓	๒๐๖๑๙๒๔	๖๘	๕๒๙๑๔๓	๒๐๖๑๒๗๗	๑๐๒	๕๒๘๘๐๗	๒๐๖๑๐๙๕

แผนที่ภาพถ่ายออร์โธสีเชิงเลข แสดงโครงการป่าชุมชนบ้านทาม่อน
หมู่ที่ 1 ตำบลแม่ทา อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่
ป่าสงวนแห่งชาติป่าขุนแม่ทา แปลง 2 เนื้อที่ 3,670 - 0 - 00 ไร่

ลำดับชุดที่ L7018 ระวาง 4846 II

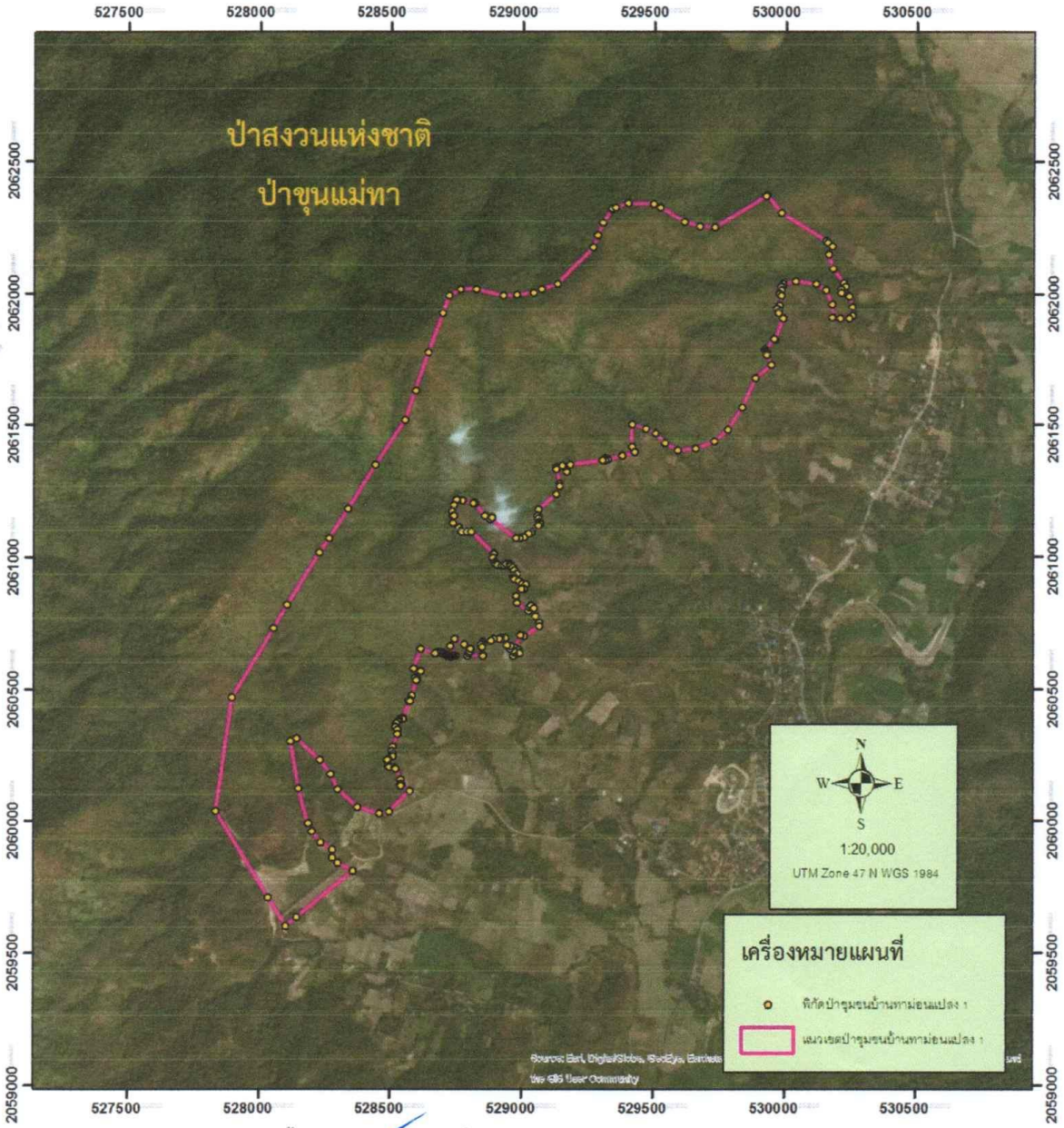


หมายเหตุ ขอบเขตป่าชุมชนแปลงนี้ได้กำหนดค่าพิกัดในแผนที่ภาพถ่ายออร์โธสีเชิงเลข อัตราส่วน 1:4,000 เรียบร้อยแล้ว

(นายเสรีสกุล ลังการ์สิทธิ์)
เจ้าพนักงานป่าไม้ชำนาญงาน

แผนที่ภาพถ่ายออร์โธสีเชิงเลข แสดงโครงการป่าชุมชนบ้านทาม่อน
หมู่ที่ 1 ตำบลแม่ทา อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่
ป่าสงวนแห่งชาติป่าขุนแม่ทา แปลง 1 เนื้อที่ 1,316 - 1 - 04 ไร่

ลำดับชุดที่ L7018 ระวาง 4846 II

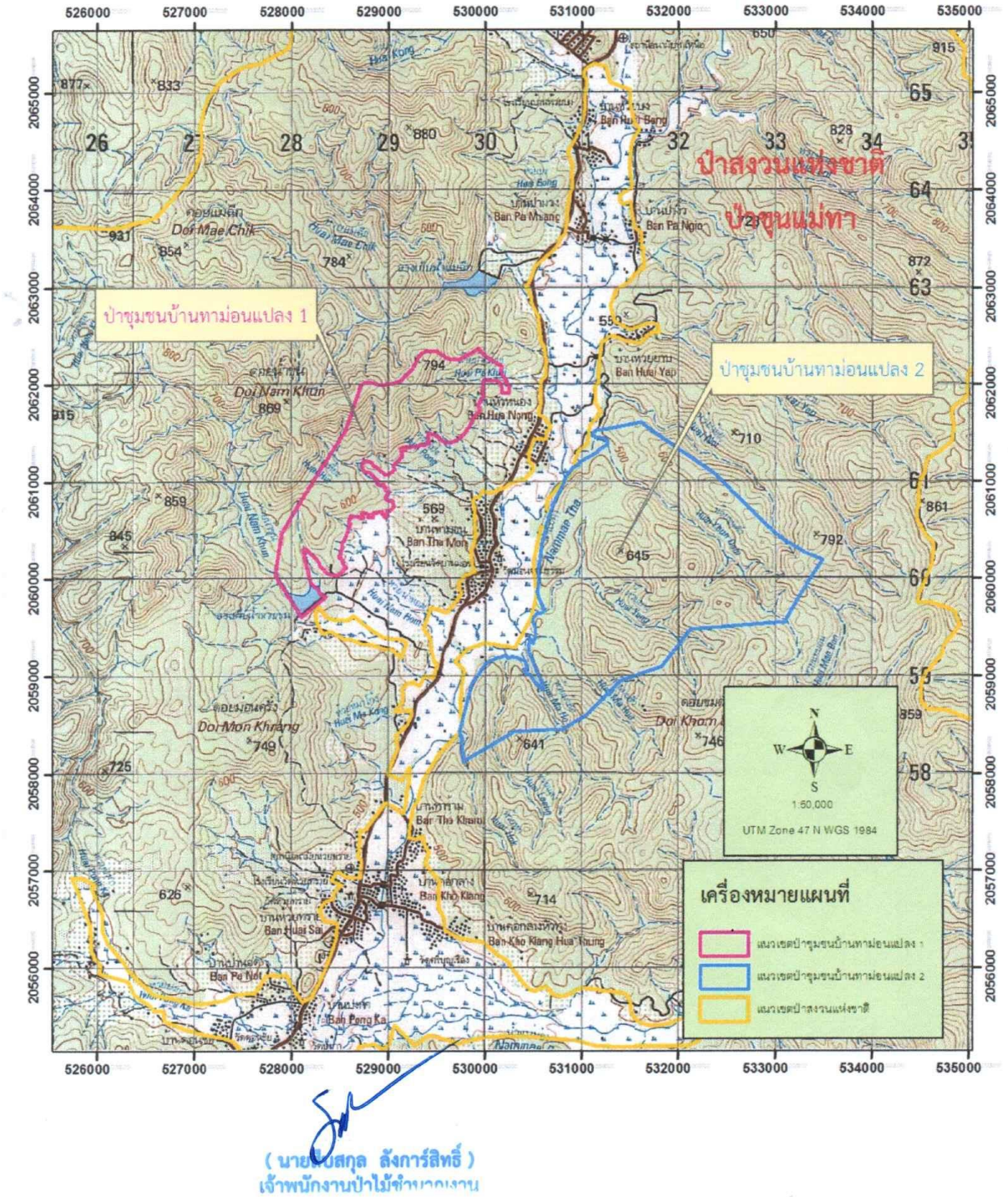


หมายเหตุ ขอบเขตป่าชุมชนแปลงนี้ได้กำหนดค่าพิกัดในแผนที่ภาพถ่ายออร์โธสีเชิงเลข อัตราส่วน 1:4,000 เรียบร้อยแล้ว

(นายเสริมกุล สังการ์สิทธิ์)
เจ้าพนักงานป่าไม้ชำนาญงาน

แผนที่แสดงโครงการป่าชุมชนบ้านทาม่อน
หมู่ที่ 1 ตำบลแม่ทา อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่
ป่าสงวนแห่งชาติป่าขุนแม่ทา รวม 2 แปลง เนื้อที่ 4,986 - 1 - 04 ไร่

ลำดับชุดที่ L7018 ระวาง 4846 II



(นายวิโรสกุล สังการ์สิทธิ์)
เจ้าพนักงานป่าไม้ชำนาญงาน

-๒-

๗. สภาพพื้นที่ป่าและลักษณะทางนิเวศวิทยา

แปลงที่ ๑ สภาพป่าเป็นป่าเต็งรัง ชนิดไม้ได้แก่ ยางพลวง ยางเหียง เต็ง รัง สัก ฯลฯ
แปลงที่ ๒ สภาพป่าเป็นป่าเต็งรัง ชนิดไม้ได้แก่ ยางพลวง ยางเหียง เต็ง รัง สัก ฯลฯ

๘. ความเห็นของเจ้าหน้าที่ผู้ตรวจสอบสภาพพื้นที่

เห็นควรให้ต่ออายุโครงการป่าชุมชน

๙. ทำการตรวจสอบสภาพพื้นที่ เมื่อวันที่ ๓๐ สิงหาคม ๒๕๖๒

ลงชื่อ ..... ผู้นำตรวจ
(นายเกษม ธิใจเงิน)
ตำแหน่ง ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ ๑

ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจสอบ
(นายสืบสกุล ลังการ์สิทธิ์)
ตำแหน่ง เจ้าพนักงานป่าไม้ชำนาญงาน

ลงชื่อ ..... พยาน
(.....)
ตำแหน่ง .....

ลงชื่อ ..... ผู้ร่วมตรวจสอบ
(.....)
ตำแหน่ง .....

ลงชื่อ ..... พยาน
(.....)
ตำแหน่ง .....

ลงชื่อ ..... ผู้ร่วมตรวจสอบ
(.....)
ตำแหน่ง .....

แบบ ปชช. ๕.๒

รายงานการตรวจสอบพื้นที่ตามคำขอต่ออายุโครงการป่าชุมชน

---

๑. ชื่อโครงการ

ป่าชุมชนบ้านทาม่อน

๒. ที่ตั้งโครงการ

๒.๑ บ้านทาม่อน หมู่ที่ ๑ ค่าพิกัดยึดโยง E ๕๒๙๗๕๑ N ๒๐๕๙๗๑๔

๓. พื้นที่ดำเนินโครงการ

พื้นที่ดำเนินโครงการรวมทั้งสิ้น ๒ แปลง รวมเนื้อที่ ๔,๙๘๖-๑-๐๔ ไร่ ดังนี้

ป่าสงวนแห่งชาติ ป่าขุนแม่ทา แปลงที่ ๑ เนื้อที่ ๑,๓๑๖-๑-๐๔ ไร่

ป่าสงวนแห่งชาติ ป่าขุนแม่ทา แปลงที่ ๒ เนื้อที่ ๓,๖๗๐-๐-๐๐ ไร่

๔. ค่าพิกัดขอบเขตพื้นที่ดำเนินโครงการป่าชุมชน

- รายละเอียดตามเอกสารแนบ

๕. ข้อมูลทางภูมิศาสตร์

แปลงที่ ๑	เนื้อที่	๑,๓๑๖-๑-๐๔ ไร่
ทิศเหนือ	จด	ป่าสงวนฯ ตำบลทาเหนือ
ทิศตะวันออก	จด	ป่าสงวนฯ
ทิศใต้	จด	ป่าสงวนฯ , ที่ทำกิน
ทิศตะวันตก	จด	ป่าสงวนฯ
แปลงที่ ๒	เนื้อที่	๓,๖๗๐-๐-๐๐ ไร่
ทิศเหนือ	จด	ป่าสงวนฯ ตำบลทาเหนือ
ทิศตะวันออก	จด	ป่าสงวนฯ
ทิศใต้	จด	ป่าสงวนฯ , ที่ทำกิน
ทิศตะวันตก	จด	ป่าสงวนฯ

๖. ลักษณะภูมิประเทศ

แปลงที่ ๑ สภาพพื้นที่ เป็นที่ราบและที่ลาดชันภูเขา สภาพดินเป็นดินร่วนผสมลูกรัง

แปลงที่ ๒ สภาพพื้นที่ เป็นที่ราบและที่ลาดชันภูเขา สภาพดินเป็นดินร่วนผสมลูกรัง

๗.สภาพพื้นที่...

๖.๓ ด้านการบำรุงและฟื้นฟูป่า เพื่อเป็นการปรับปรุง พื้นที่ป่าที่เคยถูกบุกรุกทำลาย ให้มีความอุดมสมบูรณ์ขึ้น หรือเป็นการพัฒนาพื้นที่ป่าไม้ให้มีความหลากหลายทั้งจำนวนและชนิดพันธุ์พืชให้เหมาะสมเพียงพอต่อการยังประโยชน์ต่อชุมชน รวมทั้งการจัดการเพื่อให้ป่าชุมชนประโยชน์ทั้งทางตรงและทางอ้อม เช่น การจัดการเพื่อการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ หรือการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม ฯลฯ

๖.๔ ด้านการศึกษาและถ่ายทอดองค์ความรู้ เพื่อเป็นการจัดการทรัพยากรป่าไม้ เช่นแหล่งศึกษาเรียนรู้ทางชุมชน หรือเป็นการจัดการองค์ความรู้เรื่องการบริหารจัดการป่าให้กับสมาชิกชุมชน

๖.๕ ด้านอำนวยการและอื่นๆ ที่สนับสนุนการดำเนินโครงการป่าชุมชน

๗. ผู้รับผิดชอบโครงการ

๗.๑ ผู้รับผิดชอบหลัก

๑) ผู้ใหญ่บ้าน/กำนัน

๒) คณะกรรมการป่าชุมชน

๗.๒ ผู้สนับสนุน

๑) สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ ๑ (เชียงใหม่)

๒) องค์การบริหารส่วนตำบลแม่ทา

๓) จังหวัดเชียงใหม่

๔) หน่วยงานภาคเอกชน

๘. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑) ราษฎรในชุมชนมีส่วนร่วมและได้รับประโยชน์จากการดูแลรักษาป่าชุมชนอย่างต่อเนื่อง

๒) ทรัพยากรป่าไม้ได้รับการดูแลรักษาโดยชุมชนให้มีความอุดมสมบูรณ์และพัฒนาป่าชุมชนให้ตอบสนองความต้องการของชุมชนได้อย่างยั่งยืน

ลงชื่อ.....ผู้เขียนโครงการ

(นายเกษม ธิใจเงิน)

ตำแหน่ง ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ ๑

ลงชื่อ.....เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานโครงการ/ผู้ร่วมเขียนโครงการ

(นายสืบสกุล ลังการ์สิทธิ์)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานป่าไม้ชำนาญงาน

แบบ ปชช ๕.๑

โครงการป่าชุมชนที่ขอต่ออายุ

---

๑. ชื่อโครงการ

ป่าชุมชนบ้านทาม่อน

๒. ที่ตั้งโครงการ

บ้านทาม่อน หมู่ที่ ๑ ค่าพิกัดยึดโยง E ๕๒๙๗๕๑ N ๒๐๕๙๗๑๔

๓. พื้นที่ดำเนินโครงการ

พื้นที่ดำเนินโครงการรวมทั้งสิ้น ๒ แปลง รวมเนื้อที่ ๔,๙๘๖-๑-๐๔ ไร่ ดังนี้

ป่าสงวนแห่งชาติ ป่าขุนแม่ทา แปลงที่ ๑ เนื้อที่ ๑,๓๑๖-๑-๐๔ ไร่

ป่าสงวนแห่งชาติ ป่าขุนแม่ทา แปลงที่ ๒ เนื้อที่ ๓,๖๗๐-๐-๐๐ ไร่

๔. หลักการและเหตุผล

ด้วย บ้านทาม่อน หมู่ที่ ๑ ตำบลแม่ทา อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่ ได้รับอนุมัติโครงการป่าชุมชนจากกรมป่าไม้ ปัจจุบันสิ้นสุดระยะเวลาดำเนินโครงการแล้ว โดยตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการป่าชุมชนมาจนถึงปัจจุบัน ราษฎร องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น รวมทั้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งภาครัฐและภาคเอกชนได้ร่วมกัน ดูแลรักษาและฟื้นฟูป่าไม้ให้มีความอุดมสมบูรณ์ ช่วยดูแลรักษาระบบนิเวศของชุมชน อีกทั้งราษฎรยังได้รับประโยชน์จากการมีส่วนร่วมในการดูแลรักษาป่าชุมชน ดังนั้นเพื่อให้ประชาชนมีส่วนร่วมในการดูแลรักษาป่าอย่างต่อเนื่อง จึงได้ร่วมกับเจ้าหน้าที่ของกรมป่าไม้ จัดทำโครงการป่าชุมชนเพื่อเสนอกรมป่าไม้พิจารณาต่ออายุโครงการป่าชุมชน เพื่อให้ทรัพยากรป่าไม้ได้รับการดูแลรักษาจากชุมชนเกิดความอุดมสมบูรณ์ และเกิดประโยชน์กับชุมชนอย่างยั่งยืนสืบไป

๕. วัตถุประสงค์

๕.๑ เพื่อให้ราษฎรมีส่วนร่วมในการดูแลรักษาทรัพยากรป่าไม้อย่างต่อเนื่อง

๕.๒ เพื่อให้เกิดประโยชน์ต่อชุมชนทั้งทางตรงและทางอ้อม รวมทั้งขยายผลไปยังชุมชนโดยรอบเพื่อให้เกิดการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนและพัฒนาไปสู่การสร้างเครือข่ายป่าชุมชน

๖. แผนงานและยุทธศาสตร์ในการดำเนินโครงการป่าชุมชน

ด้านการควบคุม ดูแล รักษา และฟื้นฟูป่า ให้เป็นไปตามแผนยุทธศาสตร์การดำเนินงานป่าชุมชน ๕ ด้าน ได้แก่

๖.๑ ด้านเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ เพื่อให้สมาชิกในชุมชน และบุคคลทั่วไปได้ทราบภารกิจด้านป่าชุมชน ผู้รับผิดชอบโครงการ ขอบเขตดำเนินงานและขอบเขตพื้นที่ป่าชุมชน โดยผ่านทางสื่อชนิดต่างๆ เช่น สื่อเอกสารสิ่งพิมพ์ ป้ายโฆษณาประชาสัมพันธ์ (ป้ายโครงการป่าชุมชน) รวมทั้งป้ายแสดงแนวเขตป่าชุมชน เป็นต้น

๖.๒ ด้านการป้องกันรักษาป่า หรือเป็นการดูแลรักษาป่ามิให้ถูกบุกรุกทำลาย หรือยึดทำลายโดยมนุษย์หรือภัยธรรมชาติ เช่นไฟป่า ให้ทรัพยากรป่าไม้มีความอุดมสมบูรณ์ดังเดิม หรือมากขึ้นกว่าเดิม

๖.๓ ด้านการ...

-๓-

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจสอบ
(นายราเชนทร์ ภูมมะภูติ)
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการศูนย์ป่าไม้เชียงใหม่

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจสอบ
(นางสาวศรยา ภูจีระ)
ตำแหน่ง นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ
รักษาการในตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนจัดการป่าชุมชน

(ลงชื่อ).....ผู้เสนอ
(นายภูมินทร์ บุญบันดาร)
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ ๑ (เชียงใหม่)

(ลงชื่อ).....ผู้อนุมัติ
(.....)
ตำแหน่ง.....

-๒-

☑ ๑.๓ กรณีมีการเปลี่ยนแปลงพื้นที่ดำเนินการ เพิ่มหรือลดจำนวนแปลงป่าชุมชน เพิ่มหรือลดขนาดพื้นที่ป่าชุมชน

(๑) แบบ ปชช.๕

(๒) แบบ ปชช.๕.๑

(๓) แบบ ปชช.๕.๒

(๔) แผนที่ระวางมาตราส่วน ๑:๕๐,๐๐๐

(๕) แผนที่แสดงขอบเขตป่าชุมชน ระบบภาพออโธสีเชิงเลข ๑:๔,๐๐๐

(๖) แบบ ปชช.๔

กำหนดระยะเวลาดำเนินการ ๑๐ ปี (นับตั้งแต่วันที่กรมป่าไม้อนุมัติ) (วันที่.....)

งบประมาณ (โดยขอรับการสนับสนุนงบประมาณได้จากหน่วยงานต่างๆ ได้แก่)

๑. กรมป่าไม้ ซึ่งระบุไว้ตามแผนงานและงบประมาณประจำปี
๒. องค์การบริหารส่วนตำบลแม่ทา
๓. จังหวัดเชียงใหม่
๔. องค์กร/บริษัทเอกชน
๕. หน่วยงานอื่นๆ

ลงชื่อ.....ผู้ยื่นคำขอ
(นายเกษม ธิใจเงิน)
ตำแหน่ง ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ ๑

ลงชื่อ.....เจ้าหน้าที่ผู้แนะนำ
(นายสืบสกุล ลังการ์สิทธิ์)
ตำแหน่ง เจ้าพนักงานป่าไม้ชำนาญงาน

ความคิดเห็นของนายกองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☑ เห็นควรดำเนินการ.....
☐ ความคิดเห็นอื่นๆ.....

ลงชื่อ.....
(นายณกศักดิ์ ดวงแก้วเรือน)
ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแม่ทา

(ลงชื่อ)...

แบบ ปชช. ๕

แบบคำขอต่ออายุโครงการป่าชุมชน

ข้าพเจ้า นายเกษม ธิใจเงิน ตำแหน่ง ผู้ใหญ่บ้าน
อายุ ๕๘ ปี เลขประจำตัวประชาชน ๓ ๕๐๑๓ ๐๐๐๐๓ ๙๗ ๙ ที่อยู่เลขที่ ๓๔ หมู่ที่ ๑
ตำบล แม่ทา อำเภอ แม่ออน จังหวัด เชียงใหม่

มีความประสงค์ขอต่ออายุโครงการป่าชุมชนบ้าน ทาม่อน
ที่ตั้งป่าชุมชน ทาม่อน บ้าน ทาม่อน หมู่ที่ ๑ ตำบล แม่ทา
อำเภอ แม่ออน จังหวัด เชียงใหม่
ได้รับอนุมัติจากกรมป่าไม้ เมื่อ ๒ เมษายน ๒๕๕๘

พื้นที่ดำเนินโครงการรวมทั้งสิ้น ๒ แปลง รวมเนื้อที่ ~~๔,๙๘๖-๑-๐๔~~ ไร่ ดังนี้

ป่าสงวนแห่งชาติ ป่าขุนแม่ทา แปลงที่ ๑ เนื้อที่ ~~๑,๓๑๖-๑-๐๔~~ ไร่

ป่าสงวนแห่งชาติ ป่าขุนแม่ทา แปลงที่ ๒ เนื้อที่ ~~๓,๖๗๐-๐-๐๐~~ ไร่

☐ ๑.๑ กรณีที่ไม่มีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการและพื้นที่ดำเนินการ

(๑) แบบ ปชช.๕

(๒) สำเนาแบบ ปชช.๓ ฉบับเดิม

(๓) แผนที่ระวางมาตราส่วน ๑ :๕๐,๐๐๐

(๔) แผนที่แสดงขอบเขตป่าชุมชน ระบบภาพออโธสีเชิงเลข

(๕) แบบ ปชช.๔

☐ ๑.๒ กรณีมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ (หรือ ปชช.เดิมชำรุดสูญหาย) แต่ไม่เปลี่ยนแปลงพื้นที่ดำเนินการ

(๑) แบบ ปชช.๕

(๒) แบบ ปชช.๕.๑

(๓) แผนที่ระวางมาตราส่วน ๑ :๕๐,๐๐๐

(๔) แผนที่แสดงขอบเขตป่าชุมชน ระบบภาพออโธสีเชิงเลข

(๕) แบบ ปชช.๔

☐ ๑.๓ กรณีมี...

เอกสารแนบ ๘

แบบฟอร์มการตรวจเอกสารการต่ออายุโครงการป่าชุมชน น้ำแพทุ่งอ้อ

บ้าน ทุ่งอ้อ หมู่ที่ 1 ตำบล แม่คำ อำเภอ แม่ออน จังหวัด เชียงใหม่

เอกสารการต่ออายุโครงการป่าชุมชน

☑ บัญชีรายชื่อเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานโครงการป่าชุมชน (แนบท้ายหนังสือส่งกรมป่าไม้)

1. <u>กรณีไม่มีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการและพื้นที่</u>
   - ☐ แบบ ปชช.5
   - ☐ สำเนาแบบ ปชช.3 ฉบับเดิม
   - ☐ แผนที่แสดงขอบเขตป่าชุมชนบนแผนที่ภาพถ่ายออร์โธสีเชิงเลข มาตราส่วน 1 : 4,000 (ขรก. ลงนามกำกับ)
   - ☐ แบบ ปชช.4 (ระบุขนาดพื้นที่/จำนวนเนื้อที่เดิมก่อนต่ออายุฯ,ผอ.ส่วนฯ และ ผอ.สจป. ระบุความคิดเห็น)
2. <u>กรณีมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ (หรือ แบบ ปชช. เดิมชำรุดสูญหาย) แต่ไม่เปลี่ยนแปลงพื้นที่ดำเนินการ</u>
   - ☐ แบบ ปชช.5
   - ☐ แบบ ปชช.5.1
   - ☐ แผนที่แสดงขอบเขตป่าชุมชนบนแผนที่ภาพถ่ายออร์โธสีเชิงเลข มาตราส่วน 1 : 4,000 (ขรก. ลงนามกำกับ)
   - ☐ แบบ ปชช.4 (ระบุพื้นที่เดิมก่อนต่ออายุฯ,ผอ.ส่วนฯ และ ผอ.สจป. ระบุความคิดเห็น)
3. <u>กรณีมีการเปลี่ยนแปลงพื้นที่ดำเนินการ เพิ่มหรือลดจำนวนแปลงป่าชุมชน เพิ่มหรือลดขนาดพื้นที่ป่าชุมชน</u>
   - ☑ แบบ ปชช.5
   - ☑ แบบ ปชช.5.1
   - ☑ แบบ ปชช.5.2
   - ☑ แผนที่ระวางมาตราส่วน 1 : 50,000 (ขรก. ลงนามกำกับ)
   - ☑ แผนที่แสดงขอบเขตป่าชุมชนบนแผนที่ภาพถ่ายออร์โธสีเชิงเลข มาตราส่วน 1 : 4,000 (ขรก. ลงนามกำกับ)
   - ☑ แบบ ปชช.4 (ระบุพื้นที่เดิมก่อนต่ออายุฯ,ผอ.ส่วนฯ และ ผอ.สจป. ระบุความคิดเห็น)

☑ ไฟล์เอกสารที่เกี่ยวข้องกับการต่ออายุโครงการป่าชุมชน (เช่น รายงานการประชุม, ภาพถ่าย เป็นต้น) บันทึกใส่ CD

ก) **จัดทำข้อมูล shape file ในรูปแบบ Polygon ของแปลงป่าชุมชน และค่าพิกัดแปลงป่าชุมชนใน excel** (ใส่ CD แผ่นเดียวกันกับ ไฟล์เอกสาร)

ข) **หากโครงการเดิมมีอายุโครงการ 5 ปี ถ้าขอต่ออายุ ให้ทำ ปชช.5 ปชช.5.1 และ ปชช.5.2 ทุกโครงการ** ✓

ได้ตรวจสอบแล้ว

☑ เอกสารถูกต้อง ครบถ้วน

☑ ไม่อยู่ในพื้นที่ที่กรมป่าไม้ส่งมอบให้กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช เพื่อกำหนดเป็นป่าอนุรักษ์ 25%

☑ ไม่อยู่ในพื้นที่อุทยานแห่งชาติเตรียมการ

(ลงชื่อ) .....
(นายราเชนทร์ ภูมมะภูติ)
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการศูนย์ป่าไม้เชียงใหม่
หัวหน้าศูนย์ป่าไม้.....

(ลงชื่อ) .....
(นางโศรยา ภูจีระ)
นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ
รักษาการในตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนจัดการป่าชุมชน
สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่.....

-๒-

☑ ๑.๓ กรณีมีการเปลี่ยนแปลงพื้นที่ดำเนินการ เพิ่มหรือลดจำนวนแปลงป่าชุมชน เพิ่มหรือลดขนาดพื้นที่ป่าชุมชน

(๑) แบบ ปชช.๕

(๒) แบบ ปชช.๕.๑

(๓) แบบ ปชช.๕.๒

(๔) แผนที่ระวางมาตราส่วน ๑:๕๐,๐๐๐

(๕) แผนที่แสดงขอบเขตป่าชุมชน ระบบภาพออโธสีเชิงเลข ๑:๔,๐๐๐

(๖) แบบ ปชช.๔

กำหนดระยะเวลาดำเนินการ ๑๐ ปี (นับตั้งแต่วันที่กรมป่าไม้อนุมัติ) (วันที่ 16 ต.ค. 2562)

งบประมาณ (โดยขอรับการสนับสนุนงบประมาณได้จากหน่วยงานต่างๆ ได้แก่)

๑. กรมป่าไม้ ซึ่งระบุไว้ตามแผนงานและงบประมาณประจำปี
๒. องค์การบริหารส่วนตำบลแม่ทา
๓. จังหวัดเชียงใหม่
๔. องค์กร/บริษัทเอกชน
๕. หน่วยงานอื่นๆ

ลงชื่อ.....ผู้ยื่นคำขอ
(นายเกษม ธิใจเงิน)
ตำแหน่ง ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ ๑

ลงชื่อ.....เจ้าหน้าที่ผู้แนะนำ
(นายสืบสกุล ลังการ์สิทธิ์)
ตำแหน่ง เจ้าพนักงานป่าไม้ชำนาญงาน

ความคิดเห็นของนายกองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☑ เห็นควรดำเนินการ.....
☐ ความคิดเห็นอื่นๆ.....

ลงชื่อ.....
(นายณกศักดิ์ ดวงแก้วเรือน)
ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแม่ทา

(ลงชื่อ)...

-๓-

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจสอบ
(นายราเชนทร์ ภุมมะภูติ)
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการศูนย์ป่าไม้เชียงใหม่

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจสอบ (นายพิชัย เอกศิริพงษ์)
(นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ) ผู้อำนวยการส่วนส่งเสริมการจัดการป่าชุมชน
รักษาการในตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนจัดการป่าชุมชน

(ลงชื่อ).....ผู้เสนอ (นางนันทนา บุณยานันต์)
(นายภูมินทร์ บุญนันตาร) ผู้อำนวยการสำนักจัดการป่าชุมชน
ผู้รักษาการในตำแหน่ง ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ ๑ (เชียงใหม่)

(ลงชื่อ).....ผู้อนุมัติ
(นายปรมินทร์ วงศ์สุวัฒน์)
ตำแหน่ง รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมป่าไม้

ป่าชุมชนบ้านท่าข้าม

แบบฟอร์มการตรวจเอกสารการส่งเสริมการจัดทำแผนจัดการป่าชุมชน น้ำยนท่าข้าม

บ้าน ท่าข้าม หมู่ที่ ๒ ตำบล เวียง อำเภอ เวียงแก่น จังหวัด เชียงใหม่

เอกสารการจัดทำแผนจัดการป่าชุมชน
☑ แผนจัดการป่าชุมชนแบบ คนช.๕.๑ ประธานกรรมการจัดการป่าชุมชนเป็นผู้ลงนาม
☑ แผนปฏิบัติการป่าชุมชนแบบ คนช.๕.๒
☐ รายการไม้ทรงคุณค่าในป่าชุมชนแบบ คนช.๕.๓ (ถ้ามี)
☑ ข้อบังคับเกี่ยวกับการจัดการป่าชุมชน
☑ แผนที่แสดงลักษณะภูมิประเทศ (๑:๕๐,๐๐๐) ระบุการแบ่งบริเวณพื้นที่เพื่อการอนุรักษ์ และบริเวณพื้นที่เพื่อการใช้ประโยชน์(ถ้ามี)
☑ แผนที่แสดงขอบเขตป่าชุมชนบนแผนที่ภาพถ่ายออร์โธสีเชิงเลข (๑:๔,๐๐๐) ระบุการแบ่งบริเวณพื้นที่ เพื่อการอนุรักษ์ และบริเวณพื้นที่เพื่อการใช้ประโยชน์(ถ้ามี)

ได้ตรวจสอบแล้ว เอกสารถูกต้องครบถ้วน

(ลงชื่อ) .....
(นางสาวน้ำฝน เพ็ชรคำ)
ตำแหน่ง นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ
เจ้าหน้าที่ผู้ตรวจเอกสาร

(ลงชื่อ) .....
(นายมนตรี ปิยาพันธ์)
นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการพิเศษ ทำหน้าที่
ผู้อำนวยการส่วนจัดการป่าชุมชน

ตารางเปรียบเทียบข้อมูลประเภทพื้นที่และจำนวนเนื้อที่ป่าชุมชน
กรณีป่าชุมชนตามมาตรา ๙๙ และมาตรา ๑๐๐ แห่งพระราชบัญญัติป่าชุมชน พ.ศ. ๒๕๖๒
เพื่อยืนยันการปรับปรุงแก้ไขข้อมูลให้เป็นปัจจุบัน

ป่าชุมชน.....บ้านท่าข้าม.....
บ้าน.....ท่าข้าม.....หมู่ที่.....๒.....
ตำบล.....แม่ทา..... อำเภอ.....แม่ออน..... จังหวัด.....เชียงใหม่.....

ข้อมูลประเภทพื้นที่และจำนวนเนื้อที่ป่าชุมชน ☑ แก้ไข ☐ ไม่แก้ไข

แปลงที่	ข้อมูลป่าชุมชนเดิม				ข้อมูลป่าชุมชนตามแผนจัดการป่าชุมชน				การแบ่งสัดส่วนพื้นที่ตามแผนจัดการป่าชุมชน					
	ประเภทที่ดิน	เนื้อที่			ประเภทที่ดิน	เนื้อที่			เนื้อที่เพื่อการอนุรักษ์			เนื้อที่เพื่อการใช้ประโยชน์		
		ไร่	งาน	ตร.ว.		ไร่	งาน	ตร.ว.	ไร่	งาน	ตร.ว.	ไร่	งาน	ตร.ว.
๑	ป่าสงวนแห่งชาติป่าชุมแม่ทา	๔,๙๕๕	๑	๗๒	ป่าสงวนแห่งชาติป่าชุมแม่ทา	๔,๙๐๐	๑	๗๔	๓,๒๗๒	๑	๖๐	๑,๖๒๗	๓	๗๔
รวม		๔,๙๕๕	๑	๗๒		๔,๙๐๐	๑	๗๔	๓,๒๗๒	๑	๖๐	๑,๖๒๗	๓	๗๔

ลงชื่อ.....
(นางสาวน้ำฝน เพ็ชรคำ)
นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ

ลงชื่อ.....
(นายนนตรี ปิยาพันธ์)
นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการพิเศษ ปฏิบัติหน้าที่
ผู้อำนวยการส่วนจัดการป่าชุมชน

คนช.๕-๑

แผนจัดการป่าชุมชน

๑. ชื่อแผนจัดการป่าชุมชน บ้านท่าข้าม
ตั้งอยู่หมู่ที่ ๒ ตำบล แม่ทา
อำเภอ แม่ออน จังหวัด เชียงใหม่
ประกอบ

- ☐ การขอจัดตั้งป่าชุมชน
- ☑ ป่าชุมชน ตามมาตรา ๙๙ และ มาตรา ๑๐๐
- ☐ การปรับปรุงแผนจัดการป่าชุมชนในระหว่างที่แผนจัดการป่าชุมชนยังไม่หมดอายุ
- ☐ ทดแทนแผนจัดการป่าชุมชนเดิมที่หมดอายุ
- ☐ การขอขยายเขตป่าชุมชน

๒. วัตถุประสงค์ของแผนจัดการป่าชุมชน

เพื่อให้เกิดการอนุรักษ์การใช้ประโยชน์ มีความสมดุลในบริเวณระบบนิเวศน์ ภายใต้เงื่อนไขกฎระเบียบที่ชุมชนมีส่วนร่วมในการฟื้นฟู ควบคุม ดูแล เพื่อให้เกิดพัฒนาที่ยั่งยืนทั้งวิถีวัฒนธรรมและคุณภาพชีวิตชุมชน

๓. ระยะเวลา

๕ ปี

๔. ลักษณะพื้นที่

๔.๑ สภาพพื้นที่ป่าชุมชน

๑) จำนวนเนื้อที่ของป่าชุมชน เนื้อที่ ๔,๙๐๐ ไร่ ๑ งาน ๓๔ ตารางวา
๒) กรณีขอขยายเขตป่าชุมชน เนื้อที่ ไร่ งาน ตารางวา
เนื้อที่รวมกับพื้นที่ป่าชุมชนเดิม รวมเนื้อที่ ไร่ งาน ตารางวา

๔.๒ อาณาเขตป่าชุมชน

ทิศเหนือ	จด ป่าชุมชนบ้านทาม่อน หมู่ที่ ๑ และป่าสงวนแห่งชาติป่าขุนแม่ทา
ทิศใต้	จด ป่าชุมชนค้อกลาง หมู่ที่ ๓ และที่ทำกิน
ทิศตะวันออก	จด ป่าสงวนแห่งชาติป่าขุนแม่ทา
ทิศตะวันตก	จด ที่ทำกิน

๔.๓ การกำหนดบริเวณในพื้นที่ป่าชุมชน

๑) แปลงพื้นที่ที่กำหนดให้เป็นบริเวณเพื่อการอนุรักษ์
จำนวน ๑ แปลง เนื้อที่รวม ๓,๒๗๒ ไร่ ๑ งาน ๖๐ ตารางวา
คิดเป็นร้อยละ ๖๗ % ของพื้นที่ป่าชุมชน

๒) แปลงพื้นที่ที่กำหนดให้เป็นบริเวณเพื่อการใช้ประโยชน์
จำนวน ๑ แปลง เนื้อที่รวม ๑,๖๒๗ ไร่ ๓ งาน ๗๔ ตารางวา
คิดเป็นร้อยละ ๓๓ % ของพื้นที่ป่าชุมชน

หมายเหตุ : (แนบแผนที่มาตราส่วน ๑:๕๐,๐๐๐ หรือแผนที่ภาพถ่ายดาวเทียม เพื่อแสดงแนวเขตป่าชุมชน และกำหนดบริเวณเพื่อการอนุรักษ์และบริเวณเพื่อการใช้ประโยชน์)

๒

๔.๔ แหล่งน้ำที่พบเห็นได้ในป่าชุมชน (ถ้ามี)

☑ ลำธาร ห้วย หนอง คลอง บึง
ตั้งอยู่บริเวณพิกัด X ๕๓๕๒๔๑ Y ๒๐๕๗๗๖๒
อยู่ในแปลงที่ ๑ ☑บริเวณเพื่อการอนุรักษ์ หรือ ☐บริเวณเพื่อการใช้ประโยชน์สภาพความอุดมสมบูรณ์ของป่าบริเวณแหล่งน้ำอยู่ในเกณฑ์ อยู่ในเกณฑ์ที่ดีมีลักษณะเป็นแม่ไม้ใหญ่อย่างหลายชนิด
ข้อสังเกตเพิ่มเติม

☑ อ่างเก็บน้ำ ฝาย
ตั้งอยู่บริเวณพิกัด ๔๗ Q X๕๓๔๒๙๕ Y ๒๐๕๖๙๔๒
อยู่ในแปลงที่☑ บริเวณเพื่อการอนุรักษ์ หรือ☐บริเวณเพื่อการใช้ประโยชน์
สภาพความอุดมสมบูรณ์ของป่าบริเวณแหล่งน้ำอยู่ในเกณฑ์
ข้อสังเกตเพิ่มเติม

☐ อื่น ๆ ได้แก่
ตั้งอยู่บริเวณพิกัด
อยู่ในแปลงที่ ☐ บริเวณเพื่อการอนุรักษ์ หรือ☐บริเวณเพื่อการใช้ประโยชน์
สภาพความอุดมสมบูรณ์ของป่าบริเวณแหล่งน้ำอยู่ในเกณฑ์
ข้อสังเกตเพิ่มเติม

๔.๕ ความสูงจากระดับน้ำทะเลโดยประมาณ ๖๕๐-๘๐๐ เมตร

๔.๖ สภาพป่า

☑ ป่าสมบูรณ์ จำนวนเนื้อที่ประมาณ ๑,๙๘๙ ไร่
☑ ป่ากำลังฟื้นตัว จำนวนเนื้อที่ประมาณ ๒,๙๑๑-๑-๓๙ ไร่
☐ ป่าเสื่อมโทรม จำนวนเนื้อที่ประมาณ ไร่

๔.๗ พันธุ์ไม้หลักที่พบเห็นได้ในป่าชุมชน ได้แก่
ไม้ยางใหญ่, มะม่วงป่า, ไม้สัก, ไม้ประดู่, ไม้เกลือ, ไม้เหียง, ไม้มะเดื่อ, ไม้มะกอก

๔.๘ สัตว์ป่าที่พบเห็นได้ในป่าชุมชน ได้แก่
หมูป่า, ตะกวด, กระรอก, อีเห็น, ไก่ป่า, งู, เก้ง

๔.๙ ทรัพยากรธรรมชาติอื่น ๆ ที่พบเห็นได้ในป่าชุมชน ได้แก่
น้ำผึ้ง รังต่อ รถด่วน เขียด ปลาปุ่ง ปลางก้าง

๔.๑๐ รายละเอียดเพิ่มเติม ดังนี้
มีวัตถุโปราณสถาน (วัดดอย) อยู่ในพื้นที่ป่าชุมชนในส่วนพื้นที่การใช้ประโยชน์ (พิกัด X ๕๓๑๑๖๘ Y ๒๐๕๖๘๑๕)

๕. แผนปฏิบัติการป่าชุมชนโดยสังเขป

๑. กิจกรรมด้านการอนุรักษ์ ได้แก่

-ทำแนวกันไฟ

-การลาดตระเวนดับไฟ

-ทำฝายชะลอน้ำ

-บวชป่าต้นน้ำ เลี้ยงผีขุนน้ำ

-ตรวจสุขภาพป่า

๒. กิจกรรมด้านการฟื้นฟู ได้แก่

สำรวจพื้นที่ต้นน้ำ หาพันธุ์ไม้ในพื้นที่ต้นน้ำลำห้วยและขยายเพาะพันธุ์ไม้ และโรงเพาะชำตำบลหา จัดหาพื้นที่ฟื้นฟูสัตว์ทำหายาก

๓. กิจกรรมด้านการพัฒนา ได้แก่

พัฒนาบ่อน้ำประปาภูเขา (ท่อคอนกรีต) ศึกษาและจัดทำเส้นทางท่องเที่ยวเชิงระบบนิเวศน์ และทำเส้นทางทำแนวกันไฟ และจัดทำหอดูไฟ

๔. กิจกรรมด้านการควบคุมดูแล ได้แก่

ประชุมแก้ไขกฎกติกา ระเบียบในหมู่บ้าน เวทีวิเคราะห์แนวทางขยายป่าอนุรักษ์

๕. กิจกรรมด้านการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติในป่าชุมชน ได้แก่

เพื่อให้เกิดความเท่าเทียมและเป็นธรรมในการใช้ประโยชน์จากป่าชุมชน มีความจำเป็นที่จะต้องกำหนดเงื่อนไขในการใช้ประโยชน์และมีส่วนร่วมของภาครัฐ ภาคประชาชนในหมู่บ้าน

๕.๕.๑ เก็บข้อมูลการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรป่าชุมชน (น้ำ, ของหายาก,ไม้) แต่ละปีพร้อมพับวิเคราะห์สถานการณ์ให้ประชาชนในหมู่บ้านเห็น

๕.๕.๒ สำรวจต้นไม้ในป่าชุมชน (พื้นที่ใช้ประโยชน์) สำหรับการนำมาใช้ประโยชน์

๖.ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

การจัดการป่าชุมชนหากได้รับการสนับสนุนจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและภาคประชาชนก็สามารถบริหารให้เกิดความสมดุลในพื้นที่ป่าชุมชนได้ และส่งผลต่อการดำเนินชีวิตประจำวันให้เกิดประสิทธิภาพอย่างยั่งยืน

ลงชื่อ.....

(นายเสรี ปาป้อม)

ประธานกรรมการจัดการป่าชุมชน

หมายเหตุ

๑. การสำรวจสภาพพื้นที่ หากไม่สามารถเดินตรวจสอบพื้นที่ได้เองทั้งหมด ให้ประเมินสภาพพื้นที่จากภาพถ่ายดาวเทียมประกอบได้

๒. รายละเอียดตามแผนปฏิบัติการป่าชุมชนตามแบบ คนช.๕-๒

แผนปฏิบัติการป่าชุมชน ในบริเวณพื้นที่เพื่อการอนุรักษ์และการใช้ประโยชน์

กิจกรรมการจัดการป่าชุมชน	ปริมาณงาน	หน่วยนับ	กำหนดระยะเวลาในการปฏิบัติงานและงบประมาณ					พื้นที่ดำเนินการ (√)		หมายเหตุ
			ปีที่ ๑	ปีที่ ๒	ปีที่ ๓	ปีที่ ๔	ปีที่ ๕	อนุรักษ์	ใช้ประโยชน์	
๑. ด้านการอนุรักษ์										
๑.๑ ทำแนวกันไฟ										
แนวเขตตำบล	๕	ครั้ง	๑ (๑,๘๐๐บ.)	๑ (๑,๘๐๐บ.)	๑ (๑,๘๐๐บ.)	๑ (๑,๘๐๐บ.)	๑ (๑,๘๐๐บ.)	✓	✓	๔.๕ กม.
แนวเขตป่าชุมชน	๕	ครั้ง	๑ (๘,๘๐๐บ.)	๑ (๘,๘๐๐บ.)	๑ (๘,๘๐๐บ.)	๑ (๘,๘๐๐บ.)	๑ (๘,๘๐๐บ.)	✓	✓	๒๒ กม.
๑.๒ ลาดตะเวน	๓๐	ครั้ง	๖ (๔๗,๐๗๒บ.)	๖ (๔๗,๐๗๒บ.)	๖ (๔๗,๐๗๒บ.)	๖ (๔๗,๐๗๒บ.)	๖ (๔๗,๐๗๒บ.)	✓	✓	๒๕ คน/ครั้ง
๑.๓ ทำฝายชะลอน้ำ	๓๐	ลูก	๕ (๕๐,๐๐๐บ.)	๕ (๕๐,๐๐๐บ.)	๖ (๖๐,๐๐๐บ.)	๗ (๗๐,๐๐๐บ.)	๗ (๗๐,๐๐๐บ.)	✓		
๑.๔ บวชป่าพื้นที่ต้นน้ำ	๕	ครั้ง	๑ (๕,๐๐๐บ.)	๑ (๕,๐๐๐บ.)	๑ (๕,๐๐๐บ.)	๑ (๕,๐๐๐บ.)	๑ (๕,๐๐๐บ.)	✓		๑ จุด
๑.๕ เลี้ยงผีขุนน้ำ	๑๕	ครั้ง	๓ (๙,๐๐๐บ.)	๓ (๙,๐๐๐บ.)	๓ (๙,๐๐๐บ.)	๓ (๙,๐๐๐บ.)	๓ (๙,๐๐๐บ.)	✓		๑๕ จุด
๑.๖ ตรวจสุขภาพป่า	๕	ครั้ง	๑ (๓,๐๐๐บ.)	๑ (๓,๐๐๐บ.)	๑ (๓,๐๐๐บ.)	๑ (๓,๐๐๐บ.)	๑ (๓,๐๐๐บ.)	✓	✓	
๑.๗ ฝายดักตะกอน	๕๐	ครั้ง	๑๐ (๑๐,๐๐๐บ.)	๑๐ (๑๐,๐๐๐บ.)	๑๐ (๑๐,๐๐๐บ.)	๑๐ (๑๐,๐๐๐บ.)	๑๐ (๑๐,๐๐๐บ.)	✓	✓	๕๐ ลูก
๒. ด้านการฟื้นฟู										
๒.๑ สำรวจพันธุ์ไม้พื้นถิ่นในพื้นที่ต้นน้ำ	๕ ครั้ง	ครั้ง	๑ (๑,๕๐๐บ.)	๑ (๑,๕๐๐บ.)	๑ (๑,๕๐๐บ.)	๑ (๑,๕๐๐บ.)	๑ (๓,๐๐๐บ.)	✓		๓ ลำห้วย

กิจกรรมการจัดการป่าชุมชน	ปริมาณงาน	หน่วยนับ	กำหนดระยะเวลาในการปฏิบัติงานและงบประมาณ					พื้นที่ดำเนินการ (√)		หมายเหตุ
			ปีที่ ๑	ปีที่ ๒	ปีที่ ๓	ปีที่ ๔	ปีที่ ๕	อนุรักษ์	ใช้ประโยชน์	
๒.๒ ขยายพันธุ์ไม้พื้นถิ่น	๕	ครั้ง	๑ (๓,๐๐๐บ.)	๑ (๓,๐๐๐บ.)	๑ (๓,๐๐๐บ.)	๑ (๓,๐๐๐บ.)	๑ (๓,๐๐๐บ.)	✓		๒๐๐ ต้น/ลำห้วย
๒.๓ จัดหาพื้นที่ฟื้นฟูสัตว์น้ำหายากในลำห้วย	๑	จุด			๑ (๓,๐๐๐บ.)			✓		
๓. ด้านการพัฒนา										
๓.๑ พัฒนาบ่อน้ำประปาภูเขา	๓	บ่อ		๑ (๒,๐๐๐บ.)	๑ (๒,๐๐๐บ.)	๑ (๒,๐๐๐บ.)		✓		๓ ลำห้วย
๓.๒ จัดทำเส้นทางท่องเที่ยวเชิงระบบนิเวศน์	๒	เส้นทาง		ศึกษา	ทดลอง	๑ (๔,๐๐๐บ.)	๑ (๔,๐๐๐บ.)	✓	✓	๒ พื้นที่
๓.๓ จัดทำเส้นทางแนวกันไฟ	๓	เส้นทาง			๑ (๕,๐๐๐บ.)	๑ (๕,๐๐๐บ.)	๑ (๕,๐๐๐บ.)	✓	✓	พื้นที่ต้นน้ำ
๓.๔ ปรับปรุงแอ่งน้ำตามธรรมชาติ (Pound)	๑๐	จุด	๒ (๑,๒๐๐บ.)	๒ (๑,๒๐๐บ.)	๒ (๑,๒๐๐บ.)	๒ (๑,๒๐๐บ.)	๒ (๑,๒๐๐บ.)	✓	✓	
๓.๕ จัดทำหอดูไฟ	๕	จุด	๑ (๓,๐๐๐บ.)	๑ (๓,๐๐๐บ.)	๑ (๓,๐๐๐บ.)	๑ (๓,๐๐๐บ.)	๑ (๓,๐๐๐บ.)	✓	✓	
๔. ด้านการควบคุมดูแล										
๔.๑ เวทีแลกเปลี่ยนระดมความคิดเห็นในหมู่บ้าน	๕	ครั้ง	๑ (๑๐,๐๐๐บ.)	๑ (๑๐,๐๐๐บ.)	๑ (๑๐,๐๐๐บ.)	๑ (๑๐,๐๐๐บ.)	๑ (๑๐,๐๐๐บ.)	✓	✓	สรุปงานประจำปี
๔.๒ การประชุมประจำเดือนเพื่อติดตามความคืบหน้าในการใช้ประโยชน์จากป่า	๖๐ ครั้ง	ครั้ง	๑๒ (๔,๘๐๐บ.)	๑๒ (๔,๘๐๐บ.)	๑๒ (๔,๘๐๐บ.)	๑๒ (๔,๘๐๐บ.)	๑๒ (๔,๘๐๐บ.)	✓	✓	

๗

กิจกรรมการจัดการป่าชุมชน	ปริมาณงาน	หน่วยนับ	กำหนดระยะเวลาในการปฏิบัติงานและงบประมาณ					พื้นที่ดำเนินการ (√)		หมายเหตุ
			ปีที่ ๑	ปีที่ ๒	ปีที่ ๓	ปีที่ ๔	ปีที่ ๕	อนุรักษ์	ใช้ประโยชน์	
๔.๓ แก้ไขกติกา ระเบียบการใช้ประโยชน์จากป่า	๓	ครั้ง		๑ (๔,๐๐๐บ.)		๑ (๔,๐๐๐บ.)	๑ (๔,๐๐๐บ.)	✓	✓	(Review)
๔.๔ เวทีวิเคราะห์แนวทางขยายป่าอนุรักษ์	๕	ครั้ง	๑ (๔,๐๐๐บ.)	๑ (๔,๐๐๐บ.)	๑ (๔,๐๐๐บ.)	๑ (๔,๐๐๐บ.)	๑ (๔,๐๐๐บ.)	✓		
๔.๕ ป้ายระเบียบการใช้ประโยชน์	๒	จุด	๒ (๙,๐๐๐)					✓	✓	
๕. ด้านการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติในป่าชุมชน ๕.๑ เก็บข้อมูลการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรป่าชุมชน (น้ำ,ของหายาก,ไม้) พร้อมวิเคราะห์ข้อมูล	๕	ครั้ง	๑ (๑๐,๐๐๐บ.)	๑ (๑๐,๐๐๐บ.)	๑ (๑๐,๐๐๐บ.)	๑ (๑๐,๐๐๐บ.)	๑ (๑๐,๐๐๐บ.)	✓	✓	
๕.๒ สำรวจต้นไม้ในป่าชุมชน (พื้นที่ใช้ประโยชน์) สำหรับการยังชีพ	๔	ครั้ง	๑ (๑๐,๐๐๐บ.)	๑ (๑๐,๐๐๐บ.)	๑ (๑๐,๐๐๐บ.)	๑ (๑๐,๐๐๐บ.)			✓	๔ ลำห้วย

๓

คนช.๕-๓

รายการไม้ทรงคุณค่าในป่าชุมชน บ้านท่าข้าม

ตั้งอยู่หมู่ที่ ๒ ตำบล แม่ทา อำเภอ แม่ออน จังหวัด เชียงใหม่

รายการไม้ทรงคุณค่า	ขนาดต้นไม้		จุดสังเกต/บริเวณที่ตั้ง/พิกัด (หากมี)	หมายเหตุ
	ความโต (ซม.)	ความสูง (เมตร)		

หมายเหตุ

๑. รายการไม้ทรงคุณค่าอาจกำหนดเป็นรายต้นหรือเป็นชนิดพันธุ์ กรณีเป็นชนิดพันธุ์ไม่ต้องวัดขนาดความโต ความสูงและพิกัด

๒. ความโต หมายถึง ขนาดวัดรอบลำต้น ตรงที่ระดับความสูงหนึ่งร้อยสามสิบเซนติเมตรจากพื้นดิน

ข้อบังคับเกี่ยวกับการจัดการป่าชุมชน
ของป่าชุมชนบ้านท่าข้าม หมู่ที่ ๒
ตั้งอยู่หมู่ที่ ๒ ตำบลแม่ทา อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่

ข้อ ๑.ประชาชนตำบลแม่ทา สามารถเข้าใช้ประโยชน์ในป่าชุมชน ทั้งนี้ จะต้องได้รับการอนุญาตจากคณะกรรมการป่าชุมชนหมู่บ้านนั้นๆ ตามระเบียบที่มีอยู่

ข้อ ๒. สมาชิกป่าชุมชนต้องให้ความร่วมมือและร่วมกิจกรรมการสืบทอด การอนุรักษ์ และการพัฒนา ที่สอดคลองกับภูมิปัญญาท้องถิ่นในพื้นที่ป่าชุมชนทั้งระบบอย่างน้อย ๕ ครั้งต่อปี

ข้อ ๓.การใช้ประโยชน์จากป่าชุมชนเพื่อดำรงชีพสามารถทำได้ หากก่อให้เกิดรายได้ ต้องมีสัดส่วนสมทบกองทุนป่าชุมชนนั้นๆ ตามระเบียบข้อบังคับป่าชุมชนที่หมู่บ้านกำหนด ทั้งนี้ต้องไม่สร้างหรือก่อให้เกิดผลกระทบต่อวิถีชีวิตและระบบนิเวศน์

ข้อ ๔.จัดให้มีกองทุนป่าชุมชน เพื่อการปรับปรุงพัฒนาที่สอดคล้องกับความต้องการของชุมชน

ข้อ ๕.การนำเข้าหรือใช้เครื่องจักร เครื่องทุ่นแรงในพื้นที่ป่าชุมชน ต้องได้รับการอนุญาตจากคณะกรรมการป่าชุมชนก่อน

ข้อ ๖.การใช้ประโยชน์จากไม้ในพื้นที่ให้ใช้ประโยชน์ จะต้องมีระยะห่างจากแหล่งน้ำหรือลำห้วยไม่น้อยกว่า ๑๐ เมตร

ข้อ ๗.ส่งเสริมให้มีการปลูกไม้ซับน้ำบนพื้นที่ต้นน้ำ

ข้อ ๘.สมาชิกป่าชุมชนสามารถนำเสนอแผนการพัฒนาป่าชุมชนต่อคณะกรรมการป่าชุมชนได้

ข้อ ๙.ห้ามมิให้ใช้ประโยชน์จากไม้ในพื้นที่อนุรักษ์ของป่าชุมชน

ข้อ ๑๐.ห้ามยึดถือ ครอบครอง ใช้เป็นที่อยู่อาศัยหรือที่ทำกินในป่าชุมชน

ข้อ ๑๑.ห้ามก่อสร้าง แผ้วถาง เผา หาแร่ ล่าสัตว์คุ้มครอง ในพื้นที่ป่าชุมชน

ข้อ ๑๒.ห้ามปลูกสร้างสิ่งก่อสร้าง เว้นแต่ได้รับการอนุญาตจากคณะกรรมการป่าชุมชนหมู่บ้านนั้น ทั้งนี้ต้องไม่สร้างหรือก่อให้เกิดผลกระทบต่อวิถีชีวิตและระบบนิเวศน์

ข้อ ๑๓.ห้ามทิ้งขยะ หรือสิ่งปฏิกูลในพื้นที่ป่าชุมชน ก่อนการได้รับอนุญาตจากคณะกรรมการป่าชุมชน

ตาราง ก.
การเก็บของป่าให้เก็บได้ในระหว่างช่วงเวลาดังต่อไปนี้ และไม่เกินปริมาณดังต่อไปนี้

ของป่า	ช่วงเดือนที่เก็บได้	ปริมาณที่อนุญาต (ต่อคน)	เงื่อนไขอื่น
๑. หน่อไม้	มิถุนายน-สิงหาคม		ใช้บริโภคในครัวเรือน
๒. น้ำผึ้ง	มีนาคม-พฤษภาคม		
๓. ไม้ไผ่	มกราคม-ธันวาคม		
๔. เห็ดโคน	มิถุนายน-กันยายน		
๕. ไข่มดแดง	กุมภาพันธ์-เมษายน		
๖. ผักหวาน	มิถุนายน-สิงหาคม		

๙

รายชื่อคณะกรรมการจัดการป่าชุมชนบ้านท่าข้าม หมู่ที่ ๒

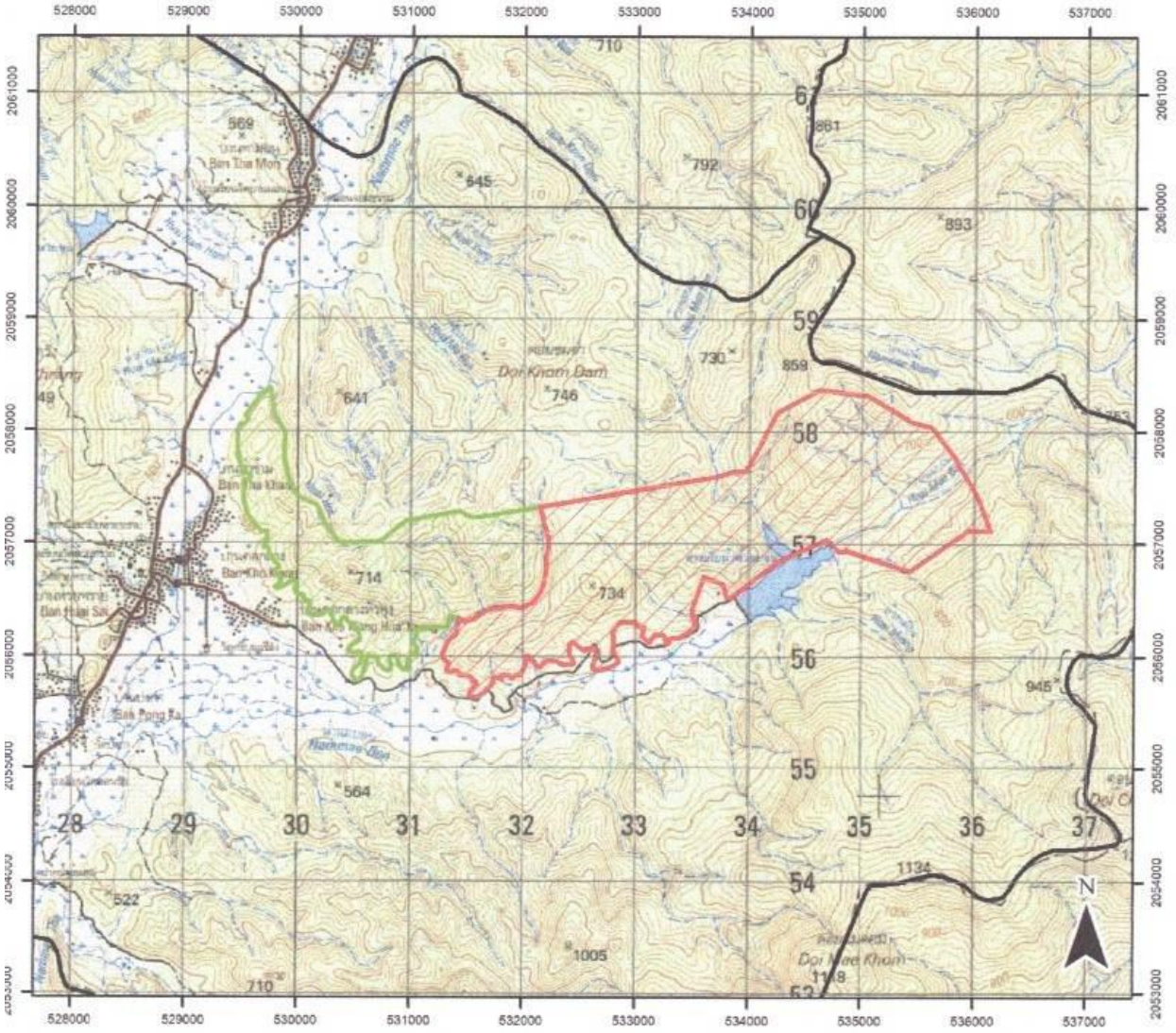
ลำดับ	ชื่อ - สกุล		อายุ (ปี)	ตำแหน่งในคณะกรรมการจัดการป่าชุมชนบ้านท่าข้าม หมู่ ๒	ขอรับรองว่าไม่มีลักษณะต้องห้ามการเป็นกรรมการจัดการป่าชุมชน(ตามระเบียบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนดตามมาตรา๔๒)/ ลายมือชื่อของกรรมการจัดการป่าชุมชน
๑	นายเสรี	ปาป้อม	๕๕	ประธานกรรมการจัดการป่าชุมชน	
๒	นายวิชาญ	อินต๊ะมี	๖๑	รองประธานกรรมการจัดการป่าชุมชน	
๓	นายอภิชิต	โปธาสุ	๔๐	เหรัญญิก	
๔	นายมณเฑียร	สุขจันทร์	๕๘	เลขานุการ	
๕	นายนิรันดร์	ธีใจเงิน	๔๙	กรรมการ	
๖	นายธนวัต	ทาพรม	๔๕	กรรมการ	
๗	นายมงคล	คำหวันมี	๕๒	กรรมการ	
๘	นายอรุณ	ทิพย์ยอด	๔๘	กรรมการ	
๙	นายสง่า	ทาพรม	๕๒	กรรมการ	
๑๐	นางกาญจนา	หลานล้ำ	๓๗	กรรมการ	
๑๑	นายบุญยวง	อินต๊ะปวง	๖๖	กรรมการ	
๑๒	นายประสงค์	สุทธนิล	๕๒	กรรมการ	
๑๓	นายยิ่งยศ	โปธาสุ	๕๘	กรรมการ	
๑๔	นายวิเชียร	จินาน้อย	๖๕	กรรมการ	

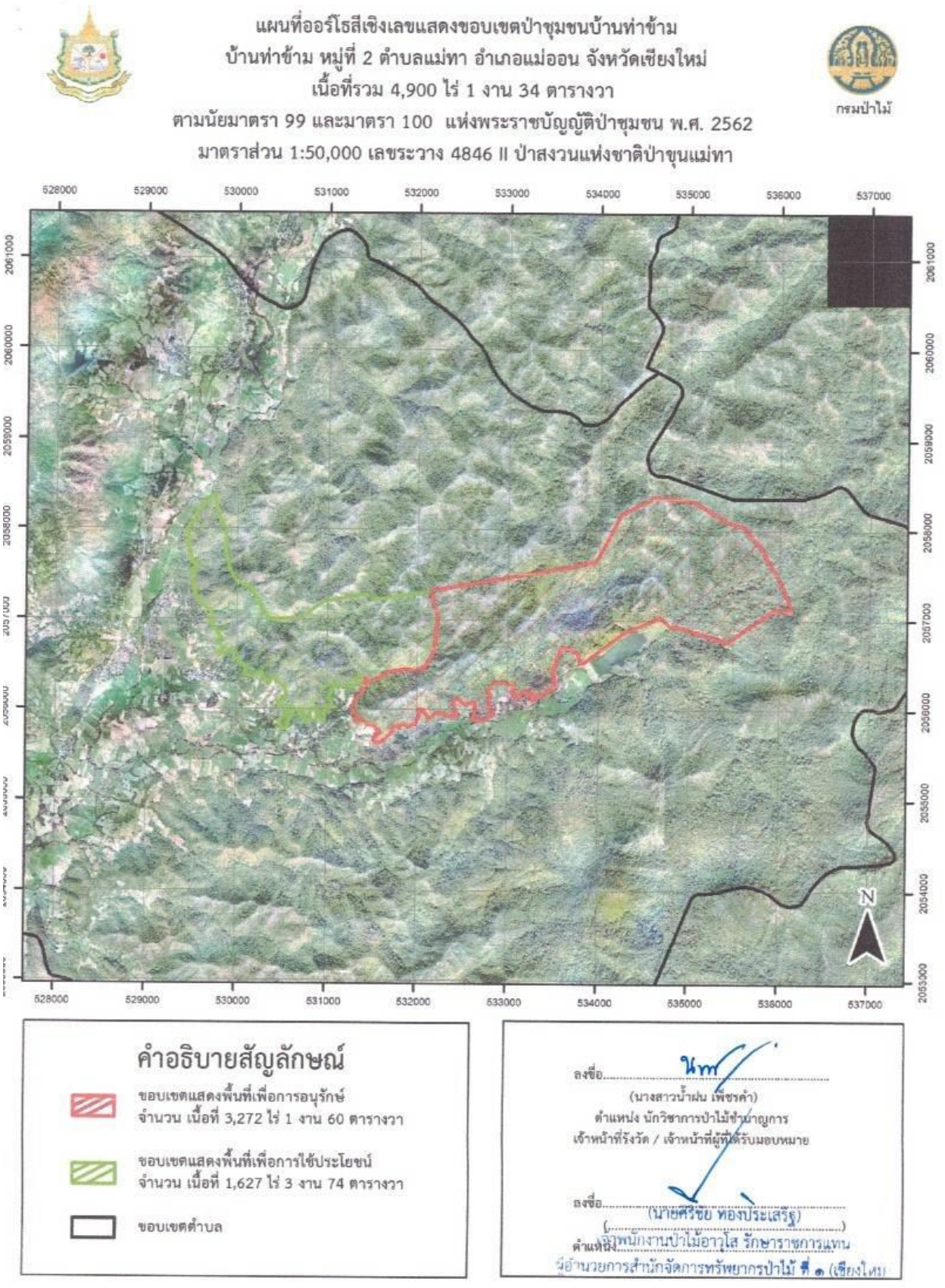
๑๐

ลำดับ	ชื่อ - สกุล		อายุ (ปี)	ตำแหน่งในคณะกรรมการจัดการป่าชุมชนบ้านท่าข้าม หมู่ ๒	ขอรับรองว่าไม่มีลักษณะต้องห้ามการเป็นกรรมการจัดการป่าชุมชน(ตามระเบียบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนดตามมาตรา๔๒)/ ลายมือชื่อของกรรมการจัดการป่าชุมชน
๑๕	นายนคร	รุ่งเดโช	๔๙	กรรมการ	
๑๖	นายพิชัย	สมไหว	๕๖	กรรมการ	
๑๗	นายเจริญ	โปธาสุ	๖๔	กรรมการที่ปรึกษา	
๑๘	นายประสิทธิ์	จาพบ	๖๔	กรรมการที่ปรึกษา	
๑๙	นายเจริญ	คำหวันมี	๖๖	กรรมการที่ปรึกษา	
๒๐	นายอินสอน	ไชยะใจ	๖๖	กรรมการที่ปรึกษา	

แผนที่แสดงลักษณะภูมิประเทศแสดงขอบเขตป่าชุมชนบ้านท่าข้าม
บ้านท่าข้าม หมู่ที่ 2 ตำบลแม่ทา อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่
เนื้อที่รวม 4,900 ไร่ 1 งาน 34 ตารางวา
ตามนัยมาตรา 99 และมาตรา 100 แห่งพระราชบัญญัติป่าชุมชน พ.ศ. 2562
มาตราส่วน 1:50,000 เลขระวาง 4846 II ป่าสงวนแห่งชาติป่าขุนแม่ทา

กรมป่าไม้


528000
529000
530000
531000
532000
533000
534000
535000
536000
537000
2061000
2060000
2059000
2058000
2057000
2056000
2055000
2054000
2053000
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
N
Ban Tha Mon
Ban Tha Khaem
Ban Kho Kaeng
Ban Mae Kong Mai Tai
Ban Pong Ka
Ban Mae Sa
Nam Mae Sa
Nam Mae Kong
Nam Mae Ta
Nam Mae Ta Noi
Nam Mae Ta Yai
Nam Mae Ta Mai
Nam Mae Ta Luang
Nam Mae Ta Kao
Nam Mae Ta Kao Noi
Nam Mae Ta Kao Yai
Nam Mae Ta Kao Mai
Nam Mae Ta Kao Luang
Nam Mae Ta Kao Kao
Nam Mae Ta Kao Kao Noi
Nam Mae Ta Kao Kao Yai
Nam Mae Ta Kao Kao Mai
Nam Mae Ta Kao Kao Luang
Nam Mae Ta Kao Kao Kao
Nam Mae Ta Kao Kao Kao Noi
Nam Mae Ta Kao Kao Kao Yai
Nam Mae Ta Kao Kao Kao Mai
Nam Mae Ta Kao Kao Kao Luang
Nam Mae Ta Kao Kao Kao Kao
Nam Mae Ta Kao Kao Kao Kao Noi
Nam Mae Ta Kao Kao Kao Kao Yai
Nam Mae Ta Kao Kao Kao Kao Mai
Nam Mae Ta Kao Kao Kao Kao Luang
Nam Mae Ta Kao Kao Kao Kao Kao
Nam Mae Ta Kao Kao Kao Kao Kao Noi
Nam Mae Ta Kao Kao Kao Kao Kao Yai
Nam Mae Ta Kao Kao Kao Kao Kao Mai
Nam Mae Ta Kao Kao Kao Kao Kao Luang
Nam Mae Ta Kao Kao Kao Kao Kao Kao
Nam Mae Ta Kao Kao Kao Kao Kao Kao Noi
Nam Mae Ta Kao Kao Kao Kao Kao Kao Yai
Nam Mae Ta Kao Kao Kao Kao Kao Kao Mai
Nam Mae Ta Kao Kao Kao Kao Kao Kao Luang
Nam Mae Ta Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao
Nam Mae Ta Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Noi
Nam Mae Ta Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Yai
Nam Mae Ta Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Mai
Nam Mae Ta Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Luang
Nam Mae Ta Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao
Nam Mae Ta Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Noi
Nam Mae Ta Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Yai
Nam Mae Ta Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Mai
Nam Mae Ta Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Luang
Nam Mae Ta Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao
Nam Mae Ta Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Noi
Nam Mae Ta Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Yai
Nam Mae Ta Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Mai
Nam Mae Ta Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Luang
Nam Mae Ta Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao
Nam Mae Ta Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Noi
Nam Mae Ta Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Yai
Nam Mae Ta Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Mai
Nam Mae Ta Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Luang
Nam Mae Ta Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao
Nam Mae Ta Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Noi
Nam Mae Ta Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Yai
Nam Mae Ta Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Mai
Nam Mae Ta Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Luang
Nam Mae Ta Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao
Nam Mae Ta Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Noi
Nam Mae Ta Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Yai
Nam Mae Ta Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Mai
Nam Mae Ta Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Luang
Nam Mae Ta Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao
Nam Mae Ta Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Noi
Nam Mae Ta Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Yai
Nam Mae Ta Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Mai
Nam Mae Ta Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Luang
Nam Mae Ta Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao
Nam Mae Ta Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Noi
Nam Mae Ta Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Yai
Nam Mae Ta Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Mai
Nam Mae Ta Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Luang
Nam Mae Ta Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao
Nam Mae Ta Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Noi
Nam Mae Ta Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Yai
Nam Mae Ta Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Mai
Nam Mae Ta Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Luang
Nam Mae Ta Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao
Nam Mae Ta Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Noi
Nam Mae Ta Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Yai
Nam Mae Ta Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Mai
Nam Mae Ta Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Luang
Nam Mae Ta Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao
Nam Mae Ta Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Noi
Nam Mae Ta Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Yai
Nam Mae Ta Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Mai
Nam Mae Ta Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Luang
Nam Mae Ta Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao
Nam Mae Ta Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Noi
Nam Mae Ta Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Yai
Nam Mae Ta Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Mai
Nam Mae Ta Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Luang
Nam Mae Ta Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao
Nam Mae Ta Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Noi
Nam Mae Ta Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Yai
Nam Mae Ta Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Mai
Nam Mae Ta Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Luang
Nam Mae Ta Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao
Nam Mae Ta Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Noi
Nam Mae Ta Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Yai
Nam Mae Ta Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Mai
Nam Mae Ta Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Luang
Nam Mae Ta Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao
Nam Mae Ta Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Noi
Nam Mae Ta Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Yai
Nam Mae Ta Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Mai
Nam Mae Ta Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Luang
Nam Mae Ta Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao
Nam Mae Ta Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Noi
Nam Mae Ta Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Yai
Nam Mae Ta Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Mai
Nam Mae Ta Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Luang
Nam Mae Ta Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao
Nam Mae Ta Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Noi
Nam Mae Ta Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Yai
Nam Mae Ta Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Mai
Nam Mae Ta Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Luang
Nam Mae Ta Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao
Nam Mae Ta Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Noi
Nam Mae Ta Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Yai
Nam Mae Ta Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Mai
Nam Mae Ta Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Luang
Nam Mae Ta Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao
Nam Mae Ta Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Noi
Nam Mae Ta Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Yai
Nam Mae Ta Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Mai
Nam Mae Ta Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Luang
Nam Mae Ta Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao
Nam Mae Ta Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Noi
Nam Mae Ta Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Yai
Nam Mae Ta Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Mai
Nam Mae Ta Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Luang
Nam Mae Ta Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao
Nam Mae Ta Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Noi
Nam Mae Ta Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Yai
Nam Mae Ta Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Mai
Nam Mae Ta Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Luang
Nam Mae Ta Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao
Nam Mae Ta Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Noi
Nam Mae Ta Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Yai
Nam Mae Ta Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Mai
Nam Mae Ta Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Luang
Nam Mae Ta Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao
Nam Mae Ta Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Noi
Nam Mae Ta Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Yai
Nam Mae Ta Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Mai
Nam Mae Ta Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Luang
Nam Mae Ta Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao
Nam Mae Ta Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Noi
Nam Mae Ta Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Yai
Nam Mae Ta Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Mai
Nam Mae Ta Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Luang
Nam Mae Ta Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao
Nam Mae Ta Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Noi
Nam Mae Ta Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Yai
Nam Mae Ta Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Mai
Nam Mae Ta Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Kao Luang
Nam Mae Ta Kao


แผนที่ออร์โธสีเชิงเลขแสดงขอบเขตป่าชุมชนบ้านท่าข้าม
บ้านท่าข้าม หมู่ที่ 2 ตำบลแม่ทา อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่
เนื้อที่รวม 4,900 ไร่ 1 งาน 34 ตารางวา
ตามนัยมาตรา 99 และมาตรา 100 แห่งพระราชบัญญัติป่าชุมชน พ.ศ. 2562
มาตราส่วน 1:50,000 เลขระวาง 4846 II ป่าสงวนแห่งชาติป่าขุนแม่ทา
กรมป่าไม้
528000
529000
530000
531000
532000
533000
534000
535000
536000
537000
2061000
2060000
2059000
2058000
2057000
2056000
2055000
2054000
2053000
N
คำอธิบายสัญลักษณ์
ขอบเขตแสดงพื้นที่เพื่อการอนุรักษ์
จำนวน เนื้อที่ 3,272 ไร่ 1 งาน 60 ตารางวา
ขอบเขตแสดงพื้นที่เพื่อการใช้ประโยชน์
จำนวน เนื้อที่ 1,627 ไร่ 3 งาน 74 ตารางวา
ขอบเขตตำบล
ลงชื่อ.....
(นางสาวน้ำฝน เพ็ชรคำ)
ตำแหน่ง นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ
เจ้าหน้าที่รังวัด / เจ้าหน้าที่ผู้ที่ได้รับมอบหมาย
ลงชื่อ.....
(นายศรีชัย ทองประเสริฐ)
ตำแหน่ง เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ ๑ (เชียงใหม่)

ตารางค่าพิกัดรอบแปลงป่าชุมชน (แยกรายแปลง) ในรูปแบบ Excel

รายละเอียดของข้อมูล ป่าชุมชนบ้านท่าข้าม หมู่ที่ 2 ตำบลแม่ทา อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่

Zone	จุดที่	ค่าพิกัด X	ค่าพิกัด y
เพื่อการอนุรักษ์	1	533034	2056263
	2	532983	2056308
	3	532857	2056307
	4	532796	2056226
	5	532797	2056189
	6	532800	2056089
	7	532793	2056059
	8	532845	2055948
	9	532807	2055915
	10	532735	2055889
	11	532663	2055877
	12	532618	2055889
	13	532616	2055922
	14	532649	2056029
	15	532615	2056091
	16	532593	2056068
	17	532556	2056067
	18	532541	2056047
	19	532466	2056102
	20	532453	2056119
	21	532432	2056128
	22	532408	2056106
	23	532401	2056100
	24	532411	2056013
	25	532436	2055971
	26	532442	2055953
	27	532448	2055936
	28	532440	2055928
	29	532356	2055922

	30	532321	2055937
	31	532292	2055949
	32	532262	2055965
	33	532210	2055965
	34	532181	2055942
	35	532152	2055905
	36	532125	2055909
	37	532118	2055917
	38	532096	2055942
	39	532098	2055955
	40	532068	2055974
	41	532039	2056008
	42	532016	2055992
	43	532018	2055917
	44	532008	2055905
	45	531981	2055835
	46	531944	2055834
	47	531912	2055813
	48	531887	2055809
	49	531877	2055834
	50	531809	2055834
	51	531813	2055791
	52	531770	2055812
	53	531754	2055819
	54	531735	2055808
	55	531720	2055745
	56	531651	2055677
	57	531608	2055646
	58	531581	2055632
	59	531530	2055634
	60	531522	2055659
	61	531535	2055688
	62	531581	2055750
	63	531569	2055777
	64	531546	2055781

	65	531534	2055819
	66	531509	2055825
	67	531461	2055831
	68	531431	2055835
	69	531417	2055860
	70	531392	2055872
	71	531359	2055852
	72	531325	2055860
	73	531319	2055882
	74	531342	2055934
	75	531292	2055967
	76	531284	2056001
	77	531280	2056019
	78	531343	2056145
	79	531402	2056196
	80	531411	2056260
	81	531423	2056338
	82	531472	2056304
	83	531549	2056328
	84	531596	2056365
	85	531671	2056405
	86	531723	2056418
	87	531792	2056429
	88	531858	2056439
	89	531911	2056439
	90	531983	2056429
	91	532033	2056452
	92	532086	2056479
	93	532131	2056542
	94	532157	2056582
	95	532179	2056659
	96	532192	2056733
	97	532200	2056783
	98	532200	2056886
	99	532216	2056966

	100	532216	2057040
	101	532192	2057119
	102	532165	2057214
	103	532140	2057323
	104	533717	2057592
	105	533849	2057642
	106	533962	2057646
	107	534090	2057874
	108	534244	2058173
	109	534616	2058370
	110	535049	2058318
	111	535440	2058086
	112	535617	2058038
	113	535826	2057769
	114	535863	2057686
	115	535882	2057655
	116	536028	2057411
	117	536144	2057104
	118	535949	2057121
	119	535415	2056751
	120	534862	2056936
	121	534805	2056919
	122	534690	2057035
	123	534392	2056901
	124	534259	2056842
	125	534006	2056647
	126	533830	2056514
	127	533797	2056520
	128	533766	2056633
	129	533598	2056702
	130	533497	2056421
	131	533503	2056339
	132	533526	2056314
	133	533524	2056280
	134	533495	2056234

	135	533376	2056166
	136	533324	2056163
	137	533313	2056163
	138	533293	2056148
	139	533284	2056116
	140	533263	2056106
	141	533249	2056174
	142	533233	2056199
	143	533164	2056199
	144	533139	2056159
	145	533113	2056119
	146	533043	2056185
	147	533065	2056238
	148	533074	2056258
เพื่อการใช้ประโยชน์	1	529496	2054017
	2	529480	2053977
	3	529450	2053961
	4	529405	2053946
	5	529362	2053915
	6	529342	2053885
	7	529342	2053854
	8	529376	2053803
	9	529408	2053783
	10	529429	2053737
	11	529437	2053664
	12	529454	2053590
	13	529514	2053519
	14	529537	2053500
	15	529581	2053424
	16	529597	2053390
	17	529616	2053349
	18	529627	2053324
	19	529622	2053260
	20	529608	2053218
	21	529595	2053177

	22	529651	2053156
	23	529747	2053154
	24	529829	2053127
	25	529887	2053108
	26	529937	2053085
	27	529888	2053001
	28	529841	2052902
	29	529804	2052873
	30	529532	2052931
	31	529411	2052977
	32	529165	2053176
	33	529044	2053191
	34	528987	2053230
	35	528943	2053225
	36	528922	2053240
	37	528876	2053280
	38	528820	2053297
	39	528780	2053303
	40	528749	2053297
	41	528680	2053299
	42	528622	2053307
	43	528609	2053313
	44	528612	2053334
	45	528557	2053348
	46	528533	2053351
	47	528435	2053409
	48	528434	2053430
	49	528414	2053455
	50	528451	2053517
	51	528481	2053545
	52	528489	2053564
	53	528523	2053561
	54	528542	2053598
	55	528550	2053607
	56	528566	2053601

	57	528603	2053562
	58	528626	2053575
	59	528600	2053636
	60	528605	2053656
	61	528619	2053679
	62	528618	2053724
	63	528604	2053727
	64	528622	2053748
	65	528626	2053769
	66	528627	2053774
	67	528663	2053765
	68	528683	2053760
	69	528709	2053729
	70	528724	2053693
	71	528772	2053710
	72	528761	2053760
	73	528711	2053835
	74	528701	2053863
	75	528731	2053878
	76	528809	2053885
	77	528860	2053871
	78	528906	2053839
	79	528963	2053787
	80	528997	2053736
	81	529014	2053684
	82	529059	2053667
	83	529078	2053695
	84	529123	2053727
	85	529102	2053775
	86	529124	2053815
	87	529159	2053844
	88	529196	2053843
	89	529217	2053838
	90	529265	2053901
	91	529284	2053944

	92	529285	2053995
	93	529281	2054032
	94	529257	2054044
	95	529232	2054062
	96	529176	2054058
	97	529138	2054025
	98	529093	2053993
	99	529035	2053977
	100	529021	2054043
	101	529169	2054156
	102	529214	2054156
	103	529371	2054050

ภาพถ่ายแสดงสภาพพื้นที่ป่าชุมชน

บ้าน ท่าข้าม หมู่ที่ 2 ตำบลแม่ทา อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่

แปลงที่ 1

ด้านทิศเหนือ

ด้านทิศตะวันออก

ด้านทิศใต้

ด้านทิศตะวันตก

รูปภาพการทำประชาคมป่าชุมชน หมู่ 2 ท่าข้าม

ใบลงทะเบียน.....

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

ณ อาคารเอนกประสงค์ประจำหมู่บ้านท่าข้าม หมู่ที่ 2 ตำบลแม่ทา อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่

ลำดับที่	ชื่อ – สกุล	ที่อยู่	ลายมือชื่อ	หม
	[illegible]	73/1	[illegible]	
	[illegible]	75/1	[illegible]	
	[illegible]	21/1	[illegible]	
	[illegible]	36	[illegible]	
	[illegible]	60/1 ม.2 ต.แม่ทา	[illegible]	
	[illegible]	39/2 ม.2	[illegible]	
	[illegible]	17/2 ม.2	[illegible]	
	[illegible]	38/1 ม.2	[illegible]	

ใบลงทะเบียน.....

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

ณ อาคารเอนกประสงค์ประจำหมู่บ้านท่าข้าม หมู่ที่ 2 ตำบลแม่ทา อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่

ลำดับที่	ชื่อ – สกุล	ที่อยู่	ลายมือชื่อ	หมา
	พ่อสมพร ดาพล	27	สมพร	
	พ่อ ปิง อินต๊ะปวน	50/2	ปิง	
	หวล ล่ามรชัย	41	หวล	
	คมสันต์ โยธาสี	3/4	คมสันต์	
	ดวงใจ ตำนานปี๋	64	ดวงใจ	
	แสงทอง อินตะวี	89/1	แสงทอง	
	วาเขียว ดาวอ	56	วาเขียว	
	~~ทวีศักดิ์ มหาเทพ~~	42/1	ทวีศักดิ์	
	ประสิทธิ์ ดาพล	14	ประสิทธิ์	
	อนงค์ เตชัสม	67	อนงค์	
	สุพรรณ ดวงทิวเรือน	111/1	สุพรรณ	
	ทองใส อินต๊ะปวง	27/2	ทองใส	
	บัวลิน ดาพล	27/1	บัวลิน	
	~~ธงชัย~~ ดาพล	6/1 2	ธงชัย	
	อนุชิต ชัยชิต	20 ม.2	อนุชิต	
	สุกัลยา ปาน		สุกัลยา	
	ช่างตำมา ทาพรม	16	ตำมา	
	บุญพา บุเพย	7 ม 2	บุญพา	
	วิรัตน์ ปัญญาสม	80	วิรัตน์	
	อนัย เหล่าหลอ	60	อนัย	
	ธีรพงศ์ แซ่ต่	50/5	ธีรพงศ์	
	สมชาย ปิงตำบน	10/4	สมชาย	
	สมศักดิ์ โปธา	90-2	สมศักดิ์	
	อรุณ ทาพรมมล	28	อรุณ	
	ประเสริฐ มะโนเพชร	4/3	ประเสริฐ	
	อินทร์ มูลตาอ	74	อินทร์	
	บุญเกื้อ ศรีอ้อน	88	บุญเกื้อ	
	อ่ำ ดาวิน	3	อ่ำ	
	บุญส่ง ปาล	32	บุญส่ง	

ใบลงทะเบียน.....

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

ณ อาคารเอนกประสงค์ประจำหมู่บ้านท่าข้าม หมู่ที่ 2 ตำบลแม่ทา อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่

ลำดับที่	ชื่อ – สกุล	ที่อยู่	ลายมือชื่อ	หมาย
	[illegible]	88	[illegible]	
	[illegible]	73	[illegible]	
	[illegible]	92	[illegible]	
	[illegible]	88/2	[illegible]	
	[illegible]	80/3	[illegible]	
	[illegible]	63/2	[illegible]	
	[illegible]	4	[illegible]	
	[illegible]	85/1	[illegible]	
	[illegible]	43	[illegible]	
	[illegible]	50	[illegible]	
	[illegible]	74/1	[illegible]	
	[illegible]	34	[illegible]	
	[illegible]	51	[illegible]	
	[illegible]	86	[illegible]	
	[illegible]	31	[illegible]	
	[illegible]	35/1	[illegible]	
	[illegible]	41/1 49	[illegible]	
	[illegible]	20/1	[illegible]	
	[illegible]	90	[illegible]	
	[illegible]	35/1	[illegible]	
	[illegible]	66/1	[illegible]	
	[illegible]	52	[illegible]	
	[illegible]	52/2	[illegible]	
	[illegible]		[illegible]	
	[illegible]	68/3	[illegible]	
	[illegible]	74/1	[illegible]	
	[illegible]	81-1	[illegible]	
	[illegible]	26/2	[illegible]	

ใบลงทะเบียน.....

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

ณ อาคารเอนกประสงค์ประจำหมู่บ้านท่าข้าม หมู่ที่ 2 ตำบลแม่ทา อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่

ลำดับที่	ชื่อ – สกุล	ที่อยู่	ลายมือชื่อ	หมา
	ประสงค์ สุทธนิล	30	[illegible]	
	สมศักดิ์ เป็งหัด	94/1 ม 2	สมศักดิ์	
	ประมวล ดวงแก้วเวียน	17	ประมวล	
	[illegible] อุปกัมมาง	38	[illegible]	
	[illegible]	81 ม 2.	[illegible]	
	[illegible]	86 ม 2	[illegible]	
	[illegible]	77 ม 2.	[illegible]	
	ธนวัต ตาพรหม	41/1 ม.2	ธนวัต	
	ปานใจ สาทนอก	10 ม.2	ปานใจ	
	[illegible]	77/1	[illegible]	
	หล้าทิพย์ ทิพย์ยอด	6/1	หล้าทิพย์	
	พิมพา ลำอิ่น	55	พิมพา	
	สังคม ปาลี	29	สังคม	
	มงคล ปาป้อม	24	มงคล	
	สมศักดิ์ มะโนแก้ว	13/1	สมศักดิ์	
	เจริญ โปดุ	122	[illegible]	
	[illegible]	44/1 ม 2	[illegible]	
	[illegible]	76/2 ม.2	[illegible]	
	อนันต์ [illegible]	3/2	อนันต์	
	[illegible]	52/3	[illegible]	
	[illegible]	26	[illegible]	
	บาลเดือน จาฟน	18/2	บาลเดือน	
	นคร รุ่งเดชา	90/1	[illegible]	
	[illegible]	2/3 ม 2	[illegible]	
	วิชัย สมโหว	75	วิชัย	
	มาลี สุทธนัต	41/2 ม.2	มาลี	
	[illegible]	42 ม 2	[illegible]	
	[illegible]	32 ม 2	[illegible]	
	[illegible]	35/2	[illegible]	

บันทึกประชุมหมู่บ้านท่าข้าม หมู่ที่ 2

ตำบลแม่ทา อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่ 50130

วันที่ 5 กันยายน พ.ศ. 2562

ประชุมประชาคมหมู่บ้านท่าข้าม หมู่ 2 ต.แม่ทา

ประธานในที่ประชุม แจ้งให้ทราบ และเปิดการประชุม เวลา 8.30 น.

วาระ 1 ประธานในที่ประชุม แจ้งเรื่อง ขอต่ออายุ ป่าชุมชน หรือโครงการ ป่าชุมชนของบ้านท่าข้าม หมู่ 2 ในการประชาคม ครั้งนี้ มีจำนวนผู้เข้าร่วมประชุมจำนวน 154 คน ทางประธานจึงขอมติ ในการจัดตั้งป่าชุมชน หรือต่ออายุ ป่าชุมชนของหมู่ 2 ท่าข้าม ต.แม่ทา อ.แม่ออน ในการยกมือ เพื่อขอมติจำนวนผู้เข้าร่วมประชุม ได้ยกมือตามที่ตามจำนวนผู้เข้าร่วมประชุม ตามภาพถ่ายในที่ประชุม และตามรายมือชื่อ ผู้เข้าร่วมประชุม เพื่อขอความเห็นชอบในการ จัดการและดูแลป่าชุมชนตามที่ได้ระบุไว้ในแผนที่นี้ ของหมู่ 2 ท่าข้าม ทางประธาน แจ้งให้ทราบว่าจะช่วยกันดูแลป่าชุมชนแห่งนี้ ไม่ว่าช่วงไหน หน้าแล้งจะช่วยกันดูแล ด้านไปป่า และช่วยกันรักษาป่าต้นน้ำลำทาน ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม ในป่าชุมชนแห่งนี้ ในการขอต่ออายุ ป่าชุมชน หรือว่าโครงการป่าชุมชน ในวันนี้ ตามมติที่ประชุม ตามจำนวนผู้เข้าร่วม ประชุม เห็นสมควรให้ต่ออายุ ป่าชุมชนของ บ้านท่าข้าม หมู่ 2 ต.แม่ทา อ.แม่ออน จ.เชียงใหม่ ต่อไป

วาระ 2 เรื่องโครงการ สมุนไพรในบ้าน ตามโครงการ แลกเปลี่ยน ภูมิปัญญา ของผู้สูง อายุ การใช้สมุนไพร ในการรักษาโรค เป็นชาวข้อมูล องค์ความ รู้สืบทอดให้แก่คนรุ่นหลัง ตลอดกระตุ้นให้รู้ในการใช้สมุนไพร ในการดูแลรักษาสุขภาพ ด้วยสมุนไพร ต่อให้ถูกวิธี

วาระอื่นไม่มี

ประธานในที่ประชุม สรุปการประชุม และปิดการประชุม เวลา 12.13 น.

นายเสรี ปาป้อม

ประธานในที่ประชุม

สำเนาถูกต้อง

เสรี ปาป้อม

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	เลขประจำตัวประชาชน	อายุ	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
38	[illegible]	3501300036117	62	[illegible]	
39	[illegible]	3509300038212	62	[illegible]	
40	[illegible]	1509900218683	34	[illegible]	
41	[illegible]	1509901112650	22	[illegible]	
42	[illegible]	3501300018569	60	[illegible]	
43	[illegible]	3501300038365	64	[illegible]	
44	[illegible]	3501300032324	69	[illegible]	
45	[illegible]	3501300034891	64	[illegible]	
46	[illegible]	3501300034164	61	[illegible]	
47	[illegible]	3509300035849	62	[illegible]	
48	[illegible]	3509300031384	69	[illegible]	
49	[illegible]	3501300034552	59	[illegible]	
50	[illegible]	3501300033096	42	[illegible]	
51	[illegible]	3501300039043	59	[illegible]	
52	[illegible]	3501900036842	66	[illegible]	
53	[illegible]	3501300031344	59	[illegible]	
54	[illegible]	3501300035391	66	[illegible]	
55	[illegible]	3501300034386	64	[illegible]	
56	[illegible]	3501300032022	59	[illegible]	
57	[illegible]	3501300033584	52	[illegible]	
58	[illegible]	3501300034645	50	[illegible]	

หมายเหตุ

* หากผู้ประสงค์ลงชื่อร่วมกันร้องขอเข้าร่วมจัดทำโครงการป่าชุมชนมีจำนวนมากสามารถสร้างตารางเพิ่มเติมได้

** กรณีประธานคณะกรรมการป่าชุมชนเป็นผู้ยื่นคำขอให้เปลี่ยนจากเรียน นายก อบต./กำนัน/ผู้ใหญ่บ้าน เป็นเรียน ประธานคณะกรรมการป่าชุมชน

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	เลขประจำตัวประชาชน	อายุ	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
16	[illegible]	3501300036141	40	[illegible]	
17	[illegible]	3501300037415	57	[illegible]	
18	[illegible]	3501300038748	59	[illegible]	
19	[illegible]	5501200000093	80	[illegible]	
20	[illegible]	3501300031340	67	[illegible]	
21	[illegible]	3501300038[illegible]	61	[illegible]	
22	[illegible]	3501300038044	68	[illegible]	
23	[illegible]	3501300031450	64	[illegible]	
24	[illegible]	3501300034432	80	[illegible]	
25	[illegible]	3501300032520	65	[illegible]	
26	[illegible]	3501300032634	80	[illegible]	
27	[illegible]	3501300034751	58	[illegible]	
28	[illegible]	3501300036571	61	[illegible]	
29	[illegible]	3501300035161	64	[illegible]	
30	[illegible]	3501300035111	86	[illegible]	
31	[illegible]	3501300032674	70	[illegible]	
32	[illegible]	3501300035013	52	[illegible]	
33	[illegible]	3501300032502	63	[illegible]	
34	[illegible]	3501300034823	52	[illegible]	
35	[illegible]	3501300031921	68	[illegible]	
36	[illegible]	1501300005932	34	[illegible]	
37	[illegible]	3501300035506	60	[illegible]	

หมายเหตุ

* หากผู้ประสงค์ลงชื่อร่วมกันร้องขอเข้าร่วมจัดทำโครงการป่าชุมชนมีจำนวนมากสามารถสร้างตารางเพิ่มเติมได้

** กรณีประธานคณะกรรมการป่าชุมชนเป็นผู้ยื่นคำขอให้เปลี่ยนจากเรียน นายก อบต./กำนัน/ผู้ใหญ่บ้าน เป็นเรียน ประธานคณะกรรมการป่าชุมชน

หนังสือร้องขอต่ออายุโครงการป่าชุมชน
แนบท้ายคำขอต่ออายุโครงการป่าชุมชน (แบบ ปชช.๕)

วันที่ 5 เดือน กพ. พ.ศ. 62

เรียน นายก อบต./กำนัน/ผู้ใหญ่บ้าน ท่าข้าม

ด้วยข้าพเจ้าผู้มีรายชื่อท้ายหนังสือนี้ เป็นผู้มีอายุตั้งแต่สิบแปดปีบริบูรณ์ขึ้นไป มีภูมิลำเนาอยู่ในท้องที่ชุมชนแห่งนี้และมีศักยภาพที่สามารถเข้าไปดูแลรักษาป่าที่จะขอต่ออายุโครงการป่าชุมชน จำนวนตั้งแต่ ๕๐ คน ขึ้นไป ได้ร่วมกันลงลายมือชื่อร้องขอต่ออายุโครงการป่าชุมชนในบริเวณบ้าน ท่าข้าม หมู่ที่ 2 ตำบล แม่ทา อำเภอ แม่ออน จังหวัด เชียงใหม่

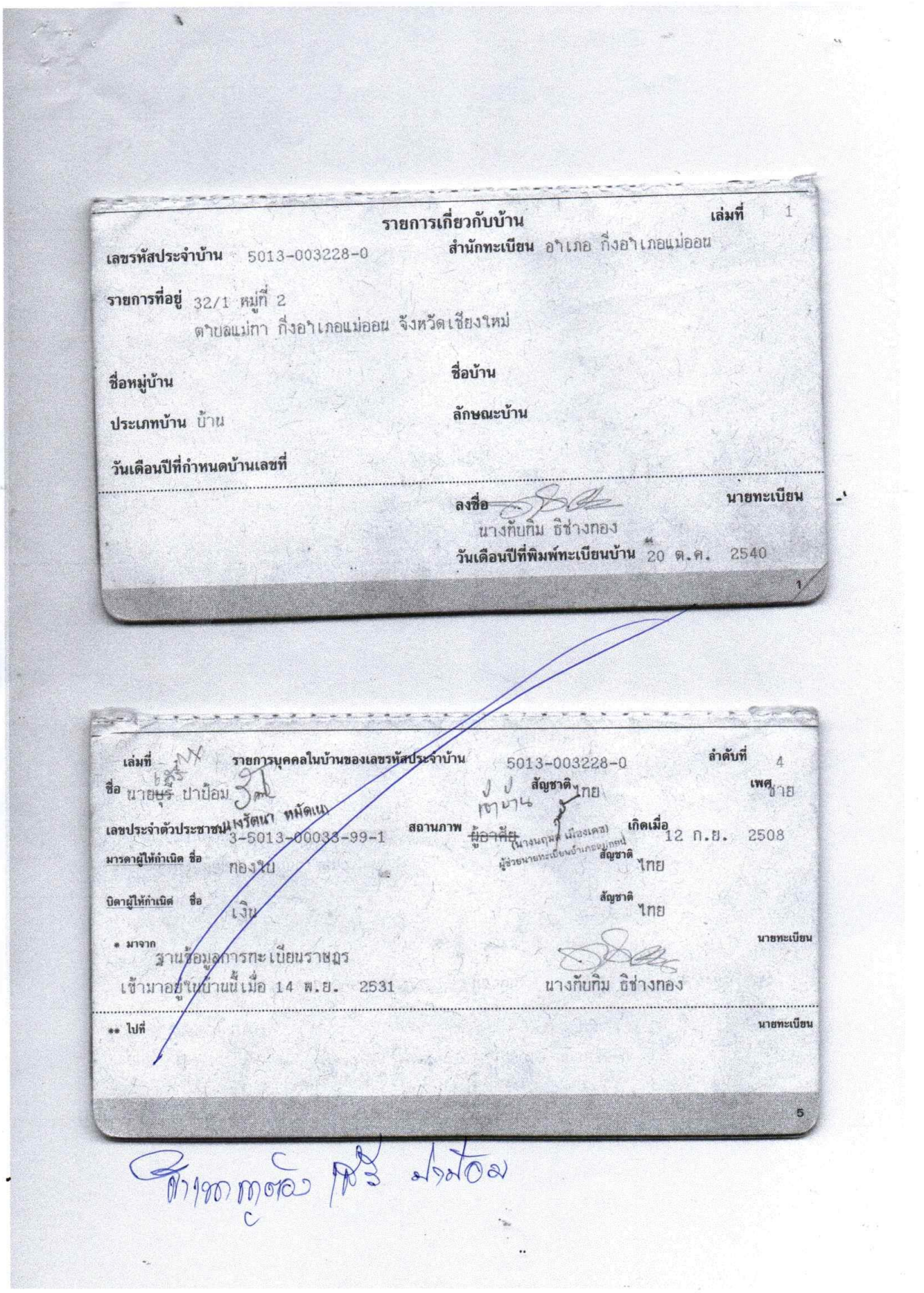
จึงเรียนมาเพื่อโปรดดำเนินการต่อไป

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	เลขประจำตัวประชาชน	อายุ	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
1	นิรันดร์ ธิโจเอิน	3501300002751	48	นิรันดร์	
2	[illegible]	080.679.1765	62	[illegible]	
3	กิมดวง สังหมี	3501300037687	69	กิมดวง	
4	สุชาติ วงศ์กาวิน	3501300038683	76	[illegible]	
5	ปิ่มปา คำต๋า	3501300037440	74	ปิ่มปา	
6	สุนัน จาพบ	3501300002107	70	สุนัน	
7	พิมพา คำอิ่น	3501300035826	71	พิมพา	
8	อุนเรือน มะโมแก้ว	3501300034858	67	อุนเรือน	
9	[illegible]	3501300033894	47	[illegible]	
10	ประเสริฐ กองเขียว	3501300068931	47	ประเสริฐ	
11	ตาคำ คำต๋า	3501300036206	73	ตาคำ	
12	ยุพา จาพบ	3501300036231	59	ยุพา	
13	คำดา ปุเฟย	3501300031212	67	คำดา	
14	เทียมจันทร์ อินแปง	3501300037245	39	เทียมจันทร์	
15	บุญยอง จันตะปอน	3501300038454	57	ยอง	

หมายเหตุ

* หากผู้ประสงค์ลงชื่อร่วมกันร้องขอเข้าร่วมจัดทำโครงการป่าชุมชนมีจำนวนมากสามารถสร้างตารางเพิ่มเติมได้

** กรณีประธานคณะกรรมการป่าชุมชนเป็นผู้ยื่นคำขอให้เปลี่ยนจากเรียน นายก อบต./กำนัน/ผู้ใหญ่บ้าน เป็นเรียน ประธานคณะกรรมการป่าชุมชน



รายการเกี่ยวกับบ้าน เล่มที่ 1

เลขรหัสประจำบ้าน 5013-003228-0 สำนักทะเบียน อำเภอ กิ่งอำเภอแม่ออน

รายการที่อยู่ 32/1 หมู่ที่ 2
ตำบลแม่ทา กิ่งอำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่

ชื่อหมู่บ้าน ชื่อบ้าน

ประเภทบ้าน บ้าน ลักษณะบ้าน

วันเดือนปีที่กำหนดบ้านเลขที่

ลงชื่อ นายทะเบียน
นางทับทิม ธิช่างทอง
วันเดือนปีที่พิมพ์ทะเบียนบ้าน 20 ต.ค. 2540

1

เล่มที่ รายการบุคคลในบ้านของเลขรหัสประจำบ้าน 5013-003228-0 ลำดับที่ 4

ชื่อ นายบุร ปาป้อม สัญชาติ ไทย เพศ ชาย

เลขประจำตัวประชาชน 3-5013-00038-99-1 สถานภาพ ผู้อาศัย เกิดเมื่อ 12 ก.ย. 2508

มารดาผู้ให้กำเนิด ชื่อ ทองใบ สัญชาติ ไทย

บิดาผู้ให้กำเนิด ชื่อ เงิน สัญชาติ ไทย

* มาจาก นายทะเบียน
ฐานข้อมูลการทะเบียนราษฎร
เข้ามาอยู่ในบ้านนี้เมื่อ 14 พ.ย. 2531 นางทับทิม ธิช่างทอง

** ไปที่ นายทะเบียน

5

บัตรประจำตัวประชาชน Thai National ID Card
เลขประจำตัวประชาชน Identification Number 3 5013 00033 99 1
ชื่อตัวและชื่อสกุล นาย เสรี ปาป้อม
Name Mr. Saree
Last name Papom
เกิดวันที่ 12 ก.ย. 2508
Date of Birth 12 Sep. 1965
ศาสนา พุทธ
ที่อยู่ 32/1 หมู่ที่ 2 ต.แม่ทา อ.แม่ออน
จ.เชียงใหม่
1 มี.ค. 2556
1 Mar. 2013
Date of Issue
11 ก.ย. 2564
11 Sep. 2021
Date of Expiry
5102-02-03011033

เลขประจำตัวประชาชนของผู้ถือบัตร
๓ - ๕๐๑๓ - ๐๐๐๓๓ - ๙๙ - ๑
ชื่อ นายเสรี ปาป้อม
ตำแหน่ง ผู้ใหญ่บ้าน
หมู่ที่ ๒ ตำบลแม่ทา
ลายมือชื่อ
หมู่โลหิต : โอ
ตำแหน่ง
(นายพงศ์ศักดิ์ เพชรคงแก้ว)
ปลัดอำเภอรักษาราชการแทนนายอำเภอแม่ออน
ผู้ออกบัตร

บัตรประจำตัวเจ้าหน้าที่ของรัฐ
ผู้ใหญ่บ้าน
เลขที่ ๖ /๒๕๖๑
อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่
วันออกบัตร ๓ ก.ย. ๒๕๖๑ บัตรหมดอายุ ๒ ก.ย. ๒๕๖๗

เลขประจำตัวประชาชนของผู้ถือบัตร
๓ - ๕๐๑๓ - ๐๐๐๓๓ - ๙๙ - ๑
ชื่อ นายเสรี ปาป้อม
ตำแหน่ง ผู้ใหญ่บ้าน
หมู่ที่ ๒ ตำบลแม่ทา
ลายมือชื่อ
หมู่โลหิต : โอ
ตำแหน่ง.....
(นายพงศ์ศักดิ์ เพชรคงแก้ว)
ปลัดอำเภอรักษาราชการแทนนายอำเภอแม่ออน
ผู้ออกบัตร

บัตรประจำตัวเจ้าหน้าที่ของรัฐ

ผู้ใหญ่บ้าน
เลขที่ ๖ /๒๕๖๑
อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่
วันออกบัตร ๓ ก.ย. ๒๕๖๑ บัตรหมดอายุ ๒ ก.ย. ๒๕๖๗

แบบ ปชช.๔

รายงานผลการปฏิบัติงาน

---

๑. โครงการป่าชุมชนบ้านท่าข้าม เนื้อที่ ๔,๙๕๕-๑-๗๒ ไร่

๒. ตั้งอยู่ในเขตท้องที่บ้านท่าข้าม หมู่ที่ ๒ ตำบลแม่ทา อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่

๓. สรุปผลการปฏิบัติงาน

หลังจากได้จัดตั้งป่าชุมชนแล้ว ทำให้ชาวบ้านในหมู่บ้านตระหนักถึงการดูแลเอาใจใส่ในการอนุรักษ์และหวงแหนพื้นที่ทรัพยากรป่าไม้มากขึ้น และทำให้ชาวบ้านสามารถบริหารจัดการพื้นที่ป่าชุมชนของหมู่บ้านโดยมีกิจกรรมต่างๆ เช่น การลาดตระเวนตรวจป่า แนวกันไฟ ปลูกต้นไม้เสริม ในพื้นที่ป่าชุมชน และการจัดทำฝายชะลอน้ำ เป็นต้น

๔. ผลการประเมินการแบ่งกลุ่มป่าชุมชน (ณ วันที่ ๙ กรกฎาคม ๒๕๖๒)

- ☑ ป่าชุมชนพัฒนาดีมาก
- ☐ ป่าชุมชนพัฒนาปานกลาง
- ☐ ป่าชุมชนควรปรับปรุง
- ☐ ป่าชุมชนที่ควรยกเลิก

๕. ปัญหาอุปสรรคในการดำเนินงาน และแนวทางการแก้ไข ป่าชุมชนบ้านท่าข้าม ไม่พบอุปสรรคในการดำเนินงาน

๖. ความคิดเห็น เห็นควรให้ต่ออายุโครงการป่าชุมชน เพื่อราษฎรในชุมชนมีส่วนร่วมและได้รับประโยชน์จากการดูแลรักษาทรัพยากรป่าไม้ ให้มีความอุดมสมบูรณ์ และพัฒนาป่าชุมชนให้ตอบสนองความต้องการของชุมชนได้อย่างยั่งยืน

ลงชื่อ.....
(นายราเชนทร์ ภูมมะภูติ)
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการศูนย์ป่าไม้เชียงใหม่

๗. ความคิดเห็น เห็นควรให้ต่ออายุโครงการป่าชุมชน

ลงชื่อ.....
(นางไศรยา ภูจีระ)
นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ
ตำแหน่ง รักษาการในตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนจัดการป่าชุมชน

ลงชื่อ.....
(นายภูมินทศ์ บุญบันดาร)
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ ๑ (เชียงใหม่)

คณะกรรมการป่าชุมชน

แนบท้ายโครงการป่าชุมชนบ้านท่าข้าม

บ้านท่าข้าม หมู่ที่ ๒ ตำบลแม่ทา อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่

ลำดับที่	ชื่อ – สกุล	ทำหน้าที่	หมายเหตุ / ด้าน
๑	นายเสรี ปาป้อม	ประธาน	ด้านการอำนวยการ และอื่นๆ
๒	นายวิชาญ อินต๊ะมี	รองประธาน	ด้านการอำนวยการ และอื่นๆ
๓	นายนิรันดร์ ธีใจเงิน	รองประธาน	ด้านการอำนวยการ และอื่นๆ
๔	นายมณเทียร สุขจันทร์	เลขานุการ	ด้านการประชาสัมพันธ์เผยแพร่
๕	นายอภิชิต โปธาสุ	เหรัญญิก	ด้านการประชาสัมพันธ์เผยแพร่
๖	นายธวัต ทาพรม	กรรมการ	ด้านการประชาสัมพันธ์เผยแพร่
๗	นายมงคล คำหวันมี	กรรมการ	ด้านการประชาสัมพันธ์เผยแพร่
๘	นายเจริญ โปธาสุ	กรรมการ	ด้านการดูแลรักษาป่า
๙	นายอินสอน ไชยะใจ	กรรมการ	ด้านการดูแลรักษาป่า
๑๐	นายประสงค์ สุทธนิล	กรรมการ	ด้านการดูแลรักษาป่า
๑๑	นายยิ่งยศ โปธาสุ	กรรมการ	ด้านการปลูกและฟื้นฟูป่า
๑๒	นายวิชัย สมไหว	กรรมการ	ด้านการปลูกและฟื้นฟูป่า
๑๓	นายสง่า ทาพรม	กรรมการ	ด้านการปลูกและฟื้นฟูป่า
๑๔	นายอรุณ ทิพย์ยอด	กรรมการ	ด้านการถ่ายทอดองค์ความรู้
๑๕	นายเสน่ห์ รุ้งเดโช	กรรมการ	ด้านการถ่ายทอดองค์ความรู้

ที่ทำการผู้ใหญ่บ้านบ้านท่าข้าม

หมายเลขโทรศัพท์ ๐๘ ๑๑๖๕ ๒๐๔๘

๓๒๕	๕๓๐๐๗๖	๒๐๕๖๕๔๓	๓๖๒	๕๒๙๕๐๕	๒๐๕๗๗๗๕	๓๙๙	๕๓๑๕๒๘	๒๐๕๗๒๓๑
๓๒๖	๕๓๐๐๗๖	๒๐๕๖๕๕๑	๓๖๓	๕๒๙๔๖๑	๒๐๕๗๘๒๑	๔๐๐	๕๓๑๕๔๑	๒๐๕๗๒๒๘
๓๒๗	๕๓๐๐๗๖	๒๐๕๖๕๕๘	๓๖๔	๕๒๙๔๕๓	๒๐๕๗๙๓๖	๔๐๑	๕๓๑๕๕๕	๒๐๕๗๒๒๖
๓๒๘	๕๒๙๙๕๗	๒๐๕๖๕๕๙	๓๖๕	๕๒๙๔๕๘	๒๐๕๘๐๑๙	๔๐๒	๕๓๑๕๖๘	๒๐๕๗๒๒๕
๓๒๙	๕๒๙๙๖๗	๒๐๕๖๕๘๙	๓๖๖	๕๒๙๔๘๔	๒๐๕๘๐๗๔	๔๐๓	๕๓๑๕๘๑	๒๐๕๗๒๒๕
๓๓๐	๕๒๙๙๖๒	๒๐๕๖๖๒๒	๓๖๗	๕๒๙๔๙๔	๒๐๕๘๐๖๗	๔๐๔	๕๓๑๕๙๕	๒๐๕๗๒๒๖
๓๓๑	๕๒๙๙๒๐	๒๐๕๖๖๓๔	๓๖๘	๕๒๙๕๓๑	๒๐๕๘๐๙๘	๔๐๕	๕๓๑๖๐๘	๒๐๕๗๒๒๗
๓๓๒	๕๒๙๙๐๗	๒๐๕๖๕๘๙	๓๖๙	๕๒๙๕๑๖	๒๐๕๘๑๑๒	๔๐๖	๕๓๑๖๒๑	๒๐๕๗๒๒๙
๓๓๓	๕๒๙๙๐๑	๒๐๕๖๕๙๓	๓๗๐	๕๒๙๖๓๐	๒๐๕๘๒๔๘	๔๐๗	๕๓๑๖๓๔	๒๐๕๗๒๓๒
๓๓๔	๕๒๙๘๗๔	๒๐๕๖๕๘๒	๓๗๑	๕๒๙๖๕๗	๒๐๕๘๓๒๖	๔๐๘	๕๓๑๖๔๗	๒๐๕๗๒๓๖
๓๓๕	๕๒๙๗๗๔	๒๐๕๖๕๙๔	๓๗๒	๕๒๙๖๕๗	๒๐๕๘๓๒๗	๔๐๙	๕๓๑๖๖๐	๒๐๕๗๒๔๐
๓๓๖	๕๒๙๗๖๘	๒๐๕๖๗๔๕	๓๗๓	๕๒๙๖๕๘	๒๐๕๘๓๒๗	๔๑๐	๕๓๒๒๗๓๓	๒๐๕๗๓๒๘
๓๓๗	๕๒๙๘๒๖	๒๐๕๖๗๗๔	๓๗๔	๕๒๙๖๗๗	๒๐๕๘๓๓๙	๔๑๑	๕๓๒๙๓๓	๒๐๕๗๔๒๒
๓๓๘	๕๒๙๘๓๐	๒๐๕๖๘๐๑	๓๗๕	๕๒๙๗๐๐	๒๐๕๘๓๕๕	๔๑๒	๕๓๓๑๔๓	๒๐๕๗๔๕๒
๓๓๙	๕๒๙๘๒๕	๒๐๕๖๘๐๘	๓๗๖	๕๒๙๗๒๓	๒๐๕๘๓๗๒	๔๑๓	๕๓๓๒๓๐	๒๐๕๗๕๑๐
๓๔๐	๕๒๙๘๒๑	๒๐๕๖๘๑๗	๓๗๗	๕๒๙๗๔๔	๒๐๕๘๓๘๗	๔๑๔	๕๓๓๓๕๔	๒๐๕๗๖๐๐
๓๔๑	๕๒๙๘๑๗	๒๐๕๖๘๒๖	๓๗๘	๕๒๙๗๘๒	๒๐๕๘๑๒๗	๔๑๕	๕๓๓๔๙๑	๒๐๕๗๕๗๙
๓๔๒	๕๒๙๘๑๔	๒๐๕๖๘๓๕	๓๗๙	๕๒๙๘๗๗	๒๐๕๗๙๘๒	๔๑๖	๕๓๓๗๑๗	๒๐๕๗๕๙๒
๓๔๓	๕๒๙๘๑๒	๒๐๕๖๘๔๔	๓๘๐	๕๒๙๘๖๖	๒๐๕๗๘๑๗	๔๑๗	๕๓๓๘๐๘	๒๐๕๗๖๒๖
๓๔๔	๕๒๙๘๑๑	๒๐๕๖๘๕๔	๓๘๑	๕๒๙๘๖๓	๒๐๕๗๗๗๐	๔๑๘	๕๓๓๘๔๙	๒๐๕๗๖๔๒
๓๔๕	๕๒๙๘๑๑	๒๐๕๖๘๖๓	๓๘๒	๕๒๙๙๑๗	๒๐๕๗๕๓๕	๔๑๙	๕๓๓๙๖๒	๒๐๕๗๖๔๖
๓๔๖	๕๒๙๘๑๑	๒๐๕๖๘๗๐	๓๘๓	๕๒๙๙๘๕	๒๐๕๗๔๑๕	๔๒๐	๕๓๔๐๖๖	๒๐๕๗๘๓๐
๓๔๗	๕๒๙๗๐๙	๒๐๕๖๙๑๓	๓๘๔	๕๓๐๑๖๑	๒๐๕๗๓๓๓	๔๒๑	๕๓๔๐๙๐	๒๐๕๗๘๗๔
๓๔๘	๕๒๙๗๐๓	๒๐๕๖๙๗๔	๓๘๕	๕๓๐๒๒๙	๒๐๕๗๑๗๘	๔๒๒	๕๓๔๒๔๔	๒๐๕๘๑๗๓
๓๔๙	๕๒๙๗๒๒	๒๐๕๗๐๑๙	๓๘๖	๕๓๐๓๕๖	๒๐๕๖๙๙๘	๔๒๓	๕๓๕๐๔๙	๒๐๕๘๓๑๘
๓๕๐	๕๒๙๗๑๓	๒๐๕๗๐๒๐	๓๘๗	๕๓๐๕๐๐	๒๐๕๗๐๐๑	๔๒๔	๕๓๕๔๔๐	๒๐๕๘๐๘๖
๓๕๑	๕๒๙๗๑๒	๒๐๕๗๐๕๗	๓๘๘	๕๓๐๗๒๒	๒๐๕๗๐๐๗	๔๒๕	๕๓๕๔๙๔	๒๐๕๘๐๗๑
๓๕๒	๕๒๙๖๙๗	๒๐๕๗๐๙๙	๓๘๙	๕๓๐๙๕๐	๒๐๕๗๑๙๔	๔๒๖	๕๓๕๖๑๗	๒๐๕๘๐๓๘
๓๕๓	๕๒๙๖๓๔	๒๐๕๗๑๖๔	๓๙๐	๕๓๑๔๒๔	๒๐๕๗๒๘๑	๔๒๗	๕๓๕๘๒๖	๒๐๕๗๗๖๙
๓๕๔	๕๒๙๕๘๐	๒๐๕๗๒๒๒	๓๙๑	๕๓๑๔๓๘	๒๐๕๗๒๗๔	๔๒๘	๕๓๕๘๖๓	๒๐๕๗๖๘๖
๓๕๕	๕๒๙๕๓๒	๒๐๕๗๓๑๕	๓๙๒	๕๓๑๔๔๔	๒๐๕๗๒๗๐	๔๒๙	๕๓๖๐๒๘	๒๐๕๗๔๑๑
๓๕๖	๕๒๙๕๒๒	๒๐๕๗๓๖๕	๓๙๓	๕๓๑๔๕๕	๒๐๕๗๒๖๒			
๓๕๗	๕๒๙๕๒๗	๒๐๕๗๔๕๓	๓๙๔	๕๓๑๔๖๖	๒๐๕๗๒๕๕			
๓๕๘	๕๒๙๕๑๘	๒๐๕๗๔๙๒	๓๙๕	๕๓๑๔๗๘	๒๐๕๗๒๔๙			
๓๕๙	๕๒๙๕๐๔	๒๐๕๗๖๐๙	๓๙๖	๕๓๑๔๙๐	๒๐๕๗๒๔๓			
๓๖๐	๕๒๙๕๐๙	๒๐๕๗๖๗๘	๓๙๗	๕๓๑๕๐๒	๒๐๕๗๒๓๘			
๓๖๑	๕๒๙๕๑๘	๒๐๕๗๗๒๘	๓๙๘	๕๓๑๕๑๕	๒๐๕๗๒๓๔			

๒๑๔	๕๓๐๖๓๒	๒๐๕๕๘๙๘	๒๕๑	๕๓๐๔๒๙	๒๐๕๕๙๘๗	๒๘๘	๕๓๐๓๖๖	๒๐๕๖๓๔๕
๒๑๕	๕๓๐๖๓๓	๒๐๕๕๙๔๑	๒๕๒	๕๓๐๔๔๓	๒๐๕๖๐๕๐	๒๘๙	๕๓๐๒๘๔	๒๐๕๖๔๒๔
๒๑๖	๕๓๐๖๑๒	๒๐๕๕๙๔๐	๒๕๓	๕๓๐๔๔๔	๒๐๕๖๐๘๗	๒๙๐	๕๓๐๒๗๔	๒๐๕๖๔๒๒
๒๑๗	๕๓๐๖๐๘	๒๐๕๕๘๙๘	๒๕๔	๕๓๐๕๐๖	๒๐๕๖๑๔๑	๒๙๑	๕๓๐๒๖๒	๒๐๕๖๔๒๐
๒๑๘	๕๓๐๕๙๓	๒๐๕๕๘๙๙	๒๕๕	๕๓๐๕๔๑	๒๐๕๖๑๓๕	๒๙๒	๕๓๐๒๕๐	๒๐๕๖๔๑๘
๒๑๙	๕๓๐๕๙๒	๒๐๕๕๘๙๓	๒๕๖	๕๓๐๕๔๖	๒๐๕๖๑๔๒	๒๙๓	๕๓๐๒๓๙	๒๐๕๖๔๑๔
๒๒๐	๕๓๐๕๙๒	๒๐๕๕๘๗๙	๒๕๗	๕๓๐๕๕๓	๒๐๕๖๑๕๑	๒๙๔	๕๓๐๒๒๘	๒๐๕๖๔๑๐
๒๒๑	๕๓๐๕๙๒	๒๐๕๕๘๖๔	๒๕๘	๕๓๐๕๕๘	๒๐๕๖๑๖๑	๒๙๕	๕๓๐๒๑๗	๒๐๕๖๔๐๔
๒๒๒	๕๓๐๕๙๒	๒๐๕๕๘๔๙	๒๕๙	๕๓๐๕๖๓	๒๐๕๖๑๗๑	๒๙๖	๕๓๐๒๐๗	๒๐๕๖๓๙๙
๒๒๓	๕๓๐๕๙๔	๒๐๕๕๘๓๔	๒๖๐	๕๓๐๕๖๘	๒๐๕๖๑๘๒	๒๙๗	๕๓๐๑๙๗	๒๐๕๖๓๙๒
๒๒๔	๕๓๐๕๙๕	๒๐๕๕๘๒๙	๒๖๑	๕๓๐๕๗๑	๒๐๕๖๑๙๓	๒๙๘	๕๓๐๑๙๔	๒๐๕๖๓๙๐
๒๒๕	๕๓๐๕๙๔	๒๐๕๕๘๒๘	๒๖๒	๕๓๐๕๗๔	๒๐๕๖๒๐๔	๒๙๙	๕๓๐๑๙๔	๒๐๕๖๓๙๐
๒๒๖	๕๓๐๕๙๑	๒๐๕๕๘๒๔	๒๖๓	๕๓๐๕๗๕	๒๐๕๖๒๑๐	๓๐๐	๕๓๐๑๙๑	๒๐๕๖๓๘๘
๒๒๗	๕๓๐๕๘๗	๒๐๕๕๘๒๐	๒๖๔	๕๓๐๕๗๓	๒๐๕๖๒๒๐	๓๐๑	๕๓๐๑๘๗	๒๐๕๖๓๘๖
๒๒๘	๕๓๐๕๘๒	๒๐๕๕๘๑๖	๒๖๕	๕๓๐๕๖๙	๒๐๕๖๒๓๐	๓๐๒	๕๓๐๑๘๓	๒๐๕๖๓๘๕
๒๒๙	๕๓๐๕๗๗	๒๐๕๕๘๑๔	๒๖๖	๕๓๐๕๖๕	๒๐๕๖๒๔๑	๓๐๓	๕๓๐๑๗๙	๒๐๕๖๓๘๕
๒๓๐	๕๓๐๕๗๒	๒๐๕๕๘๑๒	๒๖๗	๕๓๐๕๖๐	๒๐๕๖๒๕๑	๓๐๔	๕๓๐๑๗๕	๒๐๕๖๓๘๕
๒๓๑	๕๓๐๕๖๖	๒๐๕๕๘๑๑	๒๖๘	๕๓๐๕๕๔	๒๐๕๖๒๖๐	๓๐๕	๕๓๐๑๗๑	๒๐๕๖๓๘๗
๒๓๒	๕๓๐๕๖๐	๒๐๕๕๘๑๑	๒๖๙	๕๓๐๕๔๘	๒๐๕๖๒๗๐	๓๐๖	๕๓๐๑๖๘	๒๐๕๖๓๘๙
๒๓๓	๕๓๐๕๕๕	๒๐๕๕๘๑๑	๒๗๐	๕๓๐๕๔๑	๒๐๕๖๒๗๘	๓๐๗	๕๓๐๑๖๘	๒๐๕๖๓๘๙
๒๓๔	๕๓๐๕๔๙	๒๐๕๕๘๑๓	๒๗๑	๕๓๐๕๓๓	๒๐๕๖๒๘๗	๓๐๘	๕๓๐๑๖๖	๒๐๕๖๓๙๖
๒๓๕	๕๓๐๕๔๔	๒๐๕๕๘๑๕	๒๗๒	๕๓๐๕๒๕	๒๐๕๖๒๙๔	๓๐๙	๕๓๐๑๖๑	๒๐๕๖๔๐๘
๒๓๖	๕๓๐๕๓๙	๒๐๕๕๘๑๘	๒๗๓	๕๓๐๕๑๖	๒๐๕๖๓๐๑	๓๑๐	๕๓๐๑๕๖	๒๐๕๖๔๒๐
๒๓๗	๕๓๐๕๓๕	๒๐๕๕๘๒๔	๒๗๔	๕๓๐๕๐๗	๒๐๕๖๓๐๘	๓๑๑	๕๓๐๑๕๐	๒๐๕๖๔๓๑
๒๓๘	๕๓๐๕๓๐	๒๐๕๕๘๓๒	๒๗๕	๕๓๐๔๙๗	๒๐๕๖๓๑๓	๓๑๒	๕๓๐๑๔๔	๒๐๕๖๔๔๓
๒๓๙	๕๓๐๕๒๖	๒๐๕๕๘๔๑	๒๗๖	๕๓๐๔๙๑	๒๐๕๖๓๑๗	๓๑๓	๕๓๐๑๓๗	๒๐๕๖๔๕๓
๒๔๐	๕๓๐๕๒๒	๒๐๕๕๘๕๐	๒๗๗	๕๓๐๔๙๐	๒๐๕๖๓๑๗	๓๑๔	๕๓๐๑๒๙	๒๐๕๖๔๖๓
๒๔๑	๕๓๐๕๒๐	๒๐๕๕๘๕๙	๒๗๘	๕๓๐๔๗๙	๒๐๕๖๓๒๔	๓๑๕	๕๓๐๑๒๑	๒๐๕๖๔๗๓
๒๔๒	๕๓๐๕๑๘	๒๐๕๕๘๖๙	๒๗๙	๕๓๐๔๖๗	๒๐๕๖๓๒๙	๓๑๖	๕๓๐๑๑๒	๒๐๕๖๔๘๒
๒๔๓	๕๓๐๕๑๖	๒๐๕๕๘๗๘	๒๘๐	๕๓๐๔๕๖	๒๐๕๖๓๓๔	๓๑๗	๕๓๐๑๐๒	๒๐๕๖๔๙๑
๒๔๔	๕๓๐๕๑๖	๒๐๕๕๘๘๘	๒๘๑	๕๓๐๔๔๔	๒๐๕๖๓๓๘	๓๑๘	๕๓๐๑๐๑	๒๐๕๖๔๙๑
๒๔๕	๕๓๐๕๑๖	๒๐๕๕๘๙๘	๒๘๒	๕๓๐๔๓๒	๒๐๕๖๓๔๑	๓๑๙	๕๓๐๐๙๗	๒๐๕๖๔๙๖
๒๔๖	๕๓๐๕๑๘	๒๐๕๕๙๐๘	๒๘๓	๕๓๐๔๒๐	๒๐๕๖๓๔๓	๓๒๐	๕๓๐๐๙๒	๒๐๕๖๕๐๓
๒๔๗	๕๓๐๕๒๐	๒๐๕๕๙๑๗	๒๘๔	๕๓๐๔๐๗	๒๐๕๖๓๔๕	๓๒๑	๕๓๐๐๘๗	๒๐๕๖๕๑๐
๒๔๘	๕๓๐๕๒๑	๒๐๕๕๙๒๓	๒๘๕	๕๓๐๓๙๕	๒๐๕๖๓๔๖	๓๒๒	๕๓๐๐๘๔	๒๐๕๖๕๑๘
๒๔๙	๕๓๐๕๒๔	๒๐๕๕๙๒๘	๒๘๖	๕๓๐๓๘๒	๒๐๕๖๓๔๖	๓๒๓	๕๓๐๐๘๐	๒๐๕๖๕๒๖
๒๕๐	๕๓๐๕๓๑	๒๐๕๕๙๔๑	๒๘๗	๕๓๐๓๗๐	๒๐๕๖๓๔๕	๓๒๔	๕๓๐๐๗๘	๒๐๕๖๕๓๔

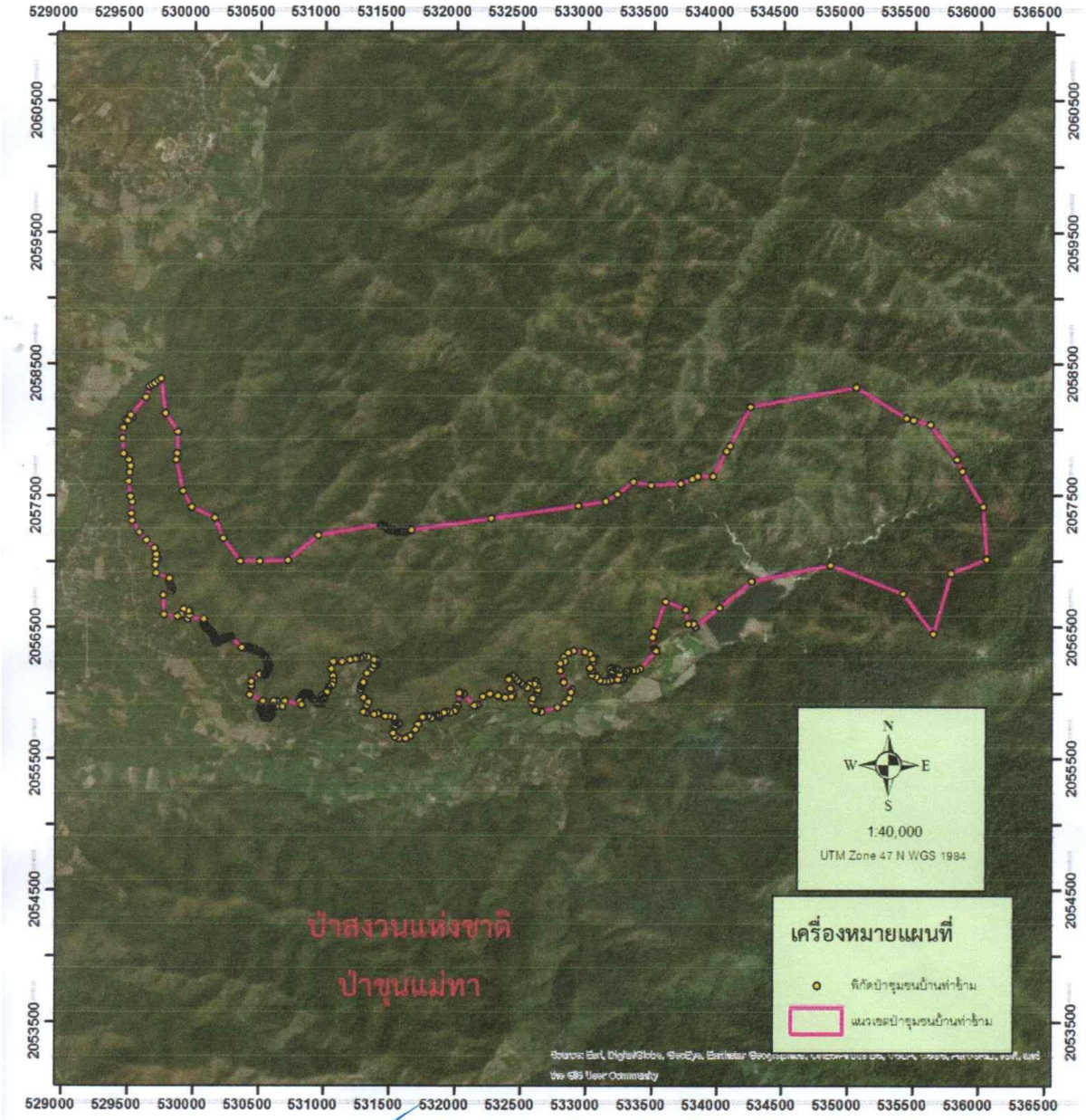
๑๐๓	๕๓๒๐๒๘	๒๐๕๕๙๙๗	๑๔๐	๕๓๑๓๗๔	๒๐๕๕๘๓๔	๑๗๗	๕๓๐๙๘๔	๒๐๕๕๙๗๗
๑๐๔	๕๓๒๐๒๑	๒๐๕๕๙๐๙	๑๔๑	๕๓๑๓๑๘	๒๐๕๕๘๔๙	๑๗๘	๕๓๐๙๙๗	๒๐๕๕๙๖๘
๑๐๕	๕๓๒๐๑๓	๒๐๕๕๙๐๒	๑๔๒	๕๓๑๒๙๖	๒๐๕๕๘๕๙	๑๗๙	๕๓๐๙๙๐	๒๐๕๕๙๕๗
๑๐๖	๕๓๒๐๐๕	๒๐๕๕๘๗๗	๑๔๓	๕๓๑๓๒๕	๒๐๕๕๙๐๖	๑๘๐	๕๓๐๙๙๑	๒๐๕๕๙๕๒
๑๐๗	๕๓๑๙๙๕	๒๐๕๕๘๖๖	๑๔๔	๕๓๑๓๓๔	๒๐๕๕๙๓๓	๑๘๑	๕๓๐๙๘๐	๒๐๕๕๙๓๙
๑๐๘	๕๓๑๙๕๙	๒๐๕๕๘๕๒	๑๔๕	๕๓๑๒๙๓	๒๐๕๕๙๖๔	๑๘๒	๕๓๐๙๗๗	๒๐๕๕๙๑๘
๑๐๙	๕๓๑๙๓๑	๒๐๕๕๘๕๖	๑๔๖	๕๓๑๒๗๓	๒๐๕๖๐๒๗	๑๘๓	๕๓๐๙๗๕	๒๐๕๕๙๑๘
๑๑๐	๕๓๑๙๑๔	๒๐๕๕๘๕๑	๑๔๗	๕๓๑๒๘๑	๒๐๕๖๐๔๖	๑๘๔	๕๓๐๙๖๘	๒๐๕๕๙๑๘
๑๑๑	๕๓๑๘๗๘	๒๐๕๕๘๑๖	๑๔๘	๕๓๑๒๘๓	๒๐๕๖๐๕๐	๑๘๕	๕๓๐๙๖๑	๒๐๕๕๙๑๙
๑๑๒	๕๓๑๘๗๓	๒๐๕๕๘๒๘	๑๔๙	๕๓๑๒๘๕	๒๐๕๖๐๕๐	๑๘๖	๕๓๐๙๕๔	๒๐๕๕๙๒๑
๑๑๓	๕๓๑๘๕๓	๒๐๕๕๘๒๘	๑๕๐	๕๓๑๒๘๘	๒๐๕๖๐๕๘	๑๘๗	๕๓๐๙๕๒	๒๐๕๕๙๒๑
๑๑๔	๕๓๑๘๓๐	๒๐๕๕๘๒๙	๑๕๑	๕๓๑๒๙๕	๒๐๕๖๐๗๓	๑๘๘	๕๓๐๙๔๕	๒๐๕๕๙๒๖
๑๑๕	๕๓๑๘๑๕	๒๐๕๕๘๒๕	๑๕๒	๕๓๑๒๙๖	๒๐๕๖๐๘๓	๑๘๙	๕๓๐๙๓๔	๒๐๕๕๙๓๔
๑๑๖	๕๓๑๘๑๗	๒๐๕๕๘๐๙	๑๕๓	๕๓๑๓๒๒	๒๐๕๖๑๕๐	๑๙๐	๕๓๐๙๒๓	๒๐๕๕๙๔๓
๑๑๗	๕๓๑๗๙๐	๒๐๕๕๘๒๑	๑๕๔	๕๓๑๓๕๓	๒๐๕๖๑๘๓	๑๙๑	๕๓๐๙๑๓	๒๐๕๕๙๕๒
๑๑๘	๕๓๑๗๖๑	๒๐๕๕๘๒๖	๑๕๕	๕๓๑๓๖๓	๒๐๕๖๑๘๓	๑๙๒	๕๓๐๙๐๔	๒๐๕๕๙๖๒
๑๑๙	๕๓๑๗๔๖	๒๐๕๕๘๑๗	๑๕๖	๕๓๑๓๙๓	๒๐๕๖๒๐๗	๑๙๓	๕๓๐๘๙๕	๒๐๕๕๙๗๓
๑๒๐	๕๓๑๗๑๘	๒๐๕๕๗๖๐	๑๕๗	๕๓๑๓๗๕	๒๐๕๖๒๐๘	๑๙๔	๕๓๐๘๘๖	๒๐๕๕๙๘๔
๑๒๑	๕๓๑๖๙๒	๒๐๕๕๗๑๙	๑๕๘	๕๓๑๓๙๘	๒๐๕๖๒๓๓	๑๙๕	๕๓๐๘๘๓	๒๐๕๕๙๘๙
๑๒๒	๕๓๑๖๕๗	๒๐๕๕๖๗๔	๑๕๙	๕๓๑๔๐๐	๒๐๕๖๒๔๗	๑๙๖	๕๓๐๘๗๘	๒๐๕๕๙๙๒
๑๒๓	๕๓๑๖๒๓	๒๐๕๕๖๕๕	๑๖๐	๕๓๑๓๗๔	๒๐๕๖๒๔๗	๑๙๗	๕๓๐๘๗๓	๒๐๕๕๙๙๓
๑๒๔	๕๓๑๕๖๗	๒๐๕๕๖๕๕	๑๖๑	๕๓๑๓๒๗	๒๐๕๖๒๗๐	๑๙๘	๕๓๐๘๖๗	๒๐๕๕๙๙๔
๑๒๕	๕๓๑๕๔๑	๒๐๕๕๖๖๙	๑๖๒	๕๓๑๒๙๗	๒๐๕๖๒๗๖	๑๙๙	๕๓๐๘๖๒	๒๐๕๕๙๙๕
๑๒๖	๕๓๑๕๒๘	๒๐๕๕๖๙๔	๑๖๓	๕๓๑๒๗๓	๒๐๕๖๒๖๖	๒๐๐	๕๓๐๘๕๖	๒๐๕๕๙๙๔
๑๒๗	๕๓๑๕๓๐	๒๐๕๕๗๓๙	๑๖๔	๕๓๑๒๔๕	๒๐๕๖๒๖๒	๒๐๑	๕๓๐๘๕๑	๒๐๕๕๙๙๓
๑๒๘	๕๓๑๕๓๐	๒๐๕๕๗๓๙	๑๖๕	๕๓๑๒๓๖	๒๐๕๖๒๕๙	๒๐๒	๕๓๐๘๔๗	๒๐๕๕๙๙๑
๑๒๙	๕๓๑๕๔๔	๒๐๕๕๗๔๗	๑๖๖	๕๓๑๑๙๓	๒๐๕๖๒๔๘	๒๐๓	๕๓๐๘๔๕	๒๐๕๕๙๘๙
๑๓๐	๕๓๑๕๔๕	๒๐๕๕๗๕๑	๑๖๗	๕๓๑๑๓๖	๒๐๕๖๒๓๔	๒๐๔	๕๓๐๘๓๘	๒๐๕๕๙๘๓
๑๓๑	๕๓๑๕๖๓	๒๐๕๕๗๖๖	๑๖๘	๕๓๑๐๗๗	๒๐๕๖๒๓๔	๒๐๕	๕๓๐๘๓๒	๒๐๕๕๙๗๖
๑๓๒	๕๓๑๕๔๖	๒๐๕๕๗๗๘	๑๖๙	๕๓๑๐๖๗	๒๐๕๖๒๓๕	๒๐๖	๕๓๐๘๒๗	๒๐๕๕๙๖๙
๑๓๓	๕๓๑๕๓๖	๒๐๕๕๗๙๒	๑๗๐	๕๓๑๐๕๔	๒๐๕๖๑๘๕	๒๐๗	๕๓๐๘๒๒	๒๐๕๕๙๖๑
๑๓๔	๕๓๑๕๓๕	๒๐๕๕๘๐๖	๑๗๑	๕๓๑๐๖๕	๒๐๕๖๑๒๙	๒๐๘	๕๓๐๘๑๘	๒๐๕๕๙๕๓
๑๓๕	๕๓๑๕๒๙	๒๐๕๕๘๑๗	๑๗๒	๕๓๑๐๖๕	๒๐๕๖๐๘๔	๒๐๙	๕๓๐๘๑๕	๒๐๕๕๙๔๕
๑๓๖	๕๓๑๔๙๗	๒๐๕๕๘๒๐	๑๗๓	๕๓๑๐๕๙	๒๐๕๖๐๖๓	๒๑๐	๕๓๐๘๑๓	๒๐๕๕๙๓๘
๑๓๗	๕๓๑๔๖๕	๒๐๕๕๘๒๖	๑๗๔	๕๓๑๐๒๙	๒๐๕๖๐๓๗	๒๑๑	๕๓๐๘๒๕	๒๐๕๕๙๑๑
๑๓๘	๕๓๑๔๑๗	๒๐๕๕๘๔๒	๑๗๕	๕๓๑๐๒๒	๒๐๕๖๐๒๒	๒๑๒	๕๓๐๖๙๙	๒๐๕๕๙๓๗
๑๓๙	๕๓๑๔๐๔	๒๐๕๕๘๔๕	๑๗๖	๕๓๑๐๑๕	๒๐๕๖๐๐๓	๒๑๓	๕๓๐๖๗๘	๒๐๕๕๘๙๗

พิกัดป่าชุมชนบ้านท่าข้าม หมู่ที่ ๒ ตำบลแม่ทา อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่

จุดที่	E	N	จุดที่	E	N	จุดที่	E	N
๑	๕๓๖๐๕๕	๒๐๕๗๐๑๔	๓๕	๕๓๓๑๘๔	๒๐๕๖๑๘๒	๖๙	๕๓๒๖๕๓	๒๐๕๕๘๕๖
๒	๕๓๕๗๘๔	๒๐๕๖๙๐๘	๓๖	๕๓๓๑๙๐	๒๐๕๖๑๖๔	๗๐	๕๓๒๖๒๒	๒๐๕๕๘๖๔
๓	๕๓๕๖๔๘	๒๐๕๖๔๔๔	๓๗	๕๓๓๑๘๗	๒๐๕๖๑๔๕	๗๑	๕๓๒๖๐๘	๒๐๕๕๘๗๑
๔	๕๓๕๔๑๕	๒๐๕๖๗๕๑	๓๘	๕๓๓๑๘๖	๒๐๕๖๑๒๒	๗๒	๕๓๒๕๘๑	๒๐๕๕๙๓๒
๕	๕๓๔๘๖๑	๒๐๕๖๙๖๔	๓๙	๕๓๓๑๘๐	๒๐๕๖๑๐๙	๗๓	๕๓๒๕๘๗	๒๐๕๕๙๖๐
๖	๕๓๔๒๕๙	๒๐๕๖๘๔๒	๔๐	๕๓๓๑๘๑	๒๐๕๖๐๙๓	๗๔	๕๓๒๖๒๓	๒๐๕๕๙๙๙
๗	๕๓๔๐๑๔	๒๐๕๖๖๔๓	๔๑	๕๓๓๑๕๖	๒๐๕๖๐๘๗	๗๕	๕๓๒๖๒๕	๒๐๕๖๐๑๗
๘	๕๓๓๘๓๕	๒๐๕๖๕๐๑	๔๒	๕๓๓๑๒๘	๒๐๕๖๐๘๘	๗๖	๕๓๒๖๓๐	๒๐๕๖๐๒๘
๙	๕๓๓๘๑๘	๒๐๕๖๕๒๐	๔๓	๕๓๓๑๐๒	๒๐๕๖๐๙๖	๗๗	๕๓๒๖๒๒	๒๐๕๖๐๕๗
๑๐	๕๓๓๗๗๘	๒๐๕๖๕๒๐	๔๔	๕๓๓๐๗๓	๒๐๕๖๑๒๐	๗๘	๕๓๒๖๑๘	๒๐๕๖๐๘๔
๑๑	๕๓๓๗๕๘	๒๐๕๖๖๒๗	๔๕	๕๓๓๐๔๒	๒๐๕๖๑๓๗	๗๙	๕๓๒๖๑๐	๒๐๕๖๐๘๗
๑๒	๕๓๓๖๐๒	๒๐๕๖๖๙๒	๔๖	๕๓๓๐๔๔	๒๐๕๖๑๖๘	๘๐	๕๓๒๖๐๒	๒๐๕๖๐๖๖
๑๓	๕๓๓๕๑๘	๒๐๕๖๔๖๖	๔๗	๕๓๓๐๓๐	๒๐๕๖๑๘๐	๘๑	๕๓๒๕๖๔	๒๐๕๖๐๖๖
๑๔	๕๓๓๕๐๔	๒๐๕๖๔๑๘	๔๘	๕๓๓๐๒๙	๒๐๕๖๑๙๑	๘๒	๕๓๒๕๔๘	๒๐๕๖๐๔๓
๑๕	๕๓๓๕๑๘	๒๐๕๖๓๓๙	๔๙	๕๓๓๐๕๕	๒๐๕๖๒๓๕	๘๓	๕๓๒๕๑๑	๒๐๕๖๐๖๓
๑๖	๕๓๓๕๒๔	๒๐๕๖๓๒๘	๕๐	๕๓๓๐๖๘	๒๐๕๖๒๕๕	๘๔	๕๓๒๕๐๒	๒๐๕๖๐๗๒
๑๗	๕๓๓๕๒๘	๒๐๕๖๓๒๐	๕๑	๕๓๓๐๕๕	๒๐๕๖๒๕๖	๘๕	๕๓๒๔๗๗	๒๐๕๖๐๘๙
๑๘	๕๓๓๕๒๙	๒๐๕๖๓๑๗	๕๒	๕๓๓๐๔๗	๒๐๕๖๒๕๕	๘๖	๕๓๒๔๗๓	๒๐๕๖๐๙๗
๑๙	๕๓๓๔๐๕	๒๐๕๖๑๘๑	๕๓	๕๓๓๐๒๕	๒๐๕๖๒๙๔	๘๗	๕๓๒๔๕๕	๒๐๕๖๑๑๖
๒๐	๕๓๓๓๗๙	๒๐๕๖๑๖๘	๕๔	๕๓๒๙๘๕	๒๐๕๖๓๐๙	๘๘	๕๓๒๔๓๐	๒๐๕๖๑๒๗
๒๑	๕๓๓๓๕๒	๒๐๕๖๑๖๘	๕๕	๕๓๒๘๙๖	๒๐๕๖๓๑๔	๘๙	๕๓๒๔๑๑	๒๐๕๖๑๑๖
๒๒	๕๓๓๓๑๗	๒๐๕๖๑๖๗	๕๖	๕๓๒๘๕๖	๒๐๕๖๓๐๕	๙๐	๕๓๒๔๐๓	๒๐๕๖๑๐๐
๒๓	๕๓๓๓๐๓	๒๐๕๖๑๖๒	๕๗	๕๓๒๘๒๘	๒๐๕๖๒๖๘	๙๑	๕๓๒๔๑๖	๒๐๕๖๐๓๒
๒๔	๕๓๓๒๙๒	๒๐๕๖๑๔๔	๕๘	๕๓๒๘๒๙	๒๐๕๖๒๓๓	๙๒	๕๓๒๔๓๖	๒๐๕๕๙๘๖
๒๕	๕๓๓๒๘๔	๒๐๕๖๑๒๑	๕๙	๕๓๒๗๙๘	๒๐๕๖๒๒๕	๙๓	๕๓๒๔๒๓	๒๐๕๕๙๗๐
๒๖	๕๓๓๒๗๖	๒๐๕๖๑๐๖	๖๐	๕๓๒๘๐๐	๒๐๕๖๑๖๗	๙๔	๕๓๒๓๗๘	๒๐๕๕๙๖๖
๒๗	๕๓๓๒๕๘	๒๐๕๖๑๐๓	๖๑	๕๓๒๘๒๒	๒๐๕๖๐๘๕	๙๕	๕๓๒๓๒๕	๒๐๕๕๙๘๒
๒๘	๕๓๓๒๓๖	๒๐๕๖๑๐๓	๖๒	๕๓๒๘๒๔	๒๐๕๖๐๘๓	๙๖	๕๓๒๒๖๐	๒๐๕๕๙๘๙
๒๙	๕๓๓๒๔๘	๒๐๕๖๑๓๘	๖๓	๕๓๒๘๒๕	๒๐๕๖๐๘๒	๙๗	๕๓๒๒๑๒	๒๐๕๕๙๗๕
๓๐	๕๓๓๒๔๒	๒๐๕๖๑๗๕	๖๔	๕๓๒๘๘๓	๒๐๕๖๐๒๔	๙๘	๕๓๒๑๗๖	๒๐๕๕๙๑๐
๓๑	๕๓๓๒๒๗	๒๐๕๖๑๗๘	๖๕	๕๓๒๘๘๑	๒๐๕๖๐๐๖	๙๙	๕๓๒๑๖๐	๒๐๕๕๙๐๓
๓๒	๕๓๓๒๒๔	๒๐๕๖๑๗๙	๖๖	๕๓๒๘๖๓	๒๐๕๕๙๖๑	๑๐๐	๕๓๒๑๔๔	๒๐๕๕๙๐๖
๓๓	๕๓๓๒๐๖	๒๐๕๖๑๗๙	๖๗	๕๓๒๘๓๑	๒๐๕๕๙๒๔	๑๐๑	๕๓๒๐๕๘	๒๐๕๕๙๙๔
๓๔	๕๓๓๑๙๕	๒๐๕๖๑๘๔	๖๘	๕๓๒๗๗๕	๒๐๕๕๘๙๑	๑๐๒	๕๓๒๐๔๒	๒๐๕๖๐๐๑

แผนที่ภาพถ่ายออร์โธสีเชิงเลข แสดงโครงการป่าชุมชนบ้านท่าข้าม
หมู่ที่ 2 ตำบลแม่ทา อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่
ป่าสงวนแห่งชาติป่าขุนแม่ทา เนื้อที่ 4,955 - 1 - 72 ไร่

ลำดับชุดที่ L7018 ระวาง 4846 II

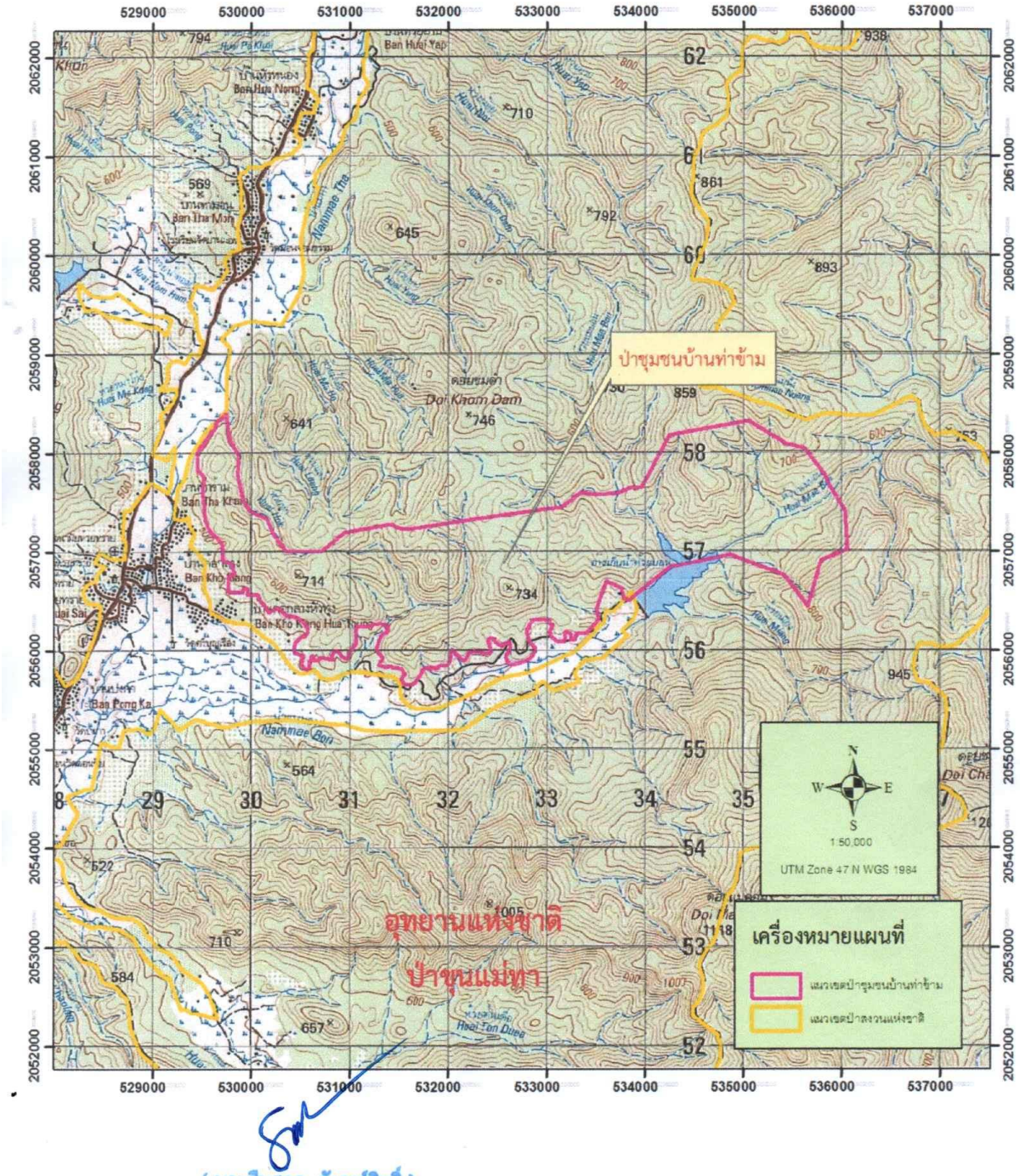


หมายเหตุ ขอบเขตป่าชุมชนแปลงนี้ได้กำหนดค่าพิกัดในแผนที่ภาพถ่ายออร์โธสีเชิงเลข อัตราส่วน 1:4,000 เรียบร้อยแล้ว

(นายสืบสกุล สังการ์สิทธิ์)
เจ้าพนักงานป่าไม้ชำนาญงาน

แผนที่แสดงโครงการป่าชุมชนบ้านท่าข้าม
หมู่ที่ 2 ตำบลแม่ทา อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่
ป่าสงวนแห่งชาติป่าขุนแม่ทา เนื้อที่ 4,955 - 1 - 72 ไร่

ลำดับชุดที่ L7018 ระวาง 4846 II



(นายสืบสกุล ลังการ์สิทธิ์)
เจ้าพนักงานป่าไม้ชำนาญงาน

-๒-

๘. ความเห็นของเจ้าหน้าที่ผู้ตรวจสอบสภาพพื้นที่

เห็นควรให้ต่ออายุโครงการป่าชุมชน

๙. ทำการตรวจสอบสภาพพื้นที่ เมื่อวันที่ 5 ก.ย. 2562

ลงชื่อ เสรี ปาป้อม ผู้นำตรวจ
(นายเสรี ปาป้อม)
ตำแหน่ง ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ ๒

ลงชื่อ ผู้ตรวจสอบ
(นายสินสกุล ลังการ์สิทธิ์)
ตำแหน่ง เจ้าพนักงานป่าไม้ชำนาญงาน

ลงชื่อ นิรันดร์ ธีโอเงิน พยาน
(นิรันดร์ ธีโอเงิน)
ตำแหน่ง ผู้ช่วย

ลงชื่อ ผู้ร่วมตรวจสอบ
(นายมนัส จงเจริญ)
ตำแหน่ง นักวิชาการเผยแพร่

ลงชื่อ มณฑลีย์ ศุภรัตน์ พยาน
(มณฑลีย์)
ตำแหน่ง ผ.ช. ผ.ก.พ.ม.2

ลงชื่อ ผู้ร่วมตรวจสอบ
(นายสง่า โชยลังการ์)
ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่การเกษตร

แบบ ปชช. ๕.๒

รายงานการตรวจสอบพื้นที่ตามคำขอต่ออายุโครงการป่าชุมชน

---

๑. ชื่อโครงการ

ป่าชุมชนบ้านท่าข้าม

๒. ที่ตั้งโครงการ

๒.๑ บ้านท่าข้าม หมู่ที่ ๒ ค่าพิกัดยึดโยง E ๕๒๙๐๔๖ N ๒๐๕๖๖๓๔

๓. พื้นที่ดำเนินโครงการ

พื้นที่ดำเนินโครงการรวมทั้งสิ้น ๑ แปลง รวมเนื้อที่ ๔,๙๕๕-๑-๗๒ ไร่ ดังนี้

ป่าสงวนแห่งชาติ ป่าขุนแม่ทา แปลงที่ ๑ เนื้อที่ ๔,๙๕๕-๑-๗๒ ไร่

๔. ค่าพิกัดขอบเขตพื้นที่ดำเนินโครงการป่าชุมชน

- รายละเอียดตามเอกสารแนบ

๕. ข้อมูลทางภูมิศาสตร์

แปลงที่ ๑	เนื้อที่	๔,๙๕๕-๑-๗๒ ไร่
ทิศเหนือ	จด	เขตป่าชุมชนบ้านทาม่อน หมู่ที่ ๑
ทิศตะวันออก	จด	เขตป่า อำเภอเมืองปาน จังหวัดลำปาง
ทิศใต้	จด	พื้นที่ป่าชุมชนบ้านค้อกลาง หมู่ที่ ๓
ทิศตะวันตก	จด	ที่ทำกิน

๖. ลักษณะภูมิประเทศ

แปลงที่ ๑ สภาพพื้นที่ เป็นที่ลาดเนินเขา และภูเขาสูงชัน สภาพดินเป็นดินร่วนผสมลูกรัง

๗. สภาพพื้นที่ป่าและลักษณะทางนิเวศวิทยา

แปลงที่ ๑ สภาพป่าเบญจพรรณ ชนิดไม้ได้แก่ ไม้สัก ตะเคียน ไผ่ จำปีป่า ยางนา พะยอม ก่อ แดง ทะโล้ มะหาด มะกอกป่า ตีนเป็ดดง ตะแบก ฯลฯ

๘. ความเห็น...

๖.๓ ด้านการบำรุงและฟื้นฟูป่า เพื่อเป็นการปรับปรุง พื้นที่ป่าที่เคยถูกบุกรุกทำลาย ให้มีความอุดมสมบูรณ์ขึ้น หรือเป็นการพัฒนาพื้นที่ป่าไม้ให้มีความหลากหลายทั้งจำนวนและชนิดพันธุ์พืชให้เหมาะสมเพียงพอต่อการยังประโยชน์ต่อชุมชน รวมทั้งการจัดการเพื่อให้ป่าชุมชนประโยชน์ทั้งทางตรงและทางอ้อม เช่น การจัดการเพื่อการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ หรือการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม ฯลฯ

๖.๔ ด้านการศึกษาและถ่ายทอดองค์ความรู้ เพื่อเป็นการจัดการทรัพยากรป่าไม้ เช่นแหล่งศึกษาเรียนรู้ทางชุมชน หรือเป็นการจัดการองค์ความรู้เรื่องการบริหารจัดการป่าให้กับสมาชิกชุมชน

๖.๕ ด้านอำนวยการและอื่นๆ ที่สนับสนุนการดำเนินโครงการป่าชุมชน

๗. ผู้รับผิดชอบโครงการ

๗.๑ ผู้รับผิดชอบหลัก
- ๑) ผู้ใหญ่บ้าน/กำนัน
- ๒) คณะกรรมการป่าชุมชน

๗.๒ ผู้สนับสนุน
- ๑) สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ ๑ (เชียงใหม่)
- ๒) องค์การบริหารส่วนตำบลแม่ทา ✓
- ๓) จังหวัดเชียงใหม่
- ๔) หน่วยงานภาคเอกชน

๘. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑) ราษฎรในชุมชนมีส่วนร่วมและได้รับประโยชน์จากการดูแลรักษาป่าชุมชนอย่างต่อเนื่อง

๒) ทรัพยากรป่าไม้ได้รับการดูแลรักษาโดยชุมชนให้มีความอุดมสมบูรณ์และพัฒนาป่าชุมชนให้ตอบสนองความต้องการของชุมชนได้อย่างยั่งยืน

ลงชื่อ เสรี ปาป้อม /ผู้เขียนโครงการ
(นายเสรี ปาป้อม)
ตำแหน่ง ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ ๒

ลงชื่อ ✓ เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานโครงการ/ผู้ร่วมเขียนโครงการ
(นายสืนสกุล ลังการ์สิทธิ์)
ตำแหน่ง เจ้าพนักงานป่าไม้ชำนาญงาน

แบบ ปชช ๕.๑

โครงการป่าชุมชนที่ขอต่ออายุ

---

๑. ชื่อโครงการ

ป่าชุมชนบ้านท่าข้าม

๒. ที่ตั้งโครงการ

บ้านท่าข้าม หมู่ที่ ๒ ค่าพิกัดยึดโยง E ๕๒๙๐๔๖ N ๒๐๕๖๖๓๔

๓. พื้นที่ดำเนินโครงการ

พื้นที่ดำเนินโครงการรวมทั้งสิ้น ๑ แปลง รวมเนื้อที่ ๔.๙๕๕-๑-๗๒ ไร่ ดังนี้

ป่าสงวนแห่งชาติ ป่าขุนแม่ทา แปลงที่ ๑ เนื้อที่ ๔.๙๕๕-๑-๗๒ ไร่

๔. หลักการและเหตุผล

ด้วย บ้านท่าข้าม หมู่ที่ ๒ ตำบลแม่ทา อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่ ได้รับอนุมัติโครงการป่าชุมชนจากกรมป่าไม้ ปัจจุบันสิ้นสุดระยะเวลาดำเนินโครงการแล้ว โดยตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการป่าชุมชนมาจนถึงปัจจุบัน ราษฎร องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น รวมทั้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งภาครัฐและภาคเอกชนได้ร่วมกัน ดูแลรักษาและฟื้นฟูป่าไม้ให้มีความอุดมสมบูรณ์ ช่วยดูแลรักษาระบบนิเวศของชุมชน อีกทั้งราษฎรยังได้รับประโยชน์จากการมีส่วนร่วมในการดูแลรักษาป่าชุมชน ดังนั้นเพื่อให้ประชาชนมีส่วนร่วมในการดูแลรักษาป่าอย่างต่อเนื่อง จึงได้ร่วมกับเจ้าหน้าที่ของกรมป่าไม้ จัดทำโครงการป่าชุมชนเพื่อเสนอกรมป่าไม้พิจารณาต่ออายุโครงการป่าชุมชน เพื่อให้ทรัพยากรป่าไม้ได้รับการดูแลรักษาจากชุมชนเกิดความอุดมสมบูรณ์ และเกิดประโยชน์กับชุมชนอย่างยั่งยืนสืบไป

๕. วัตถุประสงค์

๕.๑ เพื่อให้ราษฎรมีส่วนร่วมในการดูแลรักษาทรัพยากรป่าไม้อย่างต่อเนื่อง

๕.๒ เพื่อให้เกิดประโยชน์ต่อชุมชนทั้งทางตรงและทางอ้อม รวมทั้งขยายผลไปยังชุมชนโดยรอบเพื่อให้เกิดการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนและพัฒนาไปสู่การสร้างเครือข่ายป่าชุมชน

๖. แผนงานและยุทธศาสตร์ในการดำเนินโครงการป่าชุมชน

ด้านการควบคุม ดูแล รักษา และฟื้นฟูป่า ให้เป็นไปตามแผนยุทธศาสตร์การดำเนินงานป่าชุมชน ๕ ด้าน ได้แก่

๖.๑ ด้านเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ เพื่อให้สมาชิกในชุมชน และบุคคลทั่วไปได้ทราบภารกิจด้านป่าชุมชน ผู้รับผิดชอบโครงการ ขอบเขตดำเนินงานและขอบเขตพื้นที่ป่าชุมชน โดยผ่านทางสื่อชนิดต่างๆ เช่น สื่อเอกสารสิ่งพิมพ์ ป้ายโฆษณาประชาสัมพันธ์ (ป้ายโครงการป่าชุมชน) รวมทั้งป้ายแสดงแนวเขตป่าชุมชน เป็นต้น

๖.๒ ด้านการป้องกันรักษาป่า หรือเป็นการดูแลรักษาป่ามิให้ถูกบุกรุกทำลาย หรือยึดทำลายโดยมนุษย์หรือภัยธรรมชาติ เช่นไฟป่า ให้ทรัพยากรป่าไม้มีความอุดมสมบูรณ์ดังเดิม หรือมากขึ้นกว่าเดิม

๖.๓ ด้านการ...

-๓-

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจสอบ
(นายราเชนทร์ ภุมมะภูติ)
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการศูนย์ป่าไม้เชียงใหม่

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจสอบ
(นางโศรยา ภูจีระ)
นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ
ตำแหน่ง รักษาการในตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนจัดการป่าชุมชน

(ลงชื่อ).....ผู้เสนอ
(นายภูมินทศ์ บุญบันดาร)
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ ๑ (เชียงใหม่)

(ลงชื่อ).....ผู้อนุมัติ
(.....)
ตำแหน่ง.....

-๒-

☑ ๑.๓ กรณีมีการเปลี่ยนแปลงพื้นที่ดำเนินการ เพิ่มหรือลดจำนวนแปลงป่าชุมชน เพิ่มหรือลดขนาดพื้นที่ป่าชุมชน

(๑) แบบ ปชช.๕

(๒) แบบ ปชช.๕.๑

(๓) แบบ ปชช.๕.๒

(๔) แผนที่ระวางมาตราส่วน ๑:๕๐,๐๐๐

(๕) แผนที่แสดงขอบเขตป่าชุมชน ระบบภาพออโธสีเชิงเลข ๑:๔,๐๐๐

(๖) แบบ ปชช.๔

กำหนดระยะเวลาดำเนินการ ๑๐ ปี (นับตั้งแต่วันที่กรมป่าไม้อนุมัติ) (วันที่.....)

งบประมาณ (โดยขอรับการสนับสนุนงบประมาณได้จากหน่วยงานต่างๆ ได้แก่)

๑. กรมป่าไม้ ซึ่งระบุไว้ตามแผนงานและงบประมาณประจำปี
๒. องค์การบริหารส่วนตำบลแม่ทา
๓. จังหวัดเชียงใหม่
๔. องค์กร/บริษัทเอกชน
๕. หน่วยงานอื่นๆ

ลงชื่อ เสรี ปาป้อม ผู้ยื่นคำขอ
(นายเสรี ปาป้อม)
ตำแหน่ง ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ ๒

ลงชื่อ ..... เจ้าหน้าที่ผู้แนะนำ
(นายสืบสกุล ลังการ์สิทธิ์)
ตำแหน่ง เจ้าพนักงานป่าไม้ชำนาญงาน

ความคิดเห็นของนายกองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☑ เห็นควรดำเนินการ.....
☐ ความคิดเห็นอื่นๆ.....

ลงชื่อ .....
(นายกนกศักดิ์ ดวงแก้วเรือน)
ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแม่ทา

(ลงชื่อ)...

แบบ ปชช. ๕

แบบคำขอต่ออายุโครงการป่าชุมชน

ข้าพเจ้า นายเสรี ปาป้อม ตำแหน่ง ผู้ใหญ่บ้าน
อายุ ๕๓ ปี เลขประจำตัวประชาชน ๓ ๕๐๑๓ ๐๐๐๓๓ ๙๙ ๑ ที่อยู่เลขที่ ๓๒/๑ หมู่ที่ ๒
ตำบล แม่ทา อำเภอ แม่ออน จังหวัด เชียงใหม่

มีความประสงค์ขอต่ออายุโครงการป่าชุมชนบ้าน ท่าข้าม
ที่ตั้งป่าชุมชน ท่าข้าม บ้าน ท่าข้าม หมู่ที่ ๒ ตำบล แม่ทา
อำเภอ แม่ออน จังหวัด เชียงใหม่
ได้รับอนุมัติจากกรมป่าไม้ เมื่อ ๑๗ มีนาคม ๒๕๕๖

พื้นที่ดำเนินโครงการรวมทั้งสิ้น ๑ แปลง รวมเนื้อที่ ๔,๙๕๕-๑-๗๒ ไร่ ดังนี้
ป่าสงวนแห่งชาติ ป่าขุนแม่ทา แปลงที่ ๑ เนื้อที่ ๔,๙๕๕-๑-๗๒ ไร่

☐ ๑.๑ กรณีที่ไม่มีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการและพื้นที่ดำเนินการ

(๑) แบบ ปชช.๕

(๒) สำเนาแบบ ปชช.๓ ฉบับเดิม

(๓) แผนที่ระวางมาตราส่วน ๑ :๕๐,๐๐๐

(๔) แผนที่แสดงขอบเขตป่าชุมชน ระบบภาพออโธสีเชิงเลข

(๕) แบบ ปชช.๔

☐ ๑.๒ กรณีมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ (หรือ ปชช.เดิมชำรุดสูญหาย) แต่ไม่เปลี่ยนแปลงพื้นที่ดำเนินการ

(๑) แบบ ปชช.๕

(๒) แบบ ปชช.๕.๑

(๓) แผนที่ระวางมาตราส่วน ๑ :๕๐,๐๐๐

(๔) แผนที่แสดงขอบเขตป่าชุมชน ระบบภาพออโธสีเชิงเลข

(๕) แบบ ปชช.๔

☐ ๑.๓ กรณีมี...

เอกสารแนบ ๘

แบบฟอร์มการตรวจเอกสารการต่ออายุโครงการป่าชุมชน ป่าชุมชนท่าสำมูล

บ้าน ท่าสำมูล หมู่ที่ 2 ตำบล แม่ตาม อำเภอ แม่ออน จังหวัด เชียงใหม่

เอกสารการต่ออายุโครงการป่าชุมชน

☑ บัญชีรายชื่อเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานโครงการป่าชุมชน (แนบท้ายหนังสือส่งกรมป่าไม้)

1. กรณีไม่มีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการและพื้นที่

☐ แบบ ปชช.5

☐ สำเนาแบบ ปชช.3 ฉบับเดิม

☐ แผนที่แสดงขอบเขตป่าชุมชนบนแผนที่ภาพถ่ายออร์โธสีเชิงเลข มาตราส่วน 1 : 4,000 (ขรก. ลงนามกำกับ)

☐ แบบ ปชช.4 (ระบุขนาดพื้นที่/จำนวนเนื้อที่เดิมก่อนต่ออายุฯ,ผอ.ส่วนฯ และ ผอ.สจป. ระบุความคิดเห็น)

2. กรณีมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ (หรือ แบบ ปชช. เดิมชำรุดสูญหาย) แต่ไม่เปลี่ยนแปลงพื้นที่ดำเนินการ

☐ แบบ ปชช.5

☐ แบบ ปชช.5.1

☐ แผนที่แสดงขอบเขตป่าชุมชนบนแผนที่ภาพถ่ายออร์โธสีเชิงเลข มาตราส่วน 1 : 4,000 (ขรก. ลงนามกำกับ)

☐ แบบ ปชช.4 (ระบุพื้นที่เดิมก่อนต่ออายุฯ,ผอ.ส่วนฯ และ ผอ.สจป. ระบุความคิดเห็น)

3. กรณีมีการเปลี่ยนแปลงพื้นที่ดำเนินการ เพิ่มหรือลดจำนวนแปลงป่าชุมชน เพิ่มหรือลดขนาดพื้นที่ป่าชุมชน

☑ แบบ ปชช.5

☑ แบบ ปชช.5.1

☑ แบบ ปชช.5.2

☑ แผนที่ระวางมาตราส่วน 1 : 50,000 (ขรก. ลงนามกำกับ)

☑ แผนที่แสดงขอบเขตป่าชุมชนบนแผนที่ภาพถ่ายออร์โธสีเชิงเลข มาตราส่วน 1 : 4,000 (ขรก. ลงนามกำกับ)

☑ แบบ ปชช.4 (ระบุพื้นที่เดิมก่อนต่ออายุฯ,ผอ.ส่วนฯ และ ผอ.สจป. ระบุความคิดเห็น)

☑ ไฟล์เอกสารที่เกี่ยวข้องกับการต่ออายุโครงการป่าชุมชน (เช่น รายงานการประชุม, ภาพถ่าย เป็นต้น) บันทึกใส่ CD

ก) จัดทำข้อมูล shape file ในรูปแบบ Polygon ของแปลงป่าชุมชน และค่าพิกัดแปลงป่าชุมชนใน excel (ใส่ CD แผ่นเดียวกันกับ ไฟล์เอกสาร)

ข) หากโครงการเดิมมีอายุโครงการ 5 ปี ถ้าขอต่ออายุ ให้ทำ ปชช.5 ปชช.5.1 และ ปชช.5.2 ทุกโครงการ

ได้ตรวจสอบแล้ว

☑ เอกสารถูกต้อง ครบถ้วน

☑ ไม่อยู่ในพื้นที่ที่กรมป่าไม้ส่งมอบให้กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช เพื่อกำหนดเป็นป่าอนุรักษ์ 25%

☐ ไม่อยู่ในพื้นที่อุทยานแห่งชาติเตรียมการ

(ลงชื่อ) .....

(นายราเชนทร์ ภูมมะภูติ)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการศูนย์ป่าไม้เชียงใหม่

หัวหน้าศูนย์ป่าไม้.....

(ลงชื่อ) (นางโสรยา ภูจีระ)

นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ

รักษาการในตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนจัดการป่าชุมชน

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนจัดการป่าชุมชน

สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่.....

-๒-

☑ ๑.๓ กรณีมีการเปลี่ยนแปลงพื้นที่ดำเนินการ เพิ่มหรือลดจำนวนแปลงป่าชุมชน เพิ่มหรือลดขนาดพื้นที่ป่าชุมชน

(๑) แบบ ปชช.๕

(๒) แบบ ปชช.๕.๑

(๓) แบบ ปชช.๕.๒

(๔) แผนที่ระวางมาตราส่วน ๑:๕๐,๐๐๐

(๕) แผนที่แสดงขอบเขตป่าชุมชน ระบบภาพออโธสีเชิงเลข ๑:๔,๐๐๐

(๖) แบบ ปชช.๔

กำหนดระยะเวลาดำเนินการ ๑๐ ปี (นับตั้งแต่วันที่กรมป่าไม้อนุมัติ) (วันที่ 16 ต.ค. 2562)

งบประมาณ (โดยขอรับการสนับสนุนงบประมาณได้จากหน่วยงานต่างๆ ได้แก่)

๑. กรมป่าไม้ ซึ่งระบุไว้ตามแผนงานและงบประมาณประจำปี
๒. องค์การบริหารส่วนตำบลแม่ทา
๓. จังหวัดเชียงใหม่
๔. องค์กร/บริษัทเอกชน
๕. หน่วยงานอื่นๆ

ลงชื่อ.....ผู้ยื่นคำขอ
(นายเสรี ปาป้อม)
ตำแหน่ง ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ ๒

ลงชื่อ.....เจ้าหน้าที่ผู้แนะนำ
(นายสืบสกุล ลังการ์สิทธิ์)
ตำแหน่ง เจ้าพนักงานป่าไม้ชำนาญงาน

ความคิดเห็นของนายกองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☑ เห็นควรดำเนินการ.....
☐ ความคิดเห็นอื่นๆ.....

ลงชื่อ.....
(นายกนกศักดิ์ ดวงแก้วเรือน)
ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแม่ทา

(ลงชื่อ)...

-๓-

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจสอบ
(นายราเชนทร์ กุมมะภูติ)
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการศูนย์ป่าไม้เชียงใหม่

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจสอบ (นายพิชัย เอกศิริพงษ์)
(นางโศรยา ภูจีระ)
ตำแหน่ง นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ ผู้อำนวยการส่วนส่งเสริมการจัดการป่าชุมชน
รักษาการในตำแหน่ง ผู้อำนวยการสำนักจัดการป่าชุมชน

(ลงชื่อ).....ผู้เสนอ (นางนันทนา บุณยานันต์)
(นายภูมิภพศ์ บุญบันดาร)
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ ๑ (เชียงใหม่) ผู้อำนวยการสำนักจัดการป่าชุมชน

(ลงชื่อ).....ผู้อนุมัติ
(นายปรมินทร์ วงศ์สุวัฒน์)
ตำแหน่ง รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมป่าไม้

ป่าชุมชนบ้านค้อกลาง

แบบฟอร์มการตรวจเอกสารการส่งเสริมการจัดทำแผนจัดการป่าชุมชน ป่าชุมชนบ้านค้อกลาง

บ้าน ค้อกลาง หมู่ที่ ๗ ตำบล แม่เลา อำเภอ แม่จัน จังหวัด เชียงราย

เอกสารการจัดทำแผนจัดการป่าชุมชน
☑ แผนจัดการป่าชุมชนแบบ คนช.๕.๑ ประธานกรรมการจัดการป่าชุมชนเป็นผู้ลงนาม
☑ แผนปฏิบัติการป่าชุมชนแบบ คนช.๕.๒
☐ รายการไม้ทรงคุณค่าในป่าชุมชนแบบ คนช.๕.๓ (ถ้ามี)
☑ ข้อบังคับเกี่ยวกับการจัดการป่าชุมชน
☑ แผนที่แสดงลักษณะภูมิประเทศ (๑:๕๐,๐๐๐) ระบุการแบ่งบริเวณพื้นที่เพื่อการอนุรักษ์ และบริเวณพื้นที่เพื่อการใช้ประโยชน์(ถ้ามี)
☑ แผนที่แสดงขอบเขตป่าชุมชนบนแผนที่ภาพถ่ายออร์โธสีเชิงเลข (๑:๔,๐๐๐) ระบุการแบ่งบริเวณพื้นที่เพื่อการอนุรักษ์ และบริเวณพื้นที่เพื่อการใช้ประโยชน์(ถ้ามี)

ได้ตรวจสอบแล้ว เอกสารถูกต้องครบถ้วน

(ลงชื่อ) .....
(นางสาวน้ำฝน เพ็ชรคำ)
ตำแหน่ง นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ
เจ้าหน้าที่ผู้ตรวจเอกสาร

(ลงชื่อ) .....
(นายมนตรี ปิยาพันธ์)
นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการพิเศษ ทำหน้าที่
ผู้อำนวยการส่วนจัดการป่าชุมชน

ตารางเปรียบเทียบข้อมูลประเภทพื้นที่และจำนวนเนื้อที่ป่าชุมชน
กรณีป่าชุมชนตามมาตรา ๙๙ และมาตรา ๑๐๐ แห่งพระราชบัญญัติป่าชุมชน พ.ศ. ๒๕๖๒
เพื่อยืนยันการปรับปรุงแก้ไขข้อมูลให้เป็นปัจจุบัน

ป่าชุมชน.....บ้านค้อกลาง.....
บ้าน.....ค้อกลาง.....หมู่ที่.....๓.....
ตำบล.....แม่ทา..... อำเภอ.....แม่ออน..... จังหวัด.....เชียงใหม่.....

ข้อมูลประเภทพื้นที่และจำนวนเนื้อที่ป่าชุมชน ☑ แก้ไข ☐ ไม่แก้ไข

แปลงที่	ข้อมูลป่าชุมชนเดิม				ข้อมูลป่าชุมชนตามแผนจัดการป่าชุมชน				การแบ่งสัดส่วนพื้นที่ตามแผนจัดการป่าชุมชน					
	ประเภทที่ดิน	เนื้อที่			ประเภทที่ดิน	เนื้อที่			เนื้อที่เพื่อการอนุรักษ์			เนื้อที่เพื่อการใช้ประโยชน์		
		ไร่	งาน	ตร.ว.		ไร่	งาน	ตร.ว.	ไร่	งาน	ตร.ว.	ไร่	งาน	ตร.ว.
๓	ป่าสงวนแห่งชาติป่าชุมแม่ทา	๔,๐๙๗	-	๒๘	ป่าสงวนแห่งชาติป่าชุมแม่ทา	๔,๕๐๙	๒	๖๐	๒,๙๒๓	๓	๐๙	๑,๕๘๕	๓	๕๖
รวม		๔,๐๙๗	-	๒๘		๔,๕๐๙	๒	๖๐	๒,๙๒๓	๓	๐๙	๑,๕๘๕	๓	๕๖

ลงชื่อ.....
(นางสาวน้ำฝน เพ็ชรคำ)
นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ

ลงชื่อ.....
(นายมนตรี ปิยาพันธ์)
นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการพิเศษ ปฏิบัติหน้าที่
ผู้อำนวยการส่วนจัดการป่าชุมชน

คนช.๕-๑

แผนจัดการป่าชุมชน

๑. ชื่อแผนจัดการป่าชุมชน บ้านค้อกลาง
ตั้งอยู่หมู่ที่ ๓ ตำบล แม่ทา
อำเภอ แม่ออน จังหวัด เชียงใหม่
ประกอบ

- ☐ การขอจัดตั้งป่าชุมชน
- ☑ ป่าชุมชน ตามมาตรา ๙๙ และ มาตรา ๑๐๐
- ☐ การปรับปรุงแผนจัดการป่าชุมชนในระหว่างที่แผนจัดการป่าชุมชนยังไม่หมดอายุ
- ☐ ทดแทนแผนจัดการป่าชุมชนเดิมที่หมดอายุ
- ☐ การขอขยายเขตป่าชุมชน

๒. วัตถุประสงค์ของแผนจัดการป่าชุมชน

เพื่อเป็นพื้นที่ในการอนุรักษ์และการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืนมีแผนในการฟื้นฟู พัฒนาให้เกิดความสมดุลในระบบนิเวศน์

๓. ระยะเวลา

๕ ปี

๔. ลักษณะพื้นที่

๔.๑ สภาพพื้นที่ป่าชุมชน

๑) จำนวนเนื้อที่ของป่าชุมชน เนื้อที่ ๔,๕๐๙ ไร่ ๒ งาน ๖๐ ตารางวา
๒) กรณีขอขยายเขตป่าชุมชน เนื้อที่ ไร่ งาน ตารางวา
เนื้อที่รวมกับพื้นที่ป่าชุมชนเดิม รวมเนื้อที่ ไร่ งาน ตารางวา

๔.๒ อาณาเขตป่าชุมชน

ทิศเหนือ	จด ป่าชุมชนบ้านท่าข้าม หมู่ที่ ๒ และพื้นที่ คทช.
ทิศใต้	จด ป่าชุมชนบ้านดอนชัย หมู่ที่ ๖ และป่าชุมชนบ้านใหม่ดอนชัย หมู่ที่ ๗
ทิศตะวันออก	จด ป่าสงวนแห่งชาติป่าขุนแม่ทา
ทิศตะวันตก	จด ป่าชุมชนบ้านห้วยทราย หมู่ที่ ๔ และป่าชุมชนบ้านป่าเนือต หมู่ที่ ๕

๔.๓ การกำหนดบริเวณในพื้นที่ป่าชุมชน

๑) แปลงพื้นที่ที่กำหนดให้เป็นบริเวณเพื่อการอนุรักษ์

จำนวน ๑ แปลง เนื้อที่รวม ๒,๙๒๓ ไร่ ๓ งาน ๐๔ ตารางวา
คิดเป็นร้อยละ ๖๕ % ของพื้นที่ป่าชุมชน

๒) แปลงพื้นที่ที่กำหนดให้เป็นบริเวณเพื่อการใช้ประโยชน์

จำนวน ๑ แปลง เนื้อที่รวม ๑,๕๘๕ ไร่ ๓ งาน ๕๖ ตารางวา
คิดเป็นร้อยละ ๓๕ % ของพื้นที่ป่าชุมชน

หมายเหตุ : (แนบแผนที่มาตราส่วน ๑:๕๐,๐๐๐ หรือแผนที่ภาพถ่ายดาวเทียม เพื่อแสดงแนวเขตป่าชุมชน และกำหนดบริเวณเพื่อการอนุรักษ์และบริเวณเพื่อการใช้ประโยชน์)

๒

๔.๔ แหล่งน้ำที่พบเห็นได้ในป่าชุมชน (ถ้ามี)

☑ ลำธาร ห้วย หนอง คลอง บึง
ตั้งอยู่บริเวณพิกัด ลำห้วยแม่แทน X ๕๓๔๖๕๘ Y ๒๐๕๖๓๑๓
อยู่ในแปลงที่ ๑ ☑บริเวณเพื่อการอนุรักษ์ หรือ ☐บริเวณเพื่อการใช้ประโยชน์สภาพความอุดมสมบูรณ์ของป่าบริเวณแหล่งน้ำอยู่ในเกณฑ์ ดี เป็นป่าเบญจพรรณผสมไผ่ มีพันธุ์ไม้ใหญ่หลากหลาย เป็นพื้นที่ต้นน้ำ
ข้อสังเกตเพิ่มเติม เป็นสายน้ำหลักไหลสู่อ่างเก็บน้ำแม่บอน เป็นสถานที่เลี้ยงผีขุนน้ำ

☐ อื่น ๆ ได้แก่
ตั้งอยู่บริเวณพิกัด
อยู่ในแปลงที่ ☐ บริเวณเพื่อการอนุรักษ์ หรือ☐บริเวณเพื่อการใช้ประโยชน์
สภาพความอุดมสมบูรณ์ของป่าบริเวณแหล่งน้ำอยู่ในเกณฑ์
ข้อสังเกตเพิ่มเติม

๔.๕ ความสูงจากระดับน้ำทะเลโดยประมาณ ๖๕๐-๘๐๐ เมตร

๔.๖ สภาพป่า

☑ ป่าสมบูรณ์ จำนวนเนื้อที่ประมาณ ๑,๙๔๐ ไร่
☑ ป่ากำลังฟื้นตัว จำนวนเนื้อที่ประมาณ ๒,๕๖๙-๒-๖๐ ไร่
☐ ป่าเสื่อมโทรม จำนวนเนื้อที่ประมาณ ไร่

๔.๗ พันธุ์ไม้หลักที่พบเห็นได้ในป่าชุมชน ได้แก่
ไม้ยางใหญ่, ไม้ยางยี้, ไม้แดง, ไม้สัก, ไม้ประดู่, ไม้ตะแบก, ไม้เต็งรัง, ไม้เหียง และไม้กระยาเลย

๔.๘ สัตว์ป่าที่พบเห็นได้ในป่าชุมชน ได้แก่
เก้ง, หมูป่า, ชะนี, ง่วงนิ่ม, อีเห็น, ไก่ป่า, เม่น, นกยูง, ตะกวด

๔.๙ ทรัพยากรธรรมชาติอื่น ๆ ที่พบเห็นได้ในป่าชุมชน ได้แก่
น้ำผึ้ง, รังต่อ, รถด่วน, เขียด, ปลา

๔.๑๐ รายละเอียดเพิ่มเติม ดังนี้

๕. แผนปฏิบัติการป่าชุมชนโดยสังเขป

๕.๑.กิจกรรมด้านการอนุรักษ์ ได้แก่

เป็นกิจกรรมในการควบคุมคุมไฟป่าหมอกควัน และการป้องกันการไหลของตะกอนดินทรายในพื้นที่ลำห้วยรวมถึงการสอดส่องดูแลความสมดุลในระบบนิเวศน์โดยการใช้ภูมิปัญญาชุมชนเพื่อการอนุรักษ์

๕.๑.๑.แนวกันไฟป่าระหว่างป่าชุมชน,แนวเขตป่าตำบล
๕.๑.๒.การลาดตะเวน,ดับไฟ
๕.๑.๓.การทำฝายชะลอน้ำ
๕.๑.๔.บวชป่าพื้นที่ต้นน้ำ
๕.๑.๕.เลี้ยงผีขุนน้ำ
๕.๑.๖.การตรวจสุขภาพป่า

๕.๒.กิจกรรมด้านการฟื้นฟู ได้แก่

สำรวจพื้นที่ต้นน้ำเพื่อหาข้อมูลในการสร้างระบบนิเวศน์ชุมน้ำในพื้นที่ต้นน้ำเพื่อทำการขยายพันธุ์พืชพื้นถิ่นที่เหมาะสมกับพื้นที่

๕.๒.๑.สำรวจพื้นที่ต้นน้ำเพื่อหาพันธุ์ไม้พื้นถิ่นในพื้นที่ต้นน้ำแต่ละลำห้วย

๕.๒.๒.ขยายเพาะพันธุ์ไม้พื้นถิ่นร่วมกับโรงเพาะชำชุมชนตำบลแม่ทา

๕.๒.๓.จัดหาพื้นที่ฟื้นฟูสัตว์น้ำหายากในลำห้วย

๕.๓. กิจกรรมด้านการพัฒนา ได้แก่

เป็นการจัดการพื้นที่ต้นน้ำเพื่อให้ประชาชนได้มีโอกาสได้ใช้น้ำประปาภูเขาได้อย่างสม่ำเสมอ โดยการปรับปรุงพื้นที่บ่อน้ำในลำห้วยในป่าชุมชนตลอดจนถึงทำการศึกษาในเรื่องเส้นทางท่องเที่ยวเชิงระบบนิเวศน์ในพื้นที่ และการศึกษาหาแนวทางในการเพิ่มเส้นทางการทำแนวกันไฟป่า

๕.๓.๑.พัฒนาบ่อน้ำประปาภูเขา (บ่อคอนกรีต)

๕.๓.๒.ศึกษาและจัดทำเส้นทางท่องเที่ยวเชิงระบบนิเวศน์

๕.๓.๓.จัดทำเส้นทางแนวกันไฟเพิ่มเติม (แนวกันไฟแบบเส้นทางแมงมุม)

๕.๓.๔ จัดทำหอดูไฟ

๕.๔.กิจกรรมด้านการควบคุมดูแล ได้แก่

เพื่อเป็นการสร้างกระบวนการมีส่วนร่วมภาคประชาชนในการควบคุมดูแลทรัพยากรทั้งระบบ จึงอยากมีการทบทวนกฎระเบียบกติกาชุมชนโดยการจัดเวทีแลกเปลี่ยนความคิดเห็นและการประชุมประจำเดือนเพื่อเป็นการติดตามความคืบหน้าทั้งการใช้ประโยชน์และการควบคุม

๕.๔.๑.จัดทำเวทีแลกเปลี่ยนและระดมความคิดเห็นในหมู่บ้าน

๕.๔.๒.ประชุมประจำเดือนเพื่อติดตามความคืบหน้าการใช้ประโยชน์จากป่า และกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง

๕.๔.๓.แก้ไขกฎกติกา/ระเบียบ ในหมู่บ้าน

๕.๓.๔.เวทีวิเคราะห์แนวทางขยายป่าอนุรักษ์

๕.๕. กิจกรรมด้านการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติในป่าชุมชน ได้แก่

เพื่อให้เกิดความเท่าเทียมและเป็นธรรมในการใช้ประโยชน์จากป่าชุมชนมีความจำเป็นที่จะต้องกำหนดเงื่อนไขในการใช้ประโยชน์ และการมีส่วนร่วมของภาคประชาชนในหมู่บ้าน ในการกำหนดเงื่อนไขในการหาของป่าและกติกาในการใช้ไม้โดยการนำข้อมูลมาวิเคราะห์เพื่อให้ชุมชนเห็นทิศทางแนวโน้ม สถานการณ์ ทรัพยากรทั้งระบบ

๕.๕.๑.เก็บข้อมูลการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรในป่าชุมชน (น้ำ,ของหายาก,ไม้) แต่ละปี พร้อมกับวิเคราะห์สถานการณ์ให้ประชาชนในหมู่บ้านเห็น

๕.๕.๒.สำรวจต้นไม้ในป่าชุมชน (พื้นที่ใช้ประโยชน์) สำหรับการนำมาใช้ประโยชน์

๖. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

การจัดการป่าชุมชนหากได้รับการสนับสนุนจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและภาคประชาชนก็จะสามารถบริหารให้เกิดความสมดุลในพื้นที่ป่าชุมชนได้ และส่งผลต่อการดำรงชีวิตประจำวันให้เกิดประสิทธิภาพอย่างยั่งยืน

ลงชื่อ .....

(นายสุพจน์ สุทธนิล)

ประธานกรรมการจัดการป่าชุมชน

๔

หมายเหตุ: ๑. การสำรวจสภาพพื้นที่ หากไม่สามารถเดินตรวจสอบพื้นที่ได้เองทั้งหมด ให้ประเมินสภาพพื้นที่จากภาพถ่ายดาวเทียมประกอบได้

๒. รายละเอียดตามแผนปฏิบัติการป่าชุมชนตามเอกสารแนบ

แผนปฏิบัติการป่าชุมชน ในบริเวณพื้นที่เพื่อการอนุรักษ์และการใช้ประโยชน์

กิจกรรมการจัดการป่าชุมชน	ปริมาณงาน	หน่วยนับ	กำหนดระยะเวลาในการปฏิบัติงานและงบประมาณ					พื้นที่ดำเนินการ (√)		หมายเหตุ
			ปีที่ ๑ (พ.ศ.๒๕๖๒)	ปีที่ ๒ (พ.ศ.๒๕๖๓)	ปีที่ ๓ (พ.ศ.๒๕๖๔)	ปีที่ ๔ (พ.ศ.๒๕๖๕)	ปีที่ ๕ (พ.ศ.๒๕๖๖)	อนุรักษ์	ใช้ประโยชน์	
๑. ด้านการอนุรักษ์										
๑.๑ ทำแนวกันไฟ										
แนวเขตตำบล	๕	ครั้ง	๑ (๓,๓๖๐บ.)	๑ (๓,๓๖๐บ.)	๑ (๓,๓๖๐บ.)	๑ (๓,๓๖๐บ.)	๑ (๓,๓๖๐บ.)	✓	✓	๙.๓ กม.
แนวเขตป่าชุมชน	๕	ครั้ง	๑ (๗,๐๐๐บ.)	๑ (๗,๐๐๐บ.)	๑ (๗,๐๐๐บ.)	๑ (๗,๐๐๐บ.)	๑ (๗,๐๐๐บ.)	✓	✓	๑๘.๗ กม.
๑.๒ ลาดตะเวน	๓๐	ครั้ง	๖ (๔๕,๐๐๐บ.)	๖ (๔๕,๐๐๐บ.)	๖ (๔๕,๐๐๐บ.)	๖ (๔๕,๐๐๐บ.)	๖ (๔๕,๐๐๐บ.)	✓	✓	๒๕ คน/ครั้ง
๑.๓ ทำฝายชะลอน้ำ	๓๐	ลูก	๕ (๕๐,๐๐๐บ.)	๕ (๕๐,๐๐๐บ.)	๖ (๖๐,๐๐๐บ.)	๗ (๗๐,๐๐๐บ.)	๗ (๗๐,๐๐๐บ.)	✓		
๑.๔ บวชป่าพื้นที่ต้นน้ำ	๕	ครั้ง	๑ (๕,๐๐๐บ.)	๑ (๕,๐๐๐บ.)	๑ (๕,๐๐๐บ.)	๑ (๕,๐๐๐บ.)	๑ (๕,๐๐๐บ.)	✓		๕ จุด
๑.๕ เลี้ยงผีขุนน้ำ	๑๕	ครั้ง	๓ (๙,๐๐๐บ.)	๓ (๙,๐๐๐บ.)	๓ (๙,๐๐๐บ.)	๓ (๙,๐๐๐บ.)	๓ (๙,๐๐๐บ.)	✓		๓ ครั้ง
๑.๖ ตรวจสุขภาพป่า	๕	ครั้ง	๑ (๓,๐๐๐บ.)	๑ (๓,๐๐๐บ.)	๑ (๓,๐๐๐บ.)	๑ (๓,๐๐๐บ.)	๑ (๓,๐๐๐บ.)	✓	✓	
๑.๗ ฝายดักตะกอน	๕๐	ครั้ง	๑๐ (๑๐,๐๐๐)	๑๐ (๑๐,๐๐๐)	๑๐ (๑๐,๐๐๐)	๑๐ (๑๐,๐๐๐)	๑๐ (๑๐,๐๐๐)	✓	✓	๕๐ ลูก

กิจกรรมการจัดการป่าชุมชน	ปริมาณงาน	หน่วยนับ	กำหนดระยะเวลาในการปฏิบัติงานและงบประมาณ					พื้นที่ดำเนินการ (√)		หมายเหตุ
			ปีที่ ๑ (พ.ศ.๒๕๖๒)	ปีที่ ๒ (พ.ศ.๒๕๖๓)	ปีที่ ๓ (พ.ศ.๒๕๖๔)	ปีที่ ๔ (พ.ศ.๒๕๖๕)	ปีที่ ๕ (พ.ศ.๒๕๖๖)	อนุรักษ์	ใช้ประโยชน์	
๒. ด้านการฟื้นฟู										
๒.๑ สำรวจพันธุ์ไม้พื้นถิ่นในพื้นที่ต้นน้ำ	๖	ครั้ง	๑ (๑,๕๐๐บ.)	๑ (๑,๕๐๐บ.)	๑ (๑,๕๐๐บ.)	๑ (๑,๕๐๐บ.)	๒ (๓,๐๐๐บ.)	✓		๖ ลำห้วย
๒.๒ ขยายพันธุ์ไม้พื้นถิ่น	๕	ครั้ง	๑ (๓,๐๐๐บ.)	๑ (๓,๐๐๐บ.)	๑ (๓,๐๐๐บ.)	๑ (๓,๐๐๐บ.)	๑ (๓,๐๐๐บ.)	✓		๒๐๐ ต้น/ลำห้วย
๒.๓ จัดหาพื้นที่ฟื้นฟูสัตว์น้ำหายากในลำห้วย	๑	จุด			๑ (๓,๐๐๐บ.)			✓		๑ พื้นที่
๓. ด้านการพัฒนา										
๓.๑ พัฒนาบ่อน้ำประปาภูเขา	๓	บ่อ		๑ (๒,๐๐๐บ.)	๑ (๒,๐๐๐บ.)	๑ (๒,๐๐๐บ.)		✓		๓ ลำห้วย
๓.๒ จัดทำเส้นทางท่องเที่ยวเชิงระบบนิเวศน์	๒	เส้นทาง		ศึกษา	ทดลอง	๑ (๔,๐๐๐บ.)	๑ (๔,๐๐๐บ.)	✓	✓	๒ พื้นที่
๓.๓ จัดทำเส้นทางแนวกันไฟ	๓	เส้นทาง			๑ (๕,๐๐๐บ.)	๑ (๕,๐๐๐บ.)	๑ (๕,๐๐๐บ.)	✓	✓	๓ พื้นที่ต้นน้ำ
๓.๔ ปรับปรุงแอ่งน้ำตามธรรมชาติ (Pound)	๑๐	จุด	๒ (๑,๒๐๐บ.)	๒ (๑,๒๐๐บ.)	๒ (๑,๒๐๐บ.)	๒ (๑,๒๐๐บ.)	๒ (๑,๒๐๐บ.)	✓	✓	
๓.๕ จัดทำหอดูไฟ	๕	จุด	๑ (๓,๐๐๐บ.)	๑ (๓,๐๐๐บ.)	๑ (๓,๐๐๐บ.)	๑ (๓,๐๐๐บ.)	๑ (๓,๐๐๐บ.)	✓	✓	
๔. ด้านการควบคุมดูแล										
๔.๑ เวทีแลกเปลี่ยนระดมความคิดเห็นในหมู่บ้าน	๕	ครั้ง	๑ (๑๐,๐๐๐บ.)	๑ (๑๐,๐๐๐บ.)	๑ (๑๐,๐๐๐บ.)	๑ (๑๐,๐๐๐บ.)	๑ (๑๐,๐๐๐บ.)	✓	✓	สรุปงานประจำปี
๔.๒ การประชุมประจำเดือนเพื่อ	๖๐	ครั้ง	๑๒	๑๒	๑๒	๑๒	๑๒	✓	✓	

๗

กิจกรรมการจัดการป่าชุมชน	ปริมาณงาน	หน่วยนับ	กำหนดระยะเวลาในการปฏิบัติงานและงบประมาณ					พื้นที่ดำเนินการ (√)		หมายเหตุ
			ปีที่ ๑ (พ.ศ.๒๕๖๒)	ปีที่ ๒ (พ.ศ.๒๕๖๓)	ปีที่ ๓ (พ.ศ.๒๕๖๔)	ปีที่ ๔ (พ.ศ.๒๕๖๕)	ปีที่ ๕ (พ.ศ.๒๕๖๖)	อนุรักษ์	ใช้ประโยชน์	
ติดตามความคืบหน้าในการใช้ประโยชน์จากป่า			(๔,๘๐๐บ.)	(๔,๘๐๐บ.)	(๔,๘๐๐บ.)	(๔,๘๐๐บ.)	(๔,๘๐๐บ.)			
๔.๓ แก้ไขกติกา ระเบียบการใช้ประโยชน์จากป่า	๓	ครั้ง		๑ (๔,๐๐๐บ.)		๑ (๔,๐๐๐บ.)	๑ (๔,๐๐๐บ.)	✓	✓	(Review) ๓ ครั้ง
๔.๔ เวทีวิเคราะห์แนวทางขยายป่าอนุรักษ์	๕	ครั้ง	๑ (๔,๐๐๐บ.)	๑ (๔,๐๐๐บ.)	๑ (๔,๐๐๐บ.)	๑ (๔,๐๐๐บ.)	๑ (๔,๐๐๐บ.)	✓		
๔.๕ ป้ายระเบียบการใช้ประโยชน์	๒	จุด	๒ (๙,๐๐๐)					✓	✓	
๕. ด้านการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติในป่าชุมชน ๕.๑ เก็บข้อมูลการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรป่าชุมชน (น้ำ,ของหายาก,ไม้) พร้อมวิเคราะห์ข้อมูล	๕	ครั้ง	๑ (๑๐,๐๐๐บ.)	๑ (๑๐,๐๐๐บ.)	๑ (๑๐,๐๐๐บ.)	๑ (๑๐,๐๐๐บ.)	๑ (๑๐,๐๐๐บ.)	✓	✓	
๕.๒ สำรวจต้นไม้ในป่าชุมชน (พื้นที่ใช้ประโยชน์) สำหรับการยังชีพ	๔	ครั้ง	๑ (๑๐,๐๐๐บ.)	๑ (๑๐,๐๐๐บ.)	๑ (๑๐,๐๐๐บ.)	๑ (๑๐,๐๐๐บ.)			✓	๔ ลำห้วย

ข้อบังคับเกี่ยวกับการจัดการป่าชุมชน

ของป่าชุมชนบ้านค้อกลางหมู่ ๓
ตั้งอยู่หมู่ที่ ๓ ตำบลแม่ทา อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่

ข้อ ๑. ประชาชนตำบลแม่ทา สามารถเข้าใช้ประโยชน์ในป่าชุมชน ทั้งนี้ จะต้องได้รับการอนุญาตจากคณะกรรมการป่าชุมชนหมู่บ้านนั้นๆ ตามระเบียบที่มีอยู่

ข้อ ๒. สมาชิกป่าชุมชนต้องให้ความร่วมมือและร่วมกิจกรรมการสืบทอด การอนุรักษ์ และการพัฒนา ที่สอดคลองกับภูมิปัญญาท้องถิ่นในพื้นที่ป่าชุมชนทั้งระบบอย่างน้อย ๕ ครั้งต่อปี

ข้อ ๓. การใช้ประโยชน์จากป่าชุมชนเพื่อดำรงชีพสามารถทำได้ หากก่อให้เกิดรายได้ ต้องมีสัดส่วนสมทบกองทุนป่าชุมชนนั้นๆ ตามระเบียบข้อบังคับป่าชุมชนที่หมู่บ้านกำหนด ทั้งนี้ต้องไม่สร้างหรือก่อให้เกิดผลกระทบต่อวิถีชีวิตและระบบนิเวศน์

ข้อ ๔. จัดให้มีกองทุนป่าชุมชน เพื่อการปรับปรุงพัฒนาที่สอดคล้องกับความต้องการของชุมชน

ข้อ ๕. การนำเข้าหรือใช้เครื่องจักร เครื่องทุ่นแรงในพื้นที่ป่าชุมชน ต้องได้รับการอนุญาตจากคณะกรรมการป่าชุมชนก่อน

ข้อ ๖. การใช้ประโยชน์จากไม้ในพื้นที่ให้ใช้ประโยชน์ จะต้องมีระยะห่างจากแหล่งน้ำหรือลำห้วยไม่น้อยกว่า ๑๐ เมตร

ข้อ ๗. ส่งเสริมให้มีการปลูกไม้ซับน้ำบนพื้นที่ต้นน้ำ

ข้อ ๘. สมาชิกป่าชุมชนสามารถนำเสนอแผนการพัฒนาป่าชุมชนต่อคณะกรรมการป่าชุมชนได้

ข้อ ๙. ห้ามมิให้ใช้ประโยชน์จากไม้ในพื้นที่อนุรักษ์ของป่าชุมชน

ข้อ ๑๐. ห้ามยึดถือ ครอบครอง ใช้เป็นที่อยู่อาศัยหรือที่ทำกินในป่าชุมชน

ข้อ ๑๑. ห้ามก่อสร้าง แผ้วถาง เผา หาแร่ ล่าสัตว์คุ้มครอง ในพื้นที่ป่าชุมชน

ข้อ ๑๒. ห้ามปลูกสร้างสิ่งก่อสร้าง เว้นแต่ได้รับการอนุญาตจากคณะกรรมการป่าชุมชนหมู่บ้านนั้น ทั้งนี้ต้องไม่สร้างหรือก่อให้เกิดผลกระทบต่อวิถีชีวิตและระบบนิเวศน์

ข้อ ๑๓. ห้ามทิ้งขยะ หรือสิ่งปฏิกูลในพื้นที่ป่าชุมชน ก่อนการได้รับอนุญาตจากคณะกรรมการป่าชุมชน

ตาราง ก.
การเก็บของป่าให้เก็บได้ในระหว่างช่วงเวลาดังต่อไปนี้ และไม่เกินปริมาณดังต่อไปนี้

ของป่า	ช่วงเดือนที่เก็บได้	ปริมาณที่อนุญาต (ต่อคน)	เงื่อนไขอื่น
๑. หน่อไม้	มิถุนายน-สิงหาคม		ใช้บริโภคในครัวเรือน
๒. น้ำผึ้ง	มีนาคม-พฤษภาคม		
๓. ไม้ไผ่	มกราคม-ธันวาคม		
๔. เห็ดโคน	มิถุนายน-กันยายน		
๕. ไข่มดแดง	กุมภาพันธ์-เมษายน		
๖. ผักหวาน	มิถุนายน-สิงหาคม		

๓

คนช.๕-๓

รายการไม้ทรงคุณค่าในป่าชุมชน บ้านค้อกลาง

ตั้งอยู่หมู่ที่ ๓ ตำบล แม่ทา อำเภอ แม่ออน จังหวัด เชียงใหม่

รายการไม้ทรงคุณค่า	ขนาดต้นไม้		จุดสังเกต/บริเวณที่ตั้ง/พิกัด (หากมี)	หมายเหตุ
	ความโต (ซม.)	ความสูง (เมตร)		

หมายเหตุ

๑. รายการไม้ทรงคุณค่าอาจกำหนดเป็นรายต้นหรือเป็นชนิดพันธุ์ กรณีเป็นชนิดพันธุ์ไม่ต้องวัดขนาดความโต ความสูงและพิกัด

๒. ความโต หมายถึง ขนาดวัดรอบลำต้น ตรงที่ระดับความสูงหนึ่งร้อยสามสิบเซนติเมตรจากพื้นดิน

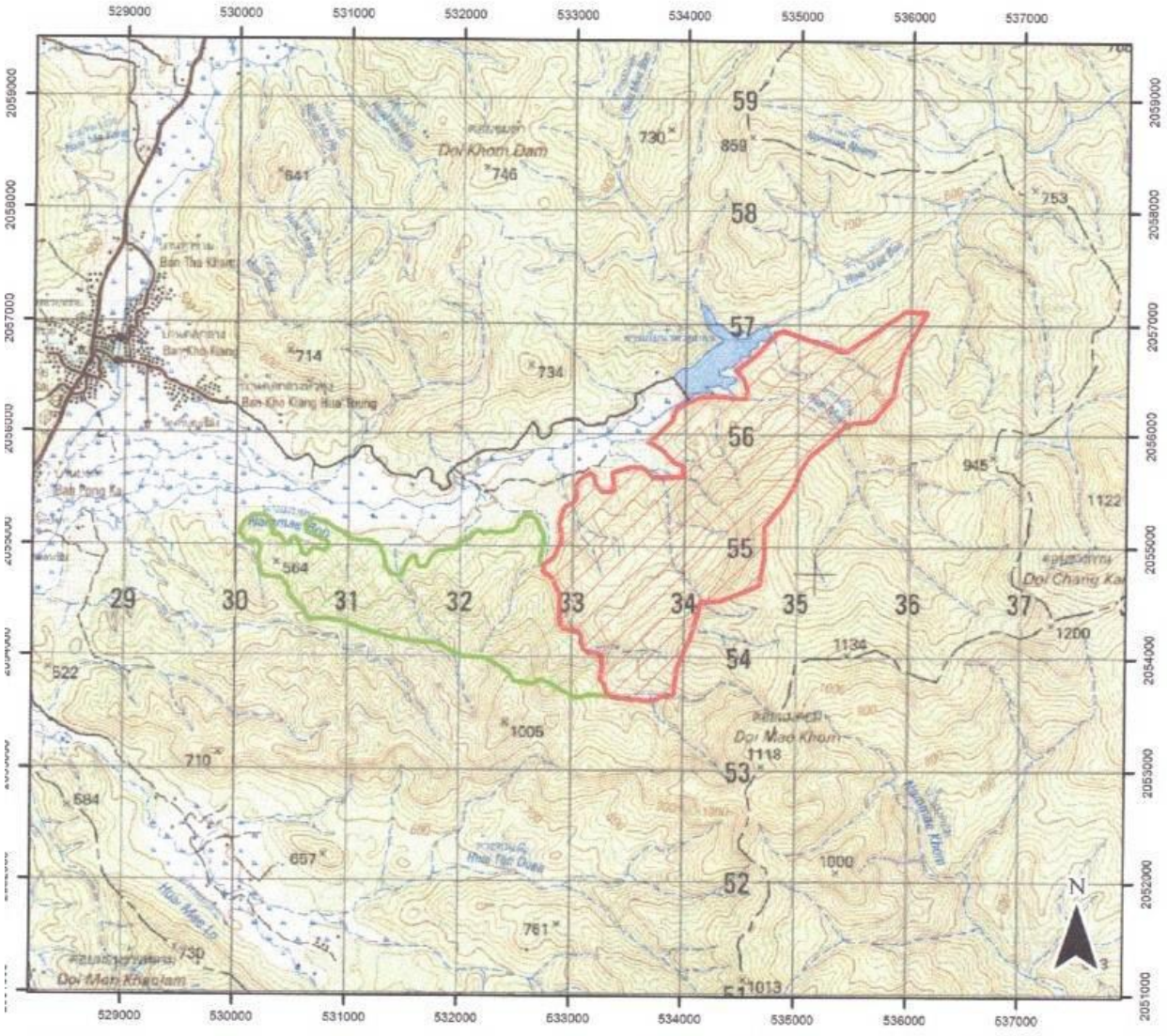
รายชื่อคณะกรรมการจัดการป่าชุมชน

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	อายุ	ตำแหน่ง	*ลงลายมือชื่อ
1	นายสิทธิพงษ์ สุทธินิล	52	ประธานกรรมการจัดการป่าชุมชน	สิทธิพงษ์ สุทธินิล
2	นายเสรี อุ่นทอง พ้อยน	64	รองประธานกรรมการจัดการป่าชุมชน	เสรี อุ่นทอง
3	นาย สมชาย ดวงแก้วเรือน	54	กรรมการ	สมชาย ดวงแก้วเรือน
4	นาย สมชาย ใจยะ มูลมาอย	41	กรรมการ	สมชาย มูลมาอย
5	นายเลกเรียบ ศรีบำรุง	37	กรรมการ	เลกเรียบ ศรีบำรุง
6	นาย ประทีป ใจยะใจ	59	กรรมการ	ประทีป ใจยะใจ
7	นาย กลิ่นทอง วงศ์ลา	59	กรรมการ	กลิ่นทอง วงศ์ลา
8	นาย เลนก สุริยัน	40	กรรมการ	เลนก สุริยัน
9	นาย เรือเสริม ปัญญาสม	42	กรรมการ	เรือเสริม ปัญญาสม
10	นาย สมบูรณ์ อินทร์ยอง	52	กรรมการ	สมบูรณ์ อินทร์ยอง
11	นาย สมัยสงบ ออกบุญล	63	กรรมการ	สมัยสงบ ออกบุญล
12	นาย ณรงค์วิทย์ แน่นทอง	45	กรรมการ	ณรงค์วิทย์ แน่นทอง
13	นาย สุทธิพงษ์ อินทร์ปาน	51	กรรมการ	
14	นาย อุบล แก้วพงษ์	54	กรรมการ	อุบล แก้วพงษ์
15	นาย ประกาศ ดวงดาว	53	กรรมการ	ประกาศ ดวงดาว

หมายเหตุ: * ขอรับรองว่าเป็นผู้มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามการเป็นกรรมการจัดการป่าชุมชน ตามระเบียบคณะกรรมการนโยบายที่ออกตามความในมาตรา ๔๒วรรคสอง

แผนที่แสดงลักษณะภูมิประเทศแสดงขอบเขตป่าชุมชนบ้านค้อกลาง
บ้านค้อกลาง หมู่ที่ 3 ตำบลแม่ทา อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่
เนื้อที่รวม 4,509 ไร่ 2 งาน 60 ตารางวา
ตามนัยมาตรา 99 และมาตรา 100 แห่งพระราชบัญญัติป่าชุมชน พ.ศ. 2562
มาตราส่วน 1:50,000 เลขระวาง 4846 II ป่าสงวนแห่งชาติป่าขุนแม่ทา

กรมป่าไม้



คำอธิบายสัญลักษณ์

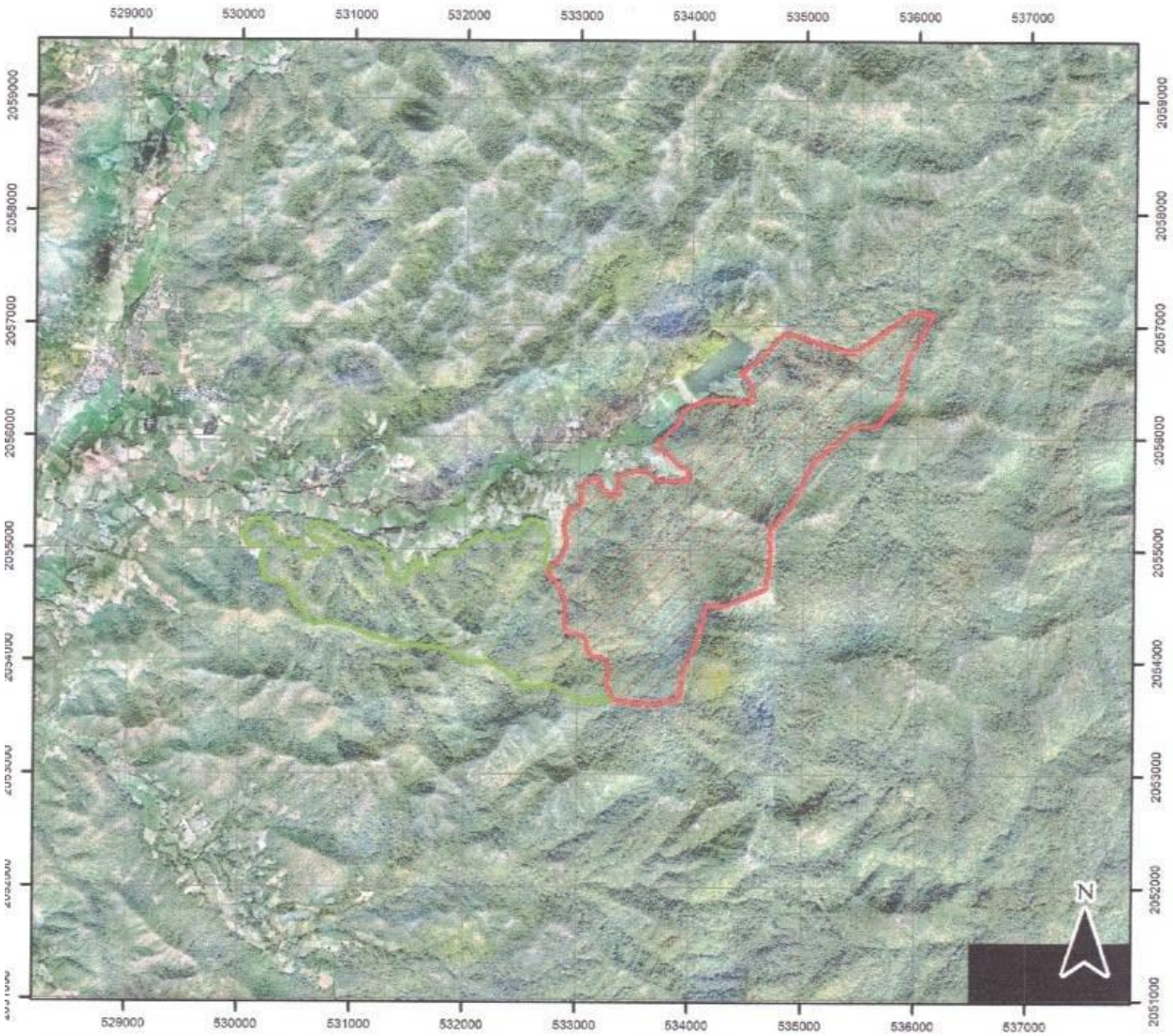
- ขอบเขตแสดงพื้นที่เพื่อการอนุรักษ์ จำนวน เนื้อที่ 2,923 ไร่ 3 งาน 04 ตารางวา
- ขอบเขตแสดงพื้นที่เพื่อการใช้ประโยชน์ จำนวน เนื้อที่ 1,585 ไร่ 3 งาน 56 ตารางวา
- ขอบเขตตำบล

ลงชื่อ.....
(นางสาวน้ำฝน เพ็ชรคำ)
ตำแหน่ง นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ
เจ้าหน้าที่รังวัด / เจ้าหน้าที่ผู้ที่ได้รับมอบหมาย

ลงชื่อ.....(นายศิริชัย พองประเสริฐ)
ตำแหน่ง.....เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ ๑ (เชียงใหม่)

แผนที่ออร์โธสีเชิงเลขแสดงขอบเขตป่าชุมชนบ้านค้อกลาง
บ้านค้อกลาง หมู่ที่ 3 ตำบลแม่ทา อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่
เนื้อที่รวม 4,509 ไร่ 2 งาน 60 ตารางวา
ตามนัยมาตรา 99 และมาตรา 100 แห่งพระราชบัญญัติป่าชุมชน พ.ศ. 2562
มาตราส่วน 1:50,000 เลขระวาง 4846 II ป่าสงวนแห่งชาติป่าขุนแม่ทา

กรมป่าไม้



คำอธิบายสัญลักษณ์

ขอบเขตแสดงพื้นที่เพื่อการอนุรักษ์
จำนวน เนื้อที่ 2,923 ไร่ 3 งาน 04 ตารางวา

ขอบเขตแสดงพื้นที่เพื่อการใช้ประโยชน์
จำนวน เนื้อที่ 1,585 ไร่ 3 งาน 56 ตารางวา

ขอบเขตตำบล

ลงชื่อ.....
(นางสาวน้ำฝน เพ็ชรหำ)
ตำแหน่ง นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ
เจ้าหน้าที่รังวัด / เจ้าหน้าที่ผู้ที่ได้รับมอบหมาย

ลงชื่อ.....
(นายศรีชัย ทองประเสริฐ)
ตำแหน่ง หัวหน้างานป่าไม้อาวุโส รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ ๑ (เชียงใหม่)

ตารางค่าพิกัดรอบแปลงป่าชุมชน (แยกรายแปลง) ในรูปแบบ Excel

รายละเอียดของข้อมูล ป่าชุมชนบ้านค้อกลาง หมู่ที่ 3 ตำบลแม่ทา อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่

Zone	จุดที่	ค่าพิกัด X	ค่าพิกัด y
เพื่อการอนุรักษ์	1	533359	2053646
	2	533329	2053661
	3	533312	2053683
	4	533297	2053720
	5	533289	2053755
	6	533271	2053779
	7	533255	2053795
	8	533250	2053827
	9	533260	2053856
	10	533270	2053906
	11	533269	2053943
	12	533268	2053986
	13	533261	2054006
	14	533234	2054030
	15	533208	2054040
	16	533186	2054040
	17	533145	2054032
	18	533126	2054046
	19	533101	2054064
	20	533080	2054124
	21	533080	2054173
	22	533066	2054213
	23	533033	2054232
	24	533003	2054241
	25	532959	2054252
	26	532916	2054258
	27	532892	2054284
	28	532882	2054333
	29	532885	2054438

	30	532885	2054512
	31	532881	2054544
	32	532870	2054579
	33	532846	2054629
	34	532830	2054676
	35	532812	2054713
	36	532788	2054733
	37	532753	2054742
	38	532735	2054777
	39	532737	2054813
	40	532738	2054826
	41	532828	2054897
	42	532897	2055054
	43	532873	2055200
	44	532909	2055322
	45	532931	2055353
	46	532983	2055374
	47	533013	2055399
	48	533032	2055435
	49	533021	2055524
	50	533049	2055587
	51	533141	2055645
	52	533177	2055627
	53	533198	2055549
	54	533259	2055478
	55	533340	2055489
	56	533368	2055522
	57	533351	2055614
	58	533349	2055652
	59	533488	2055698
	60	533594	2055701
	61	533646	2055670
	62	533704	2055606
	63	533831	2055609
	64	533977	2055622

	65	533968	2055714
	66	533902	2055739
	67	533785	2055854
	68	533678	2055918
	69	533689	2055951
	70	533735	2055983
	71	533813	2056056
	72	533844	2056089
	73	533877	2056113
	74	533887	2056172
	75	533916	2056229
	76	533980	2056266
	77	534115	2056329
	78	534248	2056346
	79	534380	2056334
	80	534522	2056317
	81	534541	2056387
	82	534507	2056503
	83	534435	2056588
	84	534538	2056652
	85	534617	2056721
	86	534805	2056919
	87	534862	2056936
	88	535415	2056751
	89	535949	2057121
	90	536144	2057104
	91	535917	2056721
	92	535865	2056484
	93	535842	2056342
	94	535659	2056123
	95	535426	2056095
	96	535353	2056018
	97	535282	2055953
	98	535101	2055803
	99	535016	2055678

	100	534964	2055534
	101	534867	2055380
	102	534708	2055183
	103	534706	2054920
	104	534661	2054652
	105	534321	2054507
	106	534217	2054498
	107	534141	2054510
	108	534109	2054381
	109	534056	2054177
	110	533933	2053899
	111	533906	2053668
	112	533788	2053645
	113	533722	2053612
	114	533526	2053629
เพื่อการใช้ประโยชน์	1	532738	2054826
	2	532737	2054813
	3	532735	2054777
	4	532753	2054742
	5	532788	2054733
	6	532812	2054713
	7	532830	2054676
	8	532846	2054629
	9	532870	2054579
	10	532881	2054544
	11	532885	2054512
	12	532885	2054438
	13	532882	2054333
	14	532892	2054284
	15	532916	2054258
	16	532959	2054252
	17	533003	2054241
	18	533033	2054232
	19	533066	2054213
	20	533080	2054173

	21	533080	2054124
	22	533101	2054064
	23	533126	2054046
	24	533145	2054032
	25	533186	2054040
	26	533208	2054040
	27	533234	2054030
	28	533261	2054006
	29	533268	2053986
	30	533269	2053943
	31	533270	2053906
	32	533260	2053856
	33	533250	2053827
	34	533255	2053795
	35	533271	2053779
	36	533289	2053755
	37	533297	2053720
	38	533312	2053683
	39	533329	2053661
	40	533359	2053646
	41	533174	2053664
	42	533038	2053637
	43	532928	2053692
	44	532789	2053775
	45	532721	2053798
	46	532651	2053762
	47	532481	2053782
	48	532442	2053849
	49	532362	2053904
	50	532217	2053986
	51	532007	2053999
	52	531793	2054115
	53	531572	2054135
	54	531357	2054170
	55	531093	2054254

	56	530968	2054307
	57	530818	2054340
	58	530727	2054336
	59	530660	2054321
	60	530562	2054446
	61	530470	2054546
	62	530462	2054608
	63	530400	2054693
	64	530306	2054705
	65	530218	2054724
	66	530198	2054831
	67	530184	2054878
	68	530214	2054968
	69	530183	2055021
	70	530127	2055038
	71	530086	2055015
	72	530022	2055114
	73	530068	2055200
	74	530147	2055263
	75	530263	2055250
	76	530316	2055144
	77	530319	2055086
	78	530387	2055077
	79	530437	2055006
	80	530482	2055008
	81	530476	2055044
	82	530489	2055054
	83	530546	2055040
	84	530588	2054915
	85	530625	2054899
	86	530676	2054967
	87	530702	2054965
	88	530777	2054947
	89	530815	2054985
	90	530812	2055020

	91	530622	2055114
	92	530615	2055177
	93	530638	2055212
	94	530703	2055226
	95	530820	2055182
	96	530886	2055135
	97	530936	2055111
	98	530999	2055061
	99	531085	2055037
	100	531157	2055039
	101	531212	2055030
	102	531275	2054989
	103	531310	2054911
	104	531322	2054801
	105	531399	2054725
	106	531469	2054731
	107	531519	2054848
	108	531559	2054897
	109	531595	2054901
	110	531603	2054857
	111	531623	2054813
	112	531648	2054804
	113	531692	2054806
	114	531730	2054882
	115	531762	2054928
	116	531804	2054951
	117	531956	2054975
	118	531992	2055028
	119	532019	2055052
	120	532075	2055063
	121	532107	2055107
	122	532163	2055130
	123	532211	2055104
	124	532258	2055126
	125	532345	2055115

	126	532468	2055137
	127	532497	2055176
	128	532521	2055233
	129	532567	2055266
	130	532637	2055259
	131	532670	2055233
	132	532696	2055175
	133	532739	2055088
	134	532741	2055041
	135	532705	2054901
	136	532707	2054844

ป่าชุมชนบ้านห้วยทราย

แบบฟอร์มการตรวจเอกสารการส่งเสริมการจัดทำแผนจัดการป่าชุมชน บ้านห้วยทราย

บ้าน ห้วยทราย หมู่ที่ ๔ ตำบล แม่ทา อำเภอ ป่าซาง จังหวัด เชียงใหม่

เอกสารการจัดทำแผนจัดการป่าชุมชน
☑ แผนจัดการป่าชุมชนแบบ คนช.๕.๑ ประธานกรรมการจัดการป่าชุมชนเป็นผู้ลงนาม
☑ แผนปฏิบัติการป่าชุมชนแบบ คนช.๕.๒
☑ รายการไม้ทรงคุณค่าในป่าชุมชนแบบ คนช.๕.๓ (ถ้ามี)
☑ ข้อบังคับเกี่ยวกับการจัดการป่าชุมชน
☑ แผนที่แสดงลักษณะภูมิประเทศ (๑:๕๐,๐๐๐) ระบุการแบ่งบริเวณพื้นที่เพื่อการอนุรักษ์ และบริเวณพื้นที่เพื่อการใช้ประโยชน์(ถ้ามี)
☑ แผนที่แสดงขอบเขตป่าชุมชนบนแผนที่ภาพถ่ายออร์โธสีเชิงเลข (๑:๔,๐๐๐) ระบุการแบ่งบริเวณพื้นที่เพื่อการอนุรักษ์ และบริเวณพื้นที่เพื่อการใช้ประโยชน์(ถ้ามี)

ได้ตรวจสอบแล้ว เอกสารถูกต้องครบถ้วน

(ลงชื่อ) .....
(นางสาวน้ำฝน เพ็ชรคำ)
ตำแหน่ง นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ
เจ้าหน้าที่ผู้ตรวจเอกสาร

(ลงชื่อ) .....
(นายมนตรี ปิยาพันธุ์)
นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการพิเศษ ทำหน้าที่
ผู้อำนวยการส่วนจัดการป่าชุมชน

ตารางเปรียบเทียบข้อมูลประเภทพื้นที่และจำนวนเนื้อที่ป่าชุมชน
กรณีป่าชุมชนตามมาตรา ๙๙ และมาตรา ๑๐๐ แห่งพระราชบัญญัติป่าชุมชน พ.ศ. ๒๕๖๒
เพื่อยืนยันการปรับปรุงแก้ไขข้อมูลให้เป็นปัจจุบัน

ป่าชุมชน.....บ้านห้วยทราย.....
บ้าน.....ห้วยทราย.....หมู่ที่.....๔.....
ตำบล.....แม่ทา..... อำเภอ.....แม่ออน..... จังหวัด.....เชียงใหม่.....

ข้อมูลประเภทพื้นที่และจำนวนเนื้อที่ป่าชุมชน ☑ แก้ไข ☐ ไม่แก้ไข

แปลงที่	ข้อมูลป่าชุมชนเดิม				ข้อมูลป่าชุมชนตามแผนจัดการป่าชุมชน				การแบ่งสัดส่วนพื้นที่ตามแผนจัดการป่าชุมชน					
	ประเภทที่ดิน	เนื้อที่			ประเภทที่ดิน	เนื้อที่			เนื้อที่เพื่อการอนุรักษ์			เนื้อที่เพื่อการใช้ประโยชน์		
		ไร่	งาน	ตร.ว.		ไร่	งาน	ตร.ว.	ไร่	งาน	ตร.ว.	ไร่	งาน	ตร.ว.
๑	ป่าสงวนแห่งชาติป่าชุมแม่ทา	๔,๘๗๘	๑	๙๒	ป่าสงวนแห่งชาติป่าชุมแม่ทา	๔,๗๗๕	๐	๙๖	๓,๐๐๘	๓	๒๙	๑,๗๘๖	๓	๑๗
รวม		๔,๘๗๘	๓	๙๒		๔,๗๗๕	๐	๙๖	๓,๐๐๘	๓	๒๙	๑,๗๘๖	๓	๑๗

ลงชื่อ.....
(นางสาวน้ำฝน เพ็ชรคำ)
นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ

ลงชื่อ.....
(นายมนตรี ปิยาพันธุ์)
นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการพิเศษ ทำหน้าที่
ผู้อำนวยการส่วนจัดการป่าชุมชน

๑

คนช.๕-๑

แผนจัดการป่าชุมชน

๑. ชื่อแผนจัดการป่าชุมชน บ้านห้วยทราย
ตั้งอยู่หมู่ที่ ๔ ตำบล แม่ทา
อำเภอ แม่ออน จังหวัด เชียงใหม่
ประกอบ

- ☐ การขอจัดตั้งป่าชุมชน
- ☑ ป่าชุมชน ตามมาตรา ๙๙ และ มาตรา ๑๐๐
- ☐ การปรับปรุงแผนจัดการป่าชุมชนในระหว่างที่แผนจัดการป่าชุมชนยังไม่หมดอายุ
- ☐ ทดแทนแผนจัดการป่าชุมชนเดิมที่หมดอายุ
- ☐ การขอขยายเขตป่าชุมชน

๒. วัตถุประสงค์ของแผนจัดการป่าชุมชน

เพื่อให้การอนุรักษ์ การฟื้นฟู การพัฒนา การควบคุมบริหารจัดการ และการใช้ประโยชน์ฐานทรัพยากรในป่าชุมชนให้เกิดความสมดุลในระบบนิเวศน์ภายใต้การมีส่วนร่วมของประชาชนในชุมชนอย่างยั่งยืน

๓. ระยะเวลา

๕ ปี

๔. ลักษณะพื้นที่

๔.๑ สภาพพื้นที่ป่าชุมชน

๑) จำนวนเนื้อที่ของป่าชุมชน เนื้อที่ ๔,๗๙๕ ไร่ ๐ งาน ๔๖ ตารางวา
๒) กรณีขอขยายเขตป่าชุมชน เนื้อที่ ไร่ งาน ตารางวา
เนื้อที่รวมกับพื้นที่ป่าชุมชนเดิม รวมเนื้อที่ ไร่ งาน ตารางวา

๔.๒ อาณาเขตป่าชุมชน

แปลงที่ ๑

ด้านทิศเหนือ	จด ป่าชุมชนบ้านทาม่อน หมู่ที่ ๑
ด้านทิศใต้	จด พื้นที่ คทช. หมู่ที่ ๕
ด้านทิศตะวันออก	จด พื้นที่ คทช. หมู่ที่ ๔
ด้านทิศตะวันตก	จด เขตหมู่บ้านธิ ตำบลห้วยยาบ อำเภอบ้านธิ จังหวัดลำพูน

แปลงที่ ๒

ด้านทิศเหนือ	จด พื้นที่ คทช. หมู่ที่ ๓
ด้านทิศใต้	จด พื้นที่ป่าชุมชน บ้านป่านอต หมู่ที่ ๕
ด้านทิศตะวันออก	จด พื้นที่ป่าชุมชน บ้านค้อกลาง หมู่ที่ ๓
ด้านทิศตะวันตก	จด พื้นที่ คทช. หมู่ ๕

๔.๓ การกำหนดบริเวณในพื้นที่ป่าชุมชน

๑) แปลงพื้นที่ที่กำหนดให้เป็นบริเวณเพื่อการอนุรักษ์

จำนวน ๑ แปลง เนื้อที่รวม ๓,๐๐๘ ไร่ ๓ งาน ๒๙ ตารางวา
คิดเป็นร้อยละ ๖๓ % ของพื้นที่ป่าชุมชน

๒) แปลงพื้นที่ที่กำหนดให้เป็นบริเวณเพื่อการใช้ประโยชน์

จำนวน ๒ แปลง เนื้อที่รวม ๑,๗๘๖ ไร่ ๑ งาน ๑๗ ตารางวา

คิดเป็นร้อยละ ๓๗ % ของพื้นที่ป่าชุมชน

หมายเหตุ : (แนบแผนที่มาตราส่วน ๑:๕๐,๐๐๐ หรือแผนที่ภาพถ่ายดาวเทียม เพื่อแสดงแนวเขตป่าชุมชน และกำหนดบริเวณเพื่อการอนุรักษ์และบริเวณเพื่อการใช้ประโยชน์)

๔.๔ แหล่งน้ำที่พบเห็นได้ในป่าชุมชน (ถ้ามี)

☑ ลำธาร ห้วย หนอง คลอง บึง

ตั้งอยู่บริเวณพิกัด. ลำห้วยน้ำขุ่น (พิกัด X.๕๒๗๗๔๙ Y.๒๐๖๐๐๗๓)

อยู่ในแปลงที่ ๑ ☑ บริเวณเพื่อการอนุรักษ์ หรือ ☐ บริเวณเพื่อการใช้ประโยชน์

สภาพความอุดมสมบูรณ์ของป่าบริเวณแหล่งน้ำอยู่ในเกณฑ์. สภาพพื้นที่ป่ามีลักษณะเป็นป่าฟื้นตัว อยู่ในเกณฑ์ระดับปานกลาง มีลักษณะพืชคุมดินอยู่ในระดับปานกลาง

ข้อสังเกตเพิ่มเติม เป็นแหล่งต้นน้ำประปาภูเขาหมู่บ้าน

☑ อ่างเก็บน้ำ ฝาย (ฝายดินซีเมนต์)

ตั้งอยู่บริเวณพิกัด. ในพื้นที่ลำห้วยน้ำขุ่น (พิกัด. X.๕๒๗๕๙๑ Y.๒๐๖๐๒๘๐)

อยู่ในแปลงที่ ๑ ☑ บริเวณเพื่อการอนุรักษ์ หรือ ☐ บริเวณเพื่อการใช้ประโยชน์

สภาพความอุดมสมบูรณ์ของป่าบริเวณแหล่งน้ำอยู่ในเกณฑ์. ป่าในพื้นที่ต้นน้ำมีลักษณะอยู่เกณฑ์ที่ปานกลาง

ข้อสังเกตเพิ่มเติม. ..... - .....

☐ อื่น ๆ ได้แก่.

ตั้งอยู่บริเวณพิกัด..... - .....

อยู่ในแปลงที่..... -.....☐ บริเวณเพื่อการอนุรักษ์ หรือ☐ บริเวณเพื่อการใช้ประโยชน์

สภาพความอุดมสมบูรณ์ของป่าบริเวณแหล่งน้ำอยู่ในเกณฑ์.

๔.๕ ความสูงจากระดับน้ำทะเลโดยประมาณ ๖๐๐ - ๗๐๐ เมตร

๔.๖ สภาพป่า

☑ป่าสมบูรณ์ป่าที่ประกอบด้วยพรรณไม้ยืนต้นที่มีขนาดและอายุแตกต่างกัน ขึ้นในถิ่นอาศัยหรือบริเวณต่าง ๆ กันกระจายทั่วพื้นที่ป่า โดยมีความหนาแน่นของเรือนยอดตั้งแต่ร้อยละเจ็ดสิบขึ้นไป

จำนวนเนื้อที่ประมาณ ๒,๑๕๑ ไร่ ๐ งาน ๔๖ ตารางวา

☑ป่ากำลังฟื้นตัว ได้แก่ ป่าที่มีความหนาแน่นของเรือนยอดน้อยกว่าร้อยละเจ็ดสิบไม่มีชั้นไม้เด่นมีพรรณไม้เบิกนำจำนวนมาก

จำนวนเนื้อที่ประมาณ ๒,๖๔๔ ไร่ ๐ งาน ๐๐ ตารางวา

☐ป่าเสื่อมโทรม ได้แก่ ป่าที่มีความหนาแน่นของเรือนยอดน้อยกว่าร้อยละสามสิบ

จำนวนเนื้อที่ประมาณ ..... - .....ไร่

๔.๗ พันธุ์ไม้หลักที่พบเห็นได้ในป่า ได้แก่ ไม้ยางใหญ่, มะม่วงป่า, ไม้สัก, ไม้ประดู่, ไม้เกล็ด, ไม้เหียง, ไม้มะเดื่อ, ไม้มะกอก,ไม้แฟน, ไม้เปา, ไม้ติ้ว, ไม้คอแลน

๔.๘ สัตว์ป่าที่พบเห็นได้ในป่า ได้แก่. หมูป่า, หมาป่า, ตุ่น, ตะกวด, กระลอก, อีเห็น, ไก่ป่า, บ่างแจ๊ะ, ง่, ตัวนิ่ม

๔.๙ ทรัพยากรธรรมชาติอื่นๆ ที่พบเห็นได้ในป่า ได้แก่ น้ำผึ้ง, ต่อรัง, รถด่วน, เขียด, ปลาก้าง

๓

๔.๑๐ รายละเอียดเพิ่มเติม ดังนี้

.....

.....

๕. แผนปฏิบัติการป่าชุมชนโดยสังเขป

๕.๑.กิจกรรมด้านการอนุรักษ์ ได้แก่

เป็นกิจกรรมในการควบคุมคุมไฟป่าหมอกควัน และการป้องกันการไหลของตะกอนดินทรายในพื้นที่ลำห้วยรวมถึงการสอดสองดูแลความสมดุลในระบบนิเวศน์โดยการใช้ภูมิปัญญาชุมชนเพื่อการอนุรักษ์

๕.๑.๑.แนวกันไฟป่าระหว่างป่าชุมชน,แนวเขตป่าตำบล

๕.๑.๒.การลาดตะเวน,ดับไฟ

๕.๑.๓.การทำฝายชะลอน้ำ

๕.๑.๔.บวชป่าพื้นที่ต้นน้ำ

๕.๑.๕.เลี้ยงผีขุนน้ำ

๕.๑.๖.การตรวจสุขภาพป่า

๕.๒.กิจกรรมด้านการฟื้นฟู ได้แก่

สำรวจพื้นที่ต้นน้ำเพื่อหาข้อมูลในการสร้างระบบนิเวศน์ชุมน้ำในพื้นที่ต้นน้ำเพื่อทำการขยายพันธุ์พืชพื้นถิ่นที่เหมาะสมกับพื้นที่

๕.๒.๑.สำรวจพื้นทีต้นน้ำเพื่อหาพันธุ์ไม้พื้นถิ่นในพื้นที่ต้นน้ำแต่ละลำห้วย

๕.๒.๒.ขยายเพาะพันธุ์ไม้พื้นถิ่นร่วมกับโรงเพาะชำชุมชนตำบลแม่ทา

๕.๒.๓.จัดหาพื้นที่ฟื้นฟูสัตว์น้ำหายากในลำห้วย

๕.๓. กิจกรรมด้านการพัฒนา ได้แก่

เป็นการจัดการพื้นที่ต้นน้ำเพื่อให้ประชาชนได้มีโอกาสได้ใช้น้ำประปาภูเขาได้อย่างสม่ำเสมอโดยการปรับปรุงพื้นที่บ่อน้ำในลำห้วยในป่าชุมชนตลอดจนถึงทำการศึกษาในเรื่องเส้นทางท่องเที่ยวเชิงระบบนิเวศน์ในพื้นที่ และการศึกษาหาแนวทางในการเพิ่มเส้นทางการทำแนวกันไฟป่า

๕.๓.๑.พัฒนาบ่อน้ำประปาภูเขา (บ่อคอนกรีต)

๕.๓.๒.ศึกษาและจัดทำเส้นทางท่องเทียวเชิงระบบนิเวศน์

๕.๓.๓.จัดทำเส้นทางแนวกันไฟเพิ่มเติม (แนวกันไฟแบบเส้นทางแมงมุม)

๕.๓.๔ จัดทำหอดูไฟ

๕.๔.กิจกรรมด้านการควบคุมดูแล ได้แก่

เพื่อเป็นการสร้างกระบวนการมีส่วนร่วมภาคประชาชนในการควบคุมดูแลทรัพยากรทั้งระบบจึงอยากมีการทบทวนกฎระเบียบกติกาชุมชนโดยการจัดเวทีแลกเปลี่ยนความคิดเห็นและการประชุมประจำเดือนเพื่อเป็นการติดตามความคืบหน้าทั้งการใช้ประโยชน์และการควบคุม

๕.๔.๑.จัดทำเวทีแลกเปลี่ยนและระดมความคิดเห็นในหมู่บ้าน

๕.๔.๒.ประชุมประจำเดือนเพื่อติดตามความคืบหน้าการใช้ประโยชน์จากป่า และกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง

๕.๔.๓.แก้ไขกฎกติกา/ระเบียบ ในหมู่บ้าน

๕.๓.๔.เวทีวิเคราะห์แนวทางขยายป่าอนุรักษ์

๔

๕.๕. กิจกรรมด้านการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติในป่าชุมชน ได้แก่

เพื่อให้เกิดความเท่าเทียมและเป็นธรรมในการใช้ประโยชน์จากป่าชุมชนมีความจำเป็นที่จะต้องกำหนดเงื่อนไขในการใช้ประโยชน์ และการมีส่วนร่วมของภาคประชาชนในหมู่บ้าน ในการกำหนดเงื่อนไขในการหาของป่าและกติกาในการใช้ไม้โดยการนำข้อมูลมาวิเคราะห์เพื่อให้ชุมชนเห็นทิศทางแนวโน้ม สถานการณ์ ทรัพยากรทั้งระบบ

๕.๕.๑.เก็บข้อมูลการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรในป่าชุมชน (น้ำ,ของหายาก,ไม้) แต่ละปี พร้อมกับวิเคราะห์สถานการณ์ให้ประชาชนในหมู่บ้านเห็น

๕.๕.๒.สำรวจต้นไม้ในป่าชุมชน (พื้นที่ใช้ประโยชน์) สำหรับการนำมาใช้ประโยชน์

๖. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

ทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงในแง่ของการฟื้นฟูระบบเศรษฐกิจภายนอกโดยที่ไม่ทิ้ง หรือทำลายฐานทรัพยากรในชุมชน เกิดกระบวนการมีส่วนร่วมของชุมชนในการบูรณาการการจัดการทรัพยากรและสังคมอย่างเป็นระบบ มีแบบแผนครบทั้ง ๕ ด้านที่ไม่ขัดต่อวิถี และวัฒนธรรมดั้งเดิมของชุมชน

ลงชื่อ .....

(นายนิยม มูลฝั้น)

ประธานกรรมการจัดการป่าชุมชน หมู่๔

หมายเหตุ: ๑. การสำรวจสภาพพื้นที่ หากไม่สามารถเดินตรวจสอบพื้นที่ได้เองทั้งหมด ให้ประเมินสภาพพื้นที่จากภาพถ่ายดาวเทียมประกอบได้

๒. รายละเอียดตามแผนปฏิบัติการป่าชุมชนตามเอกสารแนบ

แผนปฏิบัติการป่าชุมชน ในบริเวณพื้นที่เพื่อการอนุรักษ์และการใช้ประโยชน์

กิจกรรมการจัดการป่าชุมชน	ปริมาณงาน	หน่วยนับ	กำหนดระยะเวลาในการปฏิบัติงานและงบประมาณ					พื้นที่ดำเนินการ (√)		หมายเหตุ
			ปีที่ ๑	ปีที่ ๒	ปีที่ ๓	ปีที่ ๔	ปีที่ ๕	อนุรักษ์	ใช้ประโยชน์	
๑. ด้านการอนุรักษ์										
๑.๑ ทำแนวกันไฟ										
แนวเขตตำบล	๕	ครั้ง	๑ (๔๘๐บ.)	๑ (๔๘๐บ.)	๑ (๔๘๐บ.)	๑ (๔๘๐บ.)	๑ (๔๘๐บ.)	✓	✓	๑.๒ กม.
แนวเขตป่าชุมชน	๕	ครั้ง	๑ (๑๐,๑๖๐บ.)	๑ (๑๐,๑๖๐บ.)	๑ (๑๐,๑๖๐บ.)	๑ (๑๐,๑๖๐บ.)	๑ (๑๐,๑๖๐บ.)	✓	✓	๒๕.๔ กม.
๑.๒ ลาดตะเวน	๓๐	ครั้ง	๖ (๔๓,๔๐๕บ.)	๖ (๔๓,๔๐๕บ.)	๖ (๔๓,๔๐๕บ.)	๖ (๔๓,๔๐๕บ.)	๖ (๔๓,๔๐๕บ.)	✓	✓	
๑.๓ ทำฝายชะลอน้ำ	๓๐	ลูก	๕ (๕๐,๐๐๐บ.)	๕ (๕๐,๐๐๐บ.)	๖ (๖๐,๐๐๐บ.)	๗ (๗๐,๐๐๐บ.)	๗ (๗๐,๐๐๐บ.)	✓		๓๐ ลูก
๑.๔ บวชป่าพื้นที่ต้นน้ำ	๕	ครั้ง	๑ (๕,๐๐๐บ.)	๑ (๕,๐๐๐บ.)	๑ (๕,๐๐๐บ.)	๑ (๕,๐๐๐บ.)	๑ (๕,๐๐๐บ.)	✓		๑ จุด
๑.๕ เลี้ยงผีขุนน้ำ	๑๐	ครั้ง	๒ (๖,๐๐๐บ.)	๒ (๖,๐๐๐บ.)	๒ (๖,๐๐๐บ.)	๒ (๖,๐๐๐บ.)	๒ (๖,๐๐๐บ.)	✓		๒ จุด
๑.๖ ตรวจสุขภาพป่า	๕	ครั้ง	๑ (๓,๐๐๐บ.)	๑ (๓,๐๐๐บ.)	๑ (๓,๐๐๐บ.)	๑ (๓,๐๐๐บ.)	๑ (๓,๐๐๐บ.)	✓	✓	
๑.๗ ฝายดักตะกอน	๕๐	ครั้ง	๑๐ (๑๐,๐๐๐)	๑๐ (๑๐,๐๐๐)	๑๐ (๑๐,๐๐๐)	๑๐ (๑๐,๐๐๐)	๑๐ (๑๐,๐๐๐)	✓	✓	๕๐ ลูก
๒. ด้านการฟื้นฟู										
๒.๑ สำรวจพันธุ์ไม้พื้นถิ่นในพื้นที่ต้นน้ำ	๖	ครั้ง	๑ (๑,๕๐๐บ.)	๑ (๑,๕๐๐บ.)	๑ (๑,๕๐๐บ.)	๑ (๑,๕๐๐บ.)	๒ (๓,๐๐๐บ.)	✓		๒ ลำห้วย

กิจกรรมการจัดการป่าชุมชน	ปริมาณงาน	หน่วยนับ	กำหนดระยะเวลาในการปฏิบัติงานและงบประมาณ					พื้นที่ดำเนินการ (√)		หมายเหตุ
			ปีที่ ๑	ปีที่ ๒	ปีที่ ๓	ปีที่ ๔	ปีที่ ๕	อนุรักษ์	ใช้ประโยชน์	
๒.๒ ขยายพันธุ์ไม้พื้นถิ่น	๕ ครั้ง	ครั้ง	๑ (๓,๐๐๐บ.)	๑ (๓,๐๐๐บ.)	๑ (๓,๐๐๐บ.)	๑ (๓,๐๐๐บ.)	๑ (๓,๐๐๐บ.)	✓		๒๐๐ ต้น/ลำห้วย
๒.๓ จัดหาพื้นที่พื้นพูสัตว์น้ำหายากในลำห้วย	๑ พื้นที่	จุด			๑ (๓,๐๐๐บ.)			✓		
๓. ด้านการพัฒนา										
๓.๑ พัฒนาบ่อน้ำประปาภูเขา	๒ ลำห้วย	บ่อ		๑ (๒,๐๐๐บ.)		๑ (๒,๐๐๐บ.)		✓		
๓.๒ จัดทำเส้นทางท่องเที่ยวเชิงระบบนิเวศน์	๒ พื้นที่	เส้นทาง		ศึกษา	ทดลอง	๑ (๔,๐๐๐บ.)	๑ (๔,๐๐๐บ.)	✓	✓	
๓.๓ จัดทำเส้นทางแนวกันไฟ	๒ พื้นที่	เส้นทาง			๑ (๕,๐๐๐บ.)	๑ (๕,๐๐๐บ.)		✓	✓	พื้นที่ต้นน้ำ
๓.๔ ปรับปรุงแอ่งน้ำตามธรรมชาติ (Pound)	๑๐ จุด	จุด	๒ (๑,๒๐๐บ.)	๒ (๑,๒๐๐บ.)	๒ (๑,๒๐๐บ.)	๒ (๑,๒๐๐บ.)	๒ (๑,๒๐๐บ.)	✓	✓	
๓.๕ จัดทำหอดูไฟ	๕ จุด	จุด	๑ (๓,๐๐๐บ.)	๑ (๓,๐๐๐บ.)	๑ (๓,๐๐๐บ.)	๑ (๓,๐๐๐บ.)	๑ (๓,๐๐๐บ.)	✓	✓	
๔. ด้านการควบคุมดูแล										
๔.๑ เวทีแลกเปลี่ยนระดมความคิดเห็นในหมู่บ้าน	๕ ครั้ง	ครั้ง	๑ (๑๐,๐๐๐บ.)	๑ (๑๐,๐๐๐บ.)	๑ (๑๐,๐๐๐บ.)	๑ (๑๐,๐๐๐บ.)	๑ (๑๐,๐๐๐บ.)	✓	✓	สรุปงานประจำปี
๔.๒ การประชุมประจำเดือนเพื่อติดตามความคืบหน้าในการใช้ประโยชน์จากป่า	๖๐ ครั้ง	ครั้ง	๑๒ (๔,๘๐๐บ.)	๑๒ (๔,๘๐๐บ.)	๑๒ (๔,๘๐๐บ.)	๑๒ (๔,๘๐๐บ.)	๑๒ (๔,๘๐๐บ.)	✓	✓	

๗

กิจกรรมการจัดการป่าชุมชน	ปริมาณงาน	หน่วยนับ	กำหนดระยะเวลาในการปฏิบัติงานและงบประมาณ					พื้นที่ดำเนินการ (√)		หมายเหตุ
			ปีที่ ๑	ปีที่ ๒	ปีที่ ๓	ปีที่ ๔	ปีที่ ๕	อนุรักษ์	ใช้ประโยชน์	
๔.๓ แก้ไขกติกา ระเบียบการใช้ประโยชน์จากป่า	๓ ครั้ง	ครั้ง		๑ (๔,๐๐๐บ.)		๑ (๔,๐๐๐บ.)	๑ (๔,๐๐๐บ.)	✓	✓	(Review)
๔.๔ เวทีวิเคราะห์แนวทางขยายป่าอนุรักษ์	๕ ครั้ง	ครั้ง	๑ (๔,๐๐๐บ.)	๑ (๔,๐๐๐บ.)	๑ (๔,๐๐๐บ.)	๑ (๔,๐๐๐บ.)	๑ (๔,๐๐๐บ.)	✓		
๔.๕ ป้ายระเบียบการใช้ประโยชน์	๒ จุด	จุด	๒ (๙,๐๐๐)					✓	✓	
๕. ด้านการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติในป่าชุมชน ๕.๑ เก็บข้อมูลการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรป่าชุมชน (น้ำ,ของหายาก,ไม้) พร้อมวิเคราะห์ข้อมูล	๕ ครั้ง	ครั้ง	๑ (๑๐,๐๐๐บ.)	๑ (๑๐,๐๐๐บ.)	๑ (๑๐,๐๐๐บ.)	๑ (๑๐,๐๐๐บ.)	๑ (๑๐,๐๐๐บ.)	✓	✓	
๕.๒ สำรวจต้นไม้ในป่าชุมชน (พื้นที่ใช้ประโยชน์) สำหรับการยังชีพ	๔ ลำห้วย	ครั้ง	๑ (๑๐,๐๐๐บ.)	๑ (๑๐,๐๐๐บ.)	๑ (๑๐,๐๐๐บ.)	๑ (๑๐,๐๐๐บ.)			✓	

๒

คนข.๕-๓

รายการไม้ทรงคุณค่าในป่าชุมชน บ้านห้วยทราย

ตั้งอยู่หมู่ที่ ๔ ตำบล แม่ทา อำเภอ แม่ออน จังหวัด เชียงใหม่

รายการไม้ทรงคุณค่า	ขนาดต้นไม้		จุดสังเกต/บริเวณที่ตั้ง/พิกัด (หากมี)	หมายเหตุ
	ความโต (ซม.)	ความสูง (เมตร)		
๑. ไม้สัก	๓๐๐	๑๕		
๒. ไม้กาง	๕๐๐	๒๕		
๓. ไม้ประดู่	๓๐๐	๑๕		

หมายเหตุ

๑. รายการไม้ทรงคุณค่าอาจกำหนดเป็นรายต้นหรือเป็นชนิดพันธุ์ กรณีเป็นชนิดพันธุ์ไม่ต้องวัดขนาดความโต ความสูงและพิกัด

๒. ความโต หมายถึง ขนาดวัดรอบลำต้น ตรงที่ระดับความสูงหนึ่งร้อยสามสิบเซนติเมตรจากพื้นดิน

ข้อบังคับเกี่ยวกับการจัดการป่าชุมชน
ของป่าชุมชน.บ้านห้วยทราย หมู่ที่ ๔
ตั้งอยู่หมู่ที่ ๔ ตำบลแม่ทา อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่

ข้อ ๑. ประชาชนตำบลแม่ทา สามารถเข้าใช้ประโยชน์ในป่าชุมชน ทั้งนี้ จะต้องได้รับการอนุญาตจากคณะกรรมการป่าชุมชนหมู่บ้านนั้นๆ ตามระเบียบที่มีอยู่

ข้อ ๒. สมาชิกป่าชุมชนต้องให้ความร่วมมือและร่วมกิจกรรมการสืบทอด การอนุรักษ์ และการพัฒนา ที่สอดคลองกับภูมิปัญญาท้องถิ่นในพื้นที่ป่าชุมชนทั้งระบบอย่างน้อย ๕ ครั้งต่อปี

ข้อ ๓. การใช้ประโยชน์จากป่าชุมชนเพื่อดำรงชีพสามารถทำได้ หากก่อให้เกิดรายได้ ต้องมีสัดส่วนสมทบกองทุนป่าชุมชนนั้นๆ ตามระเบียบข้อบังคับป่าชุมชนที่หมู่บ้านกำหนด ทั้งนี้ต้องไม่สร้างหรือก่อให้เกิดผลกระทบต่อวิถีชีวิตและระบบนิเวศน์

ข้อ ๔. จัดให้มีกองทุนป่าชุมชน เพื่อการปรับปรุงพัฒนาที่สอดคล้องกับความต้องการของชุมชน

ข้อ ๕. การนำเข้าหรือใช้เครื่องจักร เครื่องทุ่นแรงในพื้นที่ป่าชุมชน ต้องได้รับการอนุญาตจากคณะกรรมการป่าชุมชนก่อน

ข้อ ๖. การใช้ประโยชน์จากไม้ในพื้นที่ให้ใช้ประโยชน์ จะต้องมีระยะห่างจากแหล่งน้ำหรือลำห้วยไม่น้อยกว่า ๑๐ เมตร

ข้อ ๗. ส่งเสริมให้มีการปลูกไม้ชับน้ำบนพื้นที่ต้นน้ำ

ข้อ ๘. สมาชิกป่าชุมชนสามารถนำเสนอแผนการพัฒนาป่าชุมชนต่อคณะกรรมการป่าชุมชนได้

ข้อ ๙. ห้ามมิให้ใช้ประโยชน์จากไม้ในพื้นที่อนุรักษ์ของป่าชุมชน

ข้อ ๑๐. ห้ามยึดถือ ครอบครอง ใช้เป็นที่อยู่อาศัยหรือที่ทำกินในป่าชุมชน

ข้อ ๑๑. ห้ามก่อสร้าง แผ้วถาง เผา หาแร่ ล่าสัตว์คุ้มครอง ในพื้นที่ป่าชุมชน

ข้อ ๑๒. ห้ามปลูกสร้างสิ่งก่อสร้าง เว้นแต่ได้รับการอนุญาตจากคณะกรรมการป่าชุมชนหมู่บ้านนั้น ทั้งนี้ต้องไม่สร้างหรือก่อให้เกิดผลกระทบต่อวิถีชีวิตและระบบนิเวศน์

ข้อ ๑๓. ห้ามทิ้งขยะ หรือสิ่งปฏิกูลในพื้นที่ป่าชุมชน ก่อนการได้รับอนุญาตจากคณะกรรมการป่าชุมชน

๙

ตาราง ก.
การเก็บของป่าให้เก็บได้ในระหว่างช่วงเวลาดังต่อไปนี้ และไม่เกินปริมาณดังต่อไปนี้

ของป่า	ช่วงเดือนที่เก็บได้	ปริมาณที่อนุญาต (ต่อคน)	เงื่อนไขอื่น
๑. หน่อไม้	มิถุนายน-สิงหาคม		ใช้บริโภคในครัวเรือน
๒. น้ำผึ้ง	มีนาคม-พฤษภาคม		
๓. ไม้ไผ่	มกราคม-ธันวาคม		
๔. เห็ดโคน	มิถุนายน-กันยายน		
๕. ไข่มดแดง	กุมภาพันธ์-เมษายน		
๖. ผักหวาน	มิถุนายน-สิงหาคม		

รายชื่อคณะกรรมการจัดการป่าชุมชน หมู่ที่ ๔

ลำดับ	ชื่อ – นามสกุล	อายุ (ปี)	ตำแหน่งในคณะกรรมการจัดการป่าชุมชน บ้านห้วยทราย หมู่ ๔	*ลายมือชื่อ
๑	นายนิยม มูลฝั้น	๕๒	ประธานกรรมการจัดการป่าชุมชน	
๒	นายสุทธิ พรปาลี	๗๓	ประธานกรรมการป่าหมู่บ้าน	
๓	นายแสวง อะติถะ	๖๑	รองประธานป่าชุมชน	
๔	นายวิโรจน์ ทาพรม	๕๓	เลขานุการ	
๕	นายยงยุทธ อะติถะ	๕๐	เหรัญญิก	
๖	นางเตือนใจ ยะสม	๕๗	กรรมการ	
๗	นายบุญ บุญมาอูป	๖๙	กรรมการ	
๘	นายจีรศักดิ์ โปธาสุ	๔๗	กรรมการ	
๙	นายมา ยืนโชค	๗๙	กรรมการ	
๑๐	นายจรัญ ปัญญาสม	๔๘	กรรมการ	
๑๑	นายสุริยัน ป่างลุย	๔๖	กรรมการ	
๑๒	นายชัยรัตน์ มูลฝั้น	๔๙	กรรมการ	
๑๓	นายไพบูลย์ สุดใจ	๕๗	กรรมการ	
๑๔	นายขยัน ปัญญาสม	๓๙	กรรมการ	
๑๕	นายศักดิ์สิทธิ์ ปิมปาอุด	๒๗	กรรมการ	
๑๖	นายประถม ทาพรม	๔๙	กรรมการ	

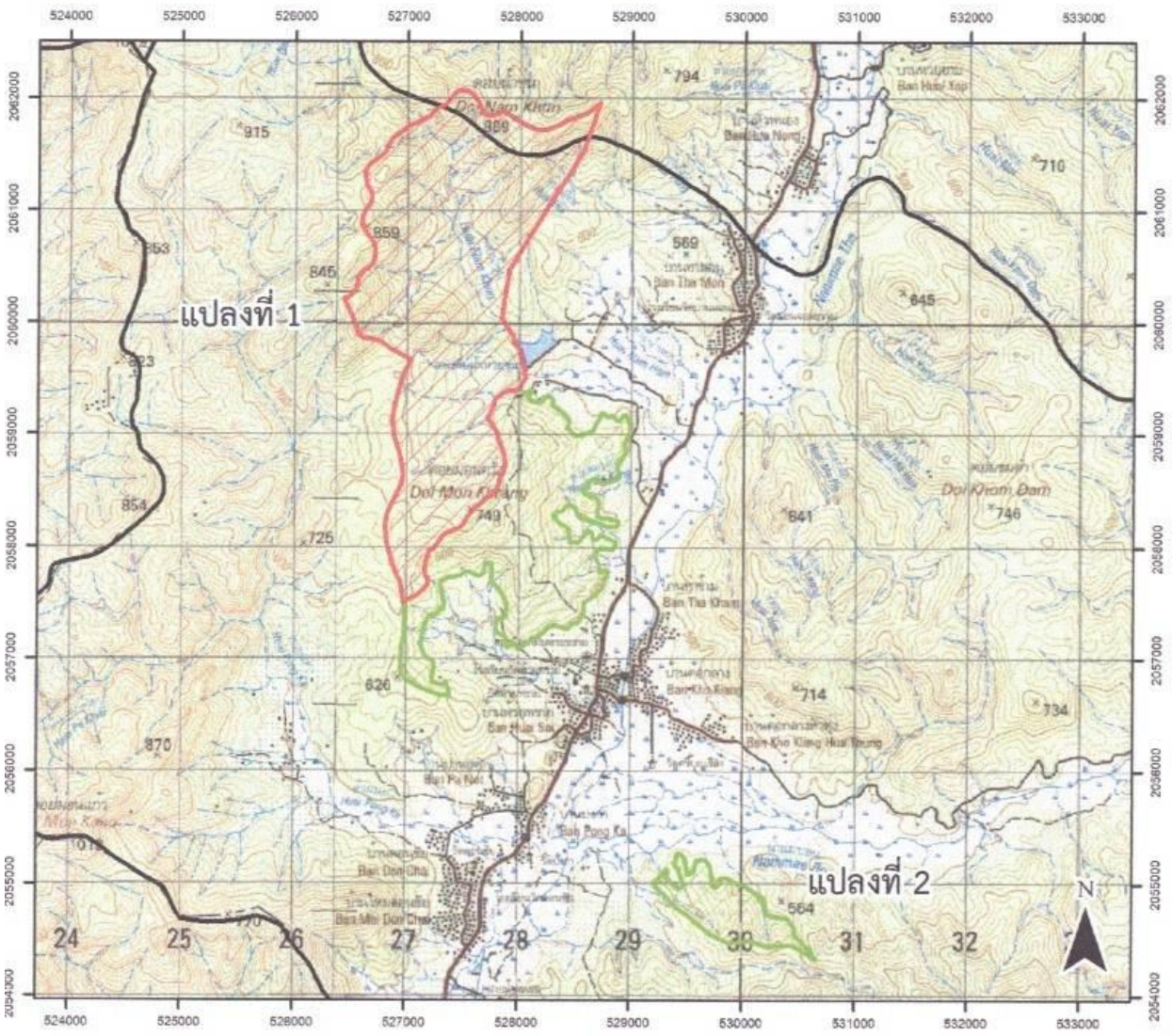
๑๐

ลำดับ	ชื่อ – นามสกุล	อายุ (ปี)	ตำแหน่งในคณะกรรมการจัดการป่าชุมชน บ้านห้วยทราย หมู่ ๔	*ลายมือชื่อ
๑๗	นายจงวิทย์ สุทธนิล	๕๐	กรรมการ	
๑๘	นายมงคล อ่องทิพย์	๕๓	กรรมการ	
๑๙	นายประจวบ ปัญญาคำ	๔๙	กรรมการ	
๒๐	นายสง่า อะติถะ	๕๕	กรรมการ	
๒๑	นายจรัญ ปัญญาคำ	๔๕	กรรมการ	
๒๒	นายดนัย ไชยะใจ	๔๕	กรรมการ	
๒๓	นายนิรุต แก้วน้อย	๔๒	กรรมการ	
๒๔	นายกนกศักดิ์ ดวงแก้วเรือน	๔๙	กรรมการ	
๒๕	นายนครินทร์ สุทธินิล	๒๖	กรรมการ	
๒๖	นายณรงค์ฤทธิ์ ดวงแก้วเรือน	๔๘	กรรมการ	
๒๗	นายโกวิท อินต๊ะมี	๔๘	กรรมการ	
๒๘	นายตระกูล ทรวงทรัพย์สิน	๕๘	กรรมการ	
๒๙	นายชรรทอง ดวงแก้วเรือน	๔๙	กรรมการ	
๓๐	นายสวัสดิ์ สุขจันทร์	๖๗	กรรมการ	
๓๑	นายทัยกาญย์ ดวงแก้วเรือน	๔๕	กรรมการ	

ลำดับ	ชื่อ – นามสกุล	อายุ (ปี)	ตำแหน่งในคณะกรรมการจัดการป่าชุมชน บ้านห้วยทราย หมู่ ๔	*ลายมือชื่อ
๓๒	นายนพรัตน์ ดวงแก้วเรือน	44	กรรมการ	
๓๓	นายชาญยุทธิ์ อ่องทิพย์	54	ที่ปรึกษา	
๓๔	นายอนันต์ ดวงแก้วเรือน	73	ที่ปรึกษา	
๓๕	นายสมศักดิ์ สิงห์ทองแท้	66	ที่ปรึกษา	
๓๖	นายเทิดศักดิ์ กองพรม	43	ที่ปรึกษา	

แผนที่แสดงลักษณะภูมิประเทศแสดงขอบเขตป่าชุมชนบ้านห้วยทราย
บ้านห้วยทราย หมู่ที่ 4 ตำบลแม่ทา อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่
เนื้อที่รวม 4,795 ไร่ 0 งาน 46 ตารางวา
ตามนัยมาตรา 99 และมาตรา 100 แห่งพระราชบัญญัติป่าชุมชน พ.ศ. 2562
มาตราส่วน 1:50,000 เลขระวาง 4846 II ป่าสงวนแห่งชาติป่าขุนแม่ทา

กรมป่าไม้



คำอธิบายสัญลักษณ์

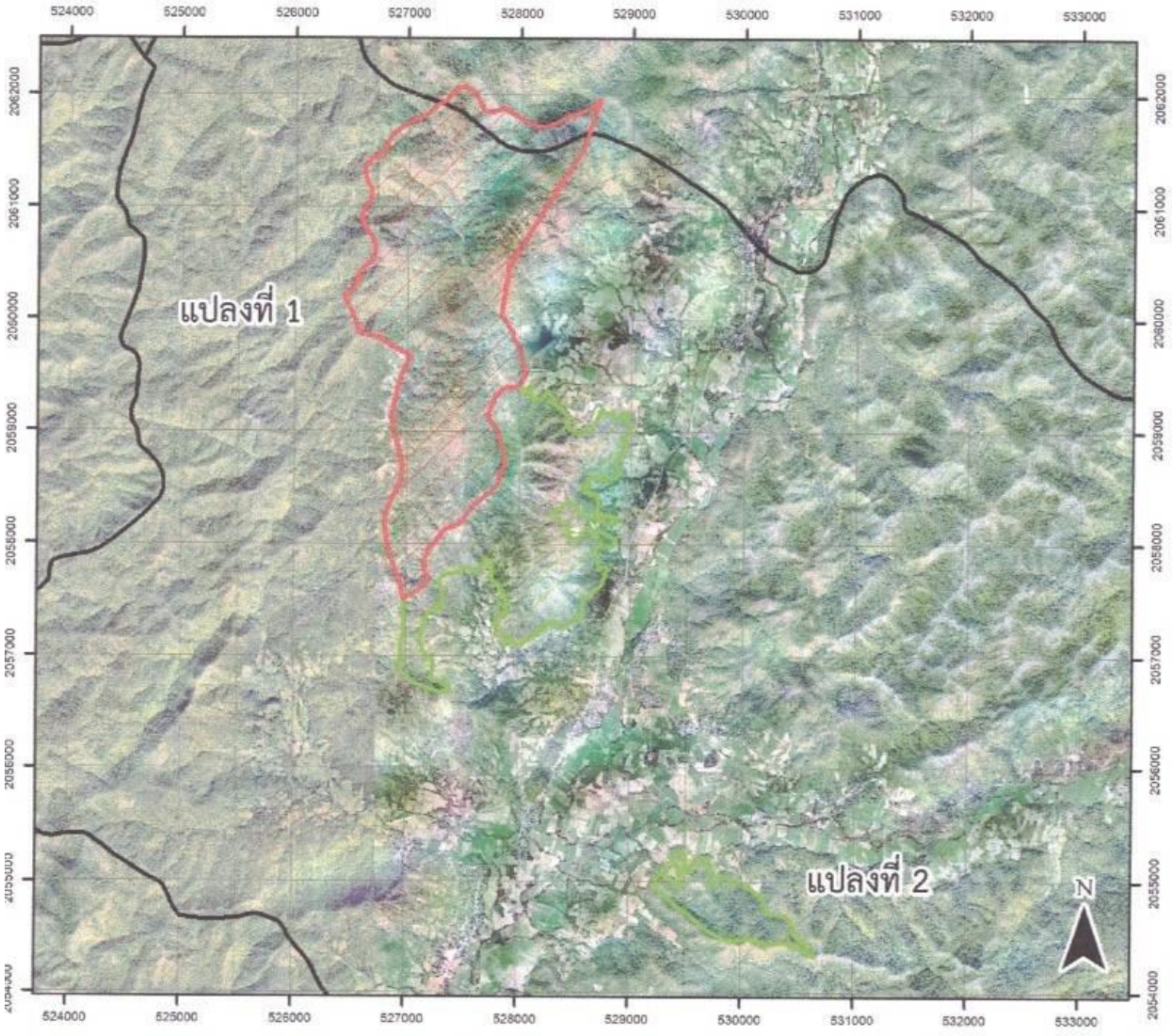
- ขอบเขตแสดงพื้นที่เพื่อการอนุรักษ์
  แปลงที่ 1 เนื้อที่ 3,008 ไร่ 3 งาน 29 ตารางวา
  แปลงที่ 2 เนื้อที่ 0 ไร่ 0 งาน 00 ตารางวา
- ขอบเขตแสดงพื้นที่เพื่อการใช้ประโยชน์
  แปลงที่ 1 เนื้อที่ 1,480 ไร่ 1 งาน 26 ตารางวา
  แปลงที่ 2 เนื้อที่ 305 ไร่ 3 งาน 91 ตารางวา
- ขอบเขตตำบล

ลงชื่อ.....
(นางสาวน้ำฝน เพ็ชรคำ)
ตำแหน่ง นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ
เจ้าหน้าที่รังวัด / เจ้าหน้าที่ผู้ที่ได้รับมอบหมาย

ลงชื่อ.....
(นายศรัชย์ ทองประเสริฐ)
ตำแหน่ง เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ ๑ (เชียงใหม่)

แผนที่ออร์โธสีเชิงเลขแสดงขอบเขตป่าชุมชนบ้านห้วยทราย
บ้านห้วยทราย หมู่ที่ 4 ตำบลแม่ทา อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่
เนื้อที่รวม 4,795 ไร่ 0 งาน 46 ตารางวา
ตามนัยมาตรา 99 และมาตรา 100 แห่งพระราชบัญญัติป่าชุมชน พ.ศ. 2562
มาตราส่วน 1:50,000 เลขระวาง 4846 II ป่าสงวนแห่งชาติป่าขุนแม่ทา

กรมป่าไม้



คำอธิบายสัญลักษณ์

ขอบเขตแสดงพื้นที่เพื่อการอนุรักษ์
แปลงที่ 1 เนื้อที่ 3,008 ไร่ 3 งาน 29 ตารางวา
แปลงที่ 2 เนื้อที่ 0 ไร่ 0 งาน 00 ตารางวา

ขอบเขตแสดงพื้นที่เพื่อการใช้ประโยชน์
แปลงที่ 1 เนื้อที่ 1,480 ไร่ 1 งาน 26 ตารางวา
แปลงที่ 2 เนื้อที่ 305 ไร่ 3 งาน 91 ตารางวา

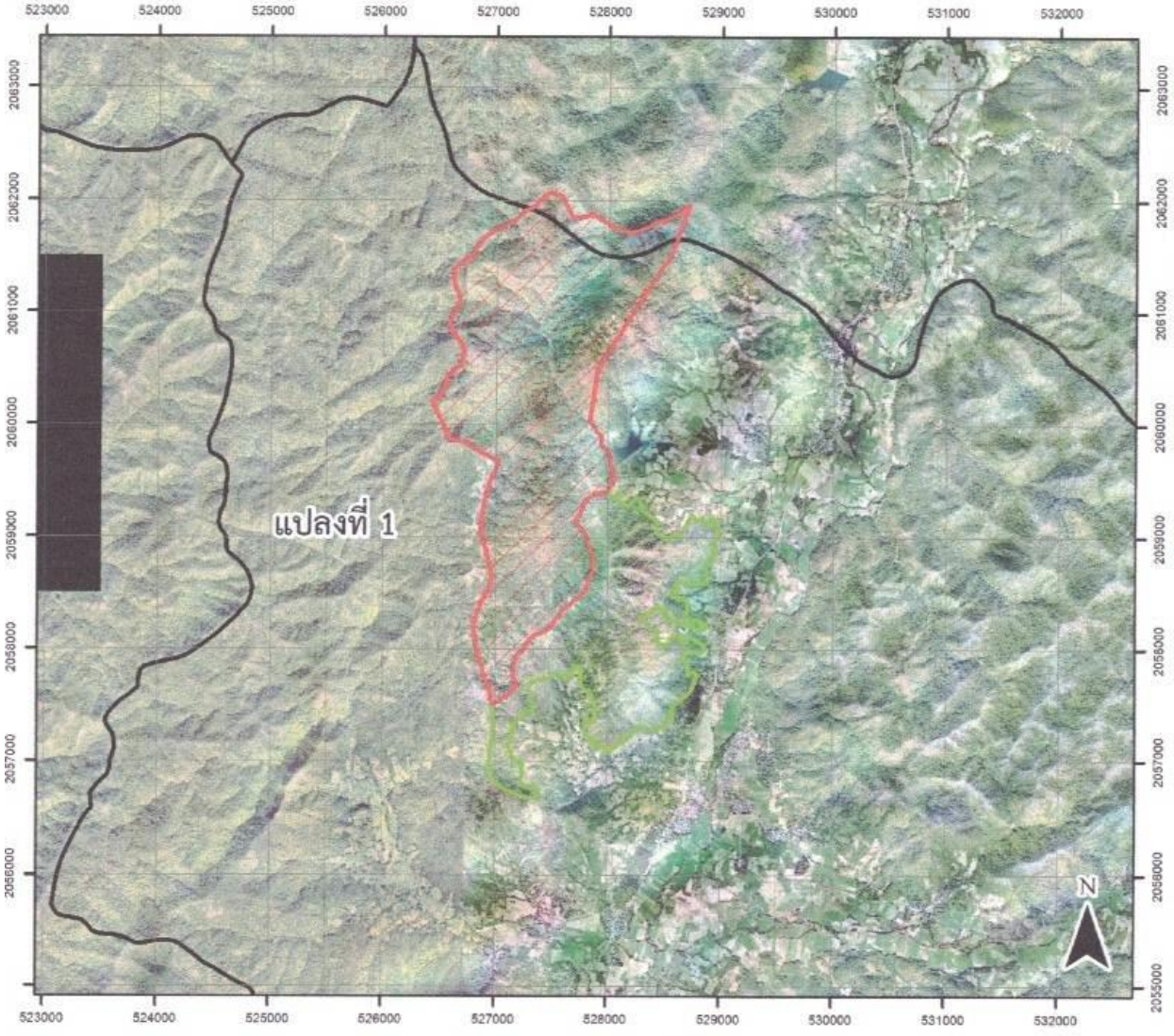
ขอบเขตตำบล

ลงชื่อ.....
(นางสาวน้ำฝน เพียรค้า)
ตำแหน่ง นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ
เจ้าหน้าที่รังวัด / เจ้าหน้าที่ผู้ที่ได้รับมอบหมาย

ลงชื่อ.....
(นายศิริชัย ทองประเสริฐ)
ตำแหน่ง หัวหน้าพนักงานป่าไม้อาวุโส รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ ๑ (เชียงใหม่)

แผนที่ออร์โธสีเชิงเลขแสดงขอบเขตป่าชุมชนบ้านห้วยทราย
บ้านห้วยทราย หมู่ที่ 4 ตำบลแม่ทา อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่
แปลงที่ 1 เนื้อที่ 4,489 ไร่ 0 งาน 55 ตารางวา
ตามนัยมาตรา 99 และมาตรา 100 แห่งพระราชบัญญัติป่าชุมชน พ.ศ. 2562
มาตราส่วน 1:50,000 เลขระวาง 4846 II ป่าสงวนแห่งชาติป่าขุนแม่ทา

กรมป่าไม้



คำอธิบายสัญลักษณ์

ขอบเขตแสดงพื้นที่เพื่อการอนุรักษ์
จำนวน เนื้อที่ 3,008 ไร่ 3 งาน 29 ตารางวา

ขอบเขตแสดงพื้นที่เพื่อการใช้ประโยชน์
จำนวน เนื้อที่ 1,480 ไร่ 1 งาน 26 ตารางวา

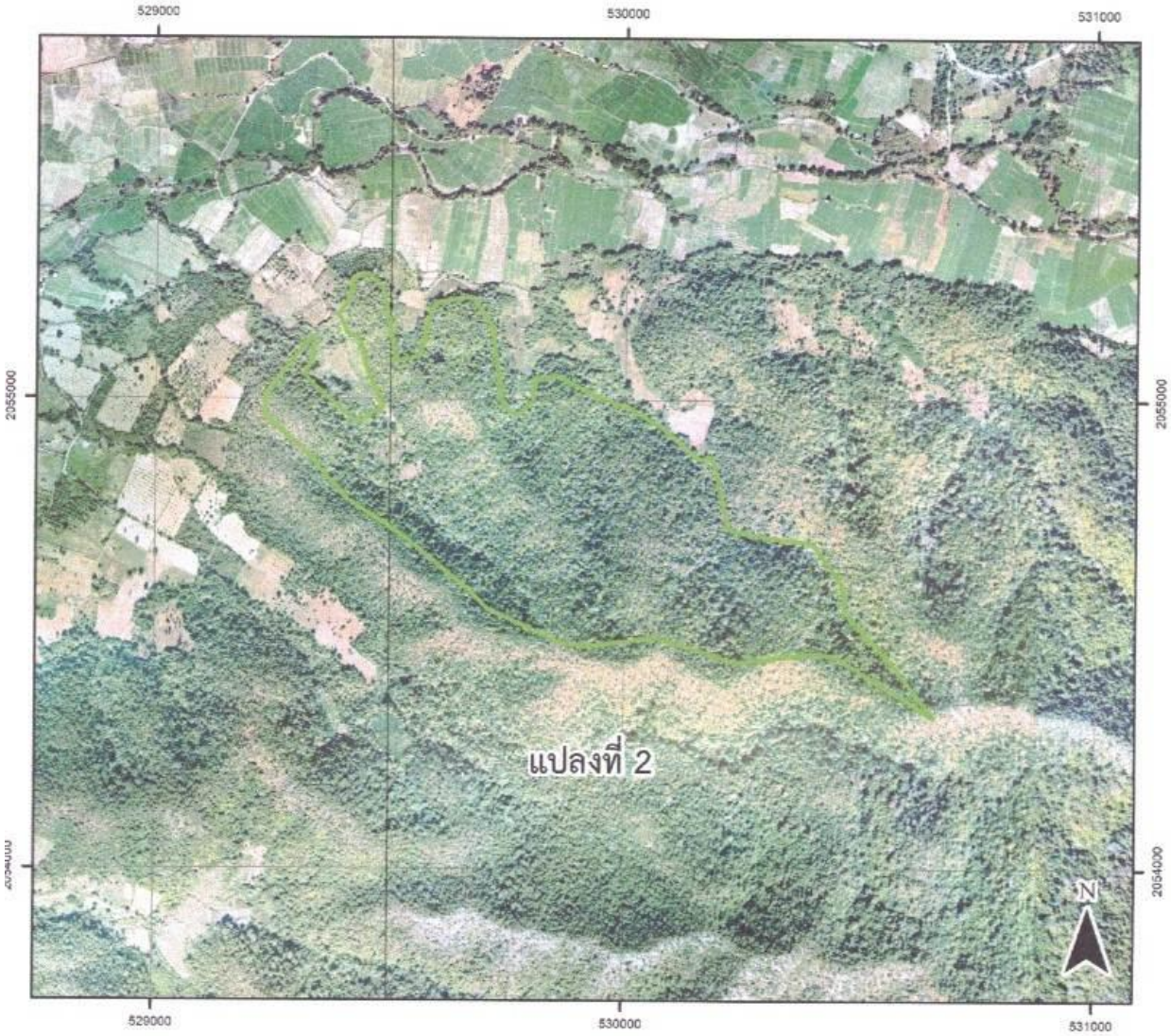
ขอบเขตตำบล

ลงชื่อ.....
(นางสาวน้ำฝน เพ็ชรคำ)
ตำแหน่ง นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ
เจ้าหน้าที่รังวัด / เจ้าหน้าที่ผู้ที่ได้รับมอบหมาย

ลงชื่อ.....
(นายศิริชัย ทองประเสริฐ)
ตำแหน่ง หัวหน้าหน่วยงานป่าไม้อาวุโส.รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ ๑ (เชียงใหม่)

แผนที่ออร์โธสีเชิงเลขแสดงขอบเขตป่าชุมชนบ้านห้วยทราย
บ้านห้วยทราย หมู่ที่ 4 ตำบลแม่ทา อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่
แปลงที่ 2 เนื้อที่ 305 ไร่ 3 งาน 91 ตารางวา
ตามนัยมาตรา 99 และมาตรา 100 แห่งพระราชบัญญัติป่าชุมชน พ.ศ. 2562
มาตราส่วน 1:12,000 เลขระวาง 4846 II ป่าสงวนแห่งชาติป่าขุนแม่ทา

กรมป่าไม้



คำอธิบายสัญลักษณ์

ขอบเขตแสดงพื้นที่เพื่อการอนุรักษ์
จำนวน เนื้อที่ 0 ไร่ 0 งาน 00 ตารางวา

ขอบเขตแสดงพื้นที่เพื่อการใช้ประโยชน์
จำนวน เนื้อที่ 305 ไร่ 3 งาน 91 ตารางวา

ขอบเขตตำบล

ลงชื่อ.....
(นางสาวน้ำฝน เพ็ชรคำ)
ตำแหน่ง นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ
เจ้าหน้าที่รังวัด / เจ้าหน้าที่ที่ได้รับมอบหมาย

ลงชื่อ.....
(.....นายศิริชัย ทองประเสริฐ.....)
ตำแหน่ง.....เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ 1 (เชียงใหม่)

ตารางค่าพิกัดรอบแปลงป่าชุมชน (แยกรายแปลง) ในรูปแบบ Excel

รายละเอียดของข้อมูล ป่าชุมชนบ้านห้วยทราย แปลงที่ 1 หมู่ที่ 4 ตำบลแม่ทา อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่

Zone	จุดที่	ค่าพิกัด X	ค่าพิกัด y
เพื่อการอนุรักษ์	1	530399	2054459
	2	530444	2054454
	3	530599	2054358
	4	530660	2054321
	5	530727	2054336
	6	530818	2054340
	7	530968	2054307
	8	531093	2054254
	9	531357	2054170
	10	531572	2054135
	11	531625	2054131
	12	531793	2054115
	13	532007	2053999
	14	532217	2053986
	15	532262	2053960
	16	532228	2053925
	17	532081	2053772
	18	531585	2053257
	19	531476	2053310
	20	531283	2053341
	21	530955	2053617
	22	530854	2053634
	23	530775	2053757
	24	530363	2053866
	25	530144	2053849
	26	530159	2053886
	27	530187	2053904
	28	530203	2053932
	29	530219	2053968

	30	530243	2054009
	31	530257	2054047
	32	530269	2054080
	33	530280	2054109
	34	530290	2054145
	35	530273	2054186
	36	530252	2054233
	37	530232	2054275
	38	530228	2054305
	39	530227	2054335
	40	530227	2054359
	41	530232	2054395
	42	530237	2054439
	43	530315	2054449
เพื่อการใช้ประโยชน์	1	528813	2054023
	2	528791	2054052
	3	528749	2054073
	4	528723	2054139
	5	528745	2054215
	6	528760	2054235
	7	528757	2054307
	8	528749	2054376
	9	528771	2054397
	10	528857	2054441
	11	528907	2054454
	12	528941	2054450
	13	529004	2054405
	14	529073	2054413
	15	529147	2054446
	16	529206	2054457
	17	529267	2054446
	18	529303	2054400
	19	529346	2054333
	20	529401	2054279
	21	529549	2054428

	22	529464	2054526
	23	529364	2054618
	24	529272	2054686
	25	529198	2054753
	26	529165	2054811
	27	529184	2054836
	28	529188	2054887
	29	529189	2054896
	30	529191	2054899
	31	529231	2054962
	32	529276	2054924
	33	529315	2054892
	34	529395	2054800
	35	529406	2054787
	36	529420	2054778
	37	529463	2054750
	38	529520	2054713
	39	529566	2054675
	40	529663	2054597
	41	529707	2054555
	42	529760	2054531
	43	529867	2054481
	44	529919	2054474
	45	530067	2054493
	46	530237	2054439
	47	530232	2054395
	48	530227	2054359
	49	530227	2054335
	50	530228	2054305
	51	530232	2054275
	52	530252	2054233
	53	530273	2054186
	54	530290	2054145
	55	530280	2054109
	56	530269	2054080

	57	530257	2054047
	58	530243	2054009
	59	530219	2053968
	60	530203	2053932
	61	530187	2053904
	62	530159	2053886
	63	530144	2053849
	64	529750	2053945
	65	529714	2053989
	66	529645	2053976
	67	529371	2054050
	68	529214	2054156
	69	529169	2054156
	70	529021	2054043
	71	528978	2054038
	72	528845	2054024

ตารางค่าพิกัดรอบแปลงป่าชุมชน (แยกรายแปลง) ในรูปแบบ Excel

รายละเอียดของข้อมูล ป่าชุมชนบ้านห้วยทราย แปลงที่ 2 หมู่ที่ 4 ตำบลแม่ทา อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่

Zone	จุดที่	ค่าพิกัด X	ค่าพิกัด y
เพื่อการใช้ประโยชน์	1	529231	2054962
	2	529233	2055009
	3	529328	2055130
	4	529337	2055119
	5	529330	2055077
	6	529315	2055051
	7	529335	2055028
	8	529429	2054949
	9	529485	2054986
	10	529453	2055047
	11	529431	2055128
	12	529406	2055139
	13	529386	2055178
	14	529414	2055213
	15	529415	2055254
	16	529448	2055266
	17	529483	2055232
	18	529510	2055081
	19	529560	2055090
	20	529584	2055183
	21	529595	2055203
	22	529619	2055207
	23	529652	2055212
	24	529671	2055213
	25	529713	2055155
	26	529740	2054982
	27	529769	2054967
	28	529802	2054998
	29	529805	2055041

	30	529852	2055049
	31	529949	2055001
	32	530006	2054983
	33	530080	2054938
	34	530172	2054862
	35	530198	2054831
	36	530543	2054426
	37	530444	2054454
	38	530399	2054459
	39	530237	2054439
	40	530067	2054493
	41	529919	2054474
	42	529867	2054481
	43	529760	2054531
	44	529707	2054555
	45	529663	2054597
	46	529520	2054713
	47	529463	2054750
	48	529420	2054778
	49	529406	2054787
	50	529315	2054892
	51	529276	2054924

ภาพถ่ายแสดงสภาพพื้นที่ป่าชุมชน

บ้าน ห้วยทราย หมู่ที่ 4 ตำบลแม่ทา อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่

แปลงที่ 2

ด้านทิศเหนือ

ด้านทิศตะวันออก

ด้านทิศใต้

ด้านทิศตะวันตก

ภาพถ่ายแสดงสภาพพื้นที่ป่าชุมชน

บ้าน ห้วยทราย หมู่ที่ 4 ตำบลแม่ทา อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่

แปลงที่ 1

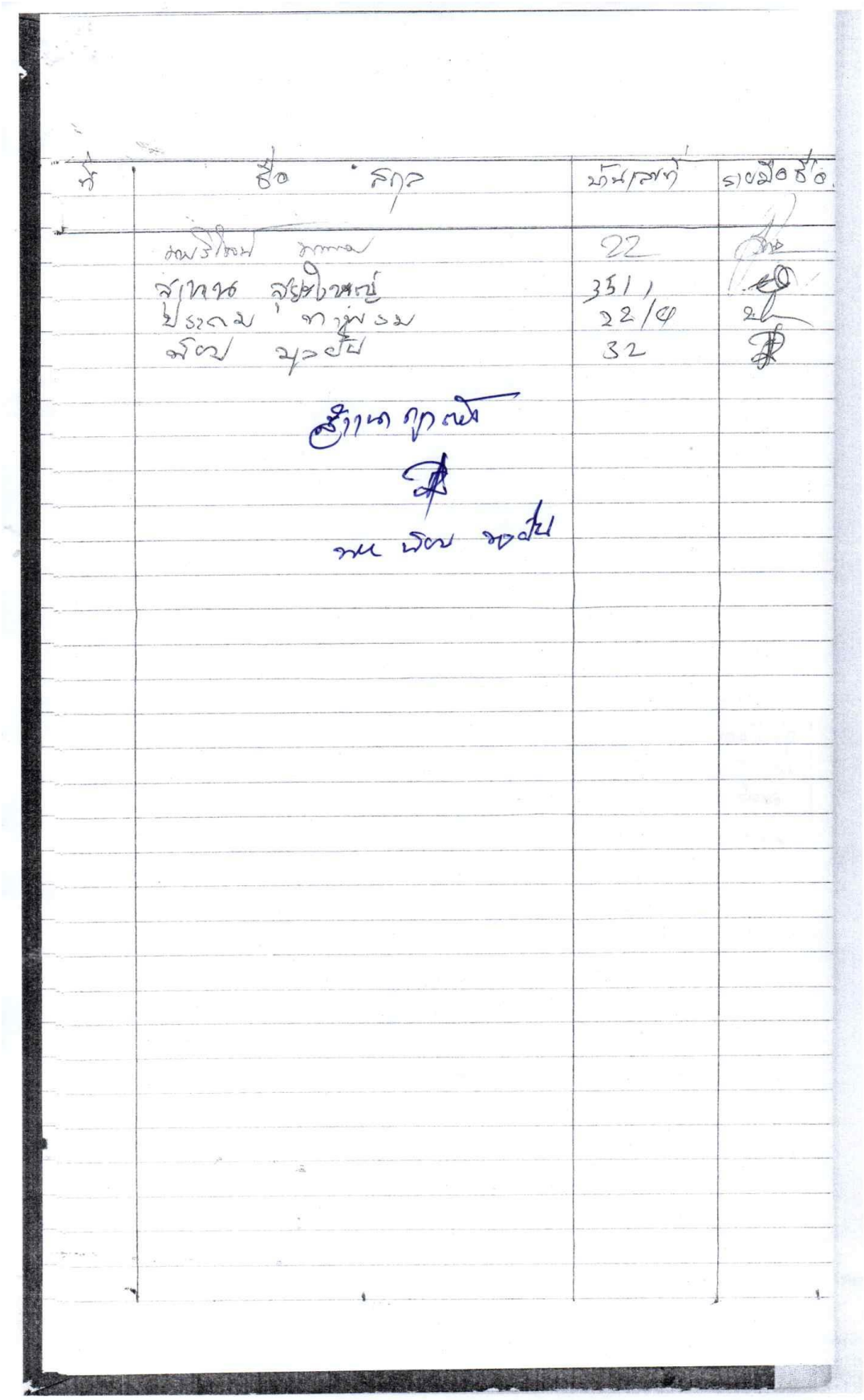
ด้านทิศเหนือ

ด้านทิศตะวันออก

ด้านทิศใต้

ด้านทิศตะวันตก

รูปภาพประชาคม ป่าชุมชน หมู่ที่ 4 ห้วยทราย

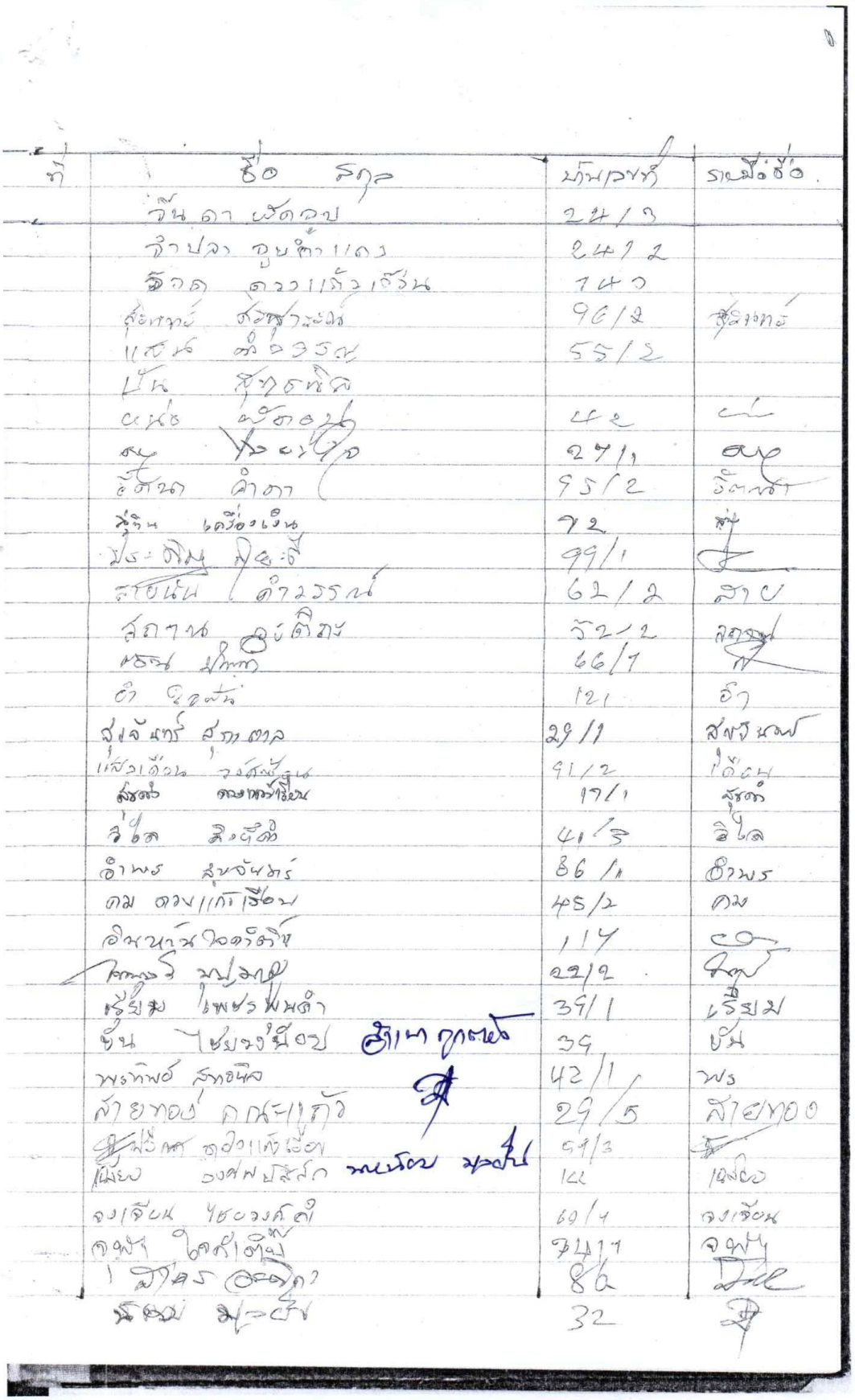


ที่	ชื่อ สกุล	บ้านเลขที่	ลายมือชื่อ
	[illegible]	22	[illegible]
	สุภาพ สุขโพธิ์	351	[illegible]
	ประดม ทาพรม	22/4	[illegible]
	พัฒน์ บุวยัน	32	[illegible]

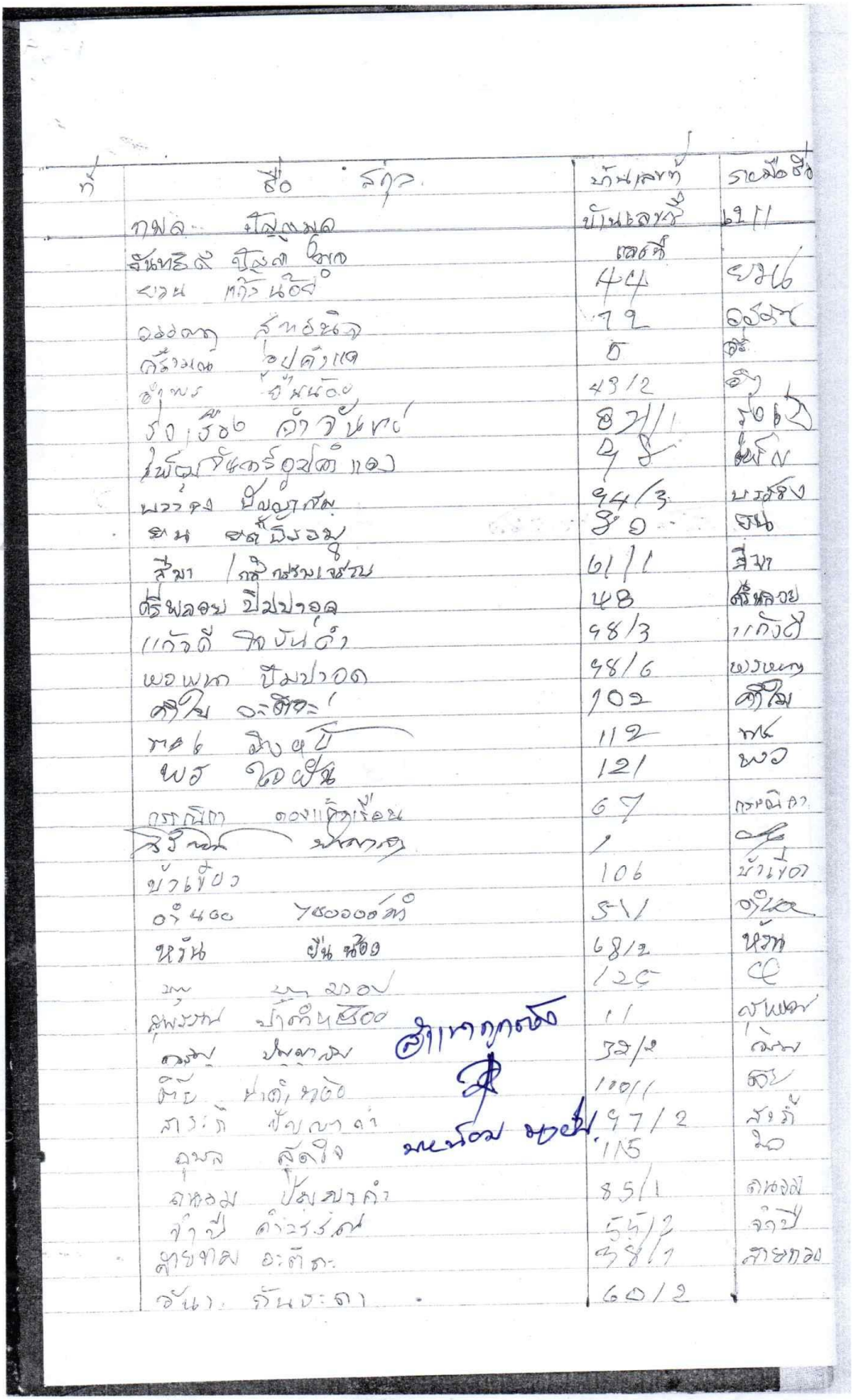
สำเนาถูกต้อง

[illegible]

นาย พัฒน์ บุวยัน



ที่	ชื่อ สกุล	บ้านเลขที่	ลายมือชื่อ
	จันดา พัดอบ	24/3	
	สำปลา อุบลำเลา	24/2	
	จิตต ดวงแก้วเรือน	140	
	สุจิตรา สัสสาสงวน	96/2	สุจิตรา
	แสน สีดวงรัตน์	55/2	
	ปัน สุทธชีล		
	ณรงค์ พัดอบ	42	
	ณ [illegible]	271,	
	อัจฉรา คำดา	95/2	อัจฉรา
	สุวิน เลี่ยงเงิน	72	
	ประดิษฐ์ มีสุข	99/1	
	สายใจ คำวรรณ์	62/2	สาย
	สุดาพร อุ่นติสัย	52/2	
	ทรง ปริกา	66/1	
	อำ ชุดสัน	121	อำ
	สงวน สุขสบาย	29/1	สงวน
	เสงี่ยม [illegible]	91/2	เสงี่ยม
	สมร [illegible]	171	สมร
	วิไล สิงบุตรี	41/3	วิไล
	อำพร สุขจันทร์	86/1	อำพร
	ถม ดวงแก้วเรือน	45/2	ถม
	อินทร์ [illegible]	114	
	[illegible] มงคล	22/2	
	เรียม ไพรพนมดำ	36/1	เรียม
	บัน ไชยวงษ์	34	บัน
	พรทิพย์ สุทธนิล	42/1	พร
	สายทอง กณะกูลัง	29/5	สายทอง
	[illegible]	64/3	
	เพียง องศพสิลัก	12	เพียง
	จงเจียน ไชยวงศ์ดี	60/4	จงเจียน
	จตุพร ใครดีดี	74/1	จตุพร
	[illegible]	86	
	[illegible]	32	

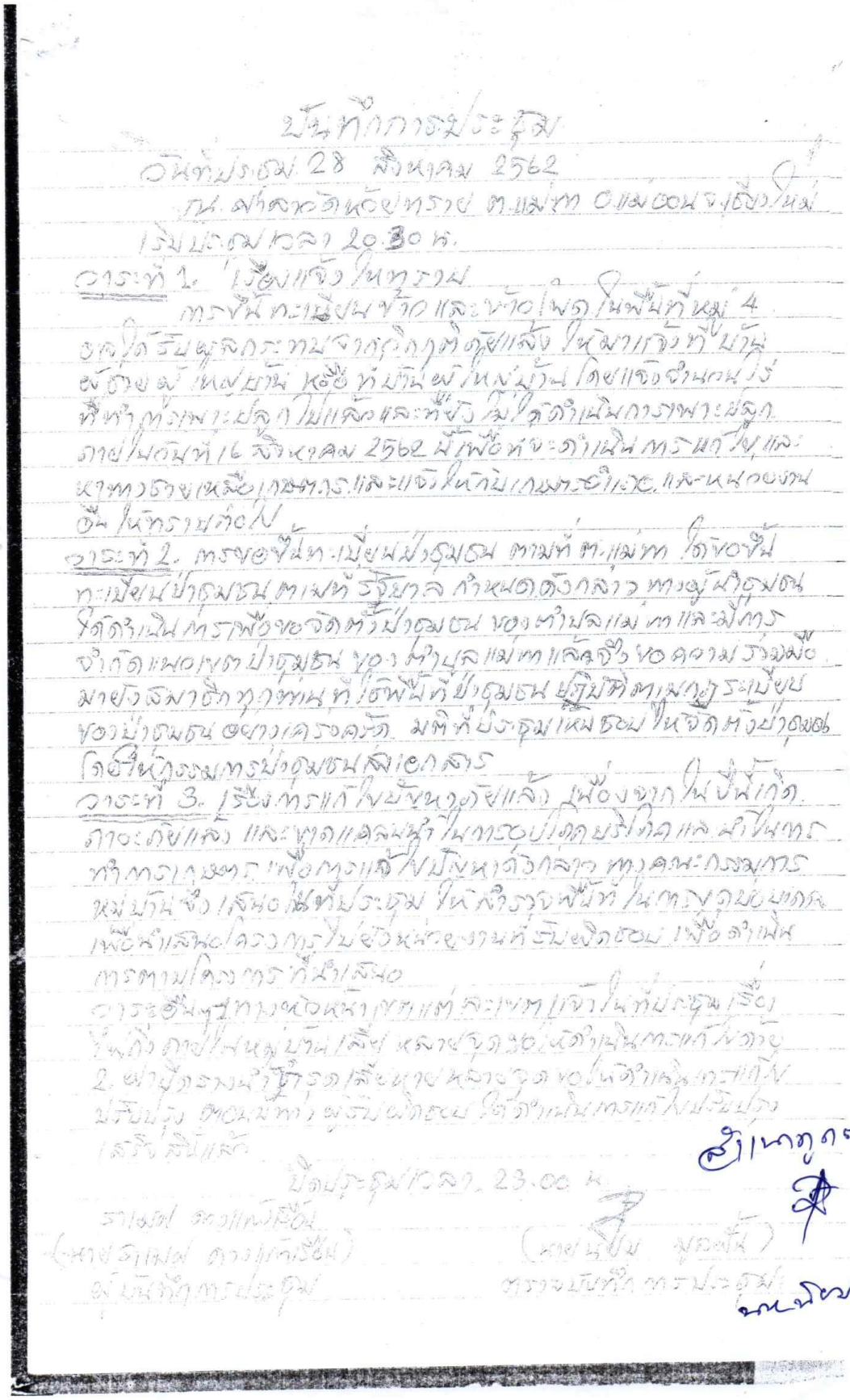


ที่	ชื่อ สกุล	บ้านเลขที่	รายมือชื่อ
	กมล ปัญญามูล	บ้านเลขที่	62/1
	จันทริดี ปัญญา มูล	เลขที่	
	ยวน แก้วน้อย	44	ยวน
	อรรถกา สุทธนิล	72	อรรถกา
	ศรีวรรณ อุปคำแดง	5	[illegible]
	อำพร ปันน้อย	43/2	อำ
	รุ่งเรือง คำจันทร์	87/1	รุ่งเรือง
	ไพฑูรย์ จันทร์อุปคำแดง	98	ไพฑูรย์
	พรรจง ปัญญาสัย	94/3	พรรจง
	ยน อดีบิรอมู	80	ยน
	สีมา / กลิ่นกรรมเจริญ	61/1	สีมา
	ศรีพลอย ปิมปาอุด	48	ศรีพลอย
	แก้วดี จิตบันดำ	98/3	แก้วดี
	พรพูนา ปิมปาอุด	98/6	พรพูนา
	คำใบ อะติตะ	102	คำใบ
	ทอง ยิงหยี	112	ทอง
	พร ใจฝัน	121	พร
	กรรณิกา ดองแก้วเรือน	67	กรรณิกา
	[illegible]	1	[illegible]
	บ้านเขียว	106	บ้านเขียว
	อำนวย 700000 ตำ	51	อำนวย
	หวัน ปันน้อย	68/2	หวัน
	[illegible]	125	[illegible]
	สุพรรณ ป่าคำหลวง	11	สุพรรณ
	[illegible]	32/2	[illegible]
	[illegible]	100/1	[illegible]
	สาระภี ปัญญาคำ	97/2	สาระภี
	[illegible]	115	[illegible]
	[illegible]	85/1	[illegible]
	จำปี คำวรรณ	54/2	จำปี
	สายทอง อะติตะ	38/1	สายทอง
	[illegible]	60/2	

สำเนาถูกต้อง

[illegible]

[illegible]



บันทึกการประชุม
วันที่ประชุม 28 สิงหาคม 2562
ณ ศาลาอเนกประสงค์ ต.แม่ทา อ.แม่ออน จ.เชียงใหม่
เริ่มประชุมเวลา 20.30 น.
วาระที่ 1. แจ้งเพื่อทราบ
การขึ้นทะเบียนข้าวและข้าวโพดในพื้นที่หมู่ 4
ตามที่ได้รับผลกระทบจากกลิ่นมูลสัตว์เลี้ยง ในหมู่บ้านที่บ้านสันป่าตอง หมู่ที่ 4 ตำบลแม่ทา อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่ ได้ทำการเพาะปลูกไปแล้วและยังไม่ได้ดำเนินการเพาะปลูกภายในวันที่ 16 สิงหาคม 2562 นี้ เพื่อที่จะดำเนินการหาวิธีและหาทางช่วยเหลือเกษตรกรและแจ้งให้ทราบเกี่ยวกับเรื่องดังกล่าวข้างต้นให้ทราบต่อไป
วาระที่ 2. การขอขึ้นทะเบียนป่าชุมชน ตามที่ ต.แม่ทา ได้ขอขึ้นทะเบียนป่าชุมชนตามพระราชบัญญัติป่าชุมชน พ.ศ. 2562 นั้น ได้ดำเนินการเพื่อขอจัดตั้งป่าชุมชน ของตำบลแม่ทา และได้การจำกัดแผนที่ป่าชุมชน ของตำบลแม่ทาแล้วจึงขอความร่วมมือมายังสมาชิกทุกท่านที่ใช้พื้นที่ป่าชุมชน ปฏิบัติตามกฎระเบียบของป่าชุมชนอย่างเคร่งครัด มิให้บังอาจเหมือนในอดีตที่ผ่านมา ที่ได้ตัดไม้ทำลายป่าชุมชนเสียเอง
วาระที่ 3. เรื่องการแก้ไขปัญหาได้ดำเนินการไปแล้ว เพื่องจากในปีที่ผ่านมาอากาศเปลี่ยนแปลง และฤดูแล้งมาเร็วกว่าปกติ ประกอบกับได้ดำเนินการทำทางเบี่ยงเพื่อกันแล้วไปบรรเทาเดือดร้อนทางคณะกรรมการหมู่บ้านจึงได้เสนอให้ที่ประชุมให้สิทธิ์ในการดูแลบำรุงรักษาเพื่อหาแนวทางในการแก้ไขปัญหาร่วมกันต่อไป เพื่อดำเนินการตามโครงการที่ได้เสนอ
วาระอื่นๆ ไม่มีการหารือแต่ละเรื่องใดๆ ในที่ประชุมเรื่องในกลุ่มการใช้น้ำบ้านเสี่ยงหลายจุดจะได้ดำเนินการแก้ไขต่อไป
2. ฝายปิดกั้นน้ำจำนวนเสียหายหลายจุดจะได้ดำเนินการแก้ไขปรับปรุงต่อไป ตามที่ได้รับผิดชอบได้ดำเนินการแก้ไขปรับปรุงเสร็จสิ้นแล้ว
ปิดประชุมเวลา 23.00 น.
(นายราเมศ ดวงแก้วเรือน)
ผู้บันทึกการประชุม
(นายนิพนธ์ มูลเมือง)
ตรวจบันทึกการประชุม

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	เลขประจำตัวประชาชน	อายุ	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
37		3501300012013	74		
38		3350400594252	68		
39		3501300013568	82		
40		3501300012200	48		
41		3501300010924	72		
42		3501300011050	70		
43		3501100470352	69		
44		3501300009471	53		
45		3501390011945	46		
46		3501300013745	62		
47		3501300064447	57		
48		3501300012099	53		
49		3501300009934	54		
50		1510200056496	32		
51		3501300012137	58		
52		3501300011726	37		
53		3501300682221	55		
54		3501300011696	66		
55		3501300010878	75		
56		3501300014440	56		
57		3501300013621	49		
58		3501300011207	54		

หมายเหตุ

* หากผู้ประสงค์ลงชื่อร่วมกันร้องขอเข้าร่วมจัดทำโครงการป่าชุมชนมีจำนวนมากสามารถสร้างตารางเพิ่มเติมได้

** กรณีประธานคณะกรรมการป่าชุมชนเป็นผู้ยื่นคำขอให้เปลี่ยนจากเรียน นายก อบต./กำนัน/ผู้ใหญ่บ้าน เป็นเรียน ประธานคณะกรรมการป่าชุมชน

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	เลขประจำตัวประชาชน	อายุ	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
16	[illegible]	3501300015870	48	[illegible]	
17	[illegible]	3501300070005	48	[illegible]	
18	[illegible]	3501300015691	64	[illegible]	
19	[illegible]	3501300016213	86	[illegible]	
20	[illegible]	3501300041927	61	[illegible]	
21	[illegible]	3501300014989	63	[illegible]	
22	[illegible]	3501300017791	64	[illegible]	
23	[illegible]	3501300017503	63	[illegible]	
24	[illegible]	3501300016411	62	[illegible]	
25	[illegible]	3501300016491	48	[illegible]	
26	[illegible]	3501300016124	55	[illegible]	
27	[illegible]	3501300014848	56	[illegible]	
28	[illegible]	3501300016931	35	[illegible]	
29	[illegible]	3501300016721	57	[illegible]	
30	[illegible]	3501300016434	53	[illegible]	
31	[illegible]	3501300016507	54	[illegible]	
32	[illegible]	3501300015[illegible]	56	[illegible]	
33	[illegible]	3501300012[illegible]	47	[illegible]	
34	[illegible]	3501300040[illegible]	45	[illegible]	
35	[illegible]	3501300006[illegible]	45	[illegible]	
36	[illegible]	3501300015532	44	[illegible]	

หมายเหตุ

* หากผู้ประสงค์ลงชื่อร่วมกันร้องขอเข้าร่วมจัดทำโครงการป่าชุมชนมีจำนวนมากสามารถสร้างตารางเพิ่มเติมได้

** กรณีประธานคณะกรรมการป่าชุมชนเป็นผู้ยื่นคำขอให้เปลี่ยนจากเรียน นายก อบต./กำนัน/ผู้ใหญ่บ้าน เป็นเรียน ประธานคณะกรรมการป่าชุมชน

หนังสือร้องขอต่ออายุโครงการป่าชุมชน
แนบท้ายคำขอต่ออายุโครงการป่าชุมชน (แบบ ปชช.๕)

วันที่ 28 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2562

เรียน นายก อบต./กำนัน/ผู้ใหญ่บ้าน ป่าชุมชนบ้านขุนยวม

ด้วยข้าพเจ้าผู้มีรายชื่อท้ายหนังสือนี้ เป็นผู้มีอายุตั้งแต่สิบแปดปีบริบูรณ์ขึ้นไป มีภูมิลำเนาอยู่ในท้องที่ชุมชนแห่งนี้และมีศักยภาพที่สามารถเข้าไปดูแลรักษาป่าที่จะขอต่ออายุโครงการป่าชุมชน จำนวนตั้งแต่ ๕๐ คน ขึ้นไป ได้ร่วมกันลงลายมือชื่อร้องขอต่ออายุโครงการป่าชุมชนในบริเวณบ้าน ห้วยทราย หมู่ที่ 4 ตำบล แม่ยวม อำเภอ แม่ลาน้อย จังหวัด เชียงใหม่

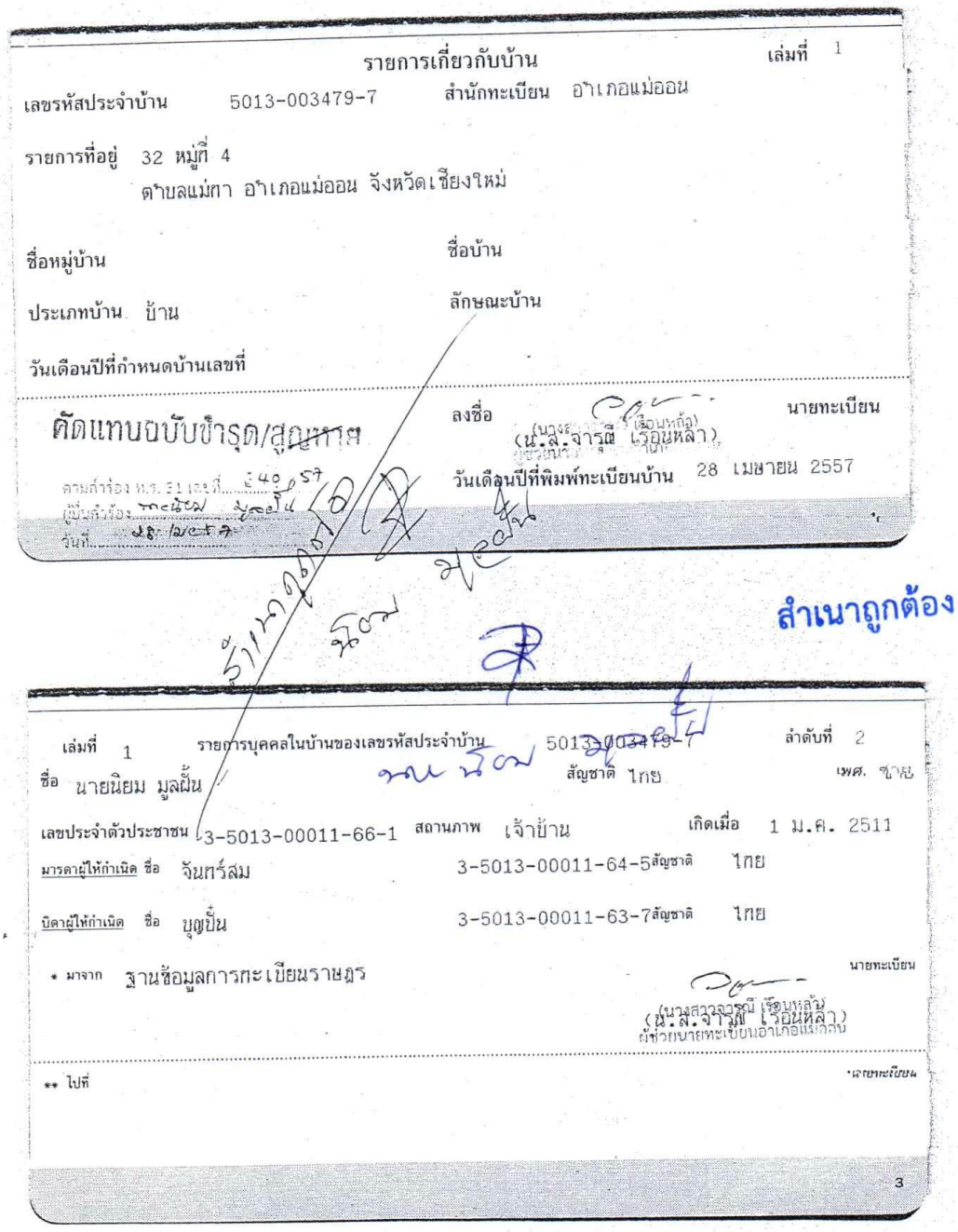
จึงเรียนมาเพื่อโปรดดำเนินการต่อไป

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	เลขประจำตัวประชาชน	อายุ	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
1	นายพิชิต ยุลเจริญ	3501300011661	51		
2	นาย บางบาท อ่อกะ	3501300010428	49		
3	นาย ประกาย ทาฟอ	3501300010371	48		
4	อดิศักดิ์ ปิยะกุล	3501300004592	43		
5	จีรศักดิ์ ปิยะกุล	3501300012111	46		
6	นาย สุพจน์ ปิตาสี	3501300012102	48		
7	นาย สะอาด ตะลิกะ	3501300009225	60		
8	นาย ธีรพงษ์ อเดิน	1510200058260	31		
9	นาย [illegible]	3501300010436	63		
10	ประสิทธิ์ ทาพอม	3501300010355	55		
11	นาย [illegible]	3101200381495	62		
12	เสกสรร สุดาดารา	3501300002806	58		
13	เกรียม [illegible]	3501300010525	63		
14	[illegible]	3512000004525	57		
15	[illegible]	3101200381720	52		

หมายเหตุ

* หากผู้ประสงค์ลงชื่อร่วมกันร้องขอเข้าร่วมจัดทำโครงการป่าชุมชนมีจำนวนมากสามารถสร้างตารางเพิ่มเติมได้

** กรณีประธานคณะกรรมการป่าชุมชนเป็นผู้ยื่นคำขอให้เปลี่ยนจากเรียน นายก อบต./กำนัน/ผู้ใหญ่บ้าน เป็นเรียน ประธานคณะกรรมการป่าชุมชน



รายการเกี่ยวกับบ้าน เล่มที่ 1

เลขรหัสประจำบ้าน 5013-003479-7 สำนักทะเบียน อำเภอแม่ออน

รายการที่อยู่ 32 หมู่ที่ 4
ตำบลแม่ทา อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่

ชื่อหมู่บ้าน ชื่อบ้าน

ประเภทบ้าน บ้าน ลักษณะบ้าน

วันเดือนปีที่กำหนดบ้านเลขที่

ลงชื่อ (นางสาวจารุณี เรือนหล้า) นายทะเบียน
(น.ส.จารุณี เรือนหล้า)

วันเดือนปีที่พิมพ์ทะเบียนบ้าน 28 เมษายน 2557

คัดแทนฉบับชำรุด/สูญหาย
ตามคำร้อง ท.ร. 31 เลขที่ 640/57
ผู้ยื่นคำร้อง นายนิยม มูลฝั้น
วันที่ 28/เม.ย.57

สำเนาถูกต้อง

เล่มที่ 1 รายการบุคคลในบ้านของเลขรหัสประจำบ้าน 5013-003479-7 ลำดับที่ 2

ชื่อ นายนิยม มูลฝั้น สัญชาติ ไทย เพศ. ชาย

เลขประจำตัวประชาชน 3-5013-00011-66-1 สถานภาพ เจ้าบ้าน เกิดเมื่อ 1 ม.ค. 2511

มารดาผู้ให้กำเนิด ชื่อ จันทร์สม 3-5013-00011-64-5 สัญชาติ ไทย

บิดาผู้ให้กำเนิด ชื่อ บุญปั๋น 3-5013-00011-63-7 สัญชาติ ไทย

* มาจาก ฐานข้อมูลการทะเบียนราษฎร นายทะเบียน

(นางสาวจารุณี เรือนหล้า)
(น.ส.จารุณี เรือนหล้า)
ผู้ช่วยนายทะเบียนอำเภอแม่ออน

** ไปที่ นายทะเบียน

3

บ้านห้วยทราย

บัตรประจำตัวประชาชน Thai National ID Card
เลขประจำตัวประชาชน
Identification Number 3 5013 00011 66 1
ชื่อตัวและชื่อสกุล นาย นิยม มูลฝั้น
Name Mr. Niyom
Last name Moolfan
เกิดวันที่ 1 ม.ค. 2511
Date of Birth 1 Jan. 1968
ศาสนา พุทธ
ที่อยู่ 32 หมู่ที่ 4 ต.แม่ทา อ.แม่ออน
จ.เชียงใหม่
22 ก.ค. 2559
วันออกบัตร
31 ธ.ค. 2567
วันบัตรหมดอายุ
31 Dec 2024
5023-04-07221150

สำเนาถูกต้อง

นาย นิยม มูลฝั้น

BORA-7.2-04-2559
ประเทศไทย
THAILAND
JT3-1033761-18

เลขประจำตัวประชาชนของผู้ถือบัตร

๓ - ๕๐๑๓ - ๐๐๐๑๑ - ๖๖ - ๑

ชื่อ นายนิยม มูลฝั้น

ตำแหน่ง ผู้ใหญ่บ้าน

หมู่ที่ ๔ ตำบลแม่ทา

(นายสุเทพ แสนมงคล)

ตำแหน่ง .....

นายอำเภอแม่ออน

ผู้ออกบัตร

ลายมือชื่อ .....

หมู่โลหิต : -

บัตรประจำตัวเจ้าหน้าที่ของรัฐ

ผู้ใหญ่บ้าน

เลขที่ ๔ /๒๕๖๒

อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่

วันออกบัตร ๑๗ เม.ย. ๒๕๖๒ บัตรหมดอายุ ๑๖ เม.ย. ๒๕๖๘

แบบ ปชช.๔

รายงานผลการปฏิบัติงาน

---

๑. โครงการป่าชุมชนบ้านห้วยทราย เนื้อที่ ๔,๘๗๘-๑-๙๒ ไร่

๒. ตั้งอยู่ในเขตท้องที่บ้านห้วยทราย หมู่ที่ ๔ ตำบลแม่ทา อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่

๓. สรุปผลการปฏิบัติงาน

หลังจากได้จัดตั้งป่าชุมชนแล้ว ทำให้ชาวบ้านในหมู่บ้านตระหนักถึงการดูแลเอาใจใส่ในการอนุรักษ์และหวงแหนพื้นที่ทรัพยากรป่าไม้มากขึ้น และทำให้ชาวบ้านสามารถบริหารจัดการพื้นที่ป่าชุมชนของหมู่บ้านโดยมีกิจกรรมต่างๆ เช่น การลาดตระเวนตรวจป่า แนวกันไฟ ปลูกต้นไม้เสริม ในพื้นที่ป่าชุมชน และการจัดทำฝายชะลอน้ำ เป็นต้น

๔. ผลการประเมินการแบ่งกลุ่มป่าชุมชน (ณ วันที่ ๙ กรกฎาคม ๒๕๖๒)

- ☑ ป่าชุมชนพัฒนาดีมาก
- ☐ ป่าชุมชนพัฒนาปานกลาง
- ☐ ป่าชุมชนควรปรับปรุง
- ☐ ป่าชุมชนที่ควรยกเลิก

๕. ปัญหาอุปสรรคในการดำเนินงาน และแนวทางการแก้ไข ป่าชุมชนบ้านห้วยทราย ไม่พบอุปสรรคในการดำเนินงาน

๖. ความคิดเห็น เห็นควรให้ต่ออายุโครงการป่าชุมชน เพื่อราษฎรในชุมชนมีส่วนร่วมและได้รับประโยชน์จากการดูแลรักษาทรัพยากรป่าไม้ ให้มีความอุดมสมบูรณ์ และพัฒนาป่าชุมชนให้ตอบสนองความต้องการของชุมชนได้อย่างยั่งยืน

ลงชื่อ.....
(นายราเชนทร์ ภูมมะภูติ)
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการศูนย์ป่าไม้เชียงใหม่

๗. ความคิดเห็น เห็นควรให้ต่ออายุโครงการป่าชุมชน

ลงชื่อ.....(นางสาวศรยา ภูธีระ).....
(.....นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ.....)
ตำแหน่ง รักษาการในตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนจัดการป่าชุมชน

ลงชื่อ.....
(นายภูมินพศ์ บุญบันดาร)
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ ๑ (เชียงใหม่)

คณะกรรมการป่าชุมชน

แนบท้ายโครงการป่าชุมชนบ้านห้วยทราย

บ้านห้วยทราย หมู่ที่ ๔ ตำบลแม่ทา อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่

ลำดับที่	ชื่อ – สกุล	ทำหน้าที่	หมายเหตุ / ด้าน
๑	นายนิยม มูลฟั่น	ประธาน	ด้านการอำนวยการ และอื่นๆ
๒	นายสวัสดิ์ สุขจันทร์	รองประธาน	ด้านการอำนวยการ และอื่นๆ
๓	นายสุทธิพร ปาลี	รองประธาน	ด้านการอำนวยการ และอื่นๆ
๔	นายราเมศ ดวงแก้วเรือน	เลขานุการ	ด้านการประชาสัมพันธ์เผยแพร่
๕	นายประจวบ ปัญญาเรือน	เหรัญญิก	ด้านการประชาสัมพันธ์เผยแพร่
๖	นายสุริยัน ปวงอูป	กรรมการ	ด้านการประชาสัมพันธ์เผยแพร่
๗	นายประถม ทาพรม	กรรมการ	ด้านการประชาสัมพันธ์เผยแพร่
๘	นายยงยุทธ อะติถะ	กรรมการ	ด้านการดูแลรักษาป่า
๙	นายวิโรจน์ ทาพรม	กรรมการ	ด้านการดูแลรักษาป่า
๑๐	นายสง่า อะติถะ	กรรมการ	ด้านการดูแลรักษาป่า
๑๑	นายอนันต์ ดวงแก้วเรือน	กรรมการ	ด้านการปลูกและฟื้นฟูป่า
๑๒	นายขยัน ปัญญาสม	กรรมการ	ด้านการปลูกและฟื้นฟูป่า
๑๓	นายกนกศักดิ์ ดวงแก้วเรือน	กรรมการ	ด้านการปลูกและฟื้นฟูป่า
๑๔	นายสมศักดิ์ สิงห์ทองแก้ว	กรรมการ	ด้านการถ่ายทอดองค์ความรู้
๑๕	นายมา ยืนโชค	กรรมการ	ด้านการถ่ายทอดองค์ความรู้

ที่ทำการผู้ใหญ่บ้านบ้านห้วยทราย

หมายเลขโทรศัพท์ ๐๘ ๘๕๘๙ ๑๗๓๑

พิกัดป่าชุมชนบ้านห้วยทราย หมู่ที่ ๔ ตำบลแม่ทา อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่ (แปลงที่ ๒)

จุดที่	E	N	จุดที่	E	N
๑	๕๓๐๑๐๓	๒๐๕๔๙๒๕	๓๕	๕๒๙๕๓๗	๒๐๕๔๙๙๙
๒	๕๓๐๑๑๔	๒๐๕๔๙๓๐	๓๖	๕๒๙๔๗๘	๒๐๕๕๐๗๐
๓	๕๓๐๕๔๓	๒๐๕๔๔๒๖	๓๗	๕๒๙๔๔๖	๒๐๕๕๑๕๑
๔	๕๓๐๔๔๔	๒๐๕๔๔๕๔	๓๘	๕๒๙๔๒๑	๒๐๕๕๒๕๒
๕	๕๓๐๓๙๙	๒๐๕๔๔๕๙	๓๙	๕๒๙๔๓๔	๒๐๕๕๒๕๗
๖	๕๓๐๒๓๗	๒๐๕๔๔๓๙	๔๐	๕๒๙๔๙๐	๒๐๕๕๒๔๓
๗	๕๓๐๐๖๗	๒๐๕๔๔๙๓	๔๑	๕๒๙๕๑๕	๒๐๕๕๒๖๑
๘	๕๒๙๙๑๙	๒๐๕๔๔๗๔	๔๒	๕๒๙๕๓๗	๒๐๕๕๑๘๑
๙	๕๒๙๘๖๗	๒๐๕๔๔๘๑	๔๓	๕๒๙๕๖๑	๒๐๕๕๑๖๘
๑๐	๕๒๙๗๖๐	๒๐๕๔๕๓๑	๔๔	๕๒๙๕๗๖	๒๐๕๕๑๕๙
๑๑	๕๒๙๗๐๗	๒๐๕๔๕๕๕	๔๕	๕๒๙๖๐๖	๒๐๕๕๑๘๘
๑๒	๕๒๙๖๖๓	๒๐๕๔๕๙๗	๔๖	๕๒๙๖๑๕	๒๐๕๕๑๙๕
๑๓	๕๒๙๕๒๐	๒๐๕๔๗๑๓	๔๗	๕๒๙๖๕๐	๒๐๕๕๒๑๘
๑๔	๕๒๙๔๖๓	๒๐๕๔๗๕๐	๔๘	๕๒๙๗๐๕	๒๐๕๕๒๒๕
๑๕	๕๒๙๔๒๐	๒๐๕๔๗๗๘	๔๙	๕๒๙๗๔๔	๒๐๕๕๒๐๑
๑๖	๕๒๙๔๐๖	๒๐๕๔๗๘๗	๕๐	๕๒๙๗๔๖	๒๐๕๕๑๙๕
๑๗	๕๒๙๓๑๕	๒๐๕๔๘๙๒	๕๑	๕๒๙๗๗๒	๒๐๕๕๑๒๓
๑๘	๕๒๙๒๖๒	๒๐๕๔๙๓๖	๕๒	๕๒๙๗๗๘	๒๐๕๕๑๐๕
๑๙	๕๒๙๒๓๑	๒๐๕๔๙๖๒	๕๓	๕๒๙๘๐๘	๒๐๕๕๐๙๒
๒๐	๕๒๙๒๓๓	๒๐๕๕๐๐๙	๕๔	๕๒๙๘๒๘	๒๐๕๕๐๙๓
๒๑	๕๒๙๒๗๓	๒๐๕๕๐๖๐	๕๕	๕๒๙๘๓๙	๒๐๕๕๐๙๓
๒๒	๕๒๙๓๐๓	๒๐๕๕๑๐๐	๕๖	๕๒๙๙๑๗	๒๐๕๕๐๖๘
๒๓	๕๒๙๓๓๙	๒๐๕๕๑๔๘	๕๗	๕๒๙๙๓๐	๒๐๕๕๐๖๒
๒๔	๕๒๙๓๗๐	๒๐๕๕๑๐๓	๕๘	๕๒๙๙๘๙	๒๐๕๕๐๕๙
๒๕	๕๒๙๓๕๘	๒๐๕๕๑๐๓	๕๙	๕๓๐๐๑๘	๒๐๕๔๙๙๗
๒๖	๕๒๙๓๔๗	๒๐๕๕๐๕๖	๖๐	๕๓๐๐๒๗	๒๐๕๔๙๙๔
๒๗	๕๒๙๓๖๓	๒๐๕๕๐๕๙	๖๑	๕๓๐๐๓๙	๒๐๕๕๐๐๑
๒๘	๕๒๙๓๙๐	๒๐๕๕๐๓๗	๖๒	๕๓๐๐๗๐	๒๐๕๔๙๗๔
๒๙	๕๒๙๔๐๔	๒๐๕๕๐๑๙	๖๓	๕๓๐๐๘๒	๒๐๕๔๙๕๒
๓๐	๕๒๙๔๔๘	๒๐๕๔๙๑๕			
๓๑	๕๒๙๔๙๓	๒๐๕๔๘๕๓			
๓๒	๕๒๙๕๓๙	๒๐๕๔๘๓๘			
๓๓	๕๒๙๕๕๙	๒๐๕๔๘๖๘			
๓๔	๕๒๙๕๖๔	๒๐๕๔๙๔๒			

๓๒๕	๕๒๖๖๑๖	๒๐๖๑๓๖๖
๓๒๖	๕๒๖๖๕๗	๒๐๖๑๔๑๙
๓๒๗	๕๒๖๗๔๘	๒๐๖๑๔๘๒
๓๒๘	๕๒๖๗๘๗	๒๐๖๑๕๑๘
๓๒๙	๕๒๖๘๒๓	๒๐๖๑๕๙๕
๓๓๐	๕๒๖๘๕๙	๒๐๖๑๖๔๘
๓๓๑	๕๒๖๙๑๖	๒๐๖๑๖๙๕
๓๓๒	๕๒๖๙๙๕	๒๐๖๑๗๕๐
๓๓๓	๕๒๗๑๒๗	๒๐๖๑๘๐๕
๓๓๔	๕๒๗๑๙๑	๒๐๖๑๘๔๙
๓๓๕	๕๒๗๒๖๒	๒๐๖๑๙๑๙
๓๓๖	๕๒๗๓๓๓	๒๐๖๑๙๕๐
๓๓๗	๕๒๗๔๓๗	๒๐๖๒๐๖๐
๓๓๘	๕๒๗๕๐๕	๒๐๖๒๐๖๗
๓๓๙	๕๒๗๕๗๗	๒๐๖๒๐๓๑
๓๔๐	๕๒๗๖๗๐	๒๐๖๑๘๕๕
๓๔๑	๕๒๗๗๒๐	๒๐๖๑๘๔๔
๓๔๒	๕๒๗๗๙๒	๒๐๖๑๘๖๒
๓๔๓	๕๒๗๘๔๒	๒๐๖๑๘๘๕
๓๔๔	๕๒๗๘๑๐	๒๐๖๑๙๐๙
๓๔๕	๕๒๗๗๔๐	๒๐๖๑๙๙๓
๓๔๖	๕๒๗๖๘๒	๒๐๖๒๐๙๖
๓๔๗	๕๒๗๖๘๑	๒๐๖๒๐๙๗
๓๔๘	๕๒๗๗๐๖	๒๐๖๒๐๘๒
๓๔๙	๕๒๗๘๙๕	๒๐๖๑๙๓๓
๓๕๐	๕๒๘๐๕๘	๒๐๖๑๘๕๐
๓๕๑	๕๒๘๑๕๒	๒๐๖๑๗๖๙
๓๕๒	๕๒๘๒๑๗	๒๐๖๑๗๔๑
๓๕๓	๕๒๘๔๒๑	๒๐๖๑๘๓๐
๓๕๔	๕๒๘๔๙๐	๒๐๖๑๘๔๓
๓๕๕	๕๒๘๕๔๓	๒๐๖๑๘๕๓
๓๕๖	๕๒๘๖๐๕	๒๐๖๑๘๘๙
๓๕๗	๕๒๘๖๙๗	๒๐๖๑๙๘๑
๓๕๘	๕๒๘๖๙๗	๒๐๖๑๙๘๑

๒๑๔	๕๒๗๗๕๓	๒๐๕๗๘๓๕	๒๕๑	๕๒๗๒๔๐	๒๐๕๖๙๕๔	๒๘๘	๕๒๖๘๙๙	๒๐๕๙๓๒๐
๒๑๕	๕๒๗๗๑๓	๒๐๕๗๘๓๙	๒๕๒	๕๒๗๒๓๓	๒๐๕๖๙๑๐	๒๘๙	๕๒๖๙๐๑	๒๐๕๙๓๒๖
๒๑๖	๕๒๗๖๙๙	๒๐๕๗๗๗๒	๒๕๓	๕๒๗๒๕๐	๒๐๕๖๙๐๑	๒๙๐	๕๒๖๙๐๑	๒๐๕๙๓๒๖
๒๑๗	๕๒๗๖๘๘	๒๐๕๗๗๕๘	๒๕๔	๕๒๗๒๔๕	๒๐๕๖๘๔๔	๒๙๑	๕๒๖๙๒๕	๒๐๕๙๔๑๖
๒๑๘	๕๒๗๖๖๔	๒๐๕๗๗๓๖	๒๕๕	๕๒๗๒๑๖	๒๐๕๖๗๙๓	๒๙๒	๕๒๖๙๕๒	๒๐๕๙๕๑๗
๒๑๙	๕๒๗๖๔๒	๒๐๕๗๗๒๔	๒๕๖	๕๒๗๒๕๘	๒๐๕๖๗๘๐	๒๙๓	๕๒๗๐๒๘	๒๐๕๙๖๖๘
๒๒๐	๕๒๗๖๑๐	๒๐๕๗๗๓๙	๒๕๗	๕๒๗๒๕๙	๒๐๕๖๗๗๘	๒๙๔	๕๒๖๘๕๔	๒๐๕๙๗๕๗
๒๒๑	๕๒๗๕๗๑	๒๐๕๗๗๖๘	๒๕๘	๕๒๗๒๖๒	๒๐๕๖๗๗๙	๒๙๕	๕๒๖๗๔๕	๒๐๕๙๘๓๓
๒๒๒	๕๒๗๕๓๘	๒๐๕๗๗๖๔	๒๕๙	๕๒๗๒๘๖	๒๐๕๖๗๗๑	๒๙๖	๕๒๖๖๗๙	๒๐๕๙๘๕๒
๒๒๓	๕๒๗๔๙๔	๒๐๕๗๗๒๙	๒๖๐	๕๒๗๓๓๒	๒๐๕๖๗๖๗	๒๙๗	๕๒๖๕๙๗	๒๐๕๙๘๖๕
๒๒๔	๕๒๗๔๖๗	๒๐๕๗๗๒๒	๒๖๑	๕๒๗๓๔๒	๒๐๕๖๗๙๙	๒๙๘	๕๒๖๕๖๑	๒๐๕๙๘๙๙
๒๒๕	๕๒๗๔๑๖	๒๐๕๗๗๑๘	๒๖๒	๕๒๗๓๘๓	๒๐๕๖๗๐๕	๒๙๙	๕๒๖๕๓๔	๒๐๕๙๙๘๗
๒๒๖	๕๒๗๓๖๖	๒๐๕๗๗๑๔	๒๖๓	๕๒๗๓๘๖	๒๐๕๖๖๖๙	๓๐๐	๕๒๖๔๖๓	๒๐๖๐๑๓๙
๒๒๗	๕๒๗๓๔๔	๒๐๕๗๖๘๙	๒๖๔	๕๒๗๒๙๔	๒๐๕๖๖๗๒	๓๐๑	๕๒๖๔๒๘	๒๐๖๐๒๑๐
๒๒๘	๕๒๗๓๔๔	๒๐๕๗๖๘๙	๒๖๕	๕๒๗๒๓๕	๒๐๕๖๖๘๘	๓๐๒	๕๒๖๔๕๖	๒๐๖๐๒๒๓
๒๒๙	๕๒๗๓๑๕	๒๐๕๗๖๗๔	๒๖๖	๕๒๗๐๙๐	๒๐๕๖๗๕๑	๓๐๓	๕๒๖๕๐๗	๒๐๖๐๒๖๐
๒๓๐	๕๒๗๒๙๗	๒๐๕๗๕๘๒	๒๖๗	๕๒๖๙๘๒	๒๐๕๖๘๒๖	๓๐๔	๕๒๖๕๓๗	๒๐๖๐๓๑๒
๒๓๑	๕๒๗๓๓๗	๒๐๕๗๔๙๖	๒๖๘	๕๒๖๙๔๒	๒๐๕๖๘๙๕	๓๐๕	๕๒๖๕๖๒	๒๐๖๐๔๒๐
๒๓๒	๕๒๗๓๒๕	๒๐๕๗๔๓๕	๒๖๙	๕๒๖๙๔๙	๒๐๕๖๙๘๔	๓๐๖	๕๒๖๖๑๔	๒๐๖๐๔๗๕
๒๓๓	๕๒๗๒๙๖	๒๐๕๗๔๔๖	๒๗๐	๕๒๖๙๕๙	๒๐๕๗๑๑๙	๓๐๗	๕๒๖๖๔๘	๒๐๖๐๔๙๕
๒๓๔	๕๒๗๒๖๘	๒๐๕๗๓๙๗	๒๗๑	๕๒๖๙๘๒	๒๐๕๗๒๒๗	๓๐๘	๕๒๖๖๗๗	๒๐๖๐๕๑๗
๒๓๕	๕๒๗๒๒๘	๒๐๕๗๓๙๕	๒๗๒	๕๒๖๙๘๒	๒๐๕๗๓๑๓	๓๐๙	๕๒๖๖๙๕	๒๐๖๐๕๗๓
๒๓๖	๕๒๗๑๙๓	๒๐๕๗๓๘๐	๒๗๓	๕๒๖๙๖๙	๒๐๕๗๕๐๓	๓๑๐	๕๒๖๗๐๖	๒๐๖๐๖๒๗
๒๓๗	๕๒๗๑๖๔	๒๐๕๗๓๑๔	๒๗๔	๕๒๖๙๓๙	๒๐๕๗๖๙๔	๓๑๑	๕๒๖๗๐๔	๒๐๖๐๖๖๙
๒๓๘	๕๒๗๑๕๔	๒๐๕๗๒๖๕	๒๗๕	๕๒๖๙๑๓	๒๐๕๗๗๓๐	๓๑๒	๕๒๖๖๘๔	๒๐๖๐๗๑๘
๒๓๙	๕๒๗๑๕๔	๒๐๕๗๒๑๘	๒๗๖	๕๒๖๘๗๐	๒๐๕๗๘๔๘	๓๑๓	๕๒๖๖๕๕	๒๐๖๐๗๕๙
๒๔๐	๕๒๗๑๔๗	๒๐๕๗๑๗๘	๒๗๗	๕๒๖๘๒๑	๒๐๕๘๐๒๙	๓๑๔	๕๒๖๖๑๖	๒๐๖๐๘๑๑
๒๔๑	๕๒๗๑๔๘	๒๐๕๗๑๖๔	๒๗๘	๕๒๖๘๐๑	๒๐๕๘๑๙๖	๓๑๕	๕๒๖๖๑๒	๒๐๖๐๘๑๗
๒๔๒	๕๒๗๑๒๗	๒๐๕๗๑๓๖	๒๗๙	๕๒๖๘๒๗	๒๐๕๘๓๑๕	๓๑๖	๕๒๖๕๙๐	๒๐๖๐๘๖๔
๒๔๓	๕๒๗๑๓๕	๒๐๕๗๐๙๓	๒๘๐	๕๒๖๘๘๖	๒๐๕๘๔๔๓	๓๑๗	๕๒๖๕๙๐	๒๐๖๐๘๗๘
๒๔๔	๕๒๗๑๓๗	๒๐๕๗๐๙๔	๒๘๑	๕๒๖๙๔๖	๒๐๕๘๕๕๘	๓๑๘	๕๒๖๕๙๐	๒๐๖๐๙๑๗
๒๔๕	๕๒๗๑๓๘	๒๐๕๗๐๙๐	๒๘๒	๕๒๖๙๖๙	๒๐๕๘๖๔๓	๓๑๙	๕๒๖๕๙๙	๒๐๖๐๙๖๖
๒๔๖	๕๒๗๑๖๘	๒๐๕๗๐๓๒	๒๘๓	๕๒๖๙๓๙	๒๐๕๘๗๙๑	๓๒๐	๕๒๖๖๒๔	๒๐๖๑๐๑๓
๒๔๗	๕๒๗๑๖๓	๒๐๕๗๐๒๗	๒๘๔	๕๒๖๘๘๐	๒๐๕๘๙๗๘	๓๒๑	๕๒๖๖๓๙	๒๐๖๑๐๓๗
๒๔๘	๕๒๗๑๘๔	๒๐๕๗๐๐๑	๒๘๕	๕๒๖๘๖๓	๒๐๕๙๑๒๐	๓๒๒	๕๒๖๖๖๕	๒๐๖๑๐๘๒
๒๔๙	๕๒๗๑๙๒	๒๐๕๗๐๐๑	๒๘๖	๕๒๖๘๘๓	๒๐๕๙๒๔๔	๓๒๓	๕๒๖๖๗๔	๒๐๖๑๑๔๘
๒๕๐	๕๒๗๒๔๗	๒๐๕๖๙๖๕	๒๘๗	๕๒๖๘๙๐	๒๐๕๙๒๘๔	๓๒๔	๕๒๖๖๓๐	๒๐๖๑๒๒๓

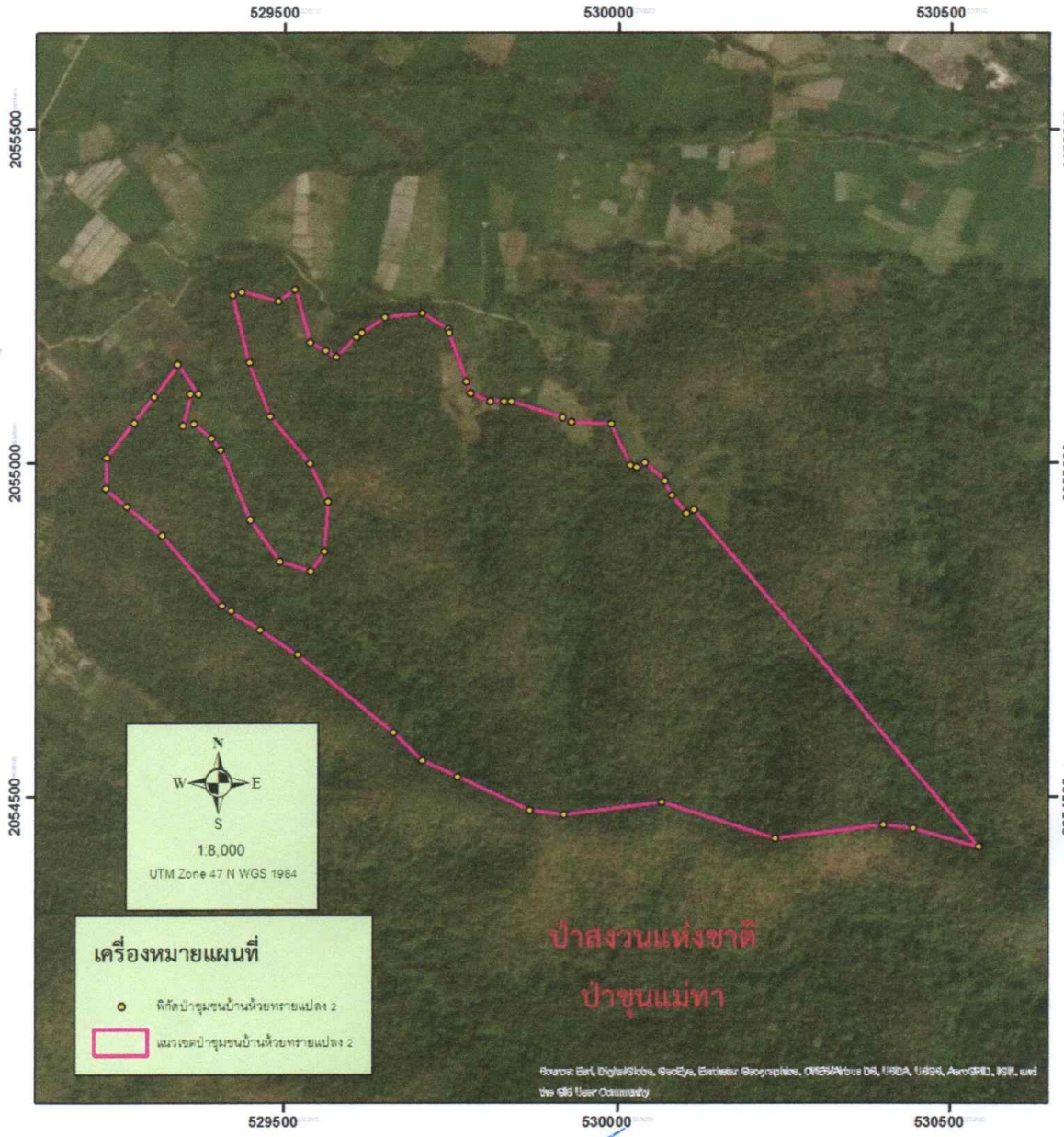
๑๐๓	๕๒๘๖๙๘	๒๐๕๘๒๑๑	๑๔๐	๕๒๘๖๘๗	๒๐๕๘๐๘๑	๑๗๗	๕๒๘๕๗๒	๒๐๕๗๔๑๗
๑๐๔	๕๒๘๖๓๐	๒๐๕๘๒๐๒	๑๔๑	๕๒๘๖๙๓	๒๐๕๘๐๘๑	๑๗๘	๕๒๘๕๘๐	๒๐๕๗๓๘๘
๑๐๕	๕๒๘๕๙๕	๒๐๕๘๒๓๘	๑๔๒	๕๒๘๗๐๒	๒๐๕๘๐๘๖	๑๗๙	๕๒๘๕๖๕	๒๐๕๗๓๖๓
๑๐๖	๕๒๘๕๒๖	๒๐๕๘๒๓๘	๑๔๓	๕๒๘๗๒๗	๒๐๕๘๐๙๕	๑๘๐	๕๒๘๕๓๔	๒๐๕๗๓๑๒
๑๐๗	๕๒๘๕๒๑	๒๐๕๘๒๔๖	๑๔๔	๕๒๘๗๕๖	๒๐๕๘๑๐๒	๑๘๑	๕๒๘๕๑๕	๒๐๕๗๓๐๙
๑๐๘	๕๒๘๕๐๒	๒๐๕๘๓๑๗	๑๔๕	๕๒๘๗๙๑	๒๐๕๘๐๖๖	๑๘๒	๕๒๘๕๑๐	๒๐๕๗๓๑๑
๑๐๙	๕๒๘๔๙๑	๒๐๕๘๓๕๐	๑๔๖	๕๒๘๘๗๑	๒๐๕๘๐๕๒	๑๘๓	๕๒๘๕๐๔	๒๐๕๗๓๐๘
๑๑๐	๕๒๘๔๔๙	๒๐๕๘๓๖๘	๑๔๗	๕๒๘๘๖๑	๒๐๕๘๐๑๖	๑๘๔	๕๒๘๕๐๔	๒๐๕๗๓๐๖
๑๑๑	๕๒๘๔๑๒	๒๐๕๘๓๕๓	๑๔๘	๕๒๘๘๔๕	๒๐๕๗๙๘๔	๑๘๕	๕๒๘๔๘๙	๒๐๕๗๓๐๓
๑๑๒	๕๒๘๔๐๗	๒๐๕๘๓๔๘	๑๔๙	๕๒๘๘๒๗	๒๐๕๗๙๖๓	๑๘๖	๕๒๘๔๘๑	๒๐๕๗๓๐๖
๑๑๓	๕๒๘๓๙๓	๒๐๕๘๓๒๔	๑๕๐	๕๒๘๗๖๙	๒๐๕๗๙๗๒	๑๘๗	๕๒๘๔๖๗	๒๐๕๗๓๐๕
๑๑๔	๕๒๘๓๙๓	๒๐๕๘๓๒๑	๑๕๑	๕๒๘๗๒๓	๒๐๕๗๙๘๗	๑๘๘	๕๒๘๔๑๗	๒๐๕๗๒๖๐
๑๑๕	๕๒๘๓๖๔	๒๐๕๘๓๑๐	๑๕๒	๕๒๘๗๐๕	๒๐๕๗๙๗๙	๑๘๙	๕๒๘๓๐๑	๒๐๕๗๒๙๐
๑๑๖	๕๒๘๓๒๕	๒๐๕๘๓๑๖	๑๕๓	๕๒๘๖๙๕	๒๐๕๗๙๔๖	๑๙๐	๕๒๘๒๘๗	๒๐๕๗๒๘๘
๑๑๗	๕๒๘๓๐๗	๒๐๕๘๒๙๒	๑๕๔	๕๒๘๖๙๐	๒๐๕๗๘๙๙	๑๙๑	๕๒๘๒๙๕	๒๐๕๗๒๕๖
๑๑๘	๕๒๘๓๓๓	๒๐๕๘๒๕๒	๑๕๕	๕๒๘๗๒๓	๒๐๕๗๘๕๘	๑๙๒	๕๒๘๒๔๑	๒๐๕๗๒๗๘
๑๑๙	๕๒๘๓๗๔	๒๐๕๘๒๒๘	๑๕๖	๕๒๘๗๑๑	๒๐๕๗๘๓๘	๑๙๓	๕๒๘๒๓๐	๒๐๕๗๒๖๙
๑๒๐	๕๒๘๓๙๖	๒๐๕๘๒๒๕	๑๕๗	๕๒๘๗๒๑	๒๐๕๗๗๗๙	๑๙๔	๕๒๘๑๗๖	๒๐๕๗๒๐๓
๑๒๑	๕๒๘๓๙๕	๒๐๕๘๒๑๔	๑๕๘	๕๒๘๗๘๙	๒๐๕๗๗๙๕	๑๙๕	๕๒๘๑๑๑	๒๐๕๗๑๗๔
๑๒๒	๕๒๘๔๔๖	๒๐๕๘๒๑๑	๑๕๙	๕๒๘๘๐๓	๒๐๕๗๗๘๘	๑๙๖	๕๒๘๐๐๒	๒๐๕๗๐๙๒
๑๒๓	๕๒๘๔๕๔	๒๐๕๘๑๙๙	๑๖๐	๕๒๘๗๗๘	๒๐๕๗๗๒๗	๑๙๗	๕๒๗๙๖๗	๒๐๕๗๑๑๔
๑๒๔	๕๒๘๔๕๗	๒๐๕๘๑๙๔	๑๖๑	๕๒๘๗๖๘	๒๐๕๗๖๙๖	๑๙๘	๕๒๗๙๕๕	๒๐๕๗๑๔๑
๑๒๕	๕๒๘๔๕๙	๒๐๕๘๑๓๗	๑๖๒	๕๒๘๗๖๕	๒๐๕๗๖๙๑	๑๙๙	๕๒๗๘๘๙	๒๐๕๗๑๕๐
๑๒๖	๕๒๘๔๔๒	๒๐๕๘๑๐๓	๑๖๓	๕๒๘๗๖๖	๒๐๕๗๖๘๗	๒๐๐	๕๒๗๘๖๑	๒๐๕๗๑๘๔
๑๒๗	๕๒๘๔๗๐	๒๐๕๘๐๔๙	๑๖๔	๕๒๘๗๖๑	๒๐๕๗๖๖๙	๒๐๑	๕๒๗๗๙๘	๒๐๕๗๒๖๑
๑๒๘	๕๒๘๕๒๖	๒๐๕๘๐๕๓	๑๖๕	๕๒๘๗๖๐	๒๐๕๗๖๖๕	๒๐๒	๕๒๗๗๘๕	๒๐๕๗๓๕๒
๑๒๙	๕๒๘๕๔๔	๒๐๕๘๐๗๖	๑๖๖	๕๒๘๗๒๔	๒๐๕๗๖๒๕	๒๐๓	๕๒๗๗๙๔	๒๐๕๗๓๕๙
๑๓๐	๕๒๘๕๕๙	๒๐๕๘๐๗๗	๑๖๗	๕๒๘๖๕๗	๒๐๕๗๕๕๘	๒๐๔	๕๒๗๘๗๒	๒๐๕๗๓๖๘
๑๓๑	๕๒๘๕๗๙	๒๐๕๘๑๐๑	๑๖๘	๕๒๘๖๓๗	๒๐๕๗๕๒๓	๒๐๕	๕๒๗๘๘๔	๒๐๕๗๔๒๖
๑๓๒	๕๒๘๖๑๑	๒๐๕๘๑๔๙	๑๖๙	๕๒๘๖๒๗	๒๐๕๗๕๒๓	๒๐๖	๕๒๗๘๙๔	๒๐๕๗๔๘๕
๑๓๓	๕๒๘๖๑๔	๒๐๕๘๑๕๒	๑๗๐	๕๒๘๖๐๐	๒๐๕๗๕๑๑	๒๐๗	๕๒๗๘๘๐	๒๐๕๗๕๓๖
๑๓๔	๕๒๘๖๔๔	๒๐๕๘๑๓๙	๑๗๑	๕๒๘๖๐๑	๒๐๕๗๕๐๕	๒๐๘	๕๒๗๘๕๐	๒๐๕๗๕๓๘
๑๓๕	๕๒๘๖๔๕	๒๐๕๘๑๒๒	๑๗๒	๕๒๘๕๙๓	๒๐๕๗๕๐๒	๒๐๙	๕๒๗๘๔๕	๒๐๕๗๕๗๕
๑๓๖	๕๒๘๖๕๖	๒๐๕๘๑๒๑	๑๗๓	๕๒๘๕๗๙	๒๐๕๗๔๘๘	๒๑๐	๕๒๗๘๐๙	๒๐๕๗๖๓๓
๑๓๗	๕๒๘๖๖๐	๒๐๕๘๑๐๙	๑๗๔	๕๒๘๕๙๓	๒๐๕๗๔๗๙	๒๑๑	๕๒๗๗๔๓	๒๐๕๗๖๙๐
๑๓๘	๕๒๘๖๕๕	๒๐๕๘๑๐๔	๑๗๕	๕๒๘๖๑๑	๒๐๕๗๔๘๒	๒๑๒	๕๒๗๗๕๗	๒๐๕๗๗๙๑
๑๓๙	๕๒๘๖๖๒	๒๐๕๘๐๗๓	๑๗๖	๕๒๘๖๑๒	๒๐๕๗๔๘๑	๒๑๓	๕๒๗๗๕๔	๒๐๕๗๘๓๔

พิกัดป่าชุมชนบ้านห้วยทราย หมู่ที่ ๔ ตำบลแม่ทา อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่ (แปลงที่ ๑)

จุดที่	E	N	จุดที่	E	N	จุดที่	E	N
๑	๕๒๘๗๑๘	๒๐๖๑๙๙๒	๓๕	๕๒๘๕๐๑	๒๐๕๙๐๑๕	๖๙	๕๒๘๙๐๕	๒๐๕๘๕๙๕
๒	๕๒๘๕๕๒	๒๐๖๑๕๒๐	๓๖	๕๒๘๕๒๑	๒๐๕๙๐๑๙	๗๐	๕๒๘๘๘๗	๒๐๕๘๕๖๔
๓	๕๒๘๒๒๗	๒๐๖๑๐๑๗	๓๗	๕๒๘๕๔๖	๒๐๕๙๐๓๖	๗๑	๕๒๘๗๗๘	๒๐๕๘๕๕๘
๔	๕๒๘๐๒๔	๒๐๖๐๖๗๙	๓๘	๕๒๘๕๙๙	๒๐๕๙๐๓๔	๗๒	๕๒๘๗๔๖	๒๐๕๘๕๔๖
๕	๕๒๗๘๙๗	๒๐๖๐๔๖๘	๓๙	๕๒๘๖๗๒	๒๐๕๙๐๔๔	๗๓	๕๒๘๗๓๔	๒๐๕๘๕๔๙
๖	๕๒๗๘๗๔	๒๐๖๐๓๑๓	๔๐	๕๒๘๗๐๔	๒๐๕๙๐๖๙	๗๔	๕๒๘๗๒๕	๒๐๕๘๕๕๗
๗	๕๒๗๘๓๔	๒๐๖๐๐๔๐	๔๑	๕๒๘๗๒๙	๒๐๕๙๑๕๐	๗๕	๕๒๘๗๑๓	๒๐๕๘๕๖๑
๘	๕๒๘๐๒๕	๒๐๕๙๗๒๙	๔๒	๕๒๘๗๕๙	๒๐๕๙๑๙๒	๗๖	๕๒๘๖๘๑	๒๐๕๘๕๖๑
๙	๕๒๘๑๓๖	๒๐๕๙๕๔๙	๔๓	๕๒๘๗๖๕	๒๐๕๙๑๙๔	๗๗	๕๒๘๖๘๐	๒๐๕๘๕๖๕
๑๐	๕๒๘๑๒๙	๒๐๕๙๕๔๙	๔๔	๕๒๘๗๘๘	๒๐๕๙๑๕๗	๗๘	๕๒๘๖๗๕	๒๐๕๘๕๘๑
๑๑	๕๒๘๐๘๐	๒๐๕๙๕๕๐	๔๕	๕๒๘๘๒๗	๒๐๕๙๑๗๑	๗๙	๕๒๘๖๖๔	๒๐๕๘๕๙๓
๑๒	๕๒๘๐๑๖	๒๐๕๙๓๙๙	๔๖	๕๒๘๘๕๗	๒๐๕๙๑๖๑	๘๐	๕๒๘๖๕๓	๒๐๕๘๕๘๘
๑๓	๕๒๘๐๓๐	๒๐๕๙๓๖๖	๔๗	๕๒๘๘๕๖	๒๐๕๙๑๓๗	๘๑	๕๒๘๖๔๘	๒๐๕๘๕๘๗
๑๔	๕๒๘๐๔๑	๒๐๕๙๓๖๐	๔๘	๕๒๘๘๙๕	๒๐๕๙๑๓๕	๘๒	๕๒๘๖๔๔	๒๐๕๘๕๘๑
๑๕	๕๒๘๑๒๗	๒๐๕๙๔๐๙	๔๙	๕๒๘๙๐๔	๒๐๕๙๑๖๑	๘๓	๕๒๘๖๓๔	๒๐๕๘๕๗๙
๑๖	๕๒๘๑๒๘	๒๐๕๙๔๐๘	๕๐	๕๒๘๙๒๖	๒๐๕๙๑๖๐	๘๔	๕๒๘๖๓๐	๒๐๕๘๕๗๕
๑๗	๕๒๘๑๓๐	๒๐๕๙๓๘๖	๕๑	๕๒๘๙๕๓	๒๐๕๙๑๖๘	๘๕	๕๒๘๖๒๙	๒๐๕๘๕๖๑
๑๘	๕๒๘๐๙๒	๒๐๕๙๓๔๐	๕๒	๕๒๘๙๖๙	๒๐๕๙๑๓๖	๘๖	๕๒๘๖๓๒	๒๐๕๘๕๔๘
๑๙	๕๒๘๐๙๔	๒๐๕๙๓๒๐	๕๓	๕๒๘๙๙๐	๒๐๕๙๐๘๐	๘๗	๕๒๘๖๓๐	๒๐๕๘๕๔๗
๒๐	๕๒๘๑๑๓	๒๐๕๙๓๐๕	๕๔	๕๒๘๙๙๓	๒๐๕๙๐๓๓	๘๘	๕๒๘๖๑๙	๒๐๕๘๕๔๑
๒๑	๕๒๘๑๕๐	๒๐๕๙๒๙๙	๕๕	๕๒๙๐๐๒	๒๐๕๙๐๒๗	๘๙	๕๒๘๖๓๑	๒๐๕๘๔๔๒
๒๒	๕๒๘๑๗๐	๒๐๕๙๓๐๘	๕๖	๕๒๘๙๗๙	๒๐๕๘๙๔๘	๙๐	๕๒๘๗๑๒	๒๐๕๘๔๔๑
๒๓	๕๒๘๑๗๖	๒๐๕๙๓๒๐	๕๗	๕๒๘๙๕๒	๒๐๕๘๙๐๙	๙๑	๕๒๘๗๓๑	๒๐๕๘๓๙๓
๒๔	๕๒๘๑๘๗	๒๐๕๙๓๑๕	๕๘	๕๒๘๙๗๐	๒๐๕๘๘๘๑	๙๒	๕๒๘๗๐๙	๒๐๕๘๓๖๖
๒๕	๕๒๘๒๒๖	๒๐๕๙๓๑๓	๕๙	๕๒๘๙๖๖	๒๐๕๘๘๕๔	๙๓	๕๒๘๖๙๙	๒๐๕๘๒๗๘
๒๖	๕๒๘๒๗๑	๒๐๕๙๓๔๖	๖๐	๕๒๘๙๕๒	๒๐๕๘๘๒๒	๙๔	๕๒๘๗๕๙	๒๐๕๘๒๕๕
๒๗	๕๒๘๒๘๗	๒๐๕๙๓๓๔	๖๑	๕๒๘๙๒๘	๒๐๕๘๗๘๒	๙๕	๕๒๘๗๖๔	๒๐๕๘๒๘๐
๒๘	๕๒๘๓๑๙	๒๐๕๙๓๑๖	๖๒	๕๒๘๙๐๗	๒๐๕๘๗๔๕	๙๖	๕๒๘๗๘๙	๒๐๕๘๒๘๐
๒๙	๕๒๘๒๘๘	๒๐๕๙๒๖๕	๖๓	๕๒๘๘๙๔	๒๐๕๘๗๐๓	๙๗	๕๒๘๙๐๑	๒๐๕๘๒๓๗
๓๐	๕๒๘๓๘๖	๒๐๕๙๒๐๓	๖๔	๕๒๘๘๙๕	๒๐๕๘๖๖๕	๙๘	๕๒๘๙๐๕	๒๐๕๘๑๙๒
๓๑	๕๒๘๔๑๖	๒๐๕๙๑๘๑	๖๕	๕๒๘๘๙๔	๒๐๕๘๖๒๖	๙๙	๕๒๘๘๘๓	๒๐๕๘๒๐๓
๓๒	๕๒๘๔๔๓	๒๐๕๙๑๕๒	๖๖	๕๒๘๘๙๗	๒๐๕๘๖๑๙	๑๐๐	๕๒๘๘๗๓	๒๐๕๘๑๘๒
๓๓	๕๒๘๔๔๖	๒๐๕๙๑๓๖	๖๗	๕๒๘๘๙๗	๒๐๕๘๖๑๙	๑๐๑	๕๒๘๗๙๙	๒๐๕๘๑๗๐
๓๔	๕๒๘๔๓๘	๒๐๕๙๐๖๑	๖๘	๕๒๘๘๙๘	๒๐๕๘๖๑๕	๑๐๒	๕๒๘๗๔๑	๒๐๕๘๒๐๖

แผนที่ภาพถ่ายออร์โธสีเชิงเลข แสดงโครงการป่าชุมชนบ้านห้วยทรวย
หมู่ที่ 4 ตำบลแม่ทา อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่
ป่าสงวนแห่งชาติป่าขุนแม่ทา แปลง 2 เนื้อที่ 309 - 0 - 44 ไร่

ลำดับชุดที่ L7018 ระวาง 4846 II

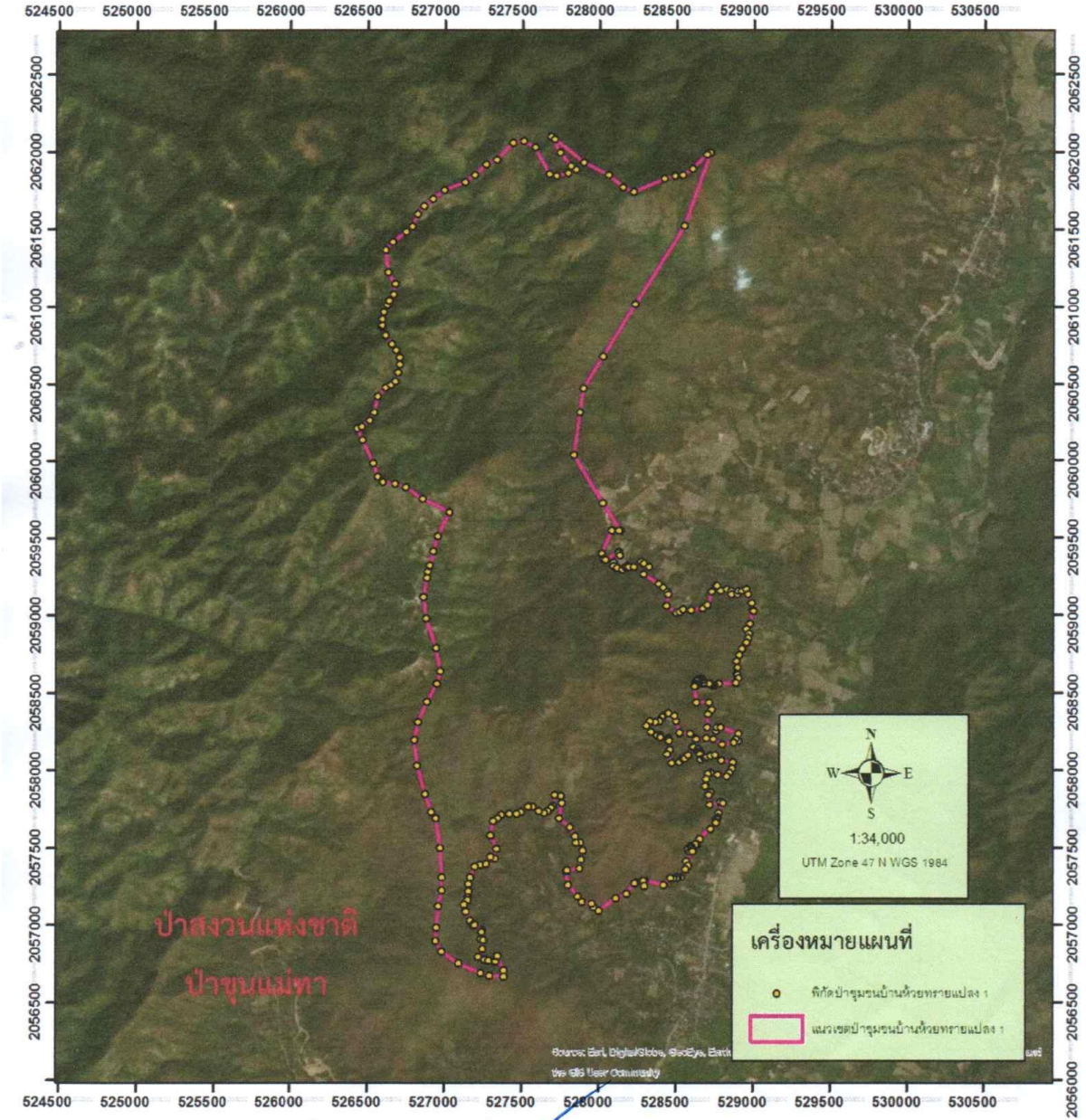


หมายเหตุ ขอบเขตป่าชุมชนแปลงนี้ได้กำหนดค่าพิกัดในแผนที่ภาพถ่ายออร์โธสีเชิงเลข อัตราส่วน 1:4,000 เรียบร้อยแล้ว

(นายสืบสกุล ลังการ์สิทธิ์)
เจ้าพนักงานป่าไม้ชำนาญงาน

แผนที่ภาพถ่ายออร์โธสีเชิงเลข แสดงโครงการป่าชุมชนบ้านห้วยทราย
หมู่ที่ 4 ตำบลแม่ทา อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่
ป่าสงวนแห่งชาติป่าขุนแม่ทา แปลง 1 เนื้อที่ 4,569 - 1 - 48 ไร่

ลำดับชุดที่ L7018 ระวาง 4846 II

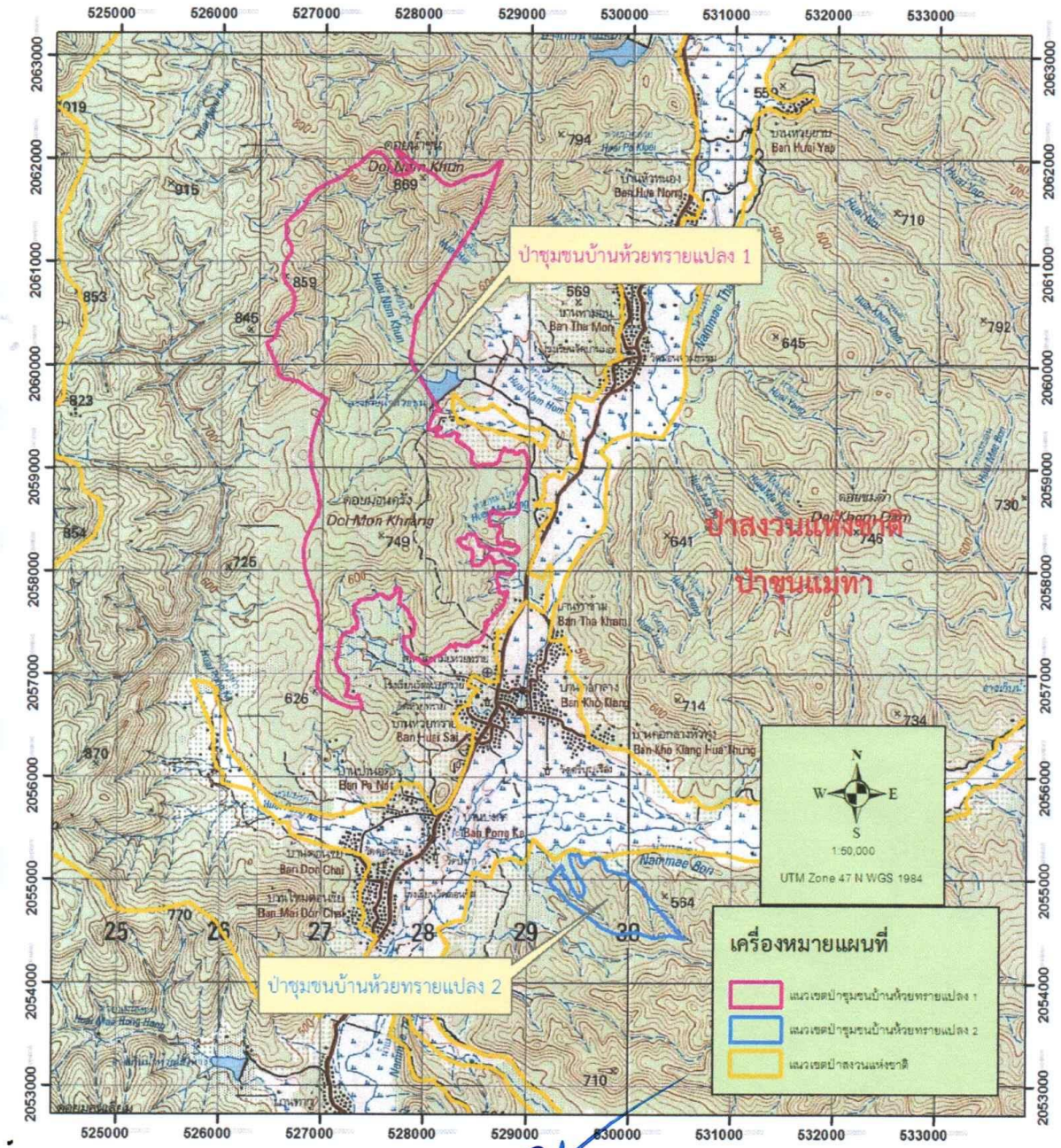


หมายเหตุ ขอบเขตป่าชุมชนแปลงนี้ได้กำหนดค่าพิกัดในแผนที่ภาพถ่ายออร์โธสีเชิงเลข อัตราส่วน 1:4,000 เรียบร้อยแล้ว

(นายสืบสกุล ลังการ์สิทธิ์)
เจ้าพนักงานป่าไม้ชำนาญงาน

แผนที่แสดงโครงการป่าชุมชนบ้านห้วยทราย
หมู่ที่ 4 ตำบลแม่ทา อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่
ป่าสงวนแห่งชาติป่าขุนแม่ทา รวม 2 แปลง เนื้อที่ 4,878 - 1 - 92 ไร่

ลำดับชุดที่ L7018 ระวาง 4846 II



(นายสืบสกุล ลังการ์สิทธิ์)
เจ้าพนักงานป่าไม้ชำนาญงาน

-๒-

๗. สภาพพื้นที่ป่าและลักษณะทางนิเวศวิทยา

แปลงที่ ๑ สภาพป่าเป็นป่าเบญจพรรณ ชนิดไม้ได้แก่ ไม้สัก ตะเคียน ไผ่ จำปีป่า ยางนา พะยอม ก่อ แดง ทะโล้ มะหาด มะกอกป่า ตีนเป็ดดง ตะแบก ฯลฯ

แปลงที่ ๒ สภาพป่าเป็นป่าเบญจพรรณ ชนิดไม้ได้แก่ ไม้สัก ตะเคียน ไผ่ จำปีป่า ยางนา พะยอม ก่อ แดง ทะโล้ มะหาด มะกอกป่า ตีนเป็ดดง ตะแบก ฯลฯ

๘. ความเห็นของเจ้าหน้าที่ผู้ตรวจสอบสภาพพื้นที่

เห็นควรให้ต่ออายุโครงการป่าชุมชน

๙. ทำการตรวจสอบสภาพพื้นที่ เมื่อวันที่ ๒๓ สิงหาคม ๒๕๖๒

ลงชื่อ ..... ผู้นำตรวจ
(นายนิยม มูลฝั้น)
ตำแหน่ง ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ ๔

ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจสอบ
(นายสืนสกุล ลังการ์สิทธิ์)
ตำแหน่ง เจ้าพนักงานป่าไม้ชำนาญงาน

ลงชื่อ ..... พยาน
(วาโลส ดวงแก้วโรจน์)
ตำแหน่ง ชุมชน

ลงชื่อ ..... ผู้ร่วมตรวจสอบ
(นายมนัส จมจริง)
ตำแหน่ง นักวิชาการเผยแพร่

ลงชื่อ ..... พยาน
(ดวงทร อะคัดวะ)
ตำแหน่ง ชุมชน

ลงชื่อ ..... ผู้ร่วมตรวจสอบ
(พงศธร ใจลังการ์)
ตำแหน่ง เกษตรกรชำนาญการ

แบบ ปชช. ๕.๒

รายงานการตรวจสอบพื้นที่ตามคำขอต่ออายุโครงการป่าชุมชน

---

๑. ชื่อโครงการ

ป่าชุมชนบ้านห้วยทราย

๒. ที่ตั้งโครงการ

๒.๑ บ้านห้วยทราย หมู่ที่ ๔ ค่าพิกัดยึดโยง E ๕๒๘๖๗๙ N ๒๐๕๖๖๗๐

๓. พื้นที่ดำเนินโครงการ

พื้นที่ดำเนินโครงการรวมทั้งสิ้น ๒ แปลง รวมเนื้อที่ ๔,๘๗๘-๑-๙๒ ไร่ ดังนี้

ป่าสงวนแห่งชาติ ป่าขุนแม่ทา แปลงที่ ๑ เนื้อที่ ๔,๕๖๙-๑-๔๘ ไร่

ป่าสงวนแห่งชาติ ป่าขุนแม่ทา แปลงที่ ๒ เนื้อที่ ๓๐๙-๐-๔๔ ไร่

๔. ค่าพิกัดขอบเขตพื้นที่ดำเนินโครงการป่าชุมชน

- รายละเอียดตามเอกสารแนบ

๕. ข้อมูลทางภูมิศาสตร์

แปลงที่ ๑	เนื้อที่	๔,๕๖๙-๑-๔๘ ไร่
ทิศเหนือ	จด	พื้นที่ป่าหมู่บ้านทาม่อน หมู่ที่ ๑
ทิศตะวันออก	จด	หมู่บ้านห้วยทราย หมู่ที่ ๔
ทิศใต้	จด	เขตหมู่บ้านป่านอต หมู่ที่ ๕
ทิศตะวันตก	จด	เขตหมู่บ้านธิ ตำบลห้วยยาบ อำเภอบ้านธิ จังหวัดลำพูน
แปลงที่ ๒	เนื้อที่	๓๐๙-๐-๔๔ ไร่
ทิศเหนือ	จด	พื้นที่ป่าหมู่บ้านค้อกลาง หมู่ที่ ๓
ทิศตะวันออก	จด	พื้นที่ป่าหมู่บ้านค้อกลาง หมู่ที่ ๓
ทิศใต้	จด	พื้นที่ป่าหมู่บ้านป่านอด หมู่ที่ ๕
ทิศตะวันตก	จด	ที่ทำกิน

๖. ลักษณะภูมิประเทศ

แปลงที่ ๑ สภาพพื้นที่ เป็นที่ลาดเนินเขา และภูเขาสูงชัน สภาพดินเป็นดินร่วนผสมลูกรัง

แปลงที่ ๒ สภาพพื้นที่ เป็นที่ลาดเนินเขา และภูเขาสูงชัน สภาพดินเป็นดินร่วนผสมลูกรัง

๗.สภาพป่า...

๖.๓ ด้านการบำรุงและฟื้นฟูป่า เพื่อเป็นการปรับปรุง พื้นที่ป่าที่เคยถูกบุกรุกทำลาย ให้มีความอุดมสมบูรณ์ขึ้น หรือเป็นการพัฒนาพื้นที่ป่าไม้ให้มีความหลากหลายทั้งจำนวนและชนิดพันธุ์พืชให้เหมาะสมเพียงพอต่อการยังประโยชน์ต่อชุมชน รวมทั้งการจัดการเพื่อให้ป่าชุมชนประโยชน์ทั้งทางตรงและทางอ้อม เช่น การจัดการเพื่อการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ หรือการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม ฯลฯ

๖.๔ ด้านการศึกษาและถ่ายทอดองค์ความรู้ เพื่อเป็นการจัดการทรัพยากรป่าไม้ เช่นแหล่งศึกษาเรียนรู้ทางชุมชน หรือเป็นการจัดการองค์ความรู้เรื่องการบริหารจัดการป่าให้กับสมาชิกชุมชน

๖.๕ ด้านอำนวยการและอื่นๆ ที่สนับสนุนการดำเนินโครงการป่าชุมชน

๗. ผู้รับผิดชอบโครงการ

๗.๑ ผู้รับผิดชอบหลัก

๑) ผู้ใหญ่บ้าน/กำนัน

๒) คณะกรรมการป่าชุมชน

๗.๒ ผู้สนับสนุน

๑) สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ ๑ (เชียงใหม่)

๒) องค์การบริหารส่วนตำบลแม่ทา

๓) จังหวัดเชียงใหม่

๔) หน่วยงานภาคเอกชน

๘. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑) ราษฎรในชุมชนมีส่วนร่วมและได้รับประโยชน์จากการดูแลรักษาป่าชุมชนอย่างต่อเนื่อง

๒) ทรัพยากรป่าไม้ได้รับการดูแลรักษาโดยชุมชนให้มีความอุดมสมบูรณ์และพัฒนาป่าชุมชนให้ตอบสนองความต้องการของชุมชนได้อย่างยั่งยืน

ลงชื่อ.....ผู้เขียนโครงการ

(นายนิยม มูลฝั้น)

ตำแหน่ง ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ ๔

ลงชื่อ.....เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานโครงการ/ผู้ร่วมเขียนโครงการ

(นายสืบสกุล ลังการ์สิทธิ์)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานป่าไม้ชำนาญงาน

แบบ ปชช ๕.๑

โครงการป่าชุมชนที่ขอต่ออายุ

---

๑. ชื่อโครงการ

ป่าชุมชนบ้านห้วยทราย

๒. ที่ตั้งโครงการ

บ้านห้วยทราย หมู่ที่ ๔ ค่าพิกัดยึดโยง E ๕๒๘๖๗๙ N ๒๐๕๖๖๗๐

๓. พื้นที่ดำเนินโครงการ

พื้นที่ดำเนินโครงการรวมทั้งสิ้น ๒ แปลง รวมเนื้อที่ ๔๗๘-๑-๙๒ ไร่ ดังนี้

ป่าสงวนแห่งชาติ ป่าขุนแม่ทา แปลงที่ ๑ เนื้อที่ ๔,๕๖๙-๑-๔๘ ไร่

ป่าสงวนแห่งชาติ ป่าขุนแม่ทา แปลงที่ ๒ เนื้อที่ ๓๐๙-๐-๔๔ ไร่

๔. หลักการและเหตุผล

ด้วย บ้านห้วยทราย หมู่ที่ ๔ ตำบลแม่ทา อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่ ได้รับอนุมัติโครงการป่าชุมชนจากกรมป่าไม้ ปัจจุบันสิ้นสุดระยะเวลาดำเนินโครงการแล้ว โดยตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการป่าชุมชนมาจนถึงปัจจุบัน ราษฎร องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น รวมทั้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งภาครัฐและภาคเอกชนได้ร่วมกัน ดูแลรักษาและฟื้นฟูป่าไม้ให้มีความอุดมสมบูรณ์ ช่วยดูแลรักษาระบบนิเวศของชุมชน อีกทั้งราษฎรยังได้รับประโยชน์จากการมีส่วนร่วมในการดูแลรักษาป่าชุมชน ดังนั้นเพื่อให้ประชาชนมีส่วนร่วมในการดูแลรักษาป่าอย่างต่อเนื่อง จึงได้ร่วมกับเจ้าหน้าที่ของกรมป่าไม้ จัดทำโครงการป่าชุมชนเพื่อเสนอกรมป่าไม้พิจารณาต่ออายุโครงการป่าชุมชน เพื่อให้ทรัพยากรป่าไม้ได้รับการดูแลรักษาจากชุมชนเกิดความอุดมสมบูรณ์ และเกิดประโยชน์กับชุมชนอย่างยั่งยืนสืบไป

๕. วัตถุประสงค์

๕.๑ เพื่อให้ราษฎรมีส่วนร่วมในการดูแลรักษาทรัพยากรป่าไม้อย่างต่อเนื่อง

๕.๒ เพื่อให้เกิดประโยชน์ต่อชุมชนทั้งทางตรงและทางอ้อม รวมทั้งขยายผลไปยังชุมชนโดยรอบเพื่อให้เกิดการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนและพัฒนาไปสู่การสร้างเครือข่ายป่าชุมชน

๖. แผนงานและยุทธศาสตร์ในการดำเนินโครงการป่าชุมชน

ด้านการควบคุม ดูแล รักษา และฟื้นฟูป่า ให้เป็นไปตามแผนยุทธศาสตร์การดำเนินงานป่าชุมชน ๕ ด้าน ได้แก่

๖.๑ ด้านเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ เพื่อให้สมาชิกในชุมชน และบุคคลทั่วไปได้ทราบภารกิจด้านป่าชุมชน ผู้รับผิดชอบโครงการ ขอบเขตดำเนินงานและขอบเขตพื้นที่ป่าชุมชน โดยผ่านทางสื่อชนิดต่างๆ เช่น สื่อเอกสารสิ่งพิมพ์ ป้ายโฆษณาประชาสัมพันธ์ (ป้ายโครงการป่าชุมชน) รวมทั้งป้ายแสดงแนวเขตป่าชุมชน เป็นต้น

๖.๒ ด้านการป้องกันรักษาป่า หรือเป็นการดูแลรักษาป่ามิให้ถูกบุกรุกทำลาย หรือยึดทำลายโดยมนุษย์หรือภัยธรรมชาติ เช่นไฟป่า ให้ทรัพยากรป่าไม้มีความอุดมสมบูรณ์ดังเดิม หรือมากขึ้นกว่าเดิม

๖.๓ ด้านการ...

-๓-

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจสอบ
(นายราเชนทร์ ภุมมะภูติ)
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการศูนย์ป่าไม้เชียงใหม่

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจสอบ
((นางสาวรา ภูจีระ))
ตำแหน่ง นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ
รักษาการในตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนจัดการป่าชุมชน

(ลงชื่อ).....ผู้เสนอ
((นายภูมินพศ์ บุญบันดาร))
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ ๑ (เชียงใหม่)

(ลงชื่อ).....ผู้อนุมัติ
( )
ตำแหน่ง.....

-๒-

☑ ๑.๓ กรณีมีการเปลี่ยนแปลงพื้นที่ดำเนินการ เพิ่มหรือลดจำนวนแปลงป่าชุมชน เพิ่มหรือลดขนาดพื้นที่ป่าชุมชน

(๑) แบบ ปชช.๕

(๒) แบบ ปชช.๕.๑

(๓) แบบ ปชช.๕.๒

(๔) แผนที่ระวางมาตราส่วน ๑:๕๐,๐๐๐

(๕) แผนที่แสดงขอบเขตป่าชุมชน ระบบภาพออโธสีเชิงเลข ๑:๔,๐๐๐

(๖) แบบ ปชช.๔

กำหนดระยะเวลาดำเนินการ ๑๐ ปี (นับตั้งแต่วันที่กรมป่าไม้อนุมัติ) (วันที่.....)

งบประมาณ (โดยขอรับการสนับสนุนงบประมาณได้จากหน่วยงานต่างๆ ได้แก่)

๑. กรมป่าไม้ ซึ่งระบุไว้ตามแผนงานและงบประมาณประจำปี
๒. องค์การบริหารส่วนตำบลแม่ทา
๓. จังหวัดเชียงใหม่
๔. องค์กร/บริษัทเอกชน
๕. หน่วยงานอื่นๆ

ลงชื่อ.....ผู้ยื่นคำขอ
(นายนิยม มูลฝั้น)
ตำแหน่ง ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ ๔

ลงชื่อ.....เจ้าหน้าที่ผู้แนะนำ
(นายสืบสกุล ลังการ์สิทธิ์)
ตำแหน่ง เจ้าพนักงานป่าไม้ชำนาญงาน

ความคิดเห็นของนายกองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☑ เห็นควรดำเนินการ.....
☐ ความคิดเห็นอื่นๆ.....

ลงชื่อ.....
(นายกนกศักดิ์ ดวงแก้วเรือน)
ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแม่ทา

(ลงชื่อ)...

แบบ ปชช. ๕

แบบคำขอต่ออายุโครงการป่าชุมชน

ข้าพเจ้า นายนิยม มูลฝั้น ตำแหน่ง ผู้ใหญ่บ้าน
อายุ ๕๑ ปี เลขประจำตัวประชาชน ๓ ๕๐๑๓ ๐๐๐๑๑ ๖๖ ๑ ที่อยู่เลขที่ ๓๒ หมู่ที่ ๔
ตำบล แม่ทา อำเภอ แม่ออน จังหวัด เชียงใหม่

มีความประสงค์ขอต่ออายุโครงการป่าชุมชนบ้าน ห้วยทราย
ที่ตั้งป่าชุมชน ห้วยทราย บ้าน ห้วยทราย หมู่ที่ ๔ ตำบล แม่ทา
อำเภอ แม่ออน จังหวัด เชียงใหม่
ได้รับอนุมัติจากกรมป่าไม้ เมื่อ ๑ เมษายน ๒๕๕๘

พื้นที่ดำเนินโครงการรวมทั้งสิ้น ๒ แปลง รวมเนื้อที่ ๔,๘๗๘-๑-๙๒ ไร่ ดังนี้
ป่าสงวนแห่งชาติ ป่าขุนแม่ทา แปลงที่ ๑ เนื้อที่ ๔,๕๖๙-๑-๔๘ ไร่
ป่าสงวนแห่งชาติ ป่าขุนแม่ทา แปลงที่ ๒ เนื้อที่ ๓๐๙-๐-๔๔ ไร่

☐ ๑.๑ กรณีที่ไม่มีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการและพื้นที่ดำเนินการ

(๑) แบบ ปชช.๕

(๒) สำเนาแบบ ปชช.๓ ฉบับเดิม

(๓) แผนที่ระวางมาตราส่วน ๑ :๕๐,๐๐๐

(๔) แผนที่แสดงขอบเขตป่าชุมชน ระบบภาพออโธสีเชิงเลข

(๕) แบบ ปชช.๔

☐ ๑.๒ กรณีมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ (หรือ ปชช.เดิมชำรุดสูญหาย) แต่ไม่เปลี่ยนแปลงพื้นที่ดำเนินการ

(๑) แบบ ปชช.๕

(๒) แบบ ปชช.๕.๑

(๓) แผนที่ระวางมาตราส่วน ๑ :๕๐,๐๐๐

(๔) แผนที่แสดงขอบเขตป่าชุมชน ระบบภาพออโธสีเชิงเลข

(๕) แบบ ปชช.๔

☐ ๑.๓ กรณีมี...

เอกสารแนบ ๘

แบบฟอร์มการตรวจเอกสารการต่ออายุโครงการป่าชุมชน ป่าชุมน้ำยาสาย

บ้าน น้ำยาสาย หมู่ที่ 4 ตำบล แม่ตาก อำเภอ แม่ออน จังหวัด เชียงใหม่

เอกสารการต่ออายุโครงการป่าชุมชน

☑ บัญชีรายชื่อเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานโครงการป่าชุมชน (แนบท้ายหนังสือส่งกรมป่าไม้)

1. กรณีไม่มีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการและพื้นที่

☐ แบบ ปชช.5

☐ สำเนาแบบ ปชช.3 ฉบับเดิม

☐ แผนที่แสดงขอบเขตป่าชุมชนบนแผนที่ภาพถ่ายออร์โธสีเชิงเลข มาตราส่วน 1 : 4,000 (ขรก. ลงนามกำกับ)

☐ แบบ ปชช.4 (ระบุขนาดพื้นที่/จำนวนเนื้อที่เดิมก่อนต่ออายุฯ,ผอ.ส่วนฯ และ ผอ.สจป. ระบุความคิดเห็น)

2. กรณีมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ (หรือ แบบ ปชช. เดิมชำรุดสูญหาย) แต่ไม่เปลี่ยนแปลงพื้นที่ดำเนินการ

☐ แบบ ปชช.5

☐ แบบ ปชช.5.1

☐ แผนที่แสดงขอบเขตป่าชุมชนบนแผนที่ภาพถ่ายออร์โธสีเชิงเลข มาตราส่วน 1 : 4,000 (ขรก. ลงนามกำกับ)

☐ แบบ ปชช.4 (ระบุพื้นที่เดิมก่อนต่ออายุฯ,ผอ.ส่วนฯ และ ผอ.สจป. ระบุความคิดเห็น)

3. กรณีมีการเปลี่ยนแปลงพื้นที่ดำเนินการ เพิ่มหรือลดจำนวนแปลงป่าชุมชน เพิ่มหรือลดขนาดพื้นที่ป่าชุมชน

☑ แบบ ปชช.5

☑ แบบ ปชช.5.1

☑ แบบ ปชช.5.2

☑ แผนที่ระวางมาตราส่วน 1 : 50,000 (ขรก. ลงนามกำกับ)

☑ แผนที่แสดงขอบเขตป่าชุมชนบนแผนที่ภาพถ่ายออร์โธสีเชิงเลข มาตราส่วน 1 : 4,000 (ขรก. ลงนามกำกับ)

☑ แบบ ปชช.4 (ระบุพื้นที่เดิมก่อนต่ออายุฯ,ผอ.ส่วนฯ และ ผอ.สจป. ระบุความคิดเห็น)

☑ ไฟล์เอกสารที่เกี่ยวข้องกับการต่ออายุโครงการป่าชุมชน (เช่น รายงานการประชุม, ภาพถ่าย เป็นต้น) บันทึกใส่ CD

ก) จัดทำข้อมูล shape file ในรูปแบบ Polygon ของแปลงป่าชุมชน และค่าพิกัดแปลงป่าชุมชนใน excel (ใส่ CD แผ่นเดียวกันกับ ไฟล์เอกสาร)

ข) หากโครงการเดิมมีอายุโครงการ 5 ปี ถ้าขอต่ออายุ ให้ทำ ปชช.5 ปชช.5.1 และ ปชช.5.2 ทุกโครงการ

ได้ตรวจสอบแล้ว

☑ เอกสารถูกต้อง ครบถ้วน

☑ ไม่อยู่ในพื้นที่ที่กรมป่าไม้ส่งมอบให้กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช เพื่อกำหนดเป็นป่าอนุรักษ์ 25%

☑ ไม่อยู่ในพื้นที่อุทยานแห่งชาติเตรียมการ

(ลงชื่อ) .....

(นายรานเชนทร์ สุมมะภูติ)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการศูนย์ป่าไม้เชียงใหม่

หัวหน้าศูนย์ป่าไม้ .....

(ลงชื่อ) .....

(นางสาวปิยา ภูจีระ)

นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ

รักษาการในตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนจัดการป่าชุมชน

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนจัดการป่าชุมชน

สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ .....

-๒-

☑ ๑.๓ กรณีมีการเปลี่ยนแปลงพื้นที่ดำเนินการ เพิ่มหรือลดจำนวนแปลงป่าชุมชน เพิ่มหรือลดขนาดพื้นที่ป่าชุมชน

(๑) แบบ ปชช.๕

(๒) แบบ ปชช.๕.๑

(๓) แบบ ปชช.๕.๒

(๔) แผนที่ระวางมาตราส่วน ๑:๕๐,๐๐๐

(๕) แผนที่แสดงขอบเขตป่าชุมชน ระบบภาพออโธสีเชิงเลข ๑:๔,๐๐๐

(๖) แบบ ปชช.๔

กำหนดระยะเวลาดำเนินการ ๑๐ ปี (นับตั้งแต่วันที่กรมป่าไม้อนุมัติ) (วันที่ 16 ต.ค. 2562)

งบประมาณ (โดยขอรับการสนับสนุนงบประมาณได้จากหน่วยงานต่างๆ ได้แก่)

๑. กรมป่าไม้ ซึ่งระบุไว้ตามแผนงานและงบประมาณประจำปี
๒. องค์การบริหารส่วนตำบลแม่ทา
๓. จังหวัดเชียงใหม่
๔. องค์กร/บริษัทเอกชน
๕. หน่วยงานอื่นๆ

ลงชื่อ.....ผู้ยื่นคำขอ
(นายนิยม มูลฝั้น)
ตำแหน่ง ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ ๔

ลงชื่อ.....เจ้าหน้าที่ผู้แนะนำ
(นายสืบสกุล ลังการ์สิทธิ์)
ตำแหน่ง เจ้าพนักงานป่าไม้ชำนาญงาน

ความคิดเห็นของนายกองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☑ เห็นควรดำเนินการ.....
☐ ความคิดเห็นอื่นๆ.....

ลงชื่อ.....
(นายกนกศักดิ์ ดวงแก้วเรือน)
ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแม่ทา

(ลงชื่อ)...

-๓-

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจสอบ
(นายราเชนทร์ ภูมมะภูติ)
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการศูนย์ป่าไม้เชียงใหม่

(นายพิชัย เอกศิริพงษ์)
ผู้อำนวยการส่วนส่งเสริมการจัดการป่าชุมชน

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจสอบ
(นางไพรยา ภูรีระ)
นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ
รักษาการในตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนจัดการป่าชุมชน

(ลงชื่อ).....ผู้เสนอ (นางนันทนา บุณยานันต์)
(นายภูมินทศ์ บุญบันดาร) ผู้อำนวยการสำนักจัดการป่าชุมชน
ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ ๑ (เชียงใหม่)

(ลงชื่อ).....ผู้อนุมัติ
(นายปรมินทร์ วงศ์สุวัฒน์)
ตำแหน่ง รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมป่าไม้

ป่าชุมชนบ้านป่านอต

แบบฟอร์มการตรวจเอกสารการส่งเสริมการจัดทำแผนจัดการป่าชุมชน บ้านป่านอต

บ้าน ป่านอต หมู่ที่ ๕ ตำบล แม่สาม อำเภอ แม่ออน จังหวัด เชียงใหม่

เอกสารการจัดทำแผนจัดการป่าชุมชน
☑ แผนจัดการป่าชุมชนแบบ คนช.๕.๑ ประธานกรรมการจัดการป่าชุมชนเป็นผู้ลงนาม
☑ แผนปฏิบัติการป่าชุมชนแบบ คนช.๕.๒
☐ รายการไม้ทรงคุณค่าในป่าชุมชนแบบ คนช.๕.๓ (ถ้ามี)
☑ ข้อบังคับเกี่ยวกับการจัดการป่าชุมชน
☑ แผนที่แสดงลักษณะภูมิประเทศ (๑:๕๐,๐๐๐) ระบุการแบ่งบริเวณพื้นที่เพื่อการอนุรักษ์ และบริเวณพื้นที่เพื่อการใช้ประโยชน์(ถ้ามี)
☑ แผนที่แสดงขอบเขตป่าชุมชนบนแผนที่ภาพถ่ายออร์โธสีเชิงเลข (๑:๔,๐๐๐) ระบุการแบ่งบริเวณพื้นที่เพื่อการอนุรักษ์ และบริเวณพื้นที่เพื่อการใช้ประโยชน์(ถ้ามี)

ได้ตรวจสอบแล้ว เอกสารถูกต้องครบถ้วน

(ลงชื่อ) .....
(นางสาวน้ำฝน เพ็ชรคำ)
ตำแหน่ง นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ
เจ้าหน้าที่ผู้ตรวจเอกสาร

(ลงชื่อ) .....
(นายมนตรี ปิยาพันธ์)
นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการพิเศษ ทำหน้าที่
ผู้อำนวยการส่วนจัดการป่าชุมชน

ตารางเปรียบเทียบข้อมูลประเภทพื้นที่และจำนวนเนื้อที่ป่าชุมชน
กรณีป่าชุมชนตามมาตรา ๙๙ และมาตรา ๑๐๐ แห่งพระราชบัญญัติป่าชุมชน พ.ศ. ๒๕๖๒
เพื่อยืนยันการปรับปรุงแก้ไขข้อมูลให้เป็นปัจจุบัน

ป่าชุมชน.....บ้านป่านอต.....
บ้าน.....ป่านอต.....หมู่ที่.....๕.....
ตำบล.....แม่ทา..... อำเภอ.....แม่ออน..... จังหวัด.....เชียงใหม่.....

ข้อมูลประเภทพื้นที่และจำนวนเนื้อที่ป่าชุมชน ☑ แก้ไข ☐ ไม่แก้ไข

แปลงที่	ข้อมูลป่าชุมชนเดิม				ข้อมูลป่าชุมชนตามแผนจัดการป่าชุมชน				การแบ่งสัดส่วนพื้นที่ตามแผนจัดการป่าชุมชน					
	ประเภทที่ดิน	เนื้อที่			ประเภทที่ดิน	เนื้อที่			เนื้อที่เพื่อการอนุรักษ์			เนื้อที่เพื่อการใช้ประโยชน์		
		ไร่	งาน	ตร.ว.		ไร่	งาน	ตร.ว.	ไร่	งาน	ตร.ว.	ไร่	งาน	ตร.ว.
๓	ป่าสงวนแห่งชาติป่าชุมแม่ทา	๔,๙๙๙	-	-	ป่าสงวนแห่งชาติป่าชุมแม่ทา	๔,๙๓๘	๒	๙๐	๒,๗๕๙	๓	๓๐	๑,๗๕๘	๓	๖๐
รวม		๔,๗๙๙	-	๑๘		๔,๗๓๘	๒	๙๐	๒,๗๕๙	๓	๓๐	๑,๗๕๘	๓	๖๐

ลงชื่อ.....
(นางสาวน้ำฝน เพ็ชรคำ)
นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ

ลงชื่อ.....
(นายมนตรี ปิยาพันธ์)
นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการพิเศษ รักษาการ
ผู้อำนวยการส่วนจัดการป่าชุมชน

๑

แผนจัดการป่าชุมชน

๑. ชื่อแผนจัดการป่าชุมชน.....บ้านป่านอต.....
ตั้งอยู่หมู่ที่....๕.....ตำบล.....แม่ทา.....อำเภอ....แม่ออน.....จังหวัด.....เชียงใหม่.....

ประกอบ

☐พื้นที่ที่ขอจัดตั้งป่าชุมชน

☑พื้นที่ป่าชุมชน ตามมาตรา ๙๙ และมาตรา ๑๐๐

☐ปรับปรุงแผนจัดการป่าชุมชนกรณีพื้นที่ที่ขอขยายเขตป่าชุมชน

๒. วัตถุประสงค์ของแผนจัดการป่าชุมชน

เพื่อเป็นพื้นที่ในการอนุรักษ์ และการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืนมีแผนในการฟื้นฟู พัฒนาให้เกิดความสมดุลในระบบนิเวศน์

๓. ระยะเวลา

ระยะเวลาในการดำเนินกิจกรรมตามแผนปฏิบัติงาน ๕ ปี (กรณีไม่มีการแก้ไขปรับปรุงแผน)

๔. ลักษณะพื้นที่

๔.๑ สภาพพื้นที่ป่าชุมชน

๑) จำนวนเนื้อที่ของป่าชุมชน.....๔,๙๑๘.....ไร่...๒.....งาน.....๙๐.....ตารางวา

๒) กรณีขอขยายเขตป่าชุมชน เนื้อที่ของป่าชุมชน.....ไร่.....งาน.....ตารางวา
เนื้อที่รวมกับพื้นที่ป่าชุมชนเดิม มีเนื้อที่..... ไร่.....งาน.....ตารางวา

๔.๒ อาณาเขตป่าชุมชน

แปลงที่ 1

ด้านทิศเหนือ	จด	พื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ ป่าอนุรักษ์ป่าขุนแม่ทา
ด้านทิศใต้	จด	ป่าชุมชนบ้านใหม่ดอนชัย หมู่ 7 ต.แม่ทา
ด้านทิศตะวันออก	จด	ป่าชุมชนบ้านห้วยทราย หมู่ 4 ตำบลแม่ทา
ด้านทิศตะวันตก	จด	พื้นที่อุทยานแห่งชาติแม่ตะไคร้

แปลงที่ 2

ด้านทิศเหนือ	จด	ป่าชุมชนบ้านห้วยทราย หมู่ 4 ต.แม่ทา
ด้านทิศใต้	จด	ป่าชุมชนบ้านดอนชัย หมู่ 6 ต.แม่ทา
ด้านทิศตะวันออก	จด	ป่าชุมชนบ้านใหม่ดอนชัย หมู่ 7 ต.แม่ทา
ด้านทิศตะวันตก	จด	พื้นที่ ค.ท.ช

หมายเหตุ : แนบแผนที่มาตราส่วน ๑:๕๐,๐๐๐ และแผนที่ภาพถ่ายออร์โธสีเชิงเลข (๑:๔,๐๐๐) เพื่อแสดงแนวเขตป่าชุมชนและกำหนดบริเวณเพื่อการอนุรักษ์ และกำหนดบริเวณเพื่อการใช้ประโยชน์

๔.๓ การกำหนดบริเวณในพื้นที่ป่าชุมชน

๑) แปลงพื้นที่ที่กำหนดให้เป็นบริเวณเพื่อการอนุรักษ์

จำนวน....๒....แปลง เนื้อที่รวมประมาณ.....๒,๙๕๙.....ไร่...๓.....งาน...๓๐....ตารางวา
คิดเป็นร้อยละ.....๖๐% .....ของพื้นที่ป่าชุมชน

๒) แปลงพื้นที่ที่กำหนดให้เป็นบริเวณเพื่อการใช้ประโยชน์

จำนวน....๒....แปลง เนื้อที่รวมประมาณ....๑,๙๕๘.... ไร่...๓....งาน...๖๐.....ตารางวา

คิดเป็นร้อยละ.....๔๐%.....ของพื้นที่ป่าชุมชน

๔.๔ แหล่งน้ำที่พบเห็นได้ในป่าชุมชน (ถ้ามี)

☑ลำธาร ห้วย หนอง คลอง บึง

ตั้งอยู่บริเวณพิกัด. ลำห้วยแม่ปงกา(พิกัด X525736 Y2057485) ,ลำห้วยเขียดขาป๊อด (X525319 Y2057397)

อยู่ในแปลงที่..1..☑ บริเวณเพื่อการอนุรักษ์ หรือ☑บริเวณเพื่อการใช้ประโยชน์

สภาพความอุดมสมบูรณ์ของป่าบริเวณแหล่งน้ำอยู่ในเกณฑ์.ดีเป็นป่าเบญจพรรณผสมไผ่ มีพันธุ์ไม้หลากหลายเป็นพื้นที่ต้นน้ำ

ข้อสังเกตเพิ่มเติม. เป็นสายน้ำหลักไหล่ลงสู่ลำน้ำแม่ปงกา และเป็นแหล่งน้ำประปาภูเขาหมู่บ้านเป็นสถานที่เลี้ยงผีขุนน้ำ

☑อื่น ๆ ได้แก่ บ่อเก็บน้ำดิบ เพื่อกักเก็บน้ำดิบเพื่อนำไปผลิตน้ำประปาชุมชน

ตั้งอยู่บริเวณพิกัด. ห้วยเขียดขาป๊อดพิกัด (X525361 Y2057420)

อยู่ในแปลงที่.1.☐บริเวณเพื่อการอนุรักษ์ หรือ☑บริเวณเพื่อการใช้ประโยชน์

สภาพความอุดมสมบูรณ์ของป่าบริเวณแหล่งน้ำอยู่ในเกณฑ์.ดี เป็นป่าที่มีความหลากหลายทางระบบนิเวทมีน้ำไหลตลอดทั้งปี

ข้อสังเกตเพิ่มเติม. เป็นแหล่งเรียนรู้ (ห้องเรียนธรรมชาติ)

๔.๕ ความสูงจากระดับน้ำทะเลโดยประมาณ ๖๕๐ – ๘๐๐ เมตร

๔.๖ สภาพป่า

☑ป่าสมบูรณ์ป่าที่ประกอบด้วยพรรณไม้ยืนต้นที่มีขนาดและอายุแตกต่างกัน ขึ้นในถิ่นอาศัยหรือบริเวณต่าง ๆ กันกระจายทั่วพื้นที่ป่า โดยมีความหนาแน่นของเรือนยอดตั้งแต่ร้อยละเจ็ดสิบขึ้นไป

จำนวนเนื้อที่ประมาณ...๒,๕๖๗....ไร่...๐....งาน...๐...ตารางวา

☑ป่ากำลังฟื้นตัว ได้แก่ ป่าที่มีความหนาแน่นของเรือนยอดน้อยกว่าร้อยละเจ็ดสิบไม่มีชั้นไม้เด่น มีพรรณไม้เบิกนำจำนวนมาก

จำนวนเนื้อที่ประมาณ...๒,๓๕๑... ไร่...๒... งาน...๙๐....ตารางวา

☐ป่าเสื่อมโทรม ได้แก่ ป่าที่มีความหนาแน่นของเรือนยอดน้อยกว่าร้อยละสามสิบ

จำนวนเนื้อที่ประมาณ ..... - .....ไร่

๔.๗ พันธุ์ไม้หลักที่พบเห็นได้ในป่า ได้แก่..ไม้ยางใหญ่,ไม้แดง, ไม้สัก, ไม้ประดู่, ไม้ตะแบก, ไม้เต็งรัง.....

ไม้เหียง มะขามป้อม ติ้ว กระพี้ควาย มะตูม และไม้กายาเลย.....

๔.๘ สัตว์ป่าที่พบเห็นได้ในป่า ได้แก่.....เก้ง,หมู่ป่า,วอก(ชะนี) ง,ตัวนิ่ม,อีเห็น,ไก่ป่า,เม่น,นกยูง,ตะกวด.....

๔.๙ ทรัพยากรธรรมชาติอื่นๆ ที่พบเห็นได้ในป่า ได้แก่.น้ำผึ้ง,ต่อรัง,รถด่วน,เขียด,ปลาก้าง,กบ,ปู.....

๔.๑๐รายละเอียดเพิ่มเติม ดังนี้. ..... - .....

๕. แผนปฏิบัติการป่าชุมชนโดยสังเขป

๕.๑.กิจกรรมด้านการอนุรักษ์ ได้แก่

เป็นกิจกรรมในการควบคุมไฟป่าหมอกควัน และการป้องกันการไหลของตะกอนดินทรายในพื้นที่ลำห้วยรวมถึงการสอดส่องดูแลความสมดุลในระบบนิเวศน์โดยการใช้ภูมิปัญญาชุมชนเพื่อการอนุรักษ์

๕.๑.๑.แนวกันไฟป่าระหว่างป่าชุมชน,แนวเขตป่าตำบล

๕.๑.๒.การลาดตะเวน,ดับไฟ

๕.๑.๓.การทำฝายชะลอน้ำ

๕.๑.๔.บวชป่าพื้นที่ต้นน้ำ

๕.๑.๕.เลี้ยงผีขุนน้ำ

๕.๑.๖.การตรวจสุขภาพป่า

๕.๒.กิจกรรมด้านการฟื้นฟู ได้แก่

สำรวจพื้นที่ต้นน้ำเพื่อหาข้อมูลในการสร้างระบบนิเวศน์ชุมน้ำในพื้นที่ต้นน้ำเพื่อทำการขยายพันธุ์พืชพื้นถิ่นที่เหมาะสมกับพื้นที่

๕.๒.๑.สำรวจพื้นที่ต้นน้ำเพื่อหาพันธุ์ไม้พื้นถิ่นในพื้นที่ต้นน้ำแต่ละลำห้วย

๕.๒.๒.ขยายเพาะพันธุ์ไม้พื้นถิ่นร่วมกับโรงเพาะชำชุมชนตำบลแม่ทา

๕.๒.๓.จัดหาพื้นที่ฟื้นฟูสัตว์น้ำหายากในลำห้วย

๕.๓. กิจกรรมด้านการพัฒนา ได้แก่

เป็นการจัดการพื้นที่ต้นน้ำเพื่อให้ประชาชนได้มีโอกาสได้ใช้น้ำประปาภูเขาได้อย่างสม่ำเสมอโดยการปรับปรุงพื้นที่บ่อน้ำในลำห้วยในป่าชุมชนตลอดจนถึงทำการศึกษาในเรื่องเส้นทางท่องเที่ยวเชิงระบบนิเวศน์ในพื้นที่ และการศึกษาหาแนวทางในการเพิ่มเส้นทางการทำแนวกันไฟป่า

๕.๓.๑.พัฒนาบ่อน้ำประปาภูเขา (บ่อคอนกรีต)

๕.๓.๒.ศึกษาและจัดทำเส้นทางท่องเที่ยวเชิงระบบนิเวศน์

๕.๓.๓.จัดทำเส้นทางแนวกันไฟเพิ่มเติม (แนวกันไฟแบบเส้นทางแมงมุม)

๕.๓.๔ จัดทำหอดูไฟ

๕.๔.กิจกรรมด้านการควบคุมดูแล ได้แก่

เพื่อเป็นการสร้างกระบวนการมีส่วนร่วมภาคประชาชนในการควบคุมดูแลทรัพยากรทั้งระบบจึงอยากมีการทบทวนกฎระเบียบกติกาชุมชนโดยการจัดเวทีแลกเปลี่ยนความคิดเห็นและการประชุมประจำเดือนเพื่อเป็นการติดตามความคืบหน้าทั้งการใช้ประโยชน์และการควบคุม

๕.๔.๑.จัดทำเวทีแลกเปลี่ยนและระดมความคิดเห็นในหมู่บ้าน

๕.๔.๒.ประชุมประจำเดือนเพื่อติดตามความคืบหน้าการใช้ประโยชน์จากป่า และกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง

๕.๔.๓.แก้ไขกฎกติกา/ระเบียบ ในหมู่บ้าน

๕.๓.๔.เวทีวิเคราะห์แนวทางขยายป่าอนุรักษ์

๔

๕.๕. กิจกรรมด้านการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติในป่าชุมชน ได้แก่

เพื่อให้เกิดความเท่าเทียมและเป็นธรรมในการใช้ประโยชน์จากป่าชุมชนมีความจำเป็นที่จะต้องกำหนดเงื่อนไขในการใช้ประโยชน์ และการมีส่วนร่วมของภาคประชาชนในหมู่บ้าน ในการกำหนดเงื่อนไขในการหาของป่าและกติกาในการใช้ไม้โดยการนำข้อมูลมาวิเคราะห์เพื่อให้ชุมชนเห็นทิศทางแนวโน้ม สถานการณ์ ทรัพยากรทั้งระบบ

๕.๕.๑.เก็บข้อมูลการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรในป่าชุมชน (น้ำ,ของหายาก,ไม้) แต่ละปี พร้อมกับวิเคราะห์สถานการณ์ให้ประชาชนในหมู่บ้านเห็น

๕.๕.๒.สำรวจต้นไม้ในป่าชุมชน (พื้นที่ใช้ประโยชน์) สำหรับการนำมาใช้ประโยชน์

๖. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

การจัดการป่าชุมชนหากได้รับการสนับสนุนจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและภาคประชาชนก็จะสามารถบริหารให้เกิดความสมดุลในพื้นที่ป่าชุมชนได้ และส่งผลต่อการดำรงชีวิตประจำวันให้เกิดประสิทธิภาพอย่างยั่งยืน

ลงชื่อ .....

(นายศิลป์ชัย นามจันทร์)

ประธานกรรมการจัดการป่าชุมชน หมู่ ๕.

หมายเหตุ: ๑. การสำรวจสภาพพื้นที่ หากไม่สามารถเดินตรวจสอบพื้นที่ได้เองทั้งหมด ให้ประเมินสภาพพื้นที่จากภาพถ่ายดาวเทียมประกอบได้

๒. รายละเอียดตามแผนปฏิบัติการป่าชุมชนตามเอกสารแนบ

๕

แผนปฏิบัติการป่าชุมชน ในบริเวณพื้นที่เพื่อการอนุรักษ์และการใช้ประโยชน์

กิจกรรมการจัดการป่าชุมชน	ปริมาณงาน	หน่วยนับ	กำหนดระยะเวลาในการปฏิบัติงานและงบประมาณ					พื้นที่ดำเนินการ (√)		หมายเหตุ
			ปีที่ ๑ (พ.ศ.๒๕๖๒)	ปีที่ ๒ (พ.ศ.๒๕๖๓)	ปีที่ ๓ (พ.ศ.๒๕๖๔)	ปีที่ ๔ (พ.ศ.๒๕๖๕)	ปีที่ ๕ (พ.ศ.๒๕๖๖)	อนุรักษ์	ใช้ประโยชน์	
๑. ด้านการอนุรักษ์										
๑.๑ ทำแนวกันไฟ แนวเขตตำบล	๕	ครั้ง	๑ (๒,๕๐๐บ.)	๑ (๒,๕๐๐บ.)	๑ (๒,๕๐๐บ.)	๑ (๒,๕๐๐บ.)	๑ (๒,๕๐๐บ.)	✓	✓	๖ กม.
แนวเขตป่าชุมชน	๕	ครั้ง	๑ (๑๐,๒๘๐บ.)	๑ (๑๐,๒๘๐บ.)	๑ (๑๐,๒๘๐บ.)	๑ (๑๐,๒๘๐บ.)	๑ (๑๐,๒๘๐บ.)	✓	✓	๒๕.๗ กม.
๑.๒ ลาดตะเวน	๓๐	ครั้ง	๖ (๔๗,๐๐๖บ.)	๖ (๔๗,๐๐๖บ.)	๖ (๔๗,๐๐๖บ.)	๖ (๔๗,๐๐๖บ.)	๖ (๔๗,๐๐๖บ.)	✓	✓	
๑.๓ ทำฝายชะลอน้ำ	๒๑	ลูก	๕ (๕๐,๐๐๐บ.)	๔ (๔๐,๐๐๐บ.)	๔ (๔๐,๐๐๐บ.)	๔ (๔๐,๐๐๐บ.)	๔ (๔๐,๐๐๐บ.)	✓		๒๑ ลูก
๑.๔ บวชป่าพื้นที่ต้นน้ำ	๑	ครั้ง	๑ (๕,๐๐๐บ.)	๑ (๕,๐๐๐บ.)	๑ (๕,๐๐๐บ.)	๑ (๕,๐๐๐บ.)	๑ (๕,๐๐๐บ.)	✓		๑ จุด
๑.๕ เลี้ยงผีขุนน้ำ	๑	ครั้ง	๑ (๓,๐๐๐บ.)	๑ (๓,๐๐๐บ.)	๑ (๓,๐๐๐บ.)	๑ (๓,๐๐๐บ.)	๑ (๓,๐๐๐บ.)	✓		๑ จุด
๑.๖ ตรวจสุขภาพป่า	๕	ครั้ง	๑ (๓,๐๐๐บ.)	๑ (๓,๐๐๐บ.)	๑ (๓,๐๐๐บ.)	๑ (๓,๐๐๐บ.)	๑ (๓,๐๐๐บ.)	✓	✓	๑ ครั้ง
๑.๗ ฝายดักตะกอน	๕๐	ครั้ง	๑๐ (๑๐,๐๐๐)	๑๐ (๑๐,๐๐๐)	๑๐ (๑๐,๐๐๐)	๑๐ (๑๐,๐๐๐)	๑๐ (๑๐,๐๐๐)	✓	✓	๕๐ ลูก

๖

กิจกรรมการจัดการป่าชุมชน	ปริมาณงาน	หน่วยนับ	กำหนดระยะเวลาในการปฏิบัติงานและงบประมาณ					พื้นที่ดำเนินการ (√)		หมายเหตุ
			ปีที่ ๑ (พ.ศ.๒๕๖๒)	ปีที่ ๒ (พ.ศ.๒๕๖๓)	ปีที่ ๓ (พ.ศ.๒๕๖๔)	ปีที่ ๔ (พ.ศ.๒๕๖๕)	ปีที่ ๕ (พ.ศ.๒๕๖๖)	อนุรักษ์	ใช้ประโยชน์	
๒. ด้านการฟื้นฟู										
๒.๑ สำรวจพันธุ์ไม้พื้นถิ่นในพื้นที่ต้นน้ำ	๖	ครั้ง	๑ (๑,๕๐๐บ.)	๑ (๑,๕๐๐บ.)	๑ (๑,๕๐๐บ.)	๑ (๑,๕๐๐บ.)	๒ (๓,๐๐๐บ.)	✓		๒ ลำห้วย
๒.๒ ขยายพันธุ์ไม้พื้นถิ่น	๕	ครั้ง	๑ (๓,๐๐๐บ.)	๑ (๓,๐๐๐บ.)	๑ (๓,๐๐๐บ.)	๑ (๓,๐๐๐บ.)	๑ (๓,๐๐๐บ.)	✓		
๒.๓ จัดหาพื้นที่ฟื้นฟูสัตว์น้ำหายากในลำห้วย	๑	จุด			๑ (๓,๐๐๐บ.)			✓		๑ พื้นที่
๓. ด้านการพัฒนา										
๓.๑ พัฒนาบ่อน้ำประปาภูเขา	๒	บ่อ		๑ (๒,๐๐๐บ.)		๑ (๒,๐๐๐บ.)		✓		๒ ลำห้วย
๓.๒ จัดทำเส้นทางท่องเที่ยวเชิงระบบนิเวศน์	๒	เส้นทาง		ศึกษา	ทดลอง	๑ (๔,๐๐๐บ.)	๑ (๔,๐๐๐บ.)	✓	✓	๒ พื้นที่
๓.๓ จัดทำเส้นทางแนวกันไฟ	๓	เส้นทาง			๑ (๕,๐๐๐บ.)	๑ (๕,๐๐๐บ.)	๑ (๕,๐๐๐บ.)	✓	✓	๓ พื้นที่ต้นน้ำ
๓.๔ปรับปรุงแอ่งน้ำตามธรรมชาติ (Pound)	๑๐	จุด	๒ (๑,๒๐๐บ.)	๒ (๑,๒๐๐บ.)	๒ (๑,๒๐๐บ.)	๒ (๑,๒๐๐บ.)	๒ (๑,๒๐๐บ.)	✓	✓	
๓.๕ จัดทำหอดูไฟ	๕	จุด	๑ (๓,๐๐๐บ.)	๑ (๓,๐๐๐บ.)	๑ (๓,๐๐๐บ.)	๑ (๓,๐๐๐บ.)	๑ (๓,๐๐๐บ.)	✓	✓	
๔. ด้านการควบคุมดูแล										
๔.๑ เวทีแลกเปลี่ยนระดมความคิดเห็นในหมู่บ้าน	๕	ครั้ง	๑ (๑๐,๐๐๐บ.)	๑ (๑๐,๐๐๐บ.)	๑ (๑๐,๐๐๐บ.)	๑ (๑๐,๐๐๐บ.)	๑ (๑๐,๐๐๐บ.)	✓	✓	สรุปงานประจำปี

๗

กิจกรรมการจัดการป่าชุมชน	ปริมาณงาน	หน่วยนับ	กำหนดระยะเวลาในการปฏิบัติงานและงบประมาณ					พื้นที่ดำเนินการ (√)		หมายเหตุ
			ปีที่ ๑ (พ.ศ.๒๕๖๒)	ปีที่ ๒ (พ.ศ.๒๕๖๓)	ปีที่ ๓ (พ.ศ.๒๕๖๔)	ปีที่ ๔ (พ.ศ.๒๕๖๕)	ปีที่ ๕ (พ.ศ.๒๕๖๖)	อนุรักษ์	ใช้ประโยชน์	
๔.๒ การประชุมประจำเดือนเพื่อติดตามความคืบหน้าในการใช้ประโยชน์จากป่า	๖๐	ครั้ง	๑๒ (๑๒,๐๐๐บ.)	๑๒ (๑๒,๐๐๐บ.)	๑๒ (๑๒,๐๐๐บ.)	๑๒ (๑๒,๐๐๐บ.)	๑๒ (๑๒,๐๐๐บ.)	✓	✓	
๔.๓ แก้ไขกติกา ระเบียบการใช้ประโยชน์จากป่า	๓	ครั้ง		๑ (๕,๐๐๐บ.)		๑ (๕,๐๐๐บ.)	๑ (๕,๐๐๐บ.)	✓	✓	(Review)
๔.๔ เวทีวิเคราะห์แนวทางขยายป่าอนุรักษ์	๕	ครั้ง	๑ (๕,๐๐๐บ.)	๑ (๕,๐๐๐บ.)	๑ (๕,๐๐๐บ.)	๑ (๕,๐๐๐บ.)	๑ (๕,๐๐๐บ.)	✓		
๔.๕ ป้ายระเบียบการใช้ประโยชน์	๒	จุด	๒ (๙,๐๐๐)					✓	✓	
๕. ด้านการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติในป่าชุมชน ๕.๑ เก็บข้อมูลการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรป่าชุมชน (น้ำ,ของหายาก,ไม้) พร้อมวิเคราะห์ข้อมูล	๕	ครั้ง	๑ (๑๐,๐๐๐บ.)	๑ (๑๐,๐๐๐บ.)	๑ (๑๐,๐๐๐บ.)	๑ (๑๐,๐๐๐บ.)	๑ (๑๐,๐๐๐บ.)	✓	✓	
๕.๒ สำรวจต้นไม้ในป่าชุมชน (พื้นที่ใช้ประโยชน์) สำหรับการยังชีพ	๔	ครั้ง	๑ (๑๐,๐๐๐บ.)	๑ (๑๐,๐๐๐บ.)	๑ (๑๐,๐๐๐บ.)	๑ (๑๐,๐๐๐บ.)			✓	๔ ลำห้วย

๘

คนข.๕-๓

รายการไม้ทรงคุณค่าในป่าชุมชน บ้านป่านอต

ตั้งอยู่หมู่ที่ ๕ ตำบล แม่หา อำเภอ แม่ออน จังหวัด เชียงใหม่

รายการไม้ทรงคุณค่า	ขนาดต้นไม้		จุดสังเกต/บริเวณที่ตั้ง/พิกัด (หากมี)	หมายเหตุ
	ความโต (ซม.)	ความสูง (เมตร)		

หมายเหตุ

๑. รายการไม้ทรงคุณค่าอาจกำหนดเป็นรายต้นหรือเป็นชนิดพันธุ์ กรณีเป็นชนิดพันธุ์ไม่ต้องวัดขนาดความโต ความสูงและพิกัด

๒. ความโต หมายถึง ขนาดวัดรอบลำต้น ตรงที่ระดับความสูงหนึ่งร้อยสามสิบเซนติเมตรจากพื้นดิน

๕

ข้อบังคับเกี่ยวกับการจัดการป่าชุมชน
ของป่าชุมชน.บ้านป่านอต หมู่ที่. ๕
ตั้งอยู่หมู่ที่.๕ ตำบล.แม่ทา อำเภอ.แม่ออน จังหวัด.เชียงใหม่

ข้อ ๑. ประชาชนตำบลแม่ทา สามารถเข้าใช้ประโยชน์ในป่าชุมชน ทั้งนี้ จะต้องได้รับการอนุญาตจากคณะกรรมการป่าชุมชนหมู่บ้านนั้นๆ ตามระเบียบที่มีอยู่

ข้อ ๒. สมาชิกป่าชุมชนต้องให้ความร่วมมือและร่วมกิจกรรมการสืบทอด การอนุรักษ์ และการพัฒนา ที่สอดคลองกับภูมิปัญญาท้องถิ่นในพื้นที่ป่าชุมชนทั้งระบบอย่างน้อย ๕ ครั้งต่อปี

ข้อ ๓. การใช้ประโยชน์จากป่าชุมชนเพื่อดำรงชีพสามารถทำได้ หากก่อให้เกิดรายได้ ต้องมีสัดส่วนสมทบกองทุนป่าชุมชนนั้นๆ ตามระเบียบข้อบังคับป่าชุมชนที่หมู่บ้านกำหนด ทั้งนี้ต้องไม่สร้างหรือก่อให้เกิดผลกระทบต่อวิถีชีวิตและระบบนิเวศน์

ข้อ ๔. จัดให้มีกองทุนป่าชุมชน เพื่อการปรับปรุงพัฒนาที่สอดคล้องกับความต้องการของชุมชน

ข้อ ๕. การนำเข้าหรือใช้เครื่องจักร เครื่องทุ่นแรงในพื้นที่ป่าชุมชน ต้องได้รับการอนุญาตจากคณะกรรมการป่าชุมชนก่อน

ข้อ ๖. การใช้ประโยชน์จากไม้ในพื้นที่ให้ใช้ประโยชน์ จะต้องมีระยะห่างจากแหล่งน้ำหรือลำห้วยไม่น้อยกว่า ๑๐ เมตร

ข้อ ๗. ส่งเสริมให้มีการปลูกไม้ซับน้ำบนพื้นที่ต้นน้ำ

ข้อ ๘. สมาชิกป่าชุมชนสามารถนำเสนอแผนการพัฒนาป่าชุมชนต่อคณะกรรมการป่าชุมชนได้

ข้อ ๙. ห้ามมิให้ใช้ประโยชน์จากไม้ในพื้นที่อนุรักษ์ของป่าชุมชน

ข้อ ๑๐. ห้ามยึดถือ ครอบครอง ใช้เป็นที่อยู่อาศัยหรือที่ทำกินในป่าชุมชน

ข้อ ๑๑. ห้ามก่อสร้าง แผ้วถาง เผา หาแร่ ล่าสัตว์คุ้มครอง ในพื้นที่ป่าชุมชน

ข้อ ๑๒. ห้ามปลูกสร้างสิ่งก่อสร้าง เว้นแต่ได้รับการอนุญาตจากคณะกรรมการป่าชุมชนหมู่บ้านนั้น ทั้งนี้ต้องไม่สร้างหรือก่อให้เกิดผลกระทบต่อวิถีชีวิตและระบบนิเวศน์

ข้อ ๑๓. ห้ามทิ้งขยะ หรือสิ่งปฏิกูลในพื้นที่ป่าชุมชน ก่อนการได้รับอนุญาตจากคณะกรรมการป่าชุมชน

๕๐

ตาราง ก.
การเก็บของป่าให้เก็บได้ในระหว่างช่วงเวลาดังต่อไปนี้ และไม่เกินปริมาณดังต่อไปนี้

ของป่า	ช่วงเดือนที่เก็บได้	ปริมาณที่อนุญาต (ต่อคน)	เงื่อนไขอื่น
๑. หน่อไม้	มิถุนายน-สิงหาคม		ใช้บริโภคในครัวเรือน
๒. น้ำผึ้ง	มีนาคม-พฤษภาคม		
๓. ไม้ไผ่	มกราคม-ธันวาคม		
๔. เห็ดโคน	มิถุนายน-กันยายน		
๕. ไข่มดแดง	กุมภาพันธ์-เมษายน		
๖. ผักหวาน	มิถุนายน-สิงหาคม		

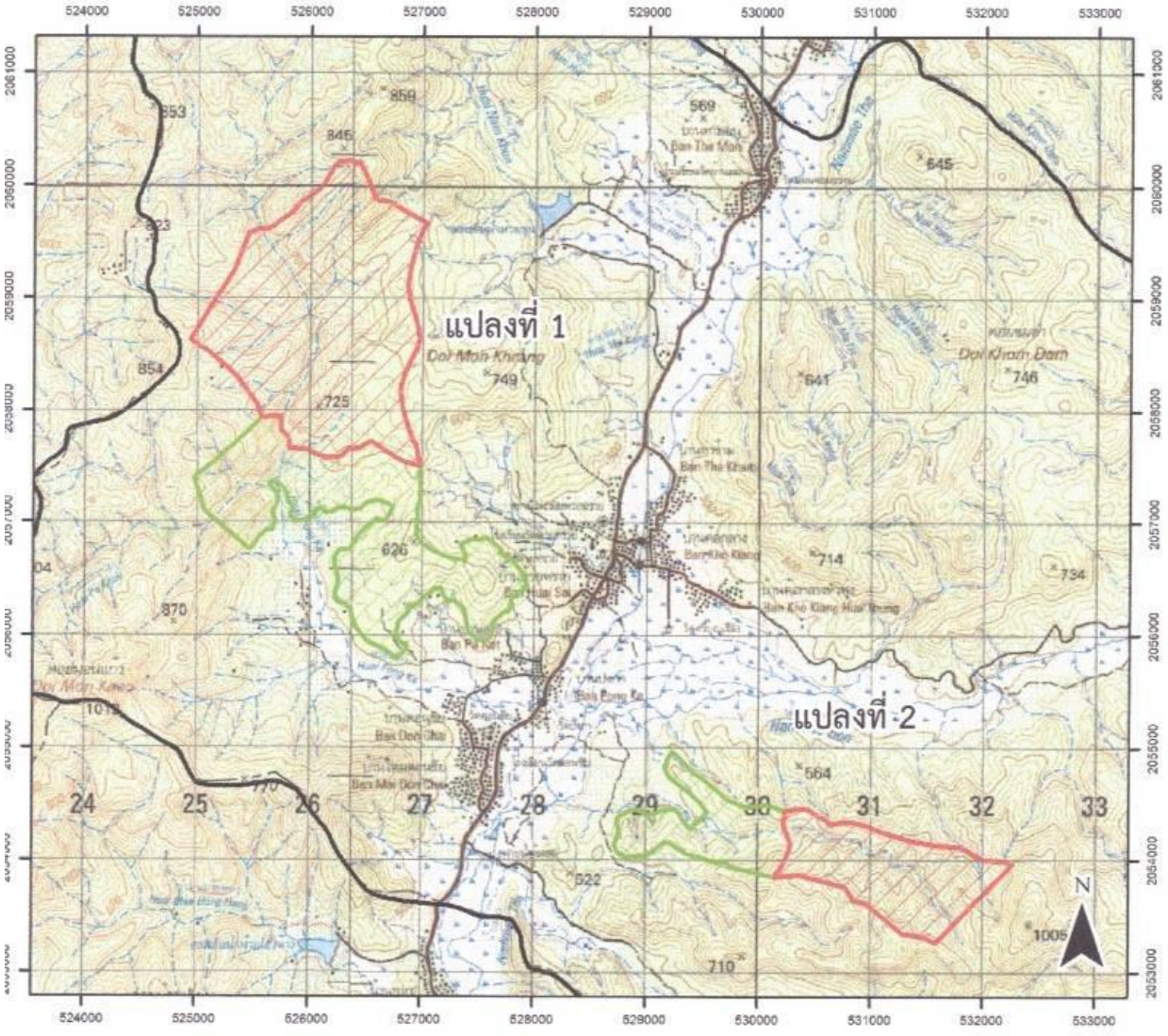
๑๑

รายชื่อคณะกรรมการจัดการป่าชุมชน หมู่ที่ ๕

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	อายุ(ปี)	ตำแหน่งในคณะกรรมการการจัดการป่าชุมชนบ้านป่านอต	ขอรับรองว่าไม่มีลักษณะต้องห้ามการเป็นกรรมการป่าชุมชน(ตามระเบียบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนดตามมาตรา๔๒) ลายมือชื่อของกรรมการจัดการป่าชุมชน
๑	นายศิลป์ชัย นามจันทร์	๓๘	ประธานกรรมการจัดการป่าชุมชน	
๒	นายบุญส่ง ยืนน้อย	๖๓	ประธานกรรมการป่าชุมชน	
๓	นายประเสริฐ อินต๊ะมี	๖๐	รองประธานป่าชุมชน	
๔	นายสมศักดิ์ ปิมปาอุด	๔๖	เลขานุการ	
๕	นายสาคร สุทธนิล	๓๕	ผู้ช่วยเลขานุการ	
๖	นายยงยุทธ ใจคำติ๊บ	๕๐	เหรัญญิก	
๗	นายธฐญ คำอิ่น	๕๘	ผู้ช่วยเหรัญญิก	
๘	นายมงคล กองเขียว	๕๔	กรรมการ	
๙	นายสอยแรม เกษา	๕๓	กรรมการ	
๑๐	นายรัตนพงษ์ เกษา	๓๑	กรรมการ	
๑๑	นายไสว สุทธนิล	๖๐	กรรมการ	
๑๒	นายสว่าง ชัยมาสพงษ์	๖๗	กรรมการ	
๑๓	นางสาวเสาวนีย์ กันธะดา	๓๗	กรรมการ	
๑๔	นายวินัส ปิมปาอุด	๖๔	กรรมการ	
๑๕	นายอันฎาวุฒิ ควงแก้วเรือน	๒๕	กรรมการ	

แผนที่แสดงลักษณะภูมิประเทศแสดงขอบเขตป่าชุมชนบ้านป่านอต
บ้านป่านอต หมู่ที่ 5 ตำบลแม่ทา อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่
เนื้อที่รวม 4,918 ไร่ 2 งาน 90 ตารางวา
ตามนัยมาตรา 99 และมาตรา 100 แห่งพระราชบัญญัติป่าชุมชน พ.ศ. 2562
มาตราส่วน 1:50,000 เลขระวาง 4846 II และ 4846 III ป่าสงวนแห่งชาติป่าขุนแม่ทา

กรมป่าไม้



คำอธิบายสัญลักษณ์

ขอบเขตแสดงพื้นที่เพื่อการอนุรักษ์
แปลงที่ 1 เนื้อที่ 2,184 ไร่ 0 งาน 91 ตารางวา
แปลงที่ 2 เนื้อที่ 775 ไร่ 2 งาน 39 ตารางวา

ขอบเขตแสดงพื้นที่เพื่อการใช้ประโยชน์
แปลงที่ 1 เนื้อที่ 1,478 ไร่ 0 งาน 78 ตารางวา
แปลงที่ 2 เนื้อที่ 480 ไร่ 2 งาน 82 ตารางวา

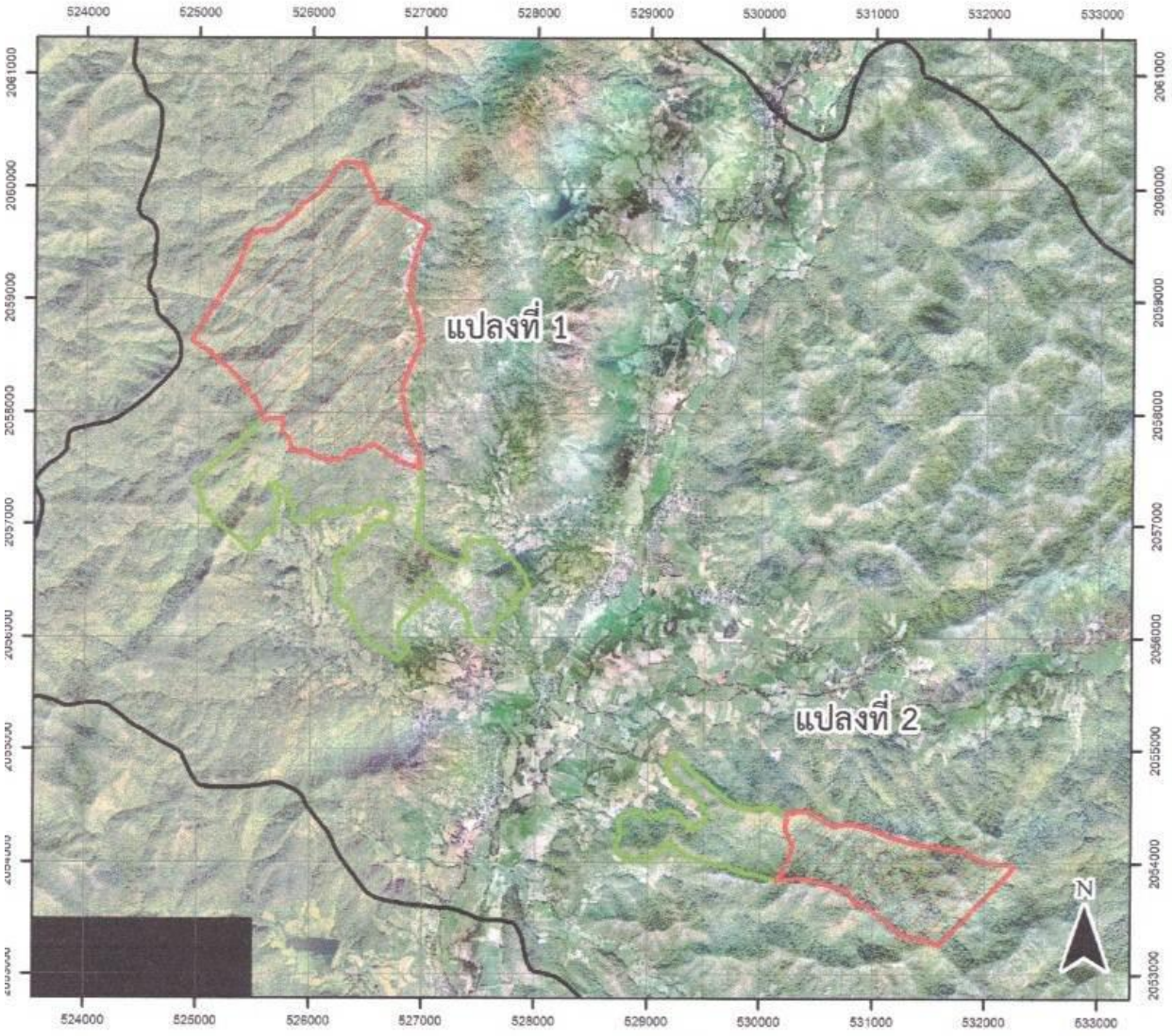
ขอบเขตตำบล

ลงชื่อ.....
(นางสาวน้ำฝน เพ็ชรคำ)
ตำแหน่ง นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ
เจ้าหน้าที่รังวัด / เจ้าหน้าที่ผู้ที่ได้รับมอบหมาย

ลงชื่อ.....
(.....)
ตำแหน่ง.....

แผนที่ออร์โธสีเชิงเลขแสดงขอบเขตป่าชุมชนบ้านป่านอต
บ้านป่านอต หมู่ที่ 5 ตำบลแม่ทา อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่
เนื้อที่รวม 4,918 ไร่ 2 งาน 90 ตารางวา
ตามนัยมาตรา 99 และมาตรา 100 แห่งพระราชบัญญัติป่าชุมชน พ.ศ. 2562
มาตราส่วน 1:50,000 เลขระวาง 4846 II และ 4846 III ป่าสงวนแห่งชาติป่าขุนแม่ทา

กรมป่าไม้



คำอธิบายสัญลักษณ์

ขอบเขตแสดงพื้นที่เพื่อการอนุรักษ์
แปลงที่ 1 เนื้อที่ 2,184 ไร่ 0 งาน 91 ตารางวา
แปลงที่ 2 เนื้อที่ 775 ไร่ 2 งาน 39 ตารางวา

ขอบเขตแสดงพื้นที่เพื่อการใช้ประโยชน์
แปลงที่ 1 เนื้อที่ 1,478 ไร่ 0 งาน 78 ตารางวา
แปลงที่ 2 เนื้อที่ 480 ไร่ 2 งาน 82 ตารางวา

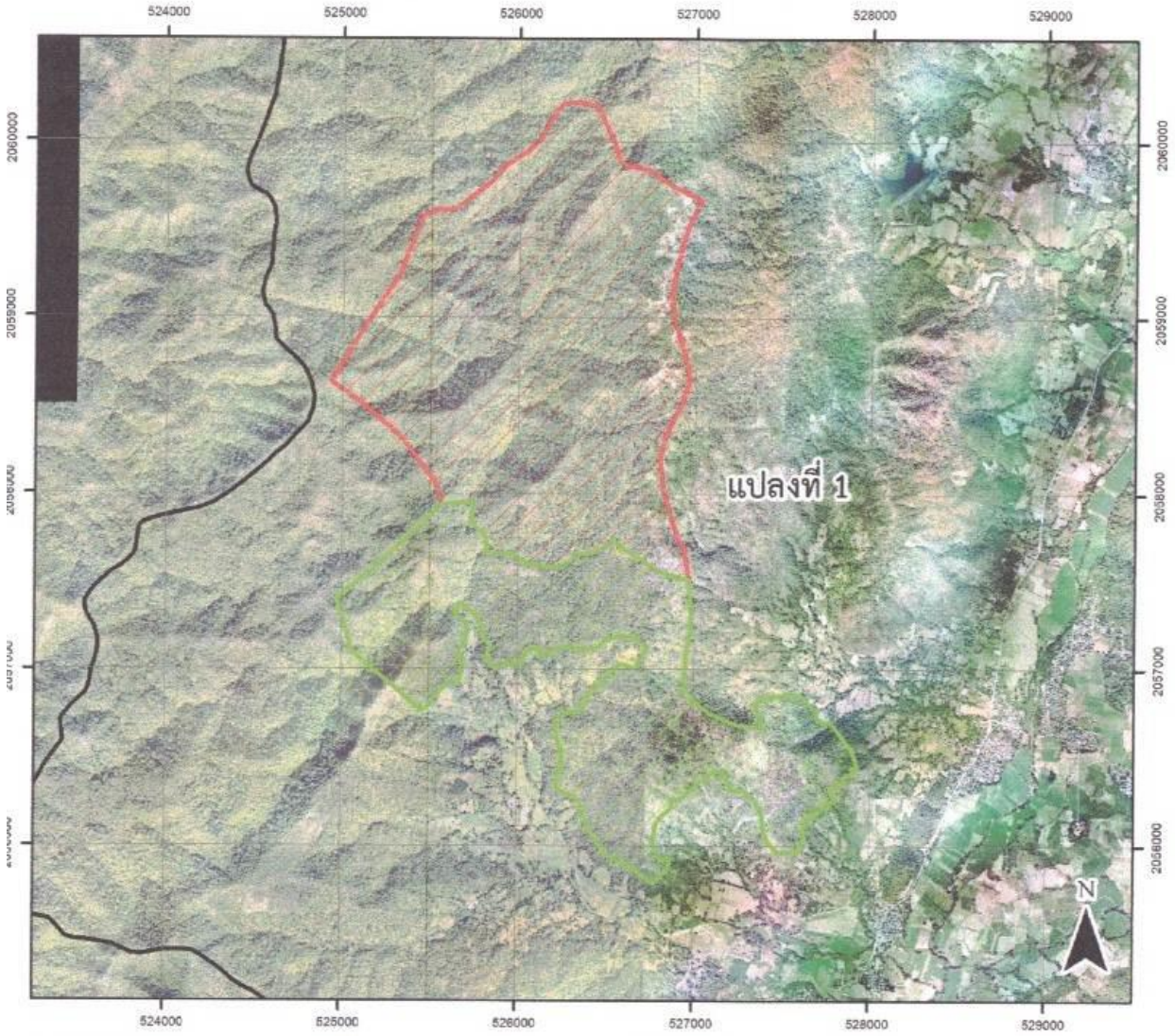
ขอบเขตตำบล

ลงชื่อ.....
(นางสาวน้ำฝน เพ็ชรคำ)
ตำแหน่ง นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ
เจ้าหน้าที่รังวัด / เจ้าหน้าที่ผู้ที่ได้รับมอบหมาย

ลงชื่อ.....(นายเกียรติชัย พงษ์ประเสริฐ).....
(เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส รักษาราชการแทน)
ตำแหน่ง.....
ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ ๑ (เชียงใหม่

แผนที่ออร์โธสีเชิงเลขแสดงขอบเขตป่าชุมชนบ้านป่านอต
บ้านป่านอต หมู่ที่ 5 ตำบลแม่ทา อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่
แปลงที่ 1 เนื้อที่ 3,662 ไร่ 1 งาน 69 ตารางวา
ตามนัยมาตรา 99 และมาตรา 100 แห่งพระราชบัญญัติป่าชุมชน พ.ศ. 2562
มาตราส่วน 1:32,000 เลขระวาง 4846 II และ 4846 III ป่าสงวนแห่งชาติป่าขุนแม่ทา

กรมป่าไม้



คำอธิบายสัญลักษณ์

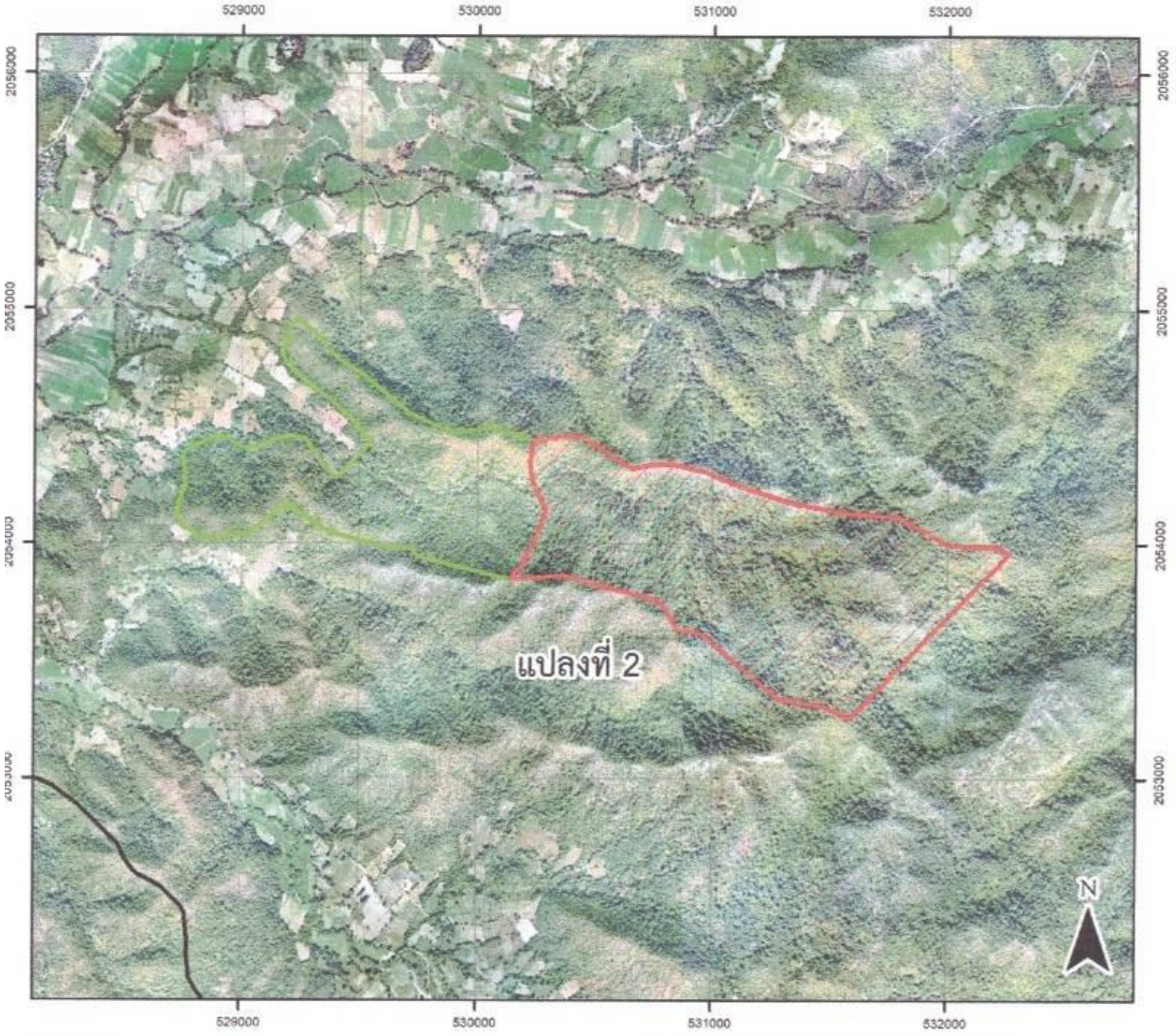
- ขอบเขตแสดงพื้นที่เพื่อการอนุรักษ์ จำนวน เนื้อที่ 2,184 ไร่ 0 งาน 91 ตารางวา
- ขอบเขตแสดงพื้นที่เพื่อการใช้ประโยชน์ จำนวน เนื้อที่ 1,478 ไร่ 0 งาน 78 ตารางวา
- ขอบเขตตำบล

ลงชื่อ.....
(นางสาวน้ำฝน เพ็ชรคำ)
ตำแหน่ง นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ
เจ้าหน้าที่รังวัด / เจ้าหน้าที่ผู้ที่ได้รับมอบหมาย

ลงชื่อ.....
(นายศรชัย ทองประเสริฐ)
ตำแหน่ง นักงานป่าไม้อาวุโส รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ ๑ (เชียงใหม่)

แผนที่ออร์โธสีเชิงเลขแสดงขอบเขตป่าชุมชนบ้านป่านอต
บ้านป่านอต หมู่ที่ 5 ตำบลแม่ทา อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่
แปลงที่ 2 เนื้อที่ 1,256 ไร่ 1 งาน 21 ตารางวา
ตามนัยมาตรา 99 และมาตรา 100 แห่งพระราชบัญญัติป่าชุมชน พ.ศ. 2562
มาตราส่วน 1:24,000 เลขระวาง 4846 II และ 4846 III ป่าสงวนแห่งชาติป่าขุนแม่ทา

กรมป่าไม้



คำอธิบายสัญลักษณ์

ขอบเขตแสดงพื้นที่เพื่อการอนุรักษ์
จำนวน เนื้อที่ 775 ไร่ 2 งาน 39 ตารางวา

ขอบเขตแสดงพื้นที่เพื่อการใช้ประโยชน์
จำนวน เนื้อที่ 480 ไร่ 2 งาน 82 ตารางวา

ขอบเขตตำบล

ลงชื่อ.....
(นางสาวน้ำฝน เพ็ชรคำ)
ตำแหน่ง นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ
เจ้าหน้าที่รังวัด / เจ้าหน้าที่ผู้ที่ได้รับมอบหมาย

ลงชื่อ.....
(.....)
ตำแหน่ง.....
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ ๑ (เชียงใหม่)

ตารางค่าพิกัดรอบแปลงป่าชุมชน (แยกรายแปลง) ในรูปแบบ Excel

รายละเอียดของข้อมูล ป่าชุมชนบ้านป่านอต แปลงที่ 1 หมู่ที่ 5 ตำบลแม่ทา อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่

Zone	จุดที่	ค่าพิกัด X	ค่าพิกัด y
เพื่อการอนุรักษ์	1	531623	2059028
	2	531557	2059055
	3	531484	2059096
	4	531391	2059160
	5	531330	2059235
	6	531235	2059279
	7	531149	2059379
	8	531091	2059452
	9	531000	2059527
	10	530916	2059606
	11	530827	2059643
	12	530732	2059686
	13	530669	2059728
	14	530627	2059689
	15	530613	2059694
	16	530612	2059695
	17	530610	2059698
	18	530604	2059708
	19	530601	2059712
	20	530598	2059718
	21	530592	2059729
	22	530585	2059742
	23	530583	2059747
	24	530580	2059753
	25	530574	2059765
	26	530569	2059779
	27	530567	2059784
	28	530565	2059790
	29	530560	2059802

	30	530560	2059804
	31	530556	2059817
	32	530554	2059821
	33	530552	2059829
	34	530550	2059836
	35	530549	2059840
	36	530548	2059844
	37	530545	2059860
	38	530543	2059870
	39	530543	2059873
	40	530549	2059890
	41	530553	2059907
	42	530554	2059913
	43	530557	2059924
	44	530558	2059933
	45	530559	2059941
	46	530560	2059951
	47	530561	2059959
	48	530562	2059970
	49	530563	2059977
	50	530563	2059994
	51	530563	2060012
	52	530561	2060029
	53	530559	2060047
	54	530557	2060060
	55	530556	2060073
	56	530556	2060080
	57	530555	2060095
	58	530555	2060100
	59	530555	2060113
	60	530564	2060178
	61	530591	2060367
	62	530642	2060525
	63	530644	2060556
	64	530694	2060723

	65	530711	2060764
	66	530728	2060805
	67	530746	2060845
	68	530765	2060885
	69	530785	2060925
	70	530791	2060937
	71	530795	2060948
	72	530802	2060968
	73	530919	2061148
	74	530967	2061133
	75	530992	2061177
	76	531178	2061281
	77	531275	2061363
	78	531270	2061405
	79	531216	2061427
	80	531159	2061436
	81	531145	2061457
	82	531169	2061550
	83	531211	2061606
	84	531261	2061604
	85	531304	2061575
	86	531364	2061556
	87	531389	2061547
	88	531512	2061544
	89	531577	2061508
	90	531698	2061426
	91	531775	2061384
	92	531889	2061328
	93	531977	2061247
	94	532183	2061064
	95	532470	2060859
	96	532635	2060760
	97	532719	2060676
	98	532749	2060595
	99	532749	2060504

	100	532774	2060445
	101	532859	2060368
	102	532932	2060331
	103	533027	2060273
	104	533108	2060203
	105	533222	2060104
	106	533339	2060049
	107	533393	2060041
	108	533248	2059820
	109	533101	2059557
	110	532527	2059508
	111	532120	2059474
	112	531826	2059099
	113	531609	2060995
	114	531495	2061023
	115	531452	2060972
	116	531501	2060932
	117	531550	2060928
	118	531610	2060923
	119	531646	2060886
	120	531719	2060870
	121	531753	2060929
	122	531677	2060971
เพื่อการใช้ประโยชน์	1	531623	2059028
	2	531408	2058954
	3	531048	2058596
	4	530800	2058455
	5	530301	2058431
	6	529782	2058127
	7	529744	2058387
	8	529745	2058428
	9	529864	2058919
	10	530015	2059136
	11	530126	2059194
	12	530128	2059192

	13	530132	2059193
	14	530138	2059190
	15	530148	2059193
	16	530169	2059193
	17	530187	2059204
	18	530225	2059206
	19	530240	2059181
	20	530275	2059200
	21	530294	2059201
	22	530316	2059194
	23	530322	2059186
	24	530427	2058957
	25	530478	2058926
	26	530535	2058941
	27	530444	2059140
	28	530453	2059312
	29	530498	2059314
	30	530551	2059456
	31	530479	2059510
	32	530487	2059554
	33	530532	2059624
	34	530659	2059614
	35	530732	2059686
	36	530827	2059643
	37	530916	2059606
	38	531000	2059527
	39	531091	2059452
	40	531149	2059379
	41	531235	2059279
	42	531330	2059235
	43	531391	2059160
	44	531484	2059096
	45	531557	2059055

ตารางค่าพิกัดรอบแปลงป่าชุมชน (แยกรายแปลง) ในรูปแบบ Excel

รายละเอียดของข้อมูล ป่าชุมชนบ้านป่านอต แปลงที่ 2 หมู่ที่ 5 ตำบลแม่ทา อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่

Zone	จุดที่	ค่าพิกัด X	ค่าพิกัด y
เพื่อการอนุรักษ์	1	530399	2054459
	2	530444	2054454
	3	530599	2054358
	4	530660	2054321
	5	530727	2054336
	6	530818	2054340
	7	530968	2054307
	8	531093	2054254
	9	531357	2054170
	10	531572	2054135
	11	531625	2054131
	12	531793	2054115
	13	532007	2053999
	14	532217	2053986
	15	532262	2053960
	16	532228	2053925
	17	532081	2053772
	18	531585	2053257
	19	531476	2053310
	20	531283	2053341
	21	530955	2053617
	22	530854	2053634
	23	530775	2053757
	24	530363	2053866
	25	530144	2053849
	26	530159	2053886
	27	530187	2053904
	28	530203	2053932
	29	530219	2053968

	30	530243	2054009
	31	530257	2054047
	32	530269	2054080
	33	530280	2054109
	34	530290	2054145
	35	530273	2054186
	36	530252	2054233
	37	530232	2054275
	38	530228	2054305
	39	530227	2054335
	40	530227	2054359
	41	530232	2054395
	42	530237	2054439
	43	530315	2054449
เพื่อการใช้ประโยชน์	1	530399	2054459
	2	530444	2054454
	3	530599	2054358
	4	530660	2054321
	5	530727	2054336
	6	530818	2054340
	7	530968	2054307
	8	531093	2054254
	9	531357	2054170
	10	531572	2054135
	11	531625	2054131
	12	531793	2054115
	13	532007	2053999
	14	532217	2053986
	15	532262	2053960
	16	532228	2053925
	17	532081	2053772
	18	531585	2053257
	19	531476	2053310
	20	531283	2053341
	21	530955	2053617

	22	530854	2053634
	23	530775	2053757
	24	530363	2053866
	25	530144	2053849
	26	530159	2053886
	27	530187	2053904
	28	530203	2053932
	29	530219	2053968
	30	530243	2054009
	31	530257	2054047
	32	530269	2054080
	33	530280	2054109
	34	530290	2054145
	35	530273	2054186
	36	530252	2054233
	37	530232	2054275
	38	530228	2054305
	39	530227	2054335
	40	530227	2054359
	41	530232	2054395
	42	530237	2054439
	43	530315	2054449

ภาพถ่ายแสดงสภาพพื้นที่ป่าชุมชน

บ้าน ป่านอต หมู่ที่ 5 ตำบลแม่ทา อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่

แปลงที่ 2

ด้านทิศเหนือ

ด้านทิศตะวันออก

ด้านทิศใต้

ด้านทิศตะวันตก

ภาพถ่ายแสดงสภาพพื้นที่ป่าชุมชน

บ้าน ป่านอต หมู่ที่ 5 ตำบลแม่ทา อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่

แปลงที่ 1

ด้านทิศเหนือ

ด้านทิศตะวันออก

ด้านทิศใต้

ด้านทิศตะวันตก

269

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	บานเลขที่	ราษฎร
66	นายศิลปชัย [illegible]	57	[signature]
67	นายวินัย [illegible]	49/2	[signature]
68	นาย [illegible]	45/1	[signature]
69.	นาย [illegible]	31/2	[signature]

ดาว 1

[signature]

สำเนาถูกต้อง

ลำดับ	ชื่อ สกุล	เลขที่บ้าน	ภาพถ่าย
34	ดารินทร์ เกษา	29/2	ดารินทร์
35	อำพัน คาดา	45	อำพัน
36	นางสินพาด ศิลา	61/1	
37	ธุรธนี คำดา	45/1	
38	นางสาว ออมเปียว	39 11	นางสาว
39	สิงห์ทอง เครือข่ายเย็น	7/1	สิงห์ทอง
40	พลพล	54	พลพล
41	ส่งแสง อินทร์ชัยมี	47	ส่งแสง
42	หมอไสง ราชสีมา	30/2	
43	คุณพ่า ก้าเผือง	12	คุณพ่า
44	ไพบูลย์ สีนะอัด	33/2	
46	ดารินทร์ ไชยอม ศิริ	23/1	
47		41	
48	นายปาเอ ต.ม.		
49	เกษร คำดา	45/2	เกษร
50	ภัณฑิญา ดุ๊ดา	21/2	
51	ศิริพงษ์ ไชยบุตรดี	27/1	
52	กนกพร อินทร์ชัย	64	กนกพร
53	ดวงใจ ขุนด้วง	37/2	ดวงใจ
54	สิทธิพงษ์ วิรมณีสิริ	59/1	สิทธิพงษ์
55	ดวงใจ ดาดีโสภา	42	
56	อำนวย สีนันชัย	28	อำนวย
57	สินตำ เครื่องเงิน	60	สินตำ
58	สายชลชัย ไชยราช	40/1	สายชลชัย
59	ออมใจ ปิม่ปาอด	40	ออมใจ
60	ภัณฑิญา เครือข่ายเย็น	3	ภัณฑิญา
61	พรเทพ ฤทธิ์ดี	13/1	
62	ยุวแสน ชัยภูมิ	18	ยุวแสน
63	ประทีป์ ก้าเหง้า	26	
64	สมจิต ชัยพรมมา	28/1	
65	ลลิต กองเชียง	8/1	
	เพชรมณี วิรมณีสิริ	139	เพชรมณี

265

ลำดับ	ชื่อ สกุล	เลขที่บ้าน	ชาย ชื่อบิดา	ลำดับ
1	นาย องอาจ ใจยอดคำ	8	อริยะแก้ว	34
2	องอาจ	13/2	กองแ	35
3	สมเดช ใจยบรี	1	สมคิด	36
4	วิโรจน์กองแ ใจยอ่ดคง	23/3	วิโรจน์กองแ	37
5	ศรีพลอย ศิริ	52/1	ศรีพลอย	38
6	เรืองรอง ศิริสิน	4	ศิริสิน	39
7	สมรวมณ์ ปวงแดง	53/1	สมรวมณ์	40
8	ไพวรรณ ใจยองคำ	46/1	ไพวรรณ	41
9	เอรีย แสงอินทร	18/1	เอรีย	42
10	พิมพา ใจยอดคำ	30	พิมพา	43
11	ทอง/สาย กันชิงใจ	6/2	ใ	44
12	สอิง วงค์ซ้อน	35/4	สอิง	45
13	เมืองรัตน์ ลำเพ็ญ	11	เมืองรัตน์	46
14	สีพลอย เกษา	32/3	สีพ	47
15	สะอาด วงศ์ภาลิน	10	สะอาด	48
16	สม บัวชัยสิ	39/1	สม	49
17	แสง แสง แสง ฟ้า	20/4	แสง	50
18	ยุวะเทียมกุ่มเพ็ญ	11/3	ยุวะเทียมกุ่มเพ็ญ	51
19	พ่องจันทร์	5	พ่องจันทร์	52
20	สมุน ทาเพ็ญ	78		53
21	แสงจันทร์ นันต๊ะสิงห์	42/1	แสงจันทร์	54
22	นรสม ลมปิมาพร	34/2		55
23	สุทัศน์ ปัญญาลิน	53	สุทัศน์	56
24	ชลธิ ธัสกิ ลมสุ	17		57
25	ทัศนีย์ กองเมือง	5/1		58
26	ประทุม ดำแพง	52/1	ประทุม	59
27	ค.ต.ต สมัยหลวง	4/2	ค.ต.ต	60
28	สร้อย ปัน ใจ ใคม	4		61
29	สายทอง ทาเพ็ญ	54/1	สายทอง	62
30	อุษาวดีวัฒ ปัญหา	54/3		63
31	อาจรณ์ กันธะคา	54/2	อาจรณ์	64
32	ไสว กำเพ็ญ	37		65
33	ขวัญเรียม ทิพเพ็ญ	51/2		

282

ประชุมหมู่บ้าน
วันที่ 26 กรกฎาคม 2562
เวลา 08.30 น. ณ วัดปงกา

วาระที่ 1 เรื่องพิจารณา

1 เรื่อง การบริหารจัดการป่าชุมชนบ้านป่าพอด หมู่ 5 ต.แม่ทา
มติในที่ประชุม ดังนี้

1.1 ยืนยันการใช้พื้นที่ 5,000 กว่าไร่ และจะช่วยกันดูแลรักษา
เช่นเดิมตามวิถีชุมชน

1.2 แบ่งพื้นที่ป่าชุมชนให้ทางบ้านทาดอนชัย หมู่ที่ 6 ต.แม่ทา
เพียงในนาม ส่วนการบริหารจัดการดูแลรักษายังเป็นบทบาท
หน้าที่ของบ้านป่าพอด

1.3 ให้ความร่วมมือในการดูแล และออกแบบวางแผนบริหารจัดการร่วม
กับ

วาระอื่นๆ เรื่องโครงการเพื่อขอรับงบประมาณหมวดเงินอุดหนุนสำหรับดำเนิน
การตามโครงการ
มะติ ที่ประชุมไม่ขอรับงบประมาณ.
ปิดประชุม เวลา 10.00 น.

ประธานในที่ประชุม
ข: [signature]
นายประเสริฐ อินต๊ะมี
กำนันตำบลแม่ทา

ข: [signature]
[illegible]

[signature]
นายศิลป์ชัย กาบจันทร
ผู้บันทึกประชุม

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	เลขประจำตัวประชาชน	อายุ	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
38	นายเทิดศักดิ์ คำดา	3501300043172	45	เทิดศักดิ์	
39	นายมานพ คำดา	3501300043202	45	มานพ	
40	นายวสันต์ กันธะดา	3501300042061	41	วสันต์	
41	นายยงยุทธ ใจคำตีปี	3501300041480	49	ยงยุทธ	
42	นางสีราพร ไชยวงศ์คำ	3501300040360	53	สีราพร	
43	นายอภิชัย ปิมปาอุด	3501300075198	55	อภิชัย	
44	นายสมจิต ไชยวงศ์คำ	3501300040424	57	สมจิต	
45	นายณรงค์ศักดิ์ ไชยวงศ์คำ	3501300040475	46	ณรงค์ศักดิ์	
46	นายไฟบูลย์ โลลาดุก	3501300039302	60	ไฟบูลย์	
47	นายอุดร กองเขียว	3501300039515	61	อุดร	
48	นายพิชัย กำเพ็ญ	3501300039698	44	พิชัย	
49	นายอภิศักดิ์ กำเพ็ญ	1510100017421	35	อภิศักดิ์	
50	นายวิรัตน์ บุญตัน	3510200018973	47	วิรัตน์	
51	นายนพกาน ตุ้ยคำ	3501300249302	43	นพกาน	
52	นายศราวุธม คำดา	3501300041668	41	ศราวุธม	
53	นายทองเติม กันธะดา	3501300039337	57	ทองเติม	

หมายเหตุ

* หากผู้ประสงค์ลงชื่อร่วมกันร้องขอเข้าร่วมจัดทำโครงการป่าชุมชนมีจำนวนมากสามารถสร้างตารางเพิ่มเติมได้

** กรณีประธานคณะกรรมการป่าชุมชนเป็นผู้ยื่นคำขอให้เปลี่ยนจากเรียน นายก อบต./กำนัน/ผู้ใหญ่บ้าน เป็นเรียน ประธานคณะกรรมการป่าชุมชน

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	เลขประจำตัวประชาชน	อายุ	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
16	นายรุ่งโรจน์ เครื่องเงิน	3501300041315	52	รุ่งโรจน์	
17	นายสมศักดิ์ ปิ่มปาอุด	3501300043024	44	สมศักดิ์	
18	นางทิชานันท์ ปิ่มปาอุด	3501300043032	42	ทิชานัน	
19	นายนิรันดร์ นามจันทร์	3510200001345	54	นิรันดร์	
20	นายอุเทน ต๊ะผัส	3571200230957	50	อุเทน	
21	นางมัทนา อภัยมูล	3501300039981	39	มัทนา	
22	นายบรรเทา เกษา	3501300041188	58	บรรเทา	
23	นายเจยบาน เกษา	3501300041196	56	เจยบาน	
24	นายสวัสดิ์ กันธิมาพงษ์	3510200023285	52	สวัสดิ์	
25	นายประพันธ์ ดวงแก้วเรือน	3501300014679	54	ประพันธ์	
26	นายวุฒิชัย กำเพ็ญ	1509901462341	25	วุฒิชัย	
27	นายทวีทัพย์ ไชยมงคล	3501300040246	56	ทวีทัพย์	
28	นางชุติมา คำอิ่น	3501300041536	46	ชุติมา	
29	นายสมเพชร ใจขันคำ	3501300042176	55	สมเพชร	
30	นายประทัศน์ ไชยมงคล	3500700173137	58	ประทัศน์	
31	นายธนสาร ดวงแก้วเรือน	3501300012048	58	ธนสาร	
32	นายดำรงค์ ภาคำมา	3501300042991	56	ดำรงค์	
33	นายสุทัศน์ ปัญญาสม	3501300042745	58	สุทัศน์	
34	นายศิลป์ชัย มะโนแก้ว	3501300034824	43	ศิลป์ชัย	
35	นายณัฐฤทธิ์ ตำคา	3520600075753	46	ณัฐฤทธิ์	
36	นายวิชัย ไปธาสุ	3510200003852	58	วิชัย	
37	นายพนมกร นามจันทร์	3510200001337	57	พนมกร	

หมายเหตุ

* หากผู้ประสงค์ลงชื่อร่วมกันร้องขอเข้าร่วมจัดทำโครงการป่าชุมชนมีจำนวนมากสามารถสร้างตารางเพิ่มเติมได้

** กรณีประธานคณะกรรมการป่าชุมชนเป็นผู้ยื่นคำขอให้เปลี่ยนจากเรียน นายก อบต./กำนัน/ผู้ใหญ่บ้าน เป็นเรียน ประธานคณะกรรมการป่าชุมชน

หนังสือร้องขอต่ออายุโครงการป่าชุมชน
แนบท้ายคำขอต่ออายุโครงการป่าชุมชน (แบบ ปชช.๕)

วันที่ 26 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2562

เรียน นายก อบต./กำนัน/ผู้ใหญ่บ้าน ป่านอต

ด้วยข้าพเจ้าผู้มีรายชื่อท้ายหนังสือนี้ เป็นผู้มีอายุตั้งแต่สิบแปดปีบริบูรณ์ขึ้นไป มีภูมิลำเนาอยู่ในท้องที่ชุมชนแห่งนี้และมีศักยภาพที่สามารถเข้าไปดูแลรักษาป่าที่จะขอต่ออายุโครงการป่าชุมชน จำนวนตั้งแต่ ๕๐ คน ขึ้นไป ได้ร่วมกันลงลายมือชื่อร้องขอต่ออายุโครงการป่าชุมชนในบริเวณบ้าน ป่านอต หมู่ที่ 5 ตำบล แม่ทา อำเภอ แม่ออน จังหวัด เชียงใหม่

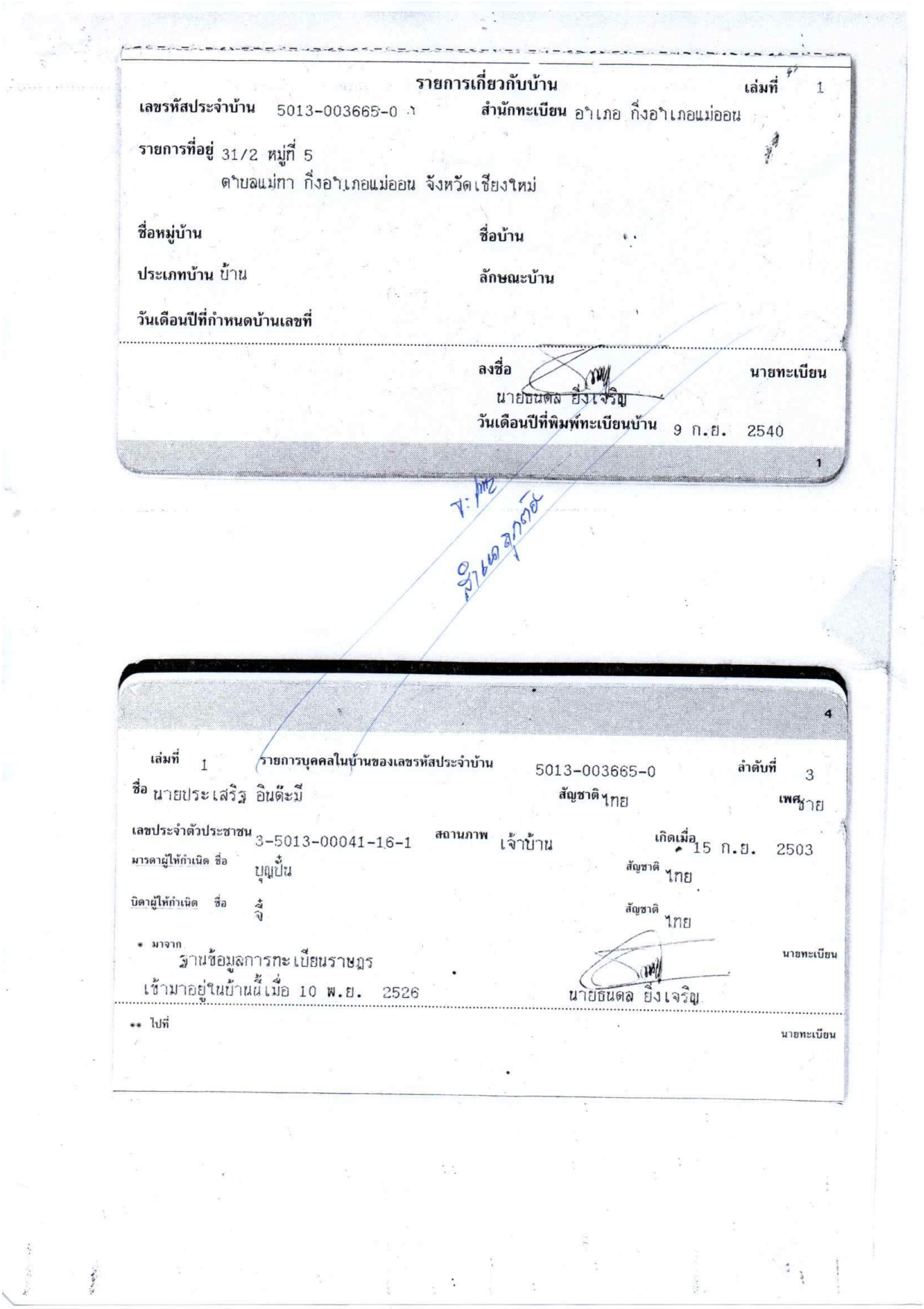
จึงเรียนมาเพื่อโปรดดำเนินการต่อไป

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	เลขประจำตัวประชาชน	อายุ	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
1	นายประเสริฐ อินตะมี	3501300041161	58	[illegible]	
2	นายวินัส ปิมปาอุด	3501300042460	61	[illegible]	
3	นายบุญส่ง ยืนน้อย	3-5013-00041-39-1	62	[illegible]	
4	นายยุทธพงษ์ คำดา	3501300042257	41	[illegible]	
5	นายศิลป์ชัย นามจันทร์	3501300043105	36	[illegible]	
6	นายสำรูญ คำอิ่น	3501300700742	55	สำรูญ	
7	นายสมพร กองเขียว	3501300039264	58	สมพร	
8	นางปิ่นแก้ว ยินดี	3501300041111-1	57	ปิ่นแก้ว	
9	นายไสว สุทธะนิล	3501300016809	58	ไสว	
10	นายสาคร สุทธะนิล	1510200053721	31	สาคร	
11	นายสราวุธ วงศ์กาวิน	1510200008483	33	สราวุธ	
12	นายสิงห์ทอง เครื่องเงิน	3501300039434	60	สิงห์ทอง	
13	นายมงคล กองเขียว	3501300041099	53	มงคล	
14	นายสอยแรม เกษา	3501300041226	51	สอยแรม	
15	นายสังคอย เกษา	3501300041218	53	สังคอย	

หมายเหตุ

* หากผู้ประสงค์ลงชื่อร่วมกันร้องขอเข้าร่วมจัดทำโครงการป่าชุมชนมีจำนวนมากสามารถสร้างตารางเพิ่มเติมได้

** กรณีประธานคณะกรรมการป่าชุมชนเป็นผู้ยื่นคำขอให้เปลี่ยนจากเรียน นายก อบต./กำนัน/ผู้ใหญ่บ้าน เป็นเรียน ประธานคณะกรรมการป่าชุมชน



รายการเกี่ยวกับบ้าน เล่มที่ 1

เลขรหัสประจำบ้าน 5013-003665-0 สำนักทะเบียน อำเภอ กิ่งอำเภอแม่ออน

รายการที่อยู่ 31/2 หมู่ที่ 5
ตำบลแม่ทา กิ่งอำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่

ชื่อหมู่บ้าน ชื่อบ้าน

ประเภทบ้าน บ้าน ลักษณะบ้าน

วันเดือนปีที่กำหนดบ้านเลขที่

ลงชื่อ นายทะเบียน
นายธนดล ยิ่งเจริญ
วันเดือนปีที่พิมพ์ทะเบียนบ้าน 9 ก.ย. 2540

1

4

เล่มที่ 1 รายการบุคคลในบ้านของเลขรหัสประจำบ้าน 5013-003665-0 ลำดับที่ 3

ชื่อ นายประเสริฐ อินต๊ะมี สัญชาติ ไทย เพศ ชาย

เลขประจำตัวประชาชน 3-5013-00041-16-1 สถานภาพ เจ้าบ้าน เกิดเมื่อ 15 ก.ย. 2503

มารดาผู้ให้กำเนิด ชื่อ บุญปั๋น สัญชาติ ไทย

บิดาผู้ให้กำเนิด ชื่อ จี๋ สัญชาติ ไทย

* มาจาก ฐานข้อมูลการทะเบียนราษฎร นายทะเบียน

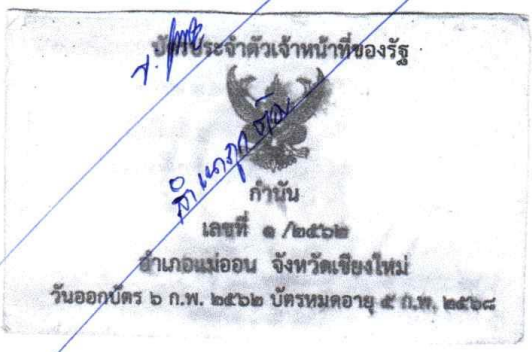
เข้ามาอยู่ในบ้านนี้เมื่อ 10 พ.ย. 2526 นายธนดล ยิ่งเจริญ

** ไปที่ นายทะเบียน

บัตรประจำตัวประชาชน
เลขประจำตัวประชาชน 3 5013 00041 16 1
ชื่อตัวและชื่อสกุล นาย ประเสริฐ อินต๊ะมี
เกิดวันที่ 15 ก.ย. 2503
ที่อยู่ 31/2 หมู่ที่ 5 ต.แม่หา อ.แม่ริม
จ.เชียงใหม่
25 ธ.ค. 2555
14 ก.ย. 2560

ข้าราชการ

เลขประจำตัวประชาชนของผู้ถือบัตร
๓ ๕๐๑๓ ๐๐๐๔๑ ๑๖ ๑
ชื่อ นายประเสริฐ อินต๊ะมี
ตำแหน่ง กำนันตำบลแม่หา
ลายมือชื่อ
หมู่โลหิต : -
ตำแหน่ง
ผู้ออกบัตร


บัตรประจำตัวเจ้าหน้าที่ของรัฐ
กำนัน
เลขที่ ๑ /๒๕๖๒
อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่
วันออกบัตร ๖ ก.พ. ๒๕๖๒ บัตรหมดอายุ ๕ ก.พ. ๒๕๖๘

แบบ ปชช.๔

รายงานผลการปฏิบัติงาน

---

๑. โครงการป่าชุมชนบ้านป่านอต เนื้อที่ ๔,๙๔๙-๐-๐๙ ไร่

๒. ตั้งอยู่ในเขตท้องที่บ้านป่านอต หมู่ที่ ๕ ตำบลแม่ทา อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่

๓. สรุปผลการปฏิบัติงาน

หลังจากได้จัดตั้งป่าชุมชนแล้ว ทำให้ชาวบ้านในหมู่บ้านตระหนักถึงการดูแลเอาใจใส่ในการอนุรักษ์และหวงแหนพื้นที่ทรัพยากรป่าไม้มากขึ้น และทำให้ชาวบ้านสามารถบริหารจัดการพื้นที่ป่าชุมชนของหมู่บ้านโดยมีกิจกรรมต่างๆ เช่น การลาดตระเวนตรวจป่า แนวกันไฟ ปลูกต้นไม้เสริม ในพื้นที่ป่าชุมชน และการจัดทำฝายชะลอน้ำ เป็นต้น

๔. ผลการประเมินการแบ่งกลุ่มป่าชุมชน (ณ วันที่ ๙ กรกฎาคม ๒๕๖๒)

- ☑ ป่าชุมชนพัฒนาดีมาก
- ☐ ป่าชุมชนพัฒนาปานกลาง
- ☐ ป่าชุมชนควรปรับปรุง
- ☐ ป่าชุมชนที่ควรยกเลิก

๕. ปัญหาอุปสรรคในการดำเนินงาน และแนวทางการแก้ไข ป่าชุมชนบ้านป่านอต ไม่พบอุปสรรคในการดำเนินงาน

๖. ความคิดเห็น เห็นควรให้ต่ออายุโครงการป่าชุมชน เพื่อราษฎรในชุมชนมีส่วนร่วมและได้รับประโยชน์จากการดูแลรักษาทรัพยากรป่าไม้ ให้มีความอุดมสมบูรณ์ และพัฒนาป่าชุมชนให้ตอบสนองความต้องการของชุมชนได้อย่างยั่งยืน

ลงชื่อ.....
(นายราเชนทร์ กุมมะภูติ)
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการศูนย์ป่าไม้เชียงใหม่

๗. ความคิดเห็น เห็นควรให้ต่ออายุโครงการป่าชุมชน

ลงชื่อ.....
(นางโศรยา ภูจีระ)
ตำแหน่ง นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ

ลงชื่อ.....
(นายภูมินพศ์ บุญบันดาร)
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ ๑ (เชียงใหม่)

คณะกรรมการป่าชุมชน

แนบท้ายโครงการป่าชุมชนบ้านป่านอต

บ้านป่านอต หมู่ที่ ๕ ตำบลแม่ทา อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่

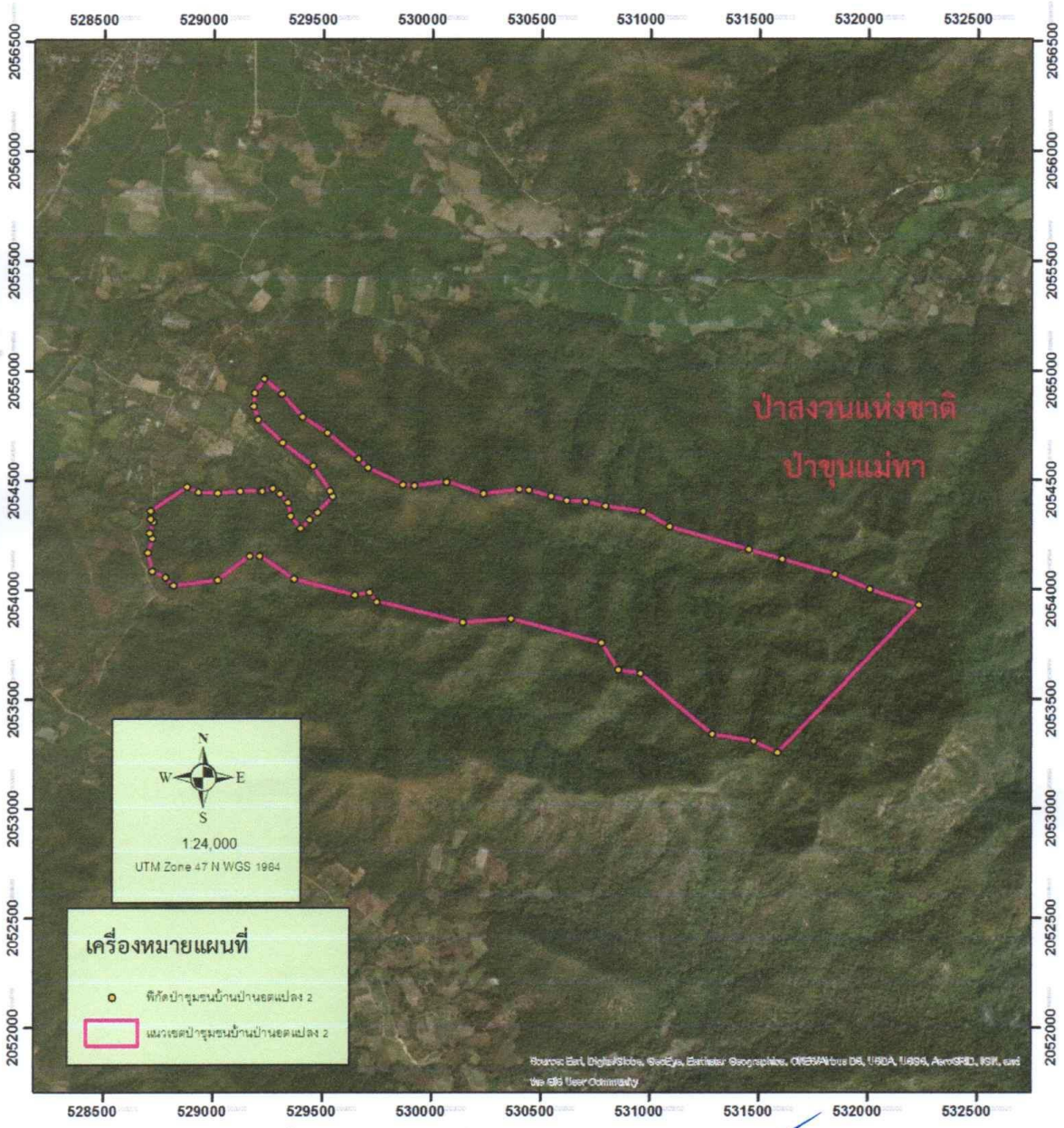
ลำดับที่	ชื่อ – สกุล	ทำหน้าที่	หมายเหตุ / ด้าน
๑	นายประเสริฐ อินต๊ะมี	ประธาน	ด้านการอำนวยการ และอื่นๆ
๒	นายสว่าง ชัยมาสิพงค์	รองประธาน	ด้านการอำนวยการ และอื่นๆ
๓	นายวินัส ปิมปาอุด	รองประธาน	ด้านการอำนวยการ และอื่นๆ
๔	นายศิลป์ชัย นามจันทร์	เลขานุการ	ด้านการประชาสัมพันธ์เผยแพร่
๕	นายยุทธพงศ์ คำดา	เหรัญญิก	ด้านการประชาสัมพันธ์เผยแพร่
๖	นายบุญส่ง ยืนน้อย	กรรมการ	ด้านการประชาสัมพันธ์เผยแพร่
๗	นายไสว สุทธนิล	กรรมการ	ด้านการประชาสัมพันธ์เผยแพร่
๘	นายสิงห์ทอง เครื่องเงิน	กรรมการ	ด้านการดูแลรักษาป่า
๙	นายสมศักดิ์ ปิมปาอุด	กรรมการ	ด้านการดูแลรักษาป่า
๑๐	นางสาวทิชานันท์ ปิมปาอุด	กรรมการ	ด้านการดูแลรักษาป่า
๑๑	นายสาคร สุทธนิล	กรรมการ	ด้านการปลูกและฟื้นฟูป่า
๑๒	นายพนมกร นามจันทร์	กรรมการ	ด้านการปลูกและฟื้นฟูป่า
๑๓	นายอภิศักดิ์ กำเพ็ญ	กรรมการ	ด้านการปลูกและฟื้นฟูป่า
๑๔	นายศราวุธ คำดา	กรรมการ	ด้านการถ่ายทอดองค์ความรู้
๑๕	นางชุติมา คำอิ่น	กรรมการ	ด้านการถ่ายทอดองค์ความรู้

ที่ทำการกำนัน ตำบลแม่ทา

หมายเลขโทรศัพท์ ๐๘ ๑๐๓๒ ๒๓๘๙

แผนที่ภาพถ่ายออร์โธสีเชิงเลข แสดงโครงการป่าชุมชนบ้านป่านอต
หมู่ที่ 5 ตำบลแม่ทา อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่
ป่าสงวนแห่งชาติป่าขุนแม่ทา แปลง 2 เนื้อที่ 1,282 - 2 - 92 ไร่

ลำดับชุดที่ L7018 ระวาง 4846 II

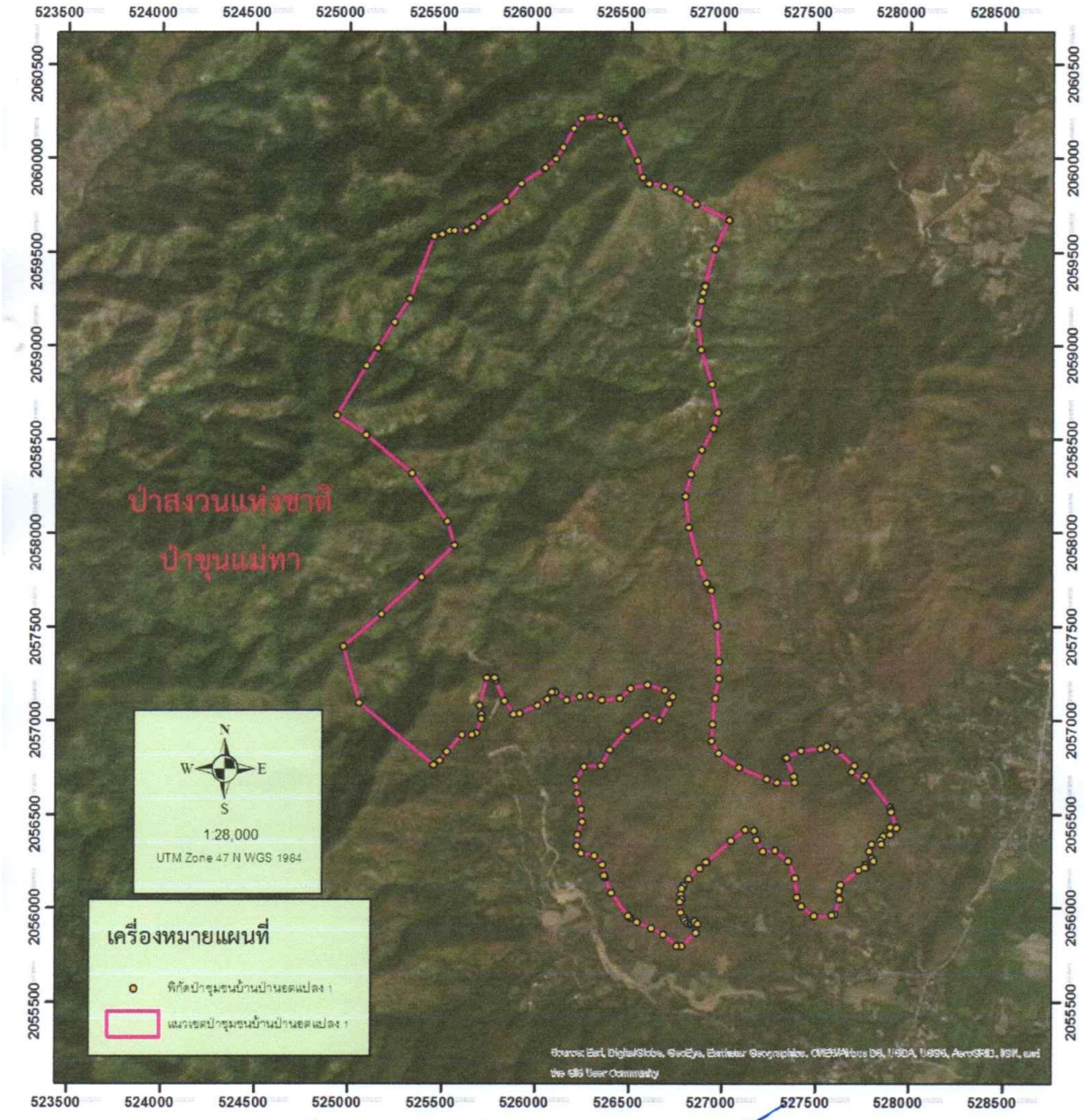


หมายเหตุ ขอบเขตป่าชุมชนแปลงนี้ได้กำหนดค่าพิกัดในแผนที่ภาพถ่ายออร์โธสีเชิงเลข อัตราส่วน 1:4,000 เรียบร้อยแล้ว

(นายสืบสกุล ลังการ์สิทธิ์)
เจ้าพนักงานป่าไม้ชำนาญงาน

แผนที่ภาพถ่ายออร์โธสีเชิงเลข แสดงโครงการป่าชุมชนบ้านป่านอต
หมู่ที่ 5 ตำบลแม่ทา อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่
ป่าสงวนแห่งชาติป่าขุนแม่ทา แปลง 1 เนื้อที่ 3,666 - 1 - 08 ไร่

ลำดับชุดที่ L7018 ระวาง 4846 II

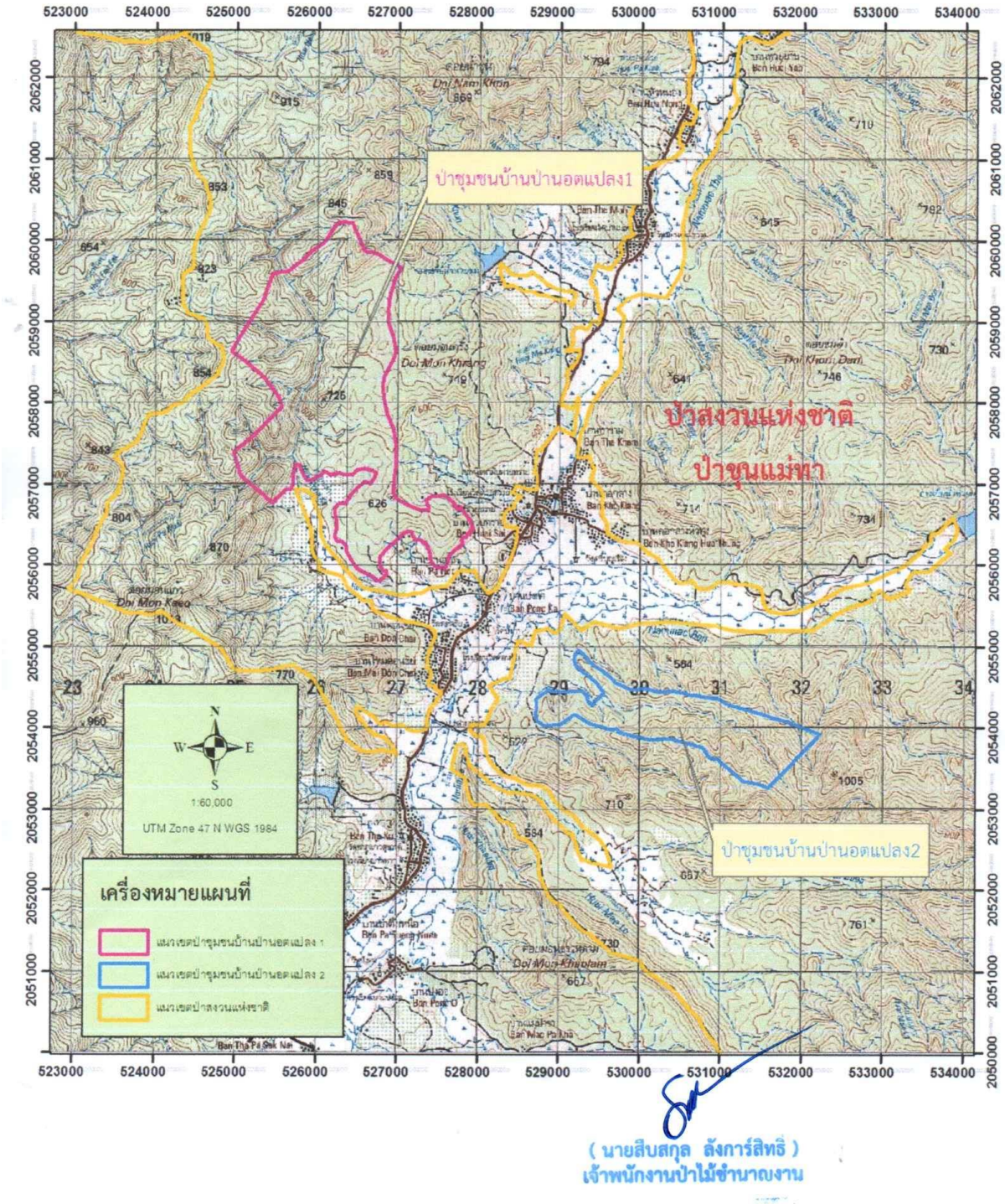


หมายเหตุ ขอบเขตป่าชุมชนแปลงนี้ได้กำหนดค่าพิกัดในแผนที่ภาพถ่ายออร์โธสีเชิงเลข อัตราส่วน 1:4,000 เรียบร้อยแล้ว

(นายสืบสกุล ลังการ์สิทธิ์)
เจ้าพนักงานป่าไม้ชำนาญงาน

แผนที่แสดงโครงการป่าชุมชนบ้านป่านอต
หมู่ที่ 5 ตำบลแม่ทา อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่
ป่าสงวนแห่งชาติป่าขุนแม่ทา รวม 2 แปลง เนื้อที่ 4,949 - 0 - 00 ไร่

ลำดับชุดที่ L7018 ระวาง 4846 II



(นายสิบสกุล ลังการ์สิทธิ์)
เจ้าพนักงานป่าไม้ชำนาญงาน

-๒-

๗. สภาพพื้นที่ป่าและลักษณะทางนิเวศวิทยา

แปลงที่ ๑ สภาพป่าเป็นป่าเต็งรัง ชนิดไม้ได้แก่ เต็ง เหียง พะยอม รัง กระโดน พลวง งิ้วป่า ติ้วขน ฯลฯ
แปลงที่ ๒ สภาพป่าเป็นป่าเต็งรัง ชนิดไม้ได้แก่ เต็ง เหียง พะยอม รัง กระโดน พลวง งิ้วป่า ติ้วขน ฯลฯ

๘. ความเห็นของเจ้าหน้าที่ผู้ตรวจสอบสภาพพื้นที่

เห็นควรให้ต่ออายุโครงการป่าชุมชน

๙. ทำการตรวจสอบสภาพพื้นที่ เมื่อวันที่ ๓๐ สิงหาคม ๒๕๖๒

ลงชื่อ ..... ผู้นำตรวจ
(นายประเสริฐ อินต๊ะมี)
ตำแหน่ง กำนันตำบลแม่ทา

ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจสอบ
(นายสืบสกุล ลังการ์สิทธิ์)
ตำแหน่ง เจ้าพนักงานป่าไม้ชำนาญงาน

ลงชื่อ ..... พยาน
(นายวินัย มิยปาอุด)
ตำแหน่ง .....

ลงชื่อ ..... ผู้ร่วมตรวจสอบ
(นาย มนัส จงเจริญ)
ตำแหน่ง นักวิชาการเผยแพร่

ลงชื่อ ..... พยาน
(นายศิลปชัย พาณจักรา)
ตำแหน่ง สารวัตรกำนัน

ลงชื่อ ..... ผู้ร่วมตรวจสอบ
(นาย สง่า โยบลังการ์)
ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่ทหารพราน

แบบ ปชช. ๕.๒

รายงานการตรวจสอบพื้นที่ตามคำขอต่ออายุโครงการป่าชุมชน

---

๑. ชื่อโครงการ

ป่าชุมชนบ้านป่านอต

๒. ที่ตั้งโครงการ

๒.๑ บ้านป่านอต หมู่ที่ ๕ ค่าพิกัดยึดโยง E ๕๒๘๐๕๓ N ๒๐๕๕๖๑๒

๓. พื้นที่ดำเนินโครงการ

พื้นที่ดำเนินโครงการรวมทั้งสิ้น ๒ แปลง รวมเนื้อที่ ๔,๙๔๙-๐-๐๐ ไร่ ดังนี้

ป่าสงวนแห่งชาติ ป่าขุนแม่ทา แปลงที่ ๑ เนื้อที่ ๓,๖๖๖-๑-๐๘ ไร่

ป่าสงวนแห่งชาติ ป่าขุนแม่ทา แปลงที่ ๒ เนื้อที่ ๑,๒๘๒-๒-๙๒ ไร่

๔. ค่าพิกัดขอบเขตพื้นที่ดำเนินโครงการป่าชุมชน

- รายละเอียดตามเอกสารแนบ

๕. ข้อมูลทางภูมิศาสตร์

แปลงที่ ๑	เนื้อที่	๓,๖๖๖-๑-๐๘ ไร่
ทิศเหนือ	จด	ป่า
ทิศตะวันออก	จด	ป่า
ทิศใต้	จด	ที่ทำกิน
ทิศตะวันตก	จด .	ป่า
แปลงที่ ๒	เนื้อที่	๑,๒๘๒-๒-๙๒ ไร่
ทิศเหนือ	จด	ป่า
ทิศตะวันออก	จด	ป่า
ทิศใต้	จด	ป่า
ทิศตะวันตก	จด .	ที่ทำกิน

๖. ลักษณะภูมิประเทศ

แปลงที่ ๑ สภาพพื้นที่ เป็นที่ลาดเนินเขา และภูเขาสูงชัน สภาพดินเป็นดินร่วนผสมลูกรัง

แปลงที่ ๒ สภาพพื้นที่ เป็นที่ลาดเนินเขา และภูเขาสูงชัน สภาพดินเป็นดินร่วนผสมลูกรัง

๗.สภาพพื้นที่...

๖.๓ ด้านการบำรุงและฟื้นฟูป่า เพื่อเป็นการปรับปรุง พื้นที่ป่าที่เคยถูกบุกรุกทำลาย ให้มีความอุดมสมบูรณ์ขึ้น หรือเป็นการพัฒนาพื้นที่ป่าไม้ให้มีความหลากหลายทั้งจำนวนและชนิดพันธุ์พืชให้เหมาะสมเพียงพอต่อการยังประโยชน์ต่อชุมชน รวมทั้งการจัดการเพื่อให้ป่าชุมชนประโยชน์ทั้งทางตรงและทางอ้อม เช่น การจัดการเพื่อการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ หรือการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม ฯลฯ

๖.๔ ด้านการศึกษาและถ่ายทอดองค์ความรู้ เพื่อเป็นการจัดการทรัพยากรป่าไม้ เช่นแหล่งศึกษาเรียนรู้ทางชุมชน หรือเป็นการจัดการองค์ความรู้เรื่องการบริหารจัดการป่าให้กับสมาชิกชุมชน

๖.๕ ด้านอำนวยการและอื่นๆ ที่สนับสนุนการดำเนินโครงการป่าชุมชน

๗. ผู้รับผิดชอบโครงการ

๗.๑ ผู้รับผิดชอบหลัก

๑) ผู้ใหญ่บ้าน/กำนัน

๒) คณะกรรมการป่าชุมชน

๗.๒ ผู้สนับสนุน

๑) สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ ๑ (เชียงใหม่)

๒) องค์การบริหารส่วนตำบลแม่ทา

๓) จังหวัดเชียงใหม่

๔) หน่วยงานภาคเอกชน

๘. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑) ราษฎรในชุมชนมีส่วนร่วมและได้รับประโยชน์จากการดูแลรักษาป่าชุมชนอย่างต่อเนื่อง

๒) ทรัพยากรป่าไม้ได้รับการดูแลรักษาโดยชุมชนให้มีความอุดมสมบูรณ์และพัฒนาป่าชุมชนให้ตอบสนองความต้องการของชุมชนได้อย่างยั่งยืน

ลงชื่อ.....ผู้เขียนโครงการ

(นายประเสริฐ อินต๊ะมี)

ตำแหน่ง กำนันตำบลแม่ทา

ลงชื่อ.....เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานโครงการ/ผู้ร่วมเขียนโครงการ

(นายสืบสกุล ลังการ์สิทธิ์)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานป่าไม้ชำนาญงาน

แบบ ปชช ๕.๑

โครงการป่าชุมชนที่ขอต่ออายุ

---

๑. ชื่อโครงการ

ป่าชุมชนบ้านป่านอต

๒. ที่ตั้งโครงการ

บ้านป่านอต หมู่ที่ ๕ ค่าพิกัดยึดโยง E ๕๒๘๐๕๓ N ๒๐๕๕๖๑๒

๓. พื้นที่ดำเนินโครงการ

พื้นที่ดำเนินโครงการรวมทั้งสิ้น ๒ แปลง รวมเนื้อที่ ๔๙๔๙-๐-๐๐ ไร่ ดังนี้

ป่าสงวนแห่งชาติ ป่าขุนแม่ทา แปลงที่ ๑ เนื้อที่ ๓,๖๖๖-๑-๐๘ ไร่

ป่าสงวนแห่งชาติ ป่าขุนแม่ทา แปลงที่ ๒ เนื้อที่ ๑,๒๘๒-๒-๙๒ ไร่

๔. หลักการและเหตุผล

ด้วย บ้านป่านอต หมู่ที่ ๕ ตำบลแม่ทา อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่ ได้รับอนุมัติโครงการป่าชุมชนจากกรมป่าไม้ ปัจจุบันสิ้นสุดระยะเวลาดำเนินโครงการแล้ว โดยตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการป่าชุมชนมาจนถึงปัจจุบัน ราษฎร องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น รวมทั้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งภาครัฐและภาคเอกชนได้ร่วมกัน ดูแลรักษาและฟื้นฟูป่าไม้ให้มีความอุดมสมบูรณ์ ช่วยดูแลรักษาระบบนิเวศของชุมชน อีกทั้งราษฎรยังได้รับประโยชน์จากการมีส่วนร่วมในการดูแลรักษาป่าชุมชน ดังนั้นเพื่อให้ประชาชนมีส่วนร่วมในการดูแลรักษาป่าอย่างต่อเนื่อง จึงได้ร่วมกับเจ้าหน้าที่ของกรมป่าไม้ จัดทำโครงการป่าชุมชนเพื่อเสนอกรมป่าไม้พิจารณาต่ออายุโครงการป่าชุมชน เพื่อให้ทรัพยากรป่าไม้ได้รับการดูแลรักษาจากชุมชนเกิดความอุดมสมบูรณ์ และเกิดประโยชน์กับชุมชนอย่างยั่งยืนสืบไป

๕. วัตถุประสงค์

๕.๑ เพื่อให้ราษฎรมีส่วนร่วมในการดูแลรักษาทรัพยากรป่าไม้อย่างต่อเนื่อง

๕.๒ เพื่อให้เกิดประโยชน์ต่อชุมชนทั้งทางตรงและทางอ้อม รวมทั้งขยายผลไปยังชุมชนโดยรอบเพื่อให้เกิดการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนและพัฒนาไปสู่การสร้างเครือข่ายป่าชุมชน

๖. แผนงานและยุทธศาสตร์ในการดำเนินโครงการป่าชุมชน

ด้านการควบคุม ดูแล รักษา และฟื้นฟูป่า ให้เป็นไปตามแผนยุทธศาสตร์การดำเนินงานป่าชุมชน ๕ ด้าน ได้แก่

๖.๑ ด้านเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ เพื่อให้สมาชิกในชุมชน และบุคคลทั่วไปได้ทราบภารกิจด้านป่าชุมชน ผู้รับผิดชอบโครงการ ขอบเขตดำเนินงานและขอบเขตพื้นที่ป่าชุมชน โดยผ่านทางสื่อชนิดต่างๆ เช่น สื่อเอกสารสิ่งพิมพ์ ป้ายโฆษณาประชาสัมพันธ์ (ป้ายโครงการป่าชุมชน) รวมทั้งป้ายแสดงแนวเขตป่าชุมชน เป็นต้น

๖.๒ ด้านการป้องกันรักษาป่า หรือเป็นการดูแลรักษาป่ามิให้ถูกบุกรุกทำลาย หรือยึดทำลายโดยมนุษย์หรือภัยธรรมชาติ เช่นไฟป่า ให้ทรัพยากรป่าไม้มีความอุดมสมบูรณ์ดังเดิม หรือมากขึ้นกว่าเดิม

๖.๓ ด้านการ...

-๓-

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจสอบ
(นายราเชนทร์ ภูมมะภูติ)
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการศูนย์ป่าไม้เชียงใหม่

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจสอบ
(นางไศรยา ภูจีระ)
(นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ)
ตำแหน่ง รักษาการในตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนจัดการป่าชุมชน

(ลงชื่อ).....ผู้เสนอ
((นายภูมินพศ์ บุญบันดาร))
ตำแหน่ง ผู้อำนวยนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ ๑ (เชียงใหม่)

(ลงชื่อ).....ผู้อนุมัติ
( )
ตำแหน่ง.....

-๒-

☑ ๑.๓ กรณีมีการเปลี่ยนแปลงพื้นที่ดำเนินการ เพิ่มหรือลดจำนวนแปลงป่าชุมชน เพิ่มหรือลดขนาดพื้นที่ป่าชุมชน

(๑) แบบ ปชช.๕

(๒) แบบ ปชช.๕.๑

(๓) แบบ ปชช.๕.๒

(๔) แผนที่ระวางมาตราส่วน ๑:๕๐,๐๐๐

(๕) แผนที่แสดงขอบเขตป่าชุมชน ระบบภาพออโธสีเชิงเลข ๑:๔,๐๐๐

(๖) แบบ ปชช.๔

กำหนดระยะเวลาดำเนินการ ๑๐ ปี (นับตั้งแต่วันที่กรมป่าไม้อนุมัติ) (วันที่.....)

งบประมาณ (โดยขอรับการสนับสนุนงบประมาณได้จากหน่วยงานต่างๆ ได้แก่)

๑. กรมป่าไม้ ซึ่งระบุไว้ตามแผนงานและงบประมาณประจำปี
๒. องค์การบริหารส่วนตำบลแม่ทา
๓. จังหวัดเชียงใหม่
๔. องค์กร/บริษัทเอกชน
๕. หน่วยงานอื่นๆ

ลงชื่อ.....ผู้ยื่นคำขอ
(นายประเสริฐ อินต๊ะมี)
ตำแหน่ง กำนันตำบลแม่ทา

ลงชื่อ.....เจ้าหน้าที่ผู้แนะนำ
(นายสินสกุล ลังการ์สิทธิ์)
ตำแหน่ง เจ้าพนักงานป่าไม้ชำนาญงาน

ความคิดเห็นของนายกองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☑ เห็นควรดำเนินการ.....
☐ ความคิดเห็นอื่นๆ.....

ลงชื่อ.....
(นายกนกศักดิ์ ควงแก้วเรือน)
ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแม่ทา

(ลงชื่อ)...

แบบ ปชช. ๕

แบบคำขอต่ออายุโครงการป่าชุมชน

ข้าพเจ้า นายประเสริฐ อินต๊ะมี ตำแหน่ง กำนันตำบลแม่ทา
อายุ ๕๙ ปี เลขประจำตัวประชาชน ๓ ๕๐๑๓ ๐๐๐๔๑ ๑๖ ๑ ที่อยู่เลขที่ ๓๑/๒ หมู่ที่ ๕
ตำบล แม่ทา อำเภอ แม่ออน จังหวัด เชียงใหม่

มีความประสงค์ขอต่ออายุโครงการป่าชุมชนบ้าน ป่านอต
ที่ตั้งป่าชุมชน ป่านอต บ้าน ป่านอต หมู่ที่ ๕ ตำบล แม่ทา
อำเภอ แม่ออน จังหวัด เชียงใหม่
ได้รับอนุมัติจากกรมป่าไม้ เมื่อ ๒ เมษายน ๒๕๕๘

พื้นที่ดำเนินโครงการรวมทั้งสิ้น ๒ แปลง รวมเนื้อที่ ๔,๙๔๙-๐-๐๐ ไร่ ดังนี้

ป่าสงวนแห่งชาติ ป่าขุนแม่ทา แปลงที่ ๑ เนื้อที่ ๓,๖๖๖-๑-๐๘ ไร่

ป่าสงวนแห่งชาติ ป่าขุนแม่ทา แปลงที่ ๒ เนื้อที่ ๑,๒๘๒-๒-๙๒ ไร่

☐ ๑.๑ กรณีที่ไม่มีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการและพื้นที่ดำเนินการ

(๑) แบบ ปชช.๕

(๒) สำเนาแบบ ปชช.๓ ฉบับเดิม

(๓) แผนที่ระวางมาตราส่วน ๑ :๕๐,๐๐๐

(๔) แผนที่แสดงขอบเขตป่าชุมชน ระบบภาพออโธสีเชิงเลข

(๕) แบบ ปชช.๔

☐ ๑.๒ กรณีมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ (หรือ ปชช.เดิมชำรุดสูญหาย)
แต่ไม่เปลี่ยนแปลงพื้นที่ดำเนินการ

(๑) แบบ ปชช.๕

(๒) แบบ ปชช.๕.๑

(๓) แผนที่ระวางมาตราส่วน ๑ :๕๐,๐๐๐

(๔) แผนที่แสดงขอบเขตป่าชุมชน ระบบภาพออโธสีเชิงเลข

(๕) แบบ ปชช.๔

☐ ๑.๓ กรณีมี...

เอกสารแนบ ๘

แบบฟอร์มการตรวจเอกสารการต่ออายุโครงการป่าชุมชน ป่าชุมชนป่าแดด

บ้าน ป่าแดด หมู่ที่ 5 ตำบล แม่ทา อำเภอ แม่ออน จังหวัด เชียงใหม่

เอกสารการต่ออายุโครงการป่าชุมชน

☑ บัญชีรายชื่อเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานโครงการป่าชุมชน (แนบท้ายหนังสือส่งกรมป่าไม้)

1. <u>กรณีไม่มีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการและพื้นที่</u>
   - ☐ แบบ ปชช.5
   - ☐ สำเนาแบบ ปชช.3 ฉบับเดิม
   - ☐ แผนที่แสดงขอบเขตป่าชุมชนบนแผนที่ภาพถ่ายออร์โธสีเชิงเลข มาตราส่วน 1 : 4,000 (ขรก. ลงนามกำกับ)
   - ☐ แบบ ปชช.4 (ระบุขนาดพื้นที่/จำนวนเนื้อที่เดิมก่อนต่ออายุฯ,ผอ.ส่วนฯ และ ผอ.สจป. ระบุความคิดเห็น)
2. <u>กรณีมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ (หรือ แบบ ปชช. เดิมชำรุดสูญหาย) แต่ไม่เปลี่ยนแปลงพื้นที่ดำเนินการ</u>
   - ☐ แบบ ปชช.5
   - ☐ แบบ ปชช.5.1
   - ☐ แผนที่แสดงขอบเขตป่าชุมชนบนแผนที่ภาพถ่ายออร์โธสีเชิงเลข มาตราส่วน 1 : 4,000 (ขรก. ลงนามกำกับ)
   - ☐ แบบ ปชช.4 (ระบุพื้นที่เดิมก่อนต่ออายุฯ,ผอ.ส่วนฯ และ ผอ.สจป. ระบุความคิดเห็น)
3. <u>กรณีมีการเปลี่ยนแปลงพื้นที่ดำเนินการ เพิ่มหรือลดจำนวนแปลงป่าชุมชน เพิ่มหรือลดขนาดพื้นที่ป่าชุมชน</u>
   - ☑ แบบ ปชช.5
   - ☑ แบบ ปชช.5.1
   - ☑ แบบ ปชช.5.2
   - ☑ แผนที่ระวางมาตราส่วน 1 : 50,000 (ขรก. ลงนามกำกับ)
   - ☑ แผนที่แสดงขอบเขตป่าชุมชนบนแผนที่ภาพถ่ายออร์โธสีเชิงเลข มาตราส่วน 1 : 4,000 (ขรก. ลงนามกำกับ)
   - ☑ แบบ ปชช.4 (ระบุพื้นที่เดิมก่อนต่ออายุฯ,ผอ.ส่วนฯ และ ผอ.สจป. ระบุความคิดเห็น)

☑ ไฟล์เอกสารที่เกี่ยวข้องกับการต่ออายุโครงการป่าชุมชน (เช่น รายงานการประชุม, ภาพถ่าย เป็นต้น) บันทึกใส่ CD

ก) **จัดทำข้อมูล shape file ในรูปแบบ Polygon ของแปลงป่าชุมชน และค่าพิกัดแปลงป่าชุมชนใน excel** (ใส่ CD แผ่นเดียวกันกับ ไฟล์เอกสาร)

ข) **หากโครงการเดิมมีอายุโครงการ 5 ปี ถ้าขอต่ออายุ ให้ทำ ปชช.5 ปชช.5.1 และ ปชช.5.2 ทุกโครงการ** ✓

ได้ตรวจสอบแล้ว

☑ เอกสารถูกต้อง ครบถ้วน

☑ ไม่อยู่ในพื้นที่ที่กรมป่าไม้ส่งมอบให้กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช เพื่อกำหนดเป็นป่าอนุรักษ์ 25%

☑ ไม่อยู่ในพื้นที่อุทยานแห่งชาติเตรียมการ

(ลงชื่อ) .....
(นายราเชนทร์ ภูมมะภูติ)
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการศูนย์ป่าไม้เชียงใหม่
หัวหน้าศูนย์ป่าไม้ .....

(ลงชื่อ) .....
(นางโสรยา ภูจีระ)
นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ
รักษาการในตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนจัดการป่าชุมชน
สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ .....

-๒-

☑ ๑.๓ กรณีมีการเปลี่ยนแปลงพื้นที่ดำเนินการ เพิ่มหรือลดจำนวนแปลงป่าชุมชน เพิ่มหรือลดขนาดพื้นที่ป่าชุมชน

(๑) แบบ ปชช.๕

(๒) แบบ ปชช.๕.๑

(๓) แบบ ปชช.๕.๒

(๔) แผนที่ระวางมาตราส่วน ๑:๕๐,๐๐๐

(๕) แผนที่แสดงขอบเขตป่าชุมชน ระบบภาพออโธสีเชิงเลข ๑:๔,๐๐๐

(๖) แบบ ปชช.๔

กำหนดระยะเวลาดำเนินการ ๑๐ ปี (นับตั้งแต่วันที่กรมป่าไม้อนุมัติ) (วันที่ 16 ต.ค. 2562)

งบประมาณ (โดยขอรับการสนับสนุนงบประมาณได้จากหน่วยงานต่างๆ ได้แก่)

๑. กรมป่าไม้ ซึ่งระบุไว้ตามแผนงานและงบประมาณประจำปี
๒. องค์การบริหารส่วนตำบลแม่ทา
๓. จังหวัดเชียงใหม่
๔. องค์กร/บริษัทเอกชน
๕. หน่วยงานอื่นๆ

ลงชื่อ.....ผู้ยื่นคำขอ
(นายประเสริฐ อินต๊ะมี)
ตำแหน่ง กำนันตำบลแม่ทา

ลงชื่อ.....เจ้าหน้าที่ผู้แนะนำ
(นายสืนสกุล ลังการ์สิทธิ์)
ตำแหน่ง เจ้าพนักงานป่าไม้ชำนาญงาน

ความคิดเห็นของนายกองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☑ เห็นควรดำเนินการ.....
☐ ความคิดเห็นอื่นๆ.....

ลงชื่อ.....
(นายกนกศักดิ์ ดวงแก้วเรือน)
ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแม่ทา

(ลงชื่อ)...

-๓-

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจสอบ
(นายราเชนทร์ ภุมมะภูติ)
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการศูนย์ป่าไม้เชียงใหม่

(นายพิชัย เอกศิริพงษ์)
ผู้อำนวยการส่วนส่งเสริมการจัดการป่าชุมชน

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจสอบ
(นางโศรยา ภูจีระ)
นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ
ตำแหน่ง
รักษาการในตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนจัดการป่าชุมชน

(ลงชื่อ).....ผู้เสนอ (นางนันทนา บุญยานันต์)
(นายภูมินพศ์ บุญบันดาร) ผู้อำนวยการสำนักจัดการป่าชุมชน
ผู้อำนวยการแทนนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ ๑ (เชียงใหม่)

(ลงชื่อ).....ผู้อนุมัติ
(นายปรมินทร์ วงศ์สุวัฒน์)
ตำแหน่ง รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมป่าไม้

ป่าชุมชนบ้านดอนชัย

แบบฟอร์มการตรวจเอกสารการส่งเสริมการจัดทำแผนจัดการป่าชุมชน บ้านดอนชัย

บ้าน ดอนชัย หมู่ที่ 2 ตำบล แม่ทา อำเภอ แม่ออน จังหวัด เชียงใหม่

เอกสารการจัดทำแผนจัดการป่าชุมชน
☑ แผนจัดการป่าชุมชนแบบ คนช.๕.๑ ประธานกรรมการจัดการป่าชุมชนเป็นผู้ลงนาม
☑ แผนปฏิบัติการป่าชุมชนแบบ คนช.๕.๒
☐ รายการไม้ทรงคุณค่าในป่าชุมชนแบบ คนช.๕.๓ (ถ้ามี)
☑ ข้อบังคับเกี่ยวกับการจัดการป่าชุมชน
☑ แผนที่แสดงลักษณะภูมิประเทศ (๑:๕๐,๐๐๐) ระบุการแบ่งบริเวณพื้นที่เพื่อการอนุรักษ์ และบริเวณพื้นที่เพื่อการใช้ประโยชน์(ถ้ามี)
☑ แผนที่แสดงขอบเขตป่าชุมชนบนแผนที่ภาพถ่ายออร์โธสีเชิงเลข (๑:๔,๐๐๐) ระบุการแบ่งบริเวณพื้นที่เพื่อการอนุรักษ์ และบริเวณพื้นที่เพื่อการใช้ประโยชน์(ถ้ามี)

ได้ตรวจสอบแล้ว เอกสารถูกต้องครบถ้วน

(ลงชื่อ) .....
(นางสาวน้ำฝน เพ็ชรคำ)
ตำแหน่ง นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ
เจ้าหน้าที่ผู้ตรวจเอกสาร

(ลงชื่อ) .....
(นายมนตรี ปิยาพันธ์)
นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการพิเศษ ทำหน้าที่
ผู้อำนวยการส่วนจัดการป่าชุมชน

ตารางเปรียบเทียบข้อมูลประเภทพื้นที่และจำนวนเนื้อที่ป่าชุมชน
กรณีป่าชุมชนตามมาตรา ๙๙ และมาตรา ๑๐๐ แห่งพระราชบัญญัติป่าชุมชน พ.ศ. ๒๕๖๒
เพื่อยืนยันการปรับปรุงแก้ไขข้อมูลให้เป็นปัจจุบัน

ป่าชุมชน.....บ้านดอนชัย.....
บ้าน.....ดอนชัย.....หมู่ที่.....๖.....
ตำบล.....แม่ทา..... อำเภอ.....แม่ออน..... จังหวัด.....เชียงใหม่.....

ข้อมูลประเภทพื้นที่และจำนวนเนื้อที่ป่าชุมชน ☑ แก้ไข ☐ ไม่แก้ไข

แปลงที่	ข้อมูลป่าชุมชนเดิม				ข้อมูลป่าชุมชนตามแผนจัดการป่าชุมชน				การแบ่งสัดส่วนพื้นที่ตามแผนจัดการป่าชุมชน					
	ประเภทที่ดิน	เนื้อที่			ประเภทที่ดิน	เนื้อที่			เนื้อที่เพื่อการอนุรักษ์			เนื้อที่เพื่อการใช้ประโยชน์		
		ไร่	งาน	ตร.ว.		ไร่	งาน	ตร.ว.	ไร่	งาน	ตร.ว.	ไร่	งาน	ตร.ว.
๑	ป่าสงวนแห่งชาติป่าชุมแม่ทา	๔,๘๑๖	-	๘๓	ป่าสงวนแห่งชาติป่าชุมแม่ทา	๔,๘๕๙	๓	๑๕	๓,๓๘๗	๑	๔๓	๑,๔๖๒	๑	๗๒
รวม		๔,๘๑๖	๑	๙๒		๔,๘๕๙	๓	๑๕	๓,๓๘๗	๑	๔๓	๑,๔๖๒	๑	๗๒

ลงชื่อ.....
(นางสาวน้ำฝน เพ็ชรคำ)
นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ

ลงชื่อ.....
(นายมนตรี ปัญญาพันธ์)
นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการพิเศษ ทำหน้าที่
ผู้อำนวยการส่วนจัดการป่าชุมชน

คนช.๕-๑

แผนจัดการป่าชุมชน

๑. ชื่อแผนจัดการป่าชุมชน บ้านดอนชัย
ตั้งอยู่หมู่ที่ ๖ ตำบล แม่ทา
อำเภอ แม่ออน จังหวัด เชียงใหม่
ประกอบ

- ☐ การขอจัดตั้งป่าชุมชน
- ☑ ป่าชุมชน ตามมาตรา ๙๙ และ มาตรา ๑๐๐
- ☐ การปรับปรุงแผนจัดการป่าชุมชนในระหว่างที่แผนจัดการป่าชุมชนยังไม่หมดอายุ
- ☐ ทดแทนแผนจัดการป่าชุมชนเดิมที่หมดอายุ
- ☐ การขอขยายเขตป่าชุมชน

๒. วัตถุประสงค์ของแผนจัดการป่าชุมชน

เพื่อให้เกิดการอนุรักษ์และการใช้ประโยชน์ทรัพยากรทั้งระบบให้เกิดความยั่งยืนภายใต้ การฟื้นฟู พัฒนา ควบคู่กับการบริหารจัดการควบคุมดูแล

๓. ระยะเวลา

๕ ปี

๔. ลักษณะพื้นที่

๔.๑ สภาพพื้นที่ป่าชุมชน

๑) จำนวนเนื้อที่ของป่าชุมชน เนื้อที่ ๔,๘๕๙ ไร่ ๓ งาน ๑๕ ตารางวา
๒) กรณีขอขยายเขตป่าชุมชน เนื้อที่ ไร่ งาน ตารางวา
เนื้อที่รวมกับพื้นที่ป่าชุมชนเดิม รวมเนื้อที่ ไร่ งาน ตารางวา

๔.๒ อาณาเขตป่าชุมชน

แปลงที่ ๑ พื้นที่ ๓,๖๕๐ ไร่ ๐ งาน ๕๒ ตารางวา

ด้านทิศเหนือ	จด ป่าชุมชนบ้านป่านอต หมู่ที่ ๕
ด้านทิศใต้	จด พื้นที่ คทช. หมู่ ๗
ด้านทิศตะวันออก	จด ป่าชุมชนบ้านดอนชัย หมู่ที่ ๗
ด้านทิศตะวันตก	จด ป่าชุมชนบ้านป่านอต หมู่ที่ ๕

แปลงที่ ๒ พื้นที่ ๑,๒๐๙ ไร่ ๒ งาน ๖๓ ตารางวา

ด้านทิศเหนือ	จด ป่าชุมชนบ้านป่านอต หมู่ที่ ๕
ด้านทิศใต้	จด พื้นที่อุทยานแห่งชาติขุนตาล จังหวัดลำพูน
ด้านทิศตะวันออก	จด ป่าชุมชนบ้านดอนชัย หมู่ที่ ๗
ด้านทิศตะวันตก	จด พื้นที่ คทช. หมู่ ๖

๔.๓ การกำหนดบริเวณในพื้นที่ป่าชุมชน

๑) แปลงพื้นที่ที่กำหนดให้เป็นบริเวณเพื่อการอนุรักษ์

จำนวน ๒ แปลง เนื้อที่รวม ๓,๓๙๗ ไร่ ๑ งาน ๔๓ ตารางวา

คิดเป็นร้อยละ ๗๐ % ของพื้นที่ป่าชุมชน

๒) แปลงพื้นที่ที่กำหนดให้เป็นบริเวณเพื่อการใช้ประโยชน์

จำนวน ๒ แปลง เนื้อที่รวม ๑,๔๖๒ ไร่ ๑ งาน ๗๒ ตารางวา

คิดเป็นร้อยละ ๓๐ % ของพื้นที่ป่าชุมชน

หมายเหตุ : (แนบแผนที่มาตราส่วน ๑:๕๐,๐๐๐ หรือแผนที่ภาพถ่ายดาวเทียม เพื่อแสดงแนวเขตป่าชุมชน และกำหนดบริเวณเพื่อการอนุรักษ์และบริเวณเพื่อการใช้ประโยชน์)

๔.๔ แหล่งน้ำที่พบเห็นได้ในป่าชุมชน (ถ้ามี)

☑ ลำธาร ห้วย หนอง คลอง บึงลำห้วยป่ากล้วย

ตั้งอยู่บริเวณพิกัด.ลำห้วยป่ากล้วย(พิกัด X๕๒๖๑๗๐ Y๒๐๕๕๖๒๓)

อยู่ในแปลงที่ ๑ ☐ บริเวณเพื่อการอนุรักษ์ หรือ☑ บริเวณเพื่อการใช้ประโยชน์

สภาพความอุดมสมบูรณ์ของป่าบริเวณแหล่งน้ำอยู่ในเกณฑ์ อยู่ในเกณฑ์ที่ดี มีการปกคลุมเรือน ยอดที่มากกว่าร้อยละ ๗๐

ข้อสังเกตเพิ่มเติม เป็นแหล่งต้นน้ำประปาภูเขาหมู่บ้านในลำห้วยมีพันธุ์ไม้ชุมน้ำหลากหลาย

☐ อ่างเก็บน้ำ ฝาย

ตั้งอยู่บริเวณพิกัด.....

อยู่ในแปลงที่☐ บริเวณเพื่อการอนุรักษ์ หรือ☐บริเวณเพื่อการใช้ประโยชน์

สภาพความอุดมสมบูรณ์ของป่าบริเวณแหล่งน้ำอยู่ในเกณฑ์.....

ข้อสังเกตเพิ่มเติม.....

☐ อื่น ๆ ได้แก่.....

ตั้งอยู่บริเวณพิกัด.....

อยู่ในแปลงที่ .....☐ บริเวณเพื่อการอนุรักษ์ หรือ☐บริเวณเพื่อการใช้ประโยชน์

สภาพความอุดมสมบูรณ์ของป่าบริเวณแหล่งน้ำอยู่ในเกณฑ์.....

ข้อสังเกตเพิ่มเติม.....

๔.๕ ความสูงจากระดับน้ำทะเลโดยประมาณ ๖๕๐-๘๐๐ เมตร

๔.๖ สภาพป่า

☑ ป่าสมบูรณ์ จำนวนเนื้อที่ประมาณ ๔,๘๕๙-๓-๑๕๘ ไร่

☐ ป่ากำลังฟื้นตัว จำนวนเนื้อที่ประมาณ.....ไร่

☐ ป่าเสื่อมโทรม จำนวนเนื้อที่ประมาณ.....ไร่

๔.๗ พันธุ์ไม้หลักที่พบเห็นได้ในป่าชุมชน ได้แก่

ไม้ยางใหญ่, มะม่วงป่า, ไม้สัก, ไม้ประดู่, ไม้เกล็ด, ไม้เหียง, ไม้มะเดื่อ, ไม้มะกอก, ไม้แฟน, ไม้เปา, ไม้ตีว, ไม้คอแลน

๔.๘ สัตว์ป่าที่พบเห็นได้ในป่าชุมชน ได้แก่

หมูป่า, หมาป่า, ตุ่น, ตะกวด, กระรอก, อีเห็น, ไก่ป่า, บ่างแจ๊ะ, ง, ตัวนิ่ม

๔.๙ ทรัพยากรธรรมชาติอื่น ๆ ที่พบเห็นได้ในป่าชุมชน ได้แก่

น้ำผึ้ง ต่อรัง รถด่วน เขียด ปลาถ้ำ

๔.๑๐ รายละเอียดเพิ่มเติม ดังนี้

มีถ้ำห้วยป่ากล้วยเป็นถ้ำที่อยู่ในเขตป่าชุมชน ที่เป็นส่วนอนุรักษ์ (ถ้ำอยู่หน้าผาหิน)

๕. แผนปฏิบัติการป่าชุมชนโดยสังเขป

๕.๑.กิจกรรมด้านการอนุรักษ์ ได้แก่

เป็นกิจกรรมในการควบคุมคุมไฟป่าหมอกควัน และการป้องกันการไหลของตะกอนดินทรายในพื้นที่ลำห้วยรวมถึงการสอดสองดูแลความสมดุลในระบบนิเวศน์โดยการใช้ภูมิปัญญาชุมชนเพื่อการอนุรักษ์

๕.๑.๑.แนวกันไฟป่าระหว่างป่าชุมชน,แนวเขตป่าตำบล

๕.๑.๒.การลาดตะเวน,ดับไฟ

๕.๑.๓.การทำฝายชะลอน้ำ

๕.๑.๔.บวชป่าพื้นที่ต้นน้ำ

๕.๑.๕.เลี้ยงผีขุนน้ำ

๕.๑.๖.การตรวจสุขภาพป่า

๕.๒.กิจกรรมด้านการฟื้นฟู ได้แก่

สำรวจพื้นที่ต้นน้ำเพื่อหาข้อมูลในการสร้างระบบนิเวศน์ชุมน้ำในพื้นที่ต้นน้ำเพื่อทำการขยายพันธุ์พืชพื้นถิ่นที่เหมาะสมกับพื้นที่

๕.๒.๑.สำรวจพื้นทีต้นน้ำเพื่อหาพันธุ์ไม้พื้นถิ่นในพื้นที่ต้นน้ำแต่ละลำห้วย

๕.๒.๒.ขยายเพาะพันธุ์ไม้พื้นถิ่นร่วมกับโรงเพาะชำชุมชนตำบลแม่ทา

๕.๒.๓.จัดหาพื้นที่ฟื้นฟูสัตว์น้ำหายากในลำห้วย

๕.๓. กิจกรรมด้านการพัฒนา ได้แก่

เป็นการจัดการพื้นที่ต้นน้ำเพื่อให้ประชาชนได้มีโอกาสได้ใช้น้ำประปาภูเขาได้อย่างสม่ำเสมอโดยการปรับปรุงพื้นที่บ่อน้ำในลำห้วยในป่าชุมชนตลอดจนถึงทำการศึกษาในเรื่องเส้นทางท่องเที่ยวเชิงระบบนิเวศน์ในพื้นที่ และการศึกษาหาแนวทางในการเพิ่มเส้นทางการทำแนวกันไฟป่า

๕.๓.๑.พัฒนาบ่อน้ำประปาภูเขา (บ่อคอนกรีต)

๕.๓.๒.ศึกษาและจัดทำเส้นทางท่องเที่ยวเชิงระบบนิเวศน์

๕.๓.๓.จัดทำเส้นทางแนวกันไฟเพิ่มเติม (แนวกันไฟแบบเส้นทางแมงมุม)

๕.๓.๔ จัดทำหอดูไฟ

๕.๔.กิจกรรมด้านการควบคุมดูแล ได้แก่

เพื่อเป็นการสร้างกระบวนการมีส่วนร่วมภาคประชาชนในการควบคุมดูแลทรัพยากรทั้งระบบจึงอยากมีการทบทวนกฎระเบียบกติกาชุมชนโดยการจัดเวทีแลกเปลี่ยนความคิดเห็นและการประชุมประจำเดือนเพื่อเป็นการติดตามความคืบหน้าทั้งการใช้ประโยชน์และการควบคุม

๕.๔.๑.จัดทำเวทีแลกเปลี่ยนและระดมความคิดเห็นในหมู่บ้าน

๕.๔.๒.ประชุมประจำเดือนเพื่อติดตามความคืบหน้าการใช้ประโยชน์จากป่า และกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง

๕.๔.๓.แก้ไขกฎกติกา/ระเบียบ ในหมู่บ้าน

๕.๔.๔.เวทีวิเคราะห์แนวทางขยายป่าอนุรักษ์

๕.๕. กิจกรรมด้านการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติในป่าชุมชน ได้แก่

เพื่อให้เกิดความเท่าเทียมและเป็นธรรมในการใช้ประโยชน์จากป่าชุมชนมีความจำเป็นที่จะต้องกำหนดเงื่อนไขในการใช้ประโยชน์ และการมีส่วนร่วมของภาคประชาชนในหมู่บ้าน ในการกำหนดเงื่อนไขในการหาของป่าและกติกาในการใช้ไม้โดยการนำข้อมูลมาวิเคราะห์เพื่อให้ชุมชนเห็นทิศทางแนวโน้ม สถานการณ์ ทรัพยากรทั้งระบบ

๕.๕.๑.เก็บข้อมูลการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรในป่าชุมชน (น้ำ,ของหายาก,ไม้) แต่ละปีพร้อมกับวิเคราะห์สถานการณ์ให้ประชาชนในหมู่บ้านเห็น

๕.๕.๒.สำรวจต้นไม้ในป่าชุมชน (พื้นที่ใช้ประโยชน์) สำหรับการนำมาใช้ประโยชน์

๖. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

ทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงในแง่ของการพึ่งพาระบบเศรษฐกิจภายนอกโดยที่ไม่ทิ้ง หรือทำลายฐานทรัพยากรในชุมชน เกิดกระบวนการมีส่วนร่วมของชุมชนในการบูรนาการการจัดการทรัพยากรและสังคมอย่างเป็นระบบ มีแบบแผนครบทั้ง ๕ ด้านที่ไม่ขัดต่อวิถี และวัฒนธรรมดังเดิมของชุมชน

ลงชื่อ .....

(นายนิรันดร์ คำดา)

ประธานกรรมการจัดการป่าชุมชน

หมายเหตุ

๑. การสำรวจสภาพพื้นที่ หากไม่สามารถเดินตรวจสอบพื้นที่ได้เองทั้งหมด ให้ประเมินสภาพพื้นที่จากภาพถ่ายดาวเทียมประกอบได้

๒. รายละเอียดตามแผนปฏิบัติการป่าชุมชนตามแบบ คนช.๕-๒

แผนปฏิบัติการป่าชุมชน ในบริเวณพื้นที่เพื่อการอนุรักษ์และการใช้ประโยชน์

กิจกรรมการจัดการป่าชุมชน	ปริมาณงาน	หน่วยนับ	กำหนดระยะเวลาในการปฏิบัติงานและงบประมาณ					พื้นที่ดำเนินการ (√)		หมายเหตุ
			ปีที่ ๑	ปีที่ ๒	ปีที่ ๓	ปีที่ ๔	ปีที่ ๕	อนุรักษ์	ใช้ประโยชน์	
๑. ด้านการอนุรักษ์										
๑.๑ ทำแนวกันไฟ										
แนวเขตตำบล	๕	ครั้ง	๑ (๔,๔๔๐บ.)	๑ (๔,๔๔๐บ.)	๑ (๔,๔๔๐บ.)	๑ (๔,๔๔๐บ.)	๑ (๔,๔๔๐บ.)	✓	✓	๑๑.๑ กม.
แนวเขตป่าชุมชน	๕	ครั้ง	๑ (๙,๒๘๐บ.)	๑ (๙,๒๘๐บ.)	๑ (๙,๒๘๐บ.)	๑ (๙,๒๘๐บ.)	๑ (๙,๒๘๐บ.)	✓	✓	๒๓.๒ กม.
๑.๒ ลาดตะเวน	๓๐	ครั้ง	๖ (๔๖,๕๐๒บ.)	๖ (๔๖,๕๐๒บ.)	๖ (๔๖,๕๐๒บ.)	๖ (๔๖,๕๐๒บ.)	๖ (๔๖,๕๐๒บ.)	✓	✓	
๑.๓ ทำฝายชะลอน้ำ	๓๐	ลูก	๕ (๕๐,๐๐๐บ.)	๕ (๕๐,๐๐๐บ.)	๖ (๖๐,๐๐๐บ.)	๗ (๗๐,๐๐๐บ.)	๗ (๗๐,๐๐๐บ.)	✓		
๑.๔ บวชป่าพื้นที่ต้นน้ำ	๕	ครั้ง	๑ (๕,๐๐๐บ.)	๑ (๕,๐๐๐บ.)	๑ (๕,๐๐๐บ.)	๑ (๕,๐๐๐บ.)	๑ (๕,๐๐๐บ.)	✓		
๑.๕ เลี้ยงผีขุนน้ำ	๕	ครั้ง	๑ (๓,๐๐๐บ.)	๑ (๓,๐๐๐บ.)	๑ (๓,๐๐๐บ.)	๑ (๓,๐๐๐บ.)	๑ (๓,๐๐๐บ.)	✓		
๑.๖ ตรวจสุขภาพป่า	๕	ครั้ง	๑ (๓,๐๐๐บ.)	๑ (๓,๐๐๐บ.)	๑ (๓,๐๐๐บ.)	๑ (๓,๐๐๐บ.)	๑ (๓,๐๐๐บ.)	✓	✓	
๑.๗ฝายดักตะกอน	๕๐	ครั้ง	๑๐ (๑๐,๐๐๐)	๑๐ (๑๐,๐๐๐)	๑๐ (๑๐,๐๐๐)	๑๐ (๑๐,๐๐๐)	๑๐ (๑๐,๐๐๐)	✓	✓	๕๐ ลูก
๒. ด้านการฟื้นฟู										
๒.๑ สำรวจพันธุ์ไม้พื้นถิ่นในพื้นที่ต้นน้ำ	๖	ครั้ง	๑ (๑,๕๐๐บ.)	๑ (๑,๕๐๐บ.)	๑ (๑,๕๐๐บ.)	๑ (๑,๕๐๐บ.)	๒ (๓,๐๐๐บ.)	✓		

กิจกรรมการจัดการป่าชุมชน	ปริมาณงาน	หน่วยนับ	กำหนดระยะเวลาในการปฏิบัติงานและงบประมาณ					พื้นที่ดำเนินการ (√)		หมายเหตุ
			ปีที่ ๑	ปีที่ ๒	ปีที่ ๓	ปีที่ ๔	ปีที่ ๕	อนุรักษ์	ใช้ประโยชน์	
๒.๒ ขยายพันธุ์ไม้พื้นถิ่น	๕	ครั้ง	๑ (๓,๐๐๐บ.)	๑ (๓,๐๐๐บ.)	๑ (๓,๐๐๐บ.)	๑ (๓,๐๐๐บ.)	๑ (๓,๐๐๐บ.)	✓		
๒.๓ จัดหาพื้นที่ฟื้นฟูสัตว์น้ำหายากในลำห้วย	๑	จุด			๑ (๓,๐๐๐บ.)			✓		
๓. ด้านการพัฒนา										
๓.๑ พัฒนาบ่อน้ำประปาภูเขา	๑	บ่อ				๑ (๒,๐๐๐บ.)		✓		๑ ลำห้วย
๓.๒ จัดทำเส้นทางท่องเที่ยวเชิงระบบนิเวศน์	๑	เส้นทาง		ศึกษา	ทดลอง	๑ (๔,๐๐๐บ.)		✓	✓	๑ พื้นที่
๓.๓ จัดทำเส้นทางแนวกันไฟ	๓	เส้นทาง			๑ (๕,๐๐๐บ.)	๑ (๕,๐๐๐บ.)	๑ (๕,๐๐๐บ.)	✓	✓	พื้นที่ต้นน้ำ
๓.๔ปรับปรุงแอ่งน้ำตามธรรมชาติ (Pound)	๑๐	จุด	๒ (๑,๒๐๐บ.)	๒ (๑,๒๐๐บ.)	๒ (๑,๒๐๐บ.)	๒ (๑,๒๐๐บ.)	๒ (๑,๒๐๐บ.)	✓	✓	
๓.๕ จัดทำหอดูไฟ	๕	จุด	๑ (๓,๐๐๐บ.)	๑ (๓,๐๐๐บ.)	๑ (๓,๐๐๐บ.)	๑ (๓,๐๐๐บ.)	๑ (๓,๐๐๐บ.)	✓	✓	
๔. ด้านการควบคุมดูแล										
๔.๑ เวทีแลกเปลี่ยนระดมความคิดเห็นในหมู่บ้าน	๕	ครั้ง	๑ (๑๐,๐๐๐บ.)	๑ (๑๐,๐๐๐บ.)	๑ (๑๐,๐๐๐บ.)	๑ (๑๐,๐๐๐บ.)	๑ (๑๐,๐๐๐บ.)	✓	✓	สรุปงานประจำปี
๔.๒ การประชุมประจำเดือนเพื่อติดตามความคืบหน้าในการใช้ประโยชน์จากป่า	๖๐	ครั้ง	๑๒ (๔,๘๐๐บ.)	๑๒ (๔,๘๐๐บ.)	๑๒ (๔,๘๐๐บ.)	๑๒ (๔,๘๐๐บ.)	๑๒ (๔,๘๐๐บ.)	✓	✓	
๔.๓ แก้ไขกติกา ระเบียบการใช้ประโยชน์จากป่า	๓	ครั้ง		๑ (๔,๐๐๐บ.)		๑ (๔,๐๐๐บ.)	๑ (๔,๐๐๐บ.)	✓	✓	(Review)

๗

กิจกรรมการจัดการป่าชุมชน	ปริมาณงาน	หน่วยนับ	กำหนดระยะเวลาในการปฏิบัติงานและงบประมาณ					พื้นที่ดำเนินการ (√)		หมายเหตุ
			ปีที่ ๑	ปีที่ ๒	ปีที่ ๓	ปีที่ ๔	ปีที่ ๕	อนุรักษ์	ใช้ประโยชน์	
๔.๔ เวทีวิเคราะห์แนวทางขยายป่าอนุรักษ์	๕	ครั้ง	๑ (๕,๐๐๐บ.)	๑ (๕,๐๐๐บ.)	๑ (๕,๐๐๐บ.)	๑ (๕,๐๐๐บ.)	๑ (๕,๐๐๐บ.)	✓		
๔.๕ ป้ายระเบียบการใช้ประโยชน์	๒	จุด	๒ (๙,๐๐๐)					✓	✓	
๕. ด้านการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติในป่าชุมชน ๕.๑ เก็บข้อมูลการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรป่าชุมชน (น้ำ,ของหายาก,ไม้) พร้อมวิเคราะห์ข้อมูล	๕	ครั้ง	๑ (๑๐,๐๐๐บ.)	๑ (๑๐,๐๐๐บ.)	๑ (๑๐,๐๐๐บ.)	๑ (๑๐,๐๐๐บ.)	๑ (๑๐,๐๐๐บ.)	✓	✓	
๕.๒ สำรวจต้นไม้ในป่าชุมชน (พื้นที่ใช้ประโยชน์) สำหรับการยังชีพ	๔	ครั้ง	๑ (๑๐,๐๐๐บ.)	๑ (๑๐,๐๐๐บ.)	๑ (๑๐,๐๐๐บ.)	๑ (๑๐,๐๐๐บ.)			✓	๔ ลำห้วย

ข้อบังคับเกี่ยวกับการจัดการป่าชุมชน
ของป่าชุมชนบ้านดอนชัย หมู่ที่ ๖
ตั้งอยู่หมู่ที่ ๖ ตำบลแม่ทา อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่

ข้อ ๑ ประชาชนตำบลแม่ทา สามารถเข้าใช้ประโยชน์ในป่าชุมชน ทั้งนี้ จะต้องได้รับการอนุญาตจากคณะกรรมการป่าชุมชนหมู่บ้านนั้นๆ ตามระเบียบที่มีอยู่

ข้อ ๒ สมาชิกป่าชุมชนต้องให้ความร่วมมือและร่วมกิจกรรมการสืบทอด การอนุรักษ์ และการพัฒนา ที่สอดคลองกับภูมิปัญญาท้องถิ่นในพื้นที่ป่าชุมชนทั้งระบบอย่างน้อย ๕ ครั้งต่อปี

ข้อ ๓ การใช้ประโยชน์จากป่าชุมชนเพื่อดำรงชีพสามารถทำได้ หากก่อให้เกิดรายได้ ต้องมีสัดส่วนสมทบกองทุนป่าชุมชนนั้นๆ ตามระเบียบข้อบังคับป่าชุมชนที่หมู่บ้านกำหนด ทั้งนี้ต้องไม่สร้างหรือก่อให้เกิดผลกระทบต่อวิถีชีวิตและระบบนิเวศน์

ข้อ ๔ จัดให้มีกองทุนป่าชุมชน เพื่อการปรับปรุงพัฒนาที่สอดคล้องกับความต้องการของชุมชน

ข้อ ๕ การนำเข้าหรือใช้เครื่องจักร เครื่องทุ่นแรงในพื้นที่ป่าชุมชน ต้องได้รับการอนุญาตจากคณะกรรมการป่าชุมชนก่อน

ข้อ ๖ การใช้ประโยชน์จากไม้ในพื้นที่ให้ใช้ประโยชน์ จะต้องมีระยะห่างจากแหล่งน้ำหรือลำห้วยไม่น้อยกว่า ๑๐ เมตร

ข้อ ๗ ส่งเสริมให้มีการปลูกไม้ชับน้ำบนพื้นที่ต้นน้ำ

ข้อ ๘ สมาชิกป่าชุมชนสามารถนำเสนอแผนการพัฒนาป่าชุมชนต่อคณะกรรมการป่าชุมชนได้

ข้อ ๙ ห้ามมิให้ใช้ประโยชน์จากไม้ในพื้นที่อนุรักษ์ของป่าชุมชน

ข้อ ๑๐ ห้ามยึดถือ ครอบครอง ใช้เป็นที่อยู่อาศัยหรือที่ทำกินในป่าชุมชน

ข้อ ๑๑. ห้ามก่อสร้าง แผ้วถาง เผา หาแร่ ล่าสัตว์คุ้มครอง ในพื้นที่ป่าชุมชน

ข้อ ๑๒ ห้ามปลูกสร้างสิ่งก่อสร้าง เว้นแต่ได้รับการอนุญาตจากคณะกรรมการป่าชุมชนหมู่บ้านนั้น ทั้งนี้ต้องไม่สร้างหรือก่อให้เกิดผลกระทบต่อวิถีชีวิตและระบบนิเวศน์

ข้อ ๑๓ ห้ามทิ้งขยะ หรือสิ่งปฏิกูลในพื้นที่ป่าชุมชน ก่อนการได้รับอนุญาตจากคณะกรรมการป่าชุมชน

ตาราง ก.
การเก็บของป่าให้เก็บได้ในระหว่างช่วงเวลาดังต่อไปนี้ และไม่เกินปริมาณดังต่อไปนี้

ของป่า	ช่วงเดือนที่เก็บได้	ปริมาณที่อนุญาต (ต่อคน)	เงื่อนไขอื่น
๑. หน่อไม้	มิถุนายน-สิงหาคม		ใช้บริโภคในครัวเรือน
๒. น้ำผึ้ง	มีนาคม-พฤษภาคม		
๓. ไม้ไผ่	มกราคม-ธันวาคม		
๔. เห็ดโคน	มิถุนายน-กันยายน		
๕. ไข่มดแดง	กุมภาพันธ์-เมษายน		
๖. ผักหวาน	มิถุนายน-สิงหาคม		

๑๐

รายชื่อคณะกรรมการจัดการป่าชุมชนหมู่ที่ 6

	ชื่อ - สกุล	อายุ(ปี)	ตำแหน่งในคณะกรรมการจัดการป่าชุมชนบ้านดอนชัย หมู่ที่ 6	ขอรับรองว่าไม่มีลักษณะต้องห้ามการเป็นกรรมการจัดการป่าชุมชน(ตามระเบียบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนดตามมาตรา๔๒)/ ลายมือชื่อของกรรมการจัดการป่าชุมชน
1	นายนิรันดร์ คำดา	42	ประธานกรรมการจัดการป่าชุมชน	
2	นายบุญยวง เมทาดุก	70	รองประธานกรรมการจัดการป่าชุมชน	
3	นายปริชา จันทร์เจอร์	54	เหรัญญิก	
4	นายดวงแก้ว คำดา	58	เลขานุการ	
5	นายสวัสดิ วงค์ชายค่า	72	กรรมการ	
6	นายเกษม จันติดุก	51	กรรมการ	
7	นายจำนง งอกงาม	70	กรรมการ	
8	นายพิชาติ สงวนญาติ	43	กรรมการ	
9	นายมงคล พรมใจแก้ว	57	กรรมการ	
10	นายเอกชัย จันทร์เลศ	42	กรรมการ	
11	นายกัมพล จอมเป็ง	42	กรรมการ	
12	นายสุนทร กุลธิ	60	กรรมการ	
13	นายวันชัย ไชยบุริ	45	กรรมการ	
14	น.ส.พวงผกา ผัดอูป	38	กรรมการ	
15	นายสันติศักดิ์ไชวงค์ค่า	39	กรรมการ	

๒

คนช.๕-๓

รายการไม้ทรงคุณค่าในป่าชุมชน บ้านดอนชัย

ตั้งอยู่หมู่ที่ ๖ ตำบล แม่ทา อำเภอ แม่ออน จังหวัด เชียงใหม่

รายการไม้ทรงคุณค่า	ขนาดต้นไม้		จุดสังเกต/บริเวณที่ตั้ง/พิกัด (หากมี)	หมายเหตุ
	ความโต (ซม.)	ความสูง (เมตร)		

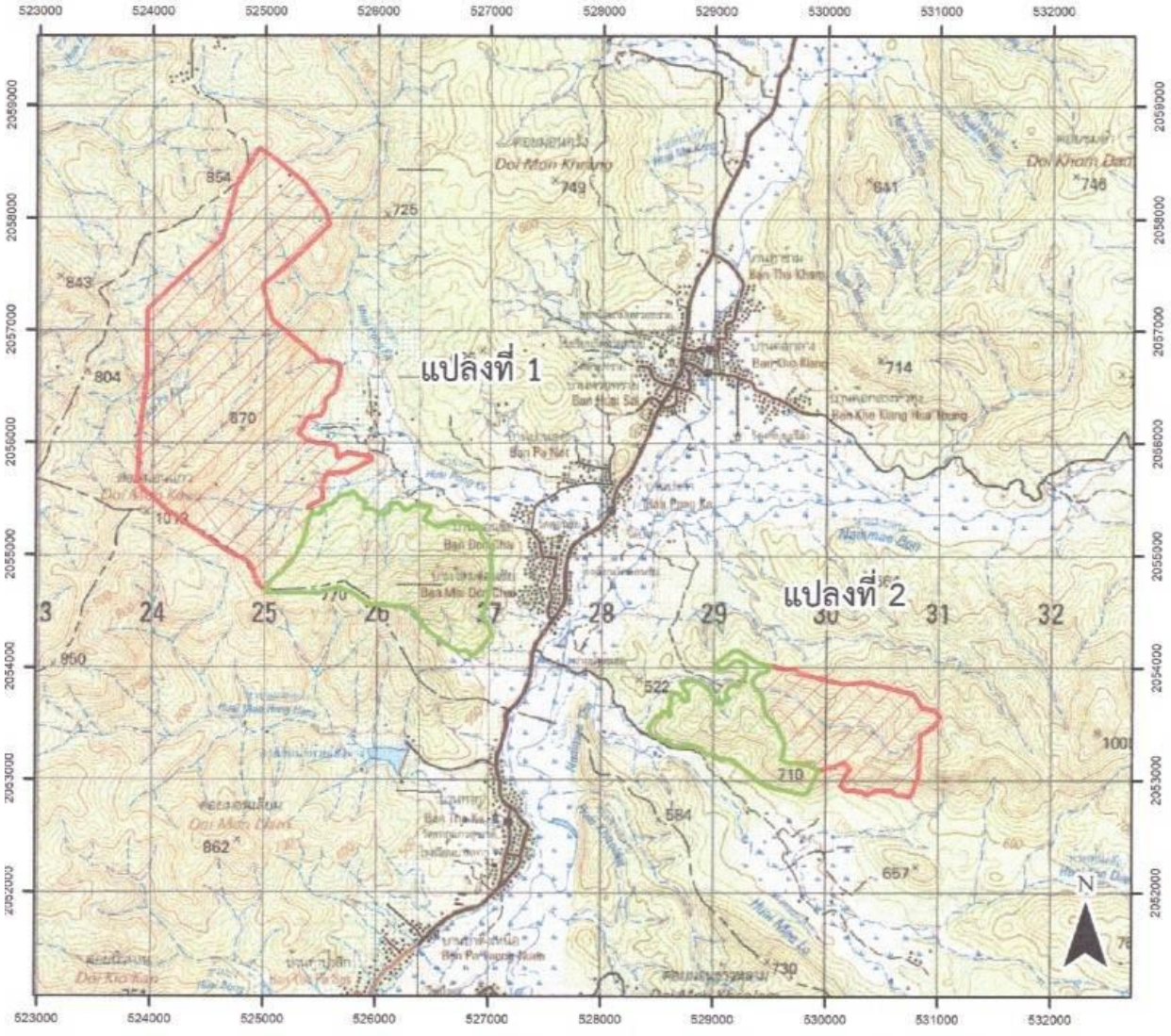
หมายเหตุ

๑. รายการไม้ทรงคุณค่าอาจกำหนดเป็นรายต้นหรือเป็นชนิดพันธุ์ กรณีเป็นชนิดพันธุ์ไม่ต้องวัดขนาดความโต ความสูงและพิกัด

๒. ความโต หมายถึง ขนาดวัดรอบลำต้น ตรงที่ระดับความสูงหนึ่งร้อยสามสิบเซนติเมตรจากพื้นดิน

แผนที่แสดงลักษณะภูมิประเทศแสดงขอบเขตป่าชุมชนบ้านดอนชัย
บ้านดอนชัย หมู่ที่ 6 ตำบลแม่ทา อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่
เนื้อที่รวม 4,859 ไร่ 3 งาน 15 ตารางวา
ตามนัยมาตรา 99 และมาตรา 100 แห่งพระราชบัญญัติป่าชุมชน พ.ศ. 2562
มาตราส่วน 1:50,000 เลขระวาง 4846 II และ 4846III ป่าสงวนแห่งชาติป่าขุนแม่ทา

กรมป่าไม้



คำอธิบายสัญลักษณ์

ขอบเขตแสดงพื้นที่เพื่อการอนุรักษ์
แปลงที่ 1 เนื้อที่ 2,664 ไร่ 0 งาน 82 ตารางวา
แปลงที่ 2 เนื้อที่ 733 ไร่ 0 งาน 61 ตารางวา

ขอบเขตแสดงพื้นที่เพื่อการใช้ประโยชน์
แปลงที่ 1 เนื้อที่ 985 ไร่ 3 งาน 70 ตารางวา
แปลงที่ 2 เนื้อที่ 476 ไร่ 2 งาน 02 ตารางวา

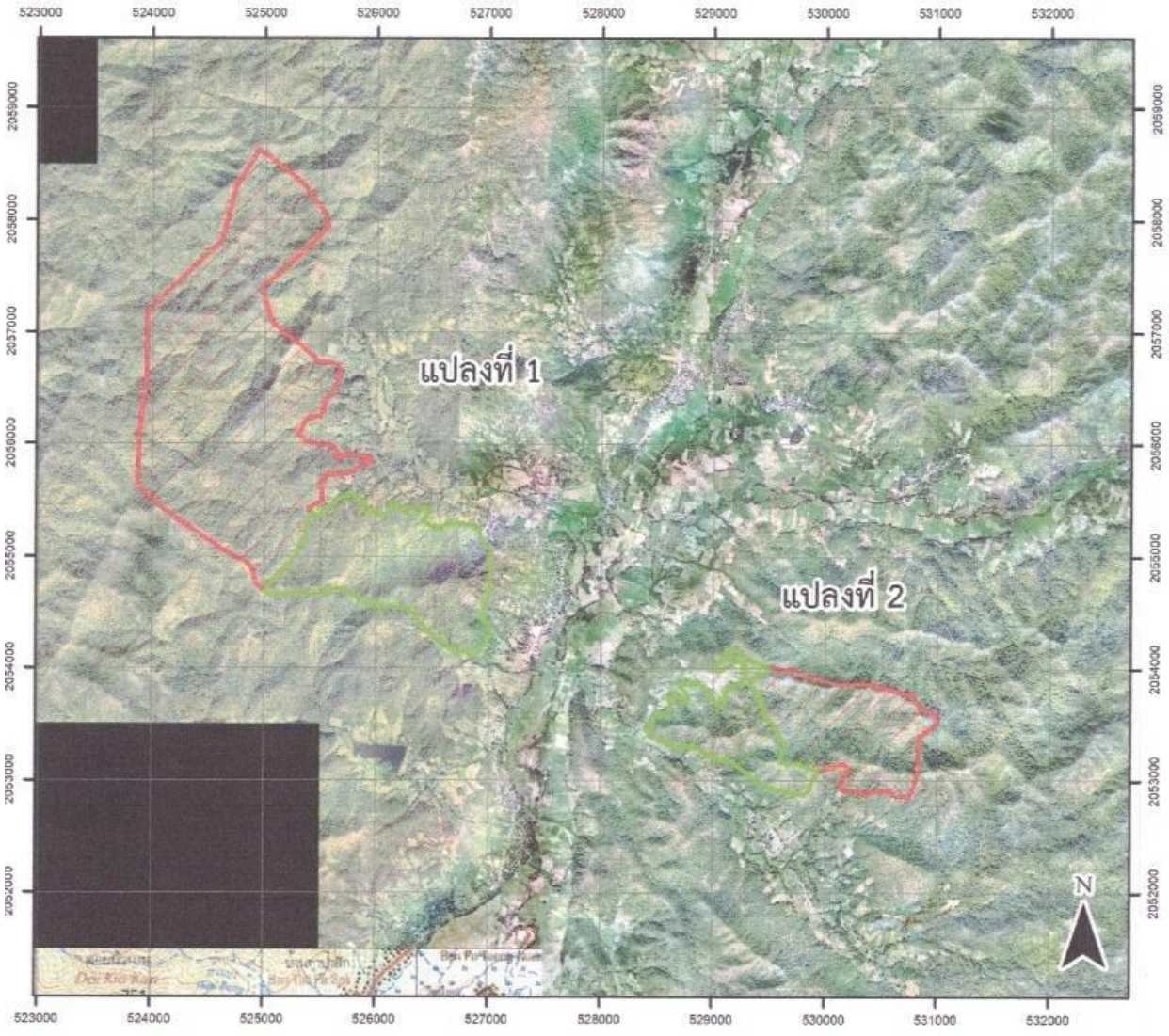
ขอบเขตตำบล

ลงชื่อ.....
(นางสาวน้ำฝน เพ็ชรคำ)
ตำแหน่ง นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ
เจ้าหน้าที่รังวัด / เจ้าหน้าที่ผู้ที่ได้รับมอบหมาย

ลงชื่อ.....(นายศิริชัย พงษ์ประเสริฐ)
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส รักษาราชการแทน
ตำแหน่ง.....
ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ ๑ (เชียงใหม่)

แผนที่ออร์โธสีเชิงเลขแสดงขอบเขตป่าชุมชนบ้านดอนชัย
บ้านดอนชัย หมู่ที่ 6 ตำบลแม่ทา อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่
เนื้อที่รวม 4,859 ไร่ 3 งาน 15 ตารางวา
ตามนัยมาตรา 99 และมาตรา 100 แห่งพระราชบัญญัติป่าชุมชน พ.ศ. 2562
มาตราส่วน 1:50,000 เลขระวาง 4846 II และ 4846III ป่าสงวนแห่งชาติป่าขุนแม่ทา

กรมป่าไม้



คำอธิบายสัญลักษณ์

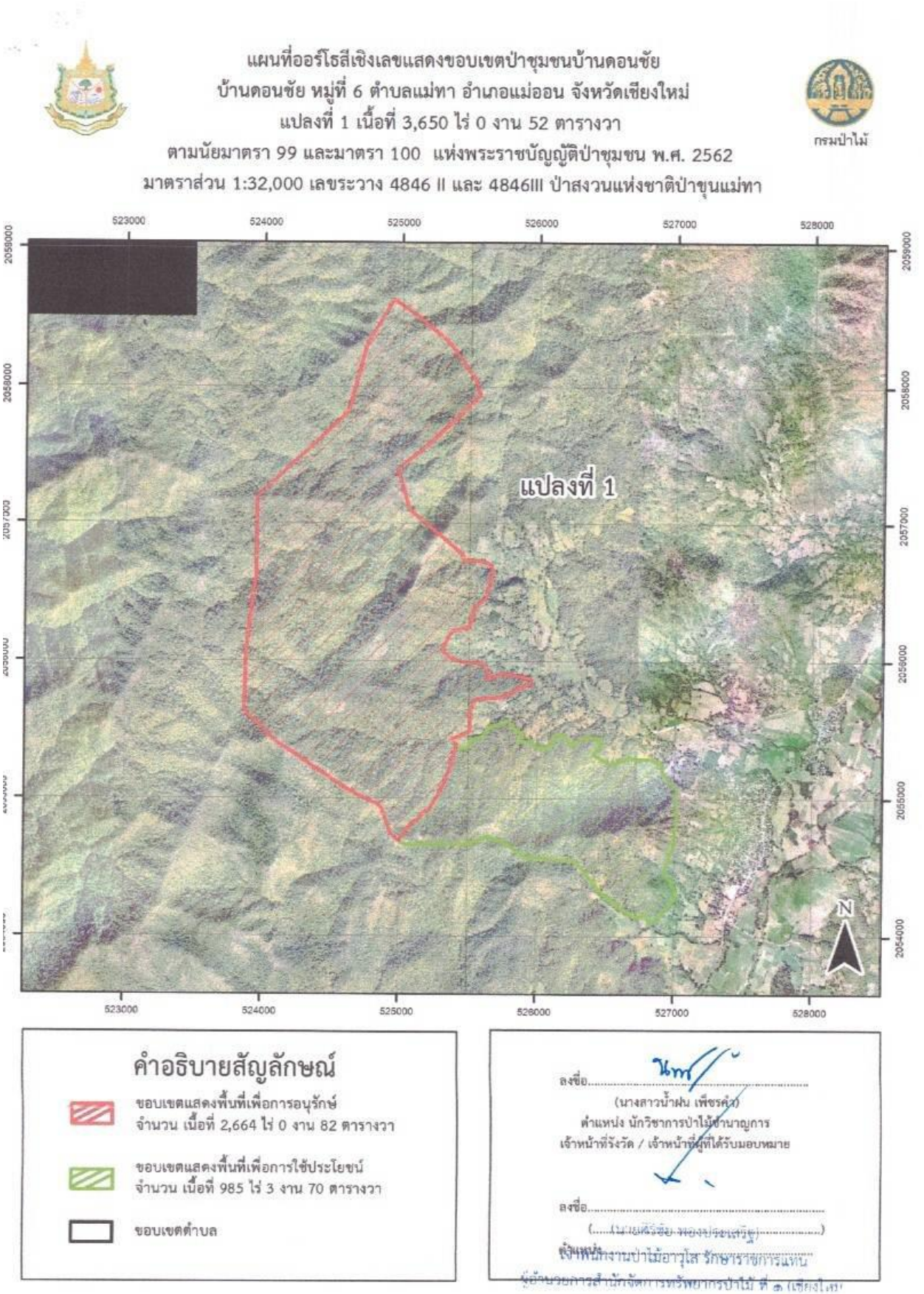
ขอบเขตแสดงพื้นที่เพื่อการอนุรักษ์
แปลงที่ 1 เนื้อที่ 2,664 ไร่ 0 งาน 82 ตารางวา
แปลงที่ 2 เนื้อที่ 733 ไร่ 0 งาน 61 ตารางวา

ขอบเขตแสดงพื้นที่เพื่อการใช้ประโยชน์
แปลงที่ 1 เนื้อที่ 985 ไร่ 3 งาน 70 ตารางวา
แปลงที่ 2 เนื้อที่ 476 ไร่ 2 งาน 02 ตารางวา

ขอบเขตตำบล

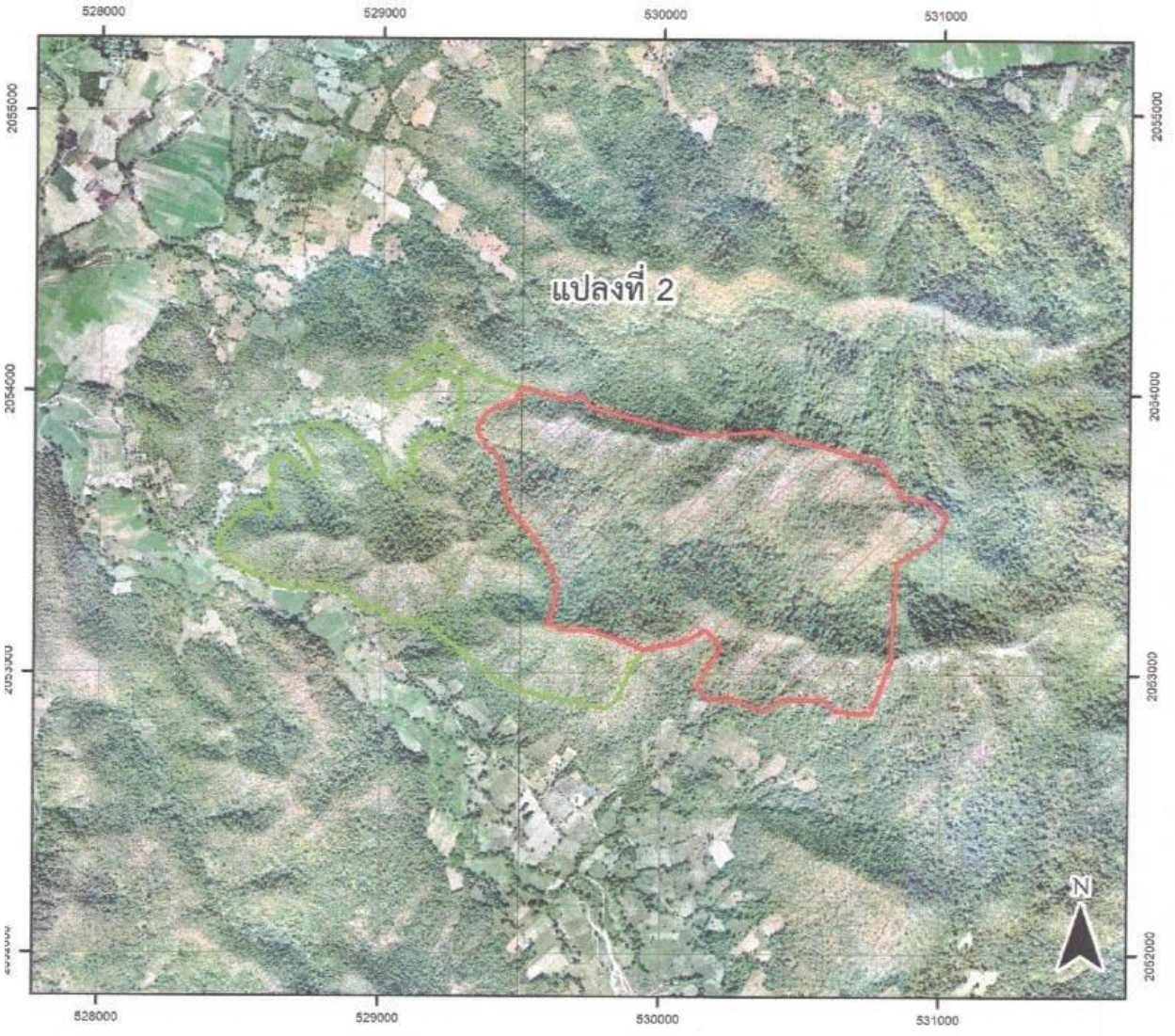
ลงชื่อ.....
(นางสาวน้ำฝน เพ็ชรคำ)
ตำแหน่ง นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ
เจ้าหน้าที่รังวัด / เจ้าหน้าที่ผู้ที่ได้รับมอบหมาย

ลงชื่อ.....
(นายศรัชย์ ทองประเสริฐ)
ตำแหน่ง หัวหน้าหน่วยงานป่าไม้อาวุโส รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ ๑ (เชียงใหม่)


แผนที่ออร์โธสีเชิงเลขแสดงขอบเขตป่าชุมชนบ้านดอนชัย
บ้านดอนชัย หมู่ที่ 6 ตำบลแม่ทา อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่
แปลงที่ 1 เนื้อที่ 3,650 ไร่ 0 งาน 52 ตารางวา
ตามนัยมาตรา 99 และมาตรา 100 แห่งพระราชบัญญัติป่าชุมชน พ.ศ. 2562
มาตราส่วน 1:32,000 เลขระวาง 4846 II และ 4846III ป่าสงวนแห่งชาติป่าขุนแม่ทา
กรมป่าไม้
แปลงที่ 1
523000
524000
525000
526000
527000
528000
2059000
2058000
2057000
2056000
2055000
2054000
N
คำอธิบายสัญลักษณ์
ขอบเขตแสดงพื้นที่เพื่อการอนุรักษ์
จำนวน เนื้อที่ 2,664 ไร่ 0 งาน 82 ตารางวา
ขอบเขตแสดงพื้นที่เพื่อการใช้ประโยชน์
จำนวน เนื้อที่ 985 ไร่ 3 งาน 70 ตารางวา
ขอบเขตตำบล
ลงชื่อ.....
(นางสาวน้ำฝน เพ็ชรคำ)
ตำแหน่ง นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ
เจ้าหน้าที่รังวัด / เจ้าหน้าที่ผู้ที่ได้รับมอบหมาย
ลงชื่อ.....
(.....)
ตำแหน่ง
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ ... (เชียงใหม่)

แผนที่ออร์โธสีเชิงเลขแสดงขอบเขตป่าชุมชนบ้านดอนชัย
บ้านดอนชัย หมู่ที่ 6 ตำบลแม่ทา อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่
แปลงที่ 2 เนื้อที่ 1,209 ไร่ 2 งาน 63 ตารางวา
ตามนัยมาตรา 99 และมาตรา 100 แห่งพระราชบัญญัติป่าชุมชน พ.ศ. 2562
มาตราส่วน 1:20,000 เลขระวาง 4846 II ป่าสงวนแห่งชาติป่าขุนแม่ทา

กรมป่าไม้



คำอธิบายสัญลักษณ์

ขอบเขตแสดงพื้นที่เพื่อการอนุรักษ์
จำนวน เนื้อที่ 733 ไร่ 0 งาน 61 ตารางวา

ขอบเขตแสดงพื้นที่เพื่อการใช้ประโยชน์
จำนวน เนื้อที่ 476 ไร่ 2 งาน 02 ตารางวา

ขอบเขตตำบล

ลงชื่อ.....
(นางสาวน้ำฝน เพ็ชรดำ)
ตำแหน่ง นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ
เจ้าหน้าที่รังวัด / เจ้าหน้าที่ผู้ที่ได้รับมอบหมาย

ลงชื่อ.....
(นายศรีชัย ทองประเสริฐ)
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ ๓ (เชียงใหม่)

ตารางค่าพิกัดรอบแปลงป่าชุมชน (แยกรายแปลง) ในรูปแบบ Excel

รายละเอียดของข้อมูล ป่าชุมชนบ้านดอนชัย แปลงที่ 1 หมู่ที่ 6 ตำบลแม่ทา อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่

Zone	จุดที่	ค่าพิกัด X	ค่าพิกัด y
เพื่อการอนุรักษ์	1	525417	2055386
	2	525378	2055291
	3	525358	2055193
	4	525327	2055111
	5	525284	2055029
	6	525218	2054920
	7	525179	2054892
	8	525155	2054857
	9	525108	2054825
	10	525055	2054777
	11	525025	2054722
	12	524997	2054688
	13	524932	2054751
	14	524928	2054763
	15	524920	2054787
	16	524876	2054918
	17	524843	2054953
	18	524717	2055012
	19	524657	2055043
	20	524561	2055107
	21	524520	2055134
	22	524447	2055182
	23	524406	2055209
	24	524283	2055290
	25	524120	2055398
	26	524092	2055424
	27	523890	2055609
	28	523865	2055648
	29	523872	2055875

	30	523878	2056074
	31	523911	2056344
	32	523948	2056652
	33	523948	2056708
	34	523948	2056803
	35	523948	2056905
	36	523948	2057071
	37	523948	2057118
	38	523948	2057192
	39	524608	2057815
	40	524739	2058310
	41	524853	2058493
	42	524934	2058628
	43	525089	2058525
	44	525335	2058319
	45	525525	2058065
	46	525565	2057938
	47	525389	2057763
	48	525176	2057564
	49	524970	2057398
	50	525057	2057096
	51	525342	2056859
	52	525450	2056771
	53	525456	2056731
	54	525586	2056725
	55	525656	2056699
	56	525668	2056645
	57	525619	2056459
	58	525530	2056389
	59	525530	2056345
	60	525531	2056323
	61	525496	2056248
	62	525374	2056218
	63	525299	2056081
	64	525362	2056023

	65	525467	2055990
	66	525565	2055988
	67	525626	2055962
	68	525642	2055864
	69	525734	2055911
	70	525944	2055873
	71	525947	2055836
	72	525733	2055738
	73	525542	2055717
	74	525502	2055606
	75	525515	2055541
	76	525506	2055488
	77	525385	2055434
เพื่อการใช้ประโยชน์	1	524997	2054688
	2	525025	2054722
	3	525055	2054777
	4	525108	2054825
	5	525155	2054857
	6	525179	2054892
	7	525218	2054920
	8	525284	2055029
	9	525327	2055111
	10	525358	2055193
	11	525378	2055291
	12	525417	2055386
	13	525434	2055359
	14	525506	2055378
	15	525510	2055423
	16	525604	2055450
	17	525656	2055521
	18	525745	2055542
	19	525772	2055560
	20	525795	2055558
	21	525817	2055530
	22	525828	2055499

	23	525887	2055481
	24	525874	2055417
	25	525955	2055410
	26	525998	2055378
	27	526040	2055365
	28	526095	2055376
	29	526118	2055455
	30	526186	2055463
	31	526217	2055425
	32	526241	2055391
	33	526352	2055450
	34	526464	2055428
	35	526469	2055401
	36	526407	2055320
	37	526500	2055268
	38	526516	2055255
	39	526520	2055258
	40	526559	2055257
	41	526582	2055264
	42	526601	2055273
	43	526615	2055280
	44	526621	2055285
	45	526633	2055286
	46	526659	2055289
	47	526665	2055300
	48	526706	2055293
	49	526728	2055293
	50	526775	2055293
	51	526776	2055293
	52	526840	2055283
	53	526914	2055248
	54	526914	2055194
	55	526967	2055110
	56	527008	2055089
	57	527021	2055048

	58	527000	2055004
	59	527020	2054878
	60	526989	2054639
	61	526923	2054453
	62	526986	2054399
	63	527016	2054292
	64	526887	2054130
	65	526825	2054108
	66	526793	2054154
	67	526735	2054143
	68	526725	2054135
	69	526720	2054144
	70	526676	2054169
	71	526605	2054213
	72	526450	2054336
	73	526395	2054406
	74	526291	2054540
	75	526226	2054545
	76	526134	2054551
	77	526020	2054562
	78	526001	2054564
	79	525943	2054567
	80	525926	2054568
	81	525925	2054568
	82	525915	2054575
	83	525774	2054672
	84	525657	2054714
	85	525645	2054718
	86	525539	2054683
	87	525486	2054665
	88	525352	2054665
	89	525223	2054664
	90	525068	2054663
	91	525048	2054667
	92	525044	2054667

	93	525029	2054667
	94	525024	2054671
	95	525013	2054673

ตารางค่าพิกัดรอบแปลงป่าชุมชน (แยกรายแปลง) ในรูปแบบ Excel

รายละเอียดของข้อมูล ป่าชุมชนบ้านดอนชัย แปลงที่ 2 หมู่ที่ 6 ตำบลแม่ทา อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่

Zone	จุดที่	ค่าพิกัด X	ค่าพิกัด y
เพื่อการอนุรักษ์	1	529937	2053085
	2	529887	2053108
	3	529829	2053127
	4	529747	2053154
	5	529651	2053156
	6	529595	2053177
	7	529608	2053218
	8	529622	2053260
	9	529627	2053324
	10	529616	2053349
	11	529597	2053390
	12	529581	2053424
	13	529537	2053500
	14	529514	2053519
	15	529454	2053590
	16	529437	2053664
	17	529429	2053737
	18	529408	2053783
	19	529376	2053803
	20	529342	2053854
	21	529342	2053885
	22	529362	2053915
	23	529405	2053946
	24	529450	2053961
	25	529480	2053977
	26	529496	2054017
	27	529645	2053976

	28	529714	2053989
	29	529750	2053945
	30	530144	2053849
	31	530363	2053866
	32	530776	2053757
	33	530854	2053634
	34	530955	2053617
	35	531019	2053562
	36	531013	2053550
	37	530972	2053477
	38	530840	2053395
	39	530818	2053041
	40	530748	2052857
	41	530700	2052859
	42	530621	2052870
	43	530578	2052910
	44	530432	2052907
	45	530365	2052868
	46	530316	2052890
	47	530267	2052906
	48	530175	2052911
	49	530125	2052950
	50	530175	2053038
	51	530215	2053096
	52	530160	2053155
	53	530078	2053114
	54	530009	2053101
เพื่อการใช้ประโยชน์	1	529496	2054017
	2	529480	2053977
	3	529450	2053961
	4	529405	2053946
	5	529362	2053915

	6	529342	2053885
	7	529342	2053854
	8	529376	2053803
	9	529408	2053783
	10	529429	2053737
	11	529437	2053664
	12	529454	2053590
	13	529514	2053519
	14	529537	2053500
	15	529581	2053424
	16	529597	2053390
	17	529616	2053349
	18	529627	2053324
	19	529622	2053260
	20	529608	2053218
	21	529595	2053177
	22	529651	2053156
	23	529747	2053154
	24	529829	2053127
	25	529887	2053108
	26	529937	2053085
	27	529888	2053001
	28	529841	2052902
	29	529804	2052873
	30	529532	2052931
	31	529411	2052977
	32	529165	2053176
	33	529044	2053191
	34	528987	2053230
	35	528943	2053225
	36	528922	2053240
	37	528876	2053280

	38	528820	2053297
	39	528780	2053303
	40	528749	2053297
	41	528680	2053299
	42	528622	2053307
	43	528609	2053313
	44	528612	2053334
	45	528557	2053348
	46	528533	2053351
	47	528435	2053409
	48	528434	2053430
	49	528414	2053455
	50	528451	2053517
	51	528481	2053545
	52	528489	2053564
	53	528523	2053561
	54	528542	2053598
	55	528550	2053607
	56	528566	2053601
	57	528603	2053562
	58	528626	2053575
	59	528600	2053636
	60	528605	2053656
	61	528619	2053679
	62	528618	2053724
	63	528604	2053727
	64	528622	2053748
	65	528626	2053769
	66	528627	2053774
	67	528663	2053765
	68	528683	2053760
	69	528709	2053729

	70	528724	2053693
	71	528772	2053710
	72	528761	2053760
	73	528711	2053835
	74	528701	2053863
	75	528731	2053878
	76	528809	2053885
	77	528860	2053871
	78	528906	2053839
	79	528963	2053787
	80	528997	2053736
	81	529014	2053684
	82	529059	2053667
	83	529078	2053695
	84	529123	2053727
	85	529102	2053775
	86	529124	2053815
	87	529159	2053844
	88	529196	2053843
	89	529217	2053838
	90	529265	2053901
	91	529284	2053944
	92	529285	2053995
	93	529281	2054032
	94	529257	2054044
	95	529232	2054062
	96	529176	2054058
	97	529138	2054025
	98	529093	2053993
	99	529035	2053977
	100	529021	2054043
	101	529169	2054156

	102	529214	2054156
	103	529371	2054050

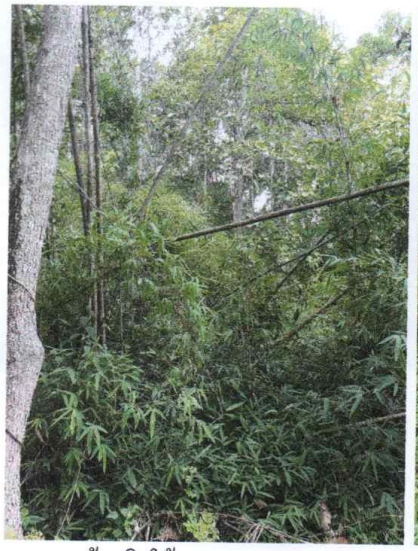
ภาพถ่ายแสดงสภาพพื้นที่ป่าชุมชน

บ้าน ดอนชัย หมู่ที่ 6 ตำบลแม่ทา อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่

แปลงที่ 2

ด้านทิศเหนือ

ด้านทิศตะวันออก



ด้านทิศใต้

ด้านทิศตะวันตก

ภาพถ่ายแสดงสภาพพื้นที่ป่าชุมชน

บ้านดอนชัย หมู่ที่ 6 ตำบลแม่ทา อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่

แปลงที่ 1

ด้านทิศเหนือ

ด้านทิศตะวันออก

ด้านทิศใต้

ด้านทิศตะวันตก

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	เลขประจำตัวประชาชน	อายุ	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
37	นาง สุริยา อินต๊ะมี	3 4905 00362 02 5	59	สุริยา	
38.	นาย สมพงษ์ อินต๊ะมี	3 5013 00069 64 3	52	สมพงษ์	
39.	น.ส.อรนุช คำอิ่น	3 5013 00069 85 6	62	อรนุช	
40	นาย สิงห์ทอง นิมปาอุด	3 5013 00069 98 8	74	สิงห์ทอง	
41	นาย สุนทร กุลธิ	3 5013 00070 11 1	59	สุนทร	
42	นาย ทองสุก ใจพงษ์	3 5013 00070 06 4	66	ทองสุก.	
43.	นาย สันติศักดิ์ ไชยวงคำ	3 5013 00070 50 1	39	สันติศักดิ์	
44	นาย ปรีชา จันทร์เจอร์	3 5013 00013 25 7	53	ปรีชา	
45	นาย บุญยวง เมฆาดูก	3 5013 00070 78 1	69	บุญยวง	
46.	นาย เกษม จันติดูก	3 5102 00163 48 5	50	เกษม.	
47	นาย ดวงแก้ว คำดา	3 5013 00071 53 2	57	ดวงแก้ว	
48.	นาย พิชาติ สงวนญาติ	3 5013 00069 08 2	42	พิชาติ	
49	นาย นิรันดร์ คำดา	3 5013 00067 37 3	40	นิรันดร์	
50	นาย เฉลิม กันธะดา	3 5013 00071 31 1	59	เฉลิม	

หมายเหตุ

* หากผู้ประสงค์ลงชื่อร่วมกันร้องขอเข้าร่วมจัดทำโครงการป่าชุมชนมีจำนวนมากสามารถสร้างตารางเพิ่มเติมได้

** กรณีประธานคณะกรรมการป่าชุมชนเป็นผู้ยื่นคำขอให้เปลี่ยนจากเรียน นายก อบต./กำนัน/ผู้ใหญ่บ้าน เป็นเรียน ประธานคณะกรรมการป่าชุมชน

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	เลขประจำตัวประชาชน	อายุ	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
15	นาย ธนู ผัดอุป	3 5013 00067 136	60	ธนู	
16	น.ส.พวงผกา ปัดอุป	3 5013 00067 152	37	พวงผกา	
17.	นาย สำนง งอกงาม	3 5804 00039 460	69	สำนง	
18	นาย กสิานต์ คำตา	3 5013 00067 28 4	57	กสิานต์	
19	นาย อุทิศ คำตา	3 5013 00067 365	56	อุทิศ	
20	นาย จำรัส คำตา	3 5013 00067 403	66	จำรัส	
21	นาย อินสา กองเขียว	3 5013 00067 497	65	อินสา	
22	นาย สรวุฒิ ภาคำมา	3 5101 00063 667	63	สรวุฒิ	
23.	นาย อำนวย คำตา	3 5013 00066 253	61	อำนวย	
24	นาย อรรถวุฒิ ภาคำมา	3 5013 00067 748	43	อรรถวุฒิ	
25	นาย ณรงค์ชัย อินตะปี	3 5013 00077 221	44	ณรงค์ชัย	
26	นาย ณรงค์ ปาลีตา	3 5013 00416 068	57	ณรงค์	
27.	นาย สิริสิด วงศ์ชายคำ	3 5013 00068 019	71	สิริสิด	
28.	นาง ประทุม ภาคำมา	3 5013 00070 048	53	ประทุม	
29.	นาย วิโรจ์ กันธะตา	3 5013 00068 132	66	วิโรจ์	
30	นาย ประพันธ์ สิงห์ปี	3 5013 00068 167	61	ประพันธ์	
31	นาย อำนวย เมืองพรหม	3 5013 00068 388	65	อำนวย	
32	นาย เสรี สุวรรณทอง	3 5013 00068 906	59	เสรี	
33.	นาย ไพวรรณ จอมมณีสิทธิ์	3 5013 00069 121	56.	ไพวรรณ	
34.	นาย ทองสุข เมฆดก	3 5013 00069 198	61	ทองสุข	
35	นาย จันทร์เกะพรมใจแสง	3 5101 00900 381	54	จันทร์เกะ	
36	นาย วิชาญ จอมเมือง	3 5013 00069 325	57	วิชาญ	

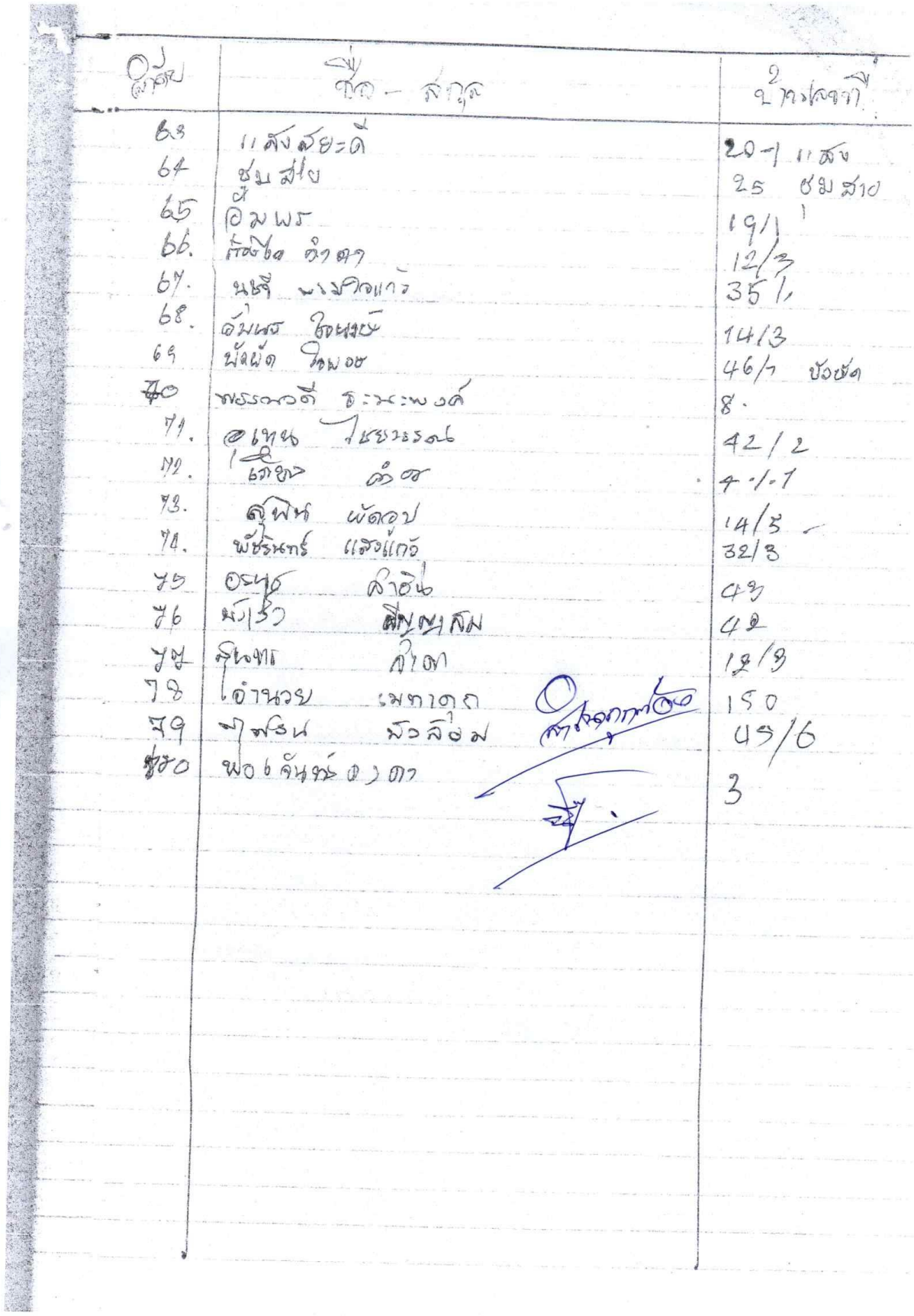
หมายเหตุ

* หากผู้ประสงค์ลงชื่อร่วมกันร้องขอเข้าร่วมจัดทำโครงการป่าชุมชนมีจำนวนมากสามารถสร้างตารางเพิ่มเติมได้

** กรณีประธานคณะกรรมการป่าชุมชนเป็นผู้ยื่นคำขอให้เปลี่ยนจากเรียน นายก อบต./กำนัน/ผู้ใหญ่บ้าน เป็นเรียน ประธานคณะกรรมการป่าชุมชน

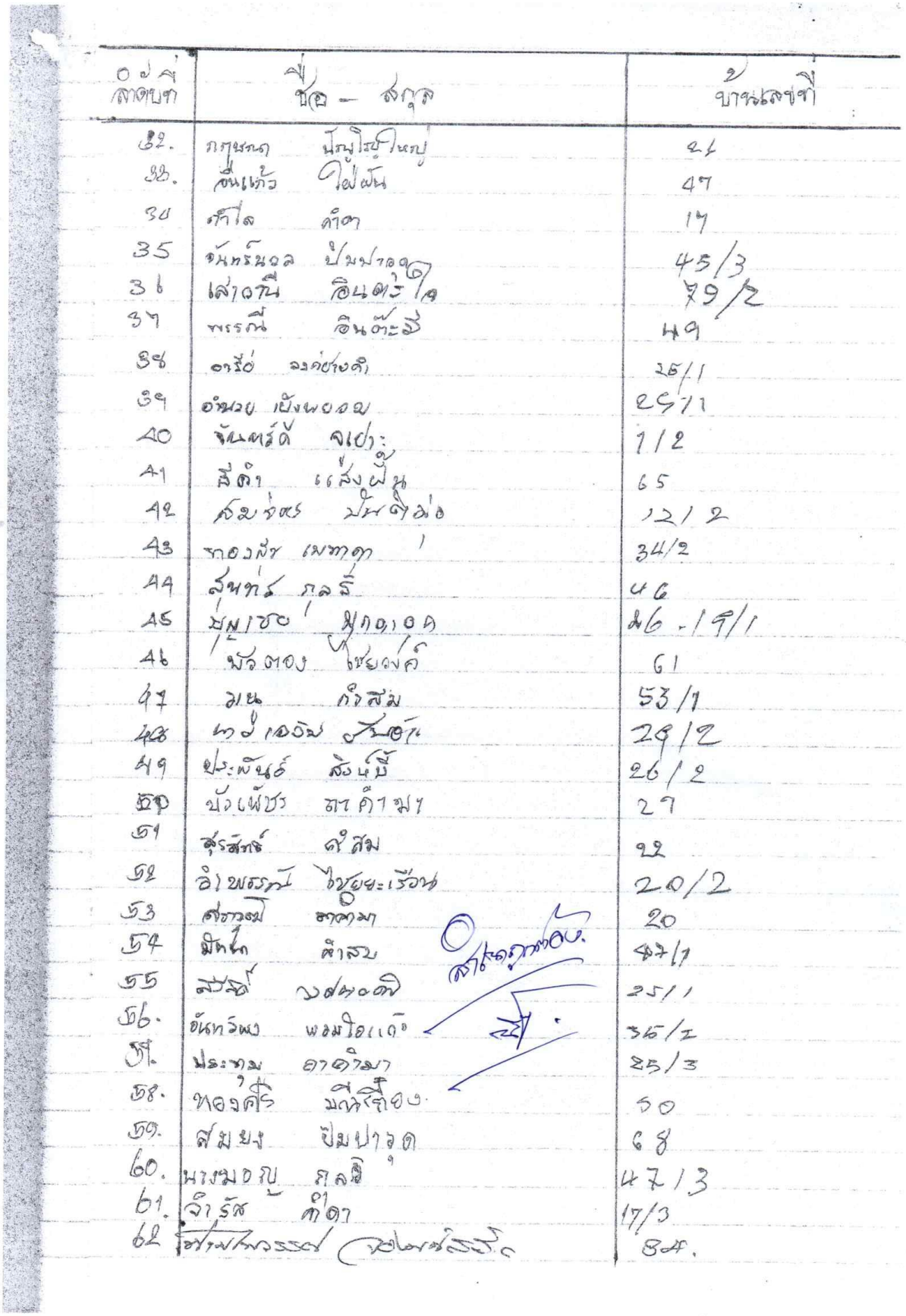
รูปภาพประชาคมป่าชุมชน หมู่ 6 บ้านดอนชัย

รูปภาพประชาคมป่าชุมชน หมู่ 6 บ้านดอนชัย

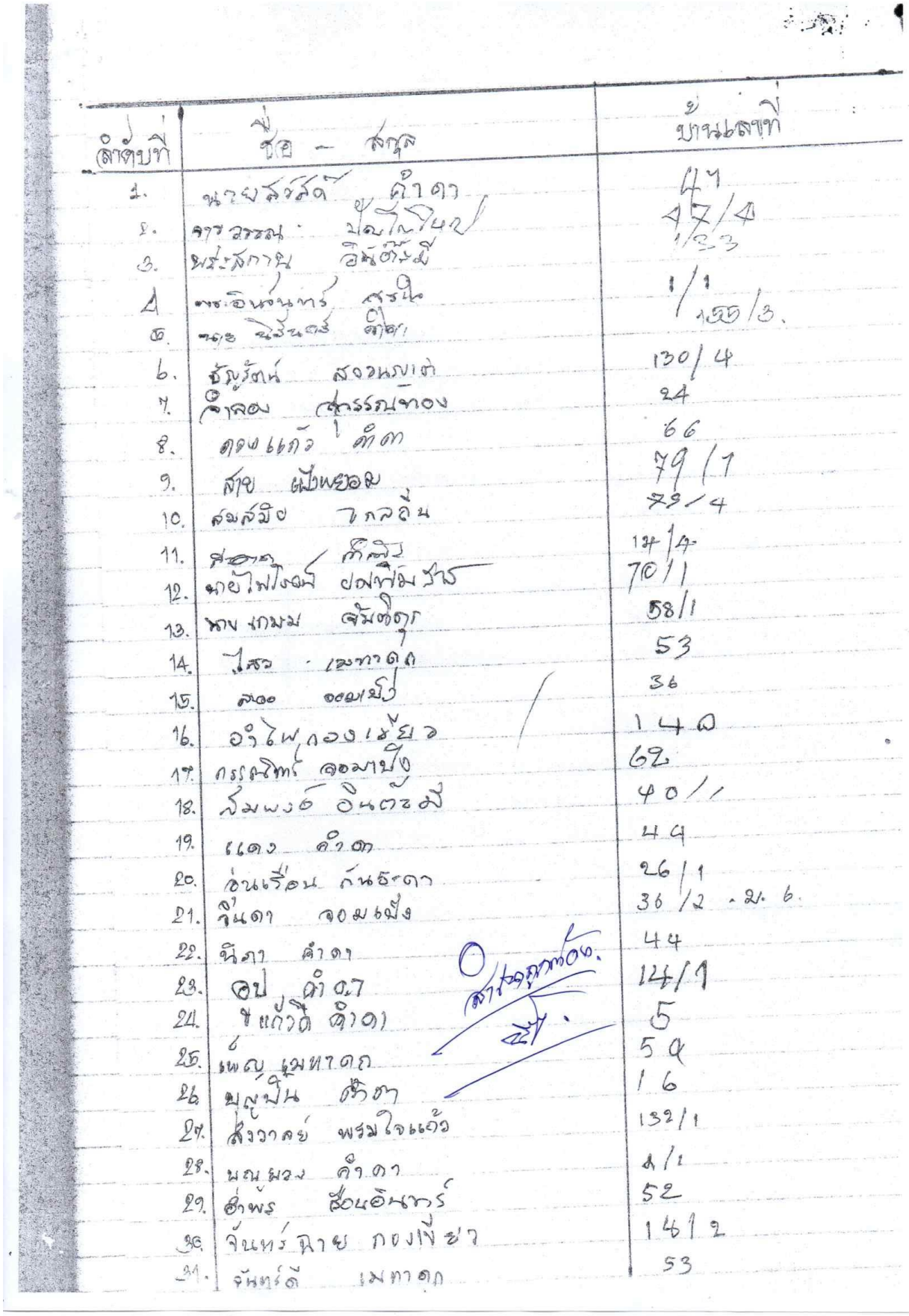


ลำดับ	ชื่อ - สกุล	บ้านเลขที่
63	แสงสยะดี	20-1 แสง
64	ชุมสาย	25 ชุมสาย
65	อัมพร	19/1
66.	[illegible] คำตา	12/3
67.	นชรี พรมใจแก้ว	35/1
68.	อัมพร ใจพรหม	14/3
69	บัวผัด ใจพอย	46/1 บัวผัด
70	พรรณวดี ธะนะพงศ์	8.
71.	อุเทน ไชยวรรณ	42/2
72.	เกียง คำตา	4/1
73.	สุพิน ผัดอุป	14/5
74.	พัชรินทร์ แสงแก้ว	32/3
75	อรุณ สำอิน	43
76	บัวเรือ สัญญาสม	42
77	สุนทร สำตา	12/3
78	อำนวย เมทาดก	150
79	[illegible] มัวลี่อม	45/6
80	พ่อเจ้าพ่อคำตา	3

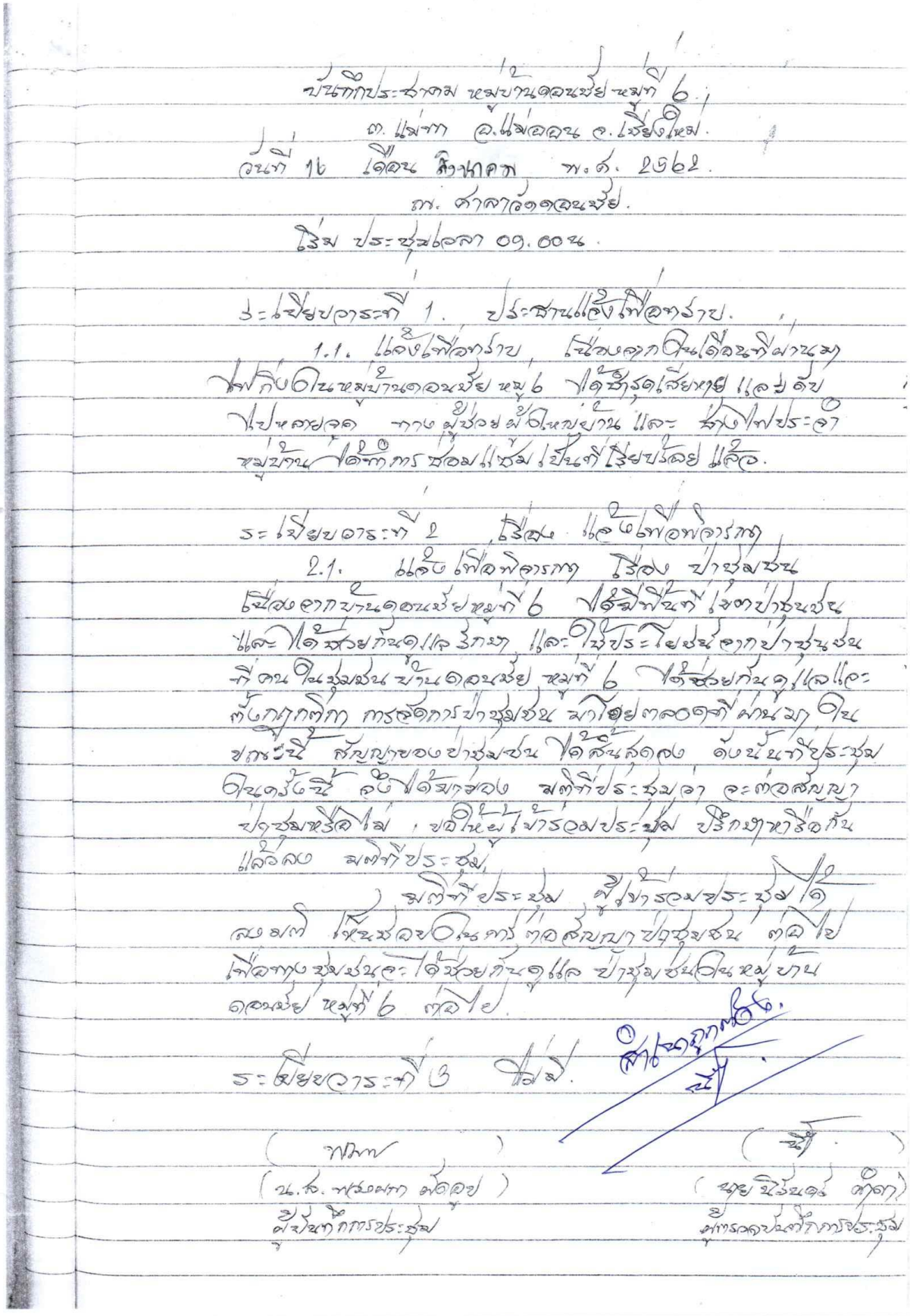
สำเนาถูกต้อง



ลำดับที่	ชื่อ – สกุล	บ้านเลขที่
32.	กฤษณา นิยมไชยใหญ่	24
33.	อินแก้ว ไฟฟัน	47
34	คำใส คำตา	14
35	จันทร์นวล ปัมปาจด	45/3
36	เสาวนี อินตะใจ	29/2
37	พรรณี อินต๊ะมี	49
38	อารีย์ จงค่ายดี	25/1
39	อำนวย เย็งพงอย	25/1
40	จันตรัตน์ จเปาะ	1/2
41	สีดำ แส่งฟ้า	65
42	สมชาย ปันตี๋ย่อ	12/2
43	ทองสัย เมทกา	34/2
44	สมหวัง กลสี	46
45	ปุญชัย ปูกองเอด	46-19/1
46	พัลทอง ไชยองค์	61
47	มนู กำลังม่อม	53/1
48	ทวีเดช ศรีอ่ำ	29/2
49	ประพันธ์ สังนุบี	26/2
50	บังเพ็ชร อาคำมา	27
51	สุรสิทธิ์ ศรีสม	22
52	อำพรรณี ไชยยะเรือน	20/2
53	สุชาวดี อาคามา	20
54	มิตใจ คำลอ	47/1
55	สมชัย บงหงอคี	25/1
56.	อันทวีพง พรมใจเถ้า	36/2
57.	ประหยม อาคามา	25/3
58.	ทองศรี มณีเรืองฯ	50
59.	สมยง ปัมปาจด	68
60.	นางมอญ กลสี	47/3
61.	จิรัส คำตา	17/3
62	[illegible]	84.



ลำดับที่	ชื่อ – สกุล	บ้านเลขที่
1.	นายสวัสดิ์ คำดา	47
2.	นางอรรถ ปัญโญปาย	47/4
3.	พระสกาญ อิสันตีมี	1/3
4	นายอินทนนท์ สุรินทร์	1/1
5.	นาย ชัยวงศ์ คำดา	155/3.
6.	ชัญญ์ชนก สองนางเต่า	130/4
7.	ศิลอน สารรณทอง	24
8.	ดอนแก้ว ศึกดา	66
9.	สาย แป้นพรอม	79/1
10.	สมสมิง ไกลอิน	29/4
11.	สมาคม ศึกสิงห์	14/4
12.	นายไพโรจน์ ปองพิมพ์	70/1
13.	นาย ทนม สัมฤทธิ์	58/1
14.	ไสว เมฆาดก	53
15.	สวอง ออมมณี	36
16.	อำไพ กองเชียง	140
17.	กรรณิการ์ ออมมณี	62
18.	สมพงษ์ อินตะมี	40/1
19.	แดง คำดา	44
20.	อ่อนเรือน ก้นธะดา	26/1
21.	จันดา จอมแป้ง	36/2 .2. 6.
22.	นิดา คำดา	44
23.	อบ คำดา	124/1
24.	ขแก้วดี คำดา	5
25.	เพ็ญ เมฆาดก	54
26	บุญปิน ศึกดา	16
27.	สังวาลย์ พรมใจแก้ว	132/1
28.	พณผวง คำดา	1/1
29.	สำพร สันอินทร์	52
30.	จันทร์ฉาย กองเมืองข่า	141 2
31.	จันทร์ดี เมฆาดก	53



บันทึกประชุม หมู่บ้านดอนชัย หมู่ที่ 6
ต. แม่ทา อ. แม่ออน จ. เชียงใหม่
วันที่ 16 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2562
ณ. ศาลาอเนกประสงค์ดอนชัย
เริ่ม ประชุมเวลา 09.00 น.

วาระที่ 1. ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ.

1.1. แจ้งให้ที่ประชุมทราบ เรื่องความคืบหน้าเกี่ยวกับการขอใช้พื้นที่ป่าชุมชน หมู่ 6 ที่ได้รับความเสียหาย และยังไม่ได้ไปดำเนินการ ทางผู้ใหญ่บ้านหมู่บ้าน และสมาชิกประจำหมู่บ้านได้ดำเนินการซ่อมแซมเป็นที่เรียบร้อยแล้ว.

วาระที่ 2 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการ

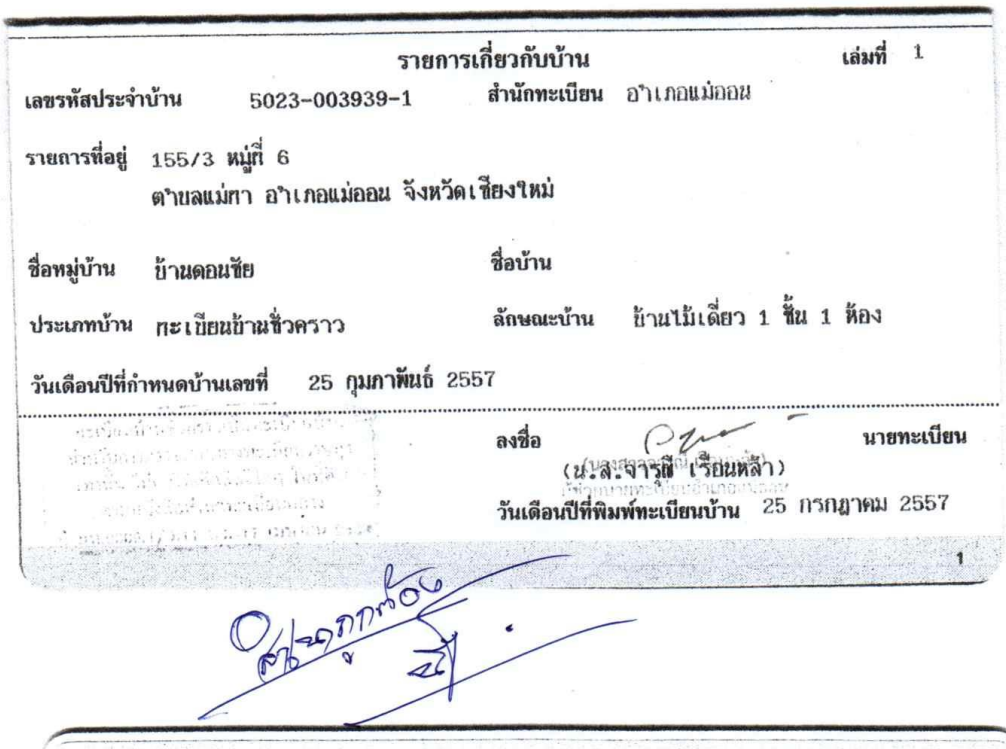
2.1. แต่งตั้งคณะกรรมการ เรื่อง ป่าชุมชน เนื่องจากบ้านดอนชัย หมู่ที่ 6 ได้มีพื้นที่ป่าชุมชน และได้ดำเนินการมาแล้วหลายปี และมีประโยชน์จากป่าชุมชน ที่คนในชุมชนบ้านดอนชัย หมู่ที่ 6 ได้ช่วยกันดูแลและรักษาตลอดมา การจัดการป่าชุมชน มาโดยตลอดที่ผ่านมา ในปีนี้ สัญญาของป่าชุมชน ได้สิ้นสุดลง ดังนั้นที่ประชุมในครั้งนี้ จึงมีความจำเป็น ที่จะต้องต่อสัญญาป่าชุมชนหรือไม่ , ขอให้สมาชิกร่วมประชุม ปรึกษาหารือกันและลงมติที่ประชุม

มติที่ประชุม ที่ประชุมมีมติเห็นชอบในการต่อสัญญาป่าชุมชน ต่อไป เพื่อความชุ่มชื่นและได้ช่วยกันดูแลป่าชุมชนในหมู่บ้านดอนชัย หมู่ที่ 6 ต่อไป.

วาระที่ 3 อื่นๆ ไม่มี.

(นางสาว พรรณพนา สัตตอย)
ผู้บันทึกการประชุม

(นายชิวชนะ ศรีคำ)
ผู้ทรงคุณวุฒิการประชุม



รายการเกี่ยวกับบ้าน เล่มที่ 1

เลขรหัสประจำบ้าน 5023-003939-1 สำนักทะเบียน อำเภอแม่ออน

รายการที่อยู่ 155/3 หมู่ที่ 6
ตำบลแม่ทา อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่

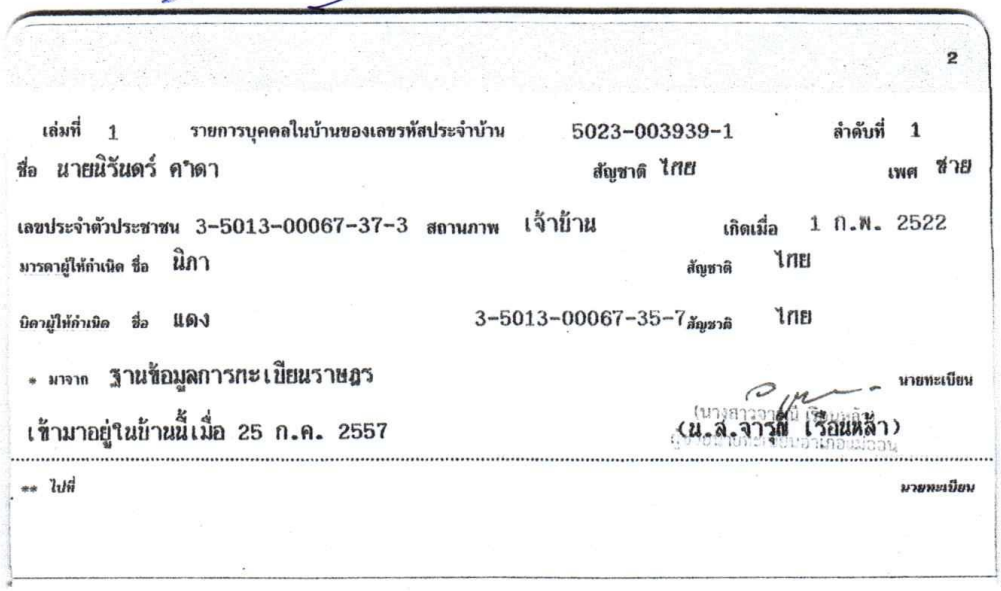
ชื่อหมู่บ้าน บ้านดอนชัย ชื่อบ้าน

ประเภทบ้าน กะเบียนบ้านชั่วคราว ลักษณะบ้าน บ้านไม้เดี่ยว 1 ชั้น 1 ห้อง

วันเดือนปีที่กำหนดบ้านเลขที่ 25 กุมภาพันธ์ 2557

ลงชื่อ นายทะเบียน
(น.ส.จารุณี เรือนหล้า)
วันเดือนปีที่พิมพ์ทะเบียนบ้าน 25 กรกฎาคม 2557

1



2

เล่มที่ 1 รายการบุคคลในบ้านของเลขรหัสประจำบ้าน 5023-003939-1 ลำดับที่ 1

ชื่อ นายนิวันตร์ คำตา สัญชาติ ไทย เพศ ชาย

เลขประจำตัวประชาชน 3-5013-00067-37-3 สถานภาพ เจ้าบ้าน เกิดเมื่อ 1 ก.พ. 2522

มารดาผู้ให้กำเนิด ชื่อ นิภา สัญชาติ ไทย

บิดาผู้ให้กำเนิด ชื่อ แดง 3-5013-00067-35-7 สัญชาติ ไทย

* มาจาก ฐานข้อมูลการทะเบียนราษฎร นายทะเบียน

เข้ามาอยู่ในบ้านนี้เมื่อ 25 ก.ค. 2557 (น.ส.จารุณี เรือนหล้า)

** ไปที่ นายทะเบียน

บัตรประจำตัวประชาชน Thai National ID Card
Identification Number 3 5013 00067 37 3
นาย นิรันดร์ คำดา
Name Mr. Nirun
Last Name Khamda
วันเกิดที่ 1 ก.พ. 2522
Date of Birth 1 Feb. 1979
ที่อยู่ 155/3 หมู่ที่ 6 ต.แม่หา อ.แม่ออน
จ.เชียงใหม่
18 ม.ค. 2558
Date of Issue 18 Jan. 2015
31 ม.ค. 2566
Date of Expiry 31 Jan. 2023

BORA-16-05
THAILAND

เลขประจำตัวประชาชนของผู้ถือบัตร
๓ - ๕๐๑๓ - ๐๐๐๖๗ - ๓๗ - ๓
ชื่อ นายนิรันดร์ คำตา
ตำแหน่ง ผู้ใหญ่บ้าน
หมู่ที่ ๖ ตำบลแม่ทา
ลายมือชื่อ
หมู่โลหิต : เอ
ตำแหน่ง(นายธนพัฒ แสนมงคล)
นายอำเภอแม่ออน
ผู้ออกบัตร

บัตรประจำตัวเจ้าหน้าที่ของรัฐ
ผู้ใหญ่บ้าน
เลขที่ ๑ /๒๕๖๑
อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่
วันออกบัตร ๑๖ มี.ค. ๒๕๖๑ บัตรหมดอายุ ๑๕ มี.ค. ๒๕๖๗

แบบ ปชช.๔

รายงานผลการปฏิบัติงาน

---

๑. โครงการป่าชุมชนบ้านดอนชัย เนื้อที่ ๔,๘๙๖-๐-๘๓ ไร่

๒. ตั้งอยู่ในเขตท้องที่บ้านดอนชัย หมู่ที่ ๖ ตำบลแม่ทา อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่

๓. สรุปผลการปฏิบัติงาน

หลังจากได้จัดตั้งป่าชุมชนแล้ว ทำให้ชาวบ้านในหมู่บ้านตระหนักถึงการดูแลเอาใจใส่ในการอนุรักษ์และหวงแหนพื้นที่ทรัพยากรป่าไม้มากขึ้น และทำให้ชาวบ้านสามารถบริหารจัดการพื้นที่ป่าชุมชนของหมู่บ้านโดยมีกิจกรรมต่างๆ เช่น การลาดตระเวนตรวจป่า แนวกันไฟ ปลูกต้นไม้เสริม ในพื้นที่ป่าชุมชน และการจัดทำฝายชะลอน้ำ เป็นต้น

๔. ผลการประเมินการแบ่งกลุ่มป่าชุมชน (ณ วันที่ ๙ กรกฎาคม ๒๕๖๒)

☑ ป่าชุมชนพัฒนาดีมาก ☐ ป่าชุมชนพัฒนาปานกลาง

☐ ป่าชุมชนควรปรับปรุง ☐ ป่าชุมชนที่ควรยกเลิก

๕. ปัญหาอุปสรรคในการดำเนินงาน และแนวทางการแก้ไข ป่าชุมชนบ้านดอนชัย ไม่พบอุปสรรคในการดำเนินงาน

๖. ความคิดเห็น เห็นควรให้ต่ออายุโครงการป่าชุมชน เพื่อราษฎรในชุมชนมีส่วนร่วมและได้รับประโยชน์จากการดูแลรักษาทรัพยากรป่าไม้ ให้มีความอุดมสมบูรณ์ และพัฒนาป่าชุมชนให้ตอบสนองความต้องการของชุมชนได้อย่างยั่งยืน

ลงชื่อ.....
(นายราเชนทร์ ภูมมะภูติ)
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการศูนย์ป่าไม้เชียงใหม่

๗. ความคิดเห็น เห็นควรให้ต่ออายุโครงการป่าชุมชน

ลงชื่อ.....
(นางไศรยา ภูจีระ)
นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนจัดการป่าชุมชน

ลงชื่อ.....
(นายภูมินพศ์ บุญพันดาร)
ตำแหน่ง นักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ ๓ (เชียงใหม่)

แบบ ปชช.๔

รายงานผลการปฏิบัติงาน

---

๑. โครงการป่าชุมชนบ้านดอนชัย เนื้อที่ ๔,๘๙๖-๐-๘๓ ไร่

๒. ตั้งอยู่ในเขตท้องที่บ้านดอนชัย หมู่ที่ ๖ ตำบลแม่ทา อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่

๓. สรุปผลการปฏิบัติงาน

หลังจากได้จัดตั้งป่าชุมชนแล้ว ทำให้ชาวบ้านในหมู่บ้านตระหนักถึงการดูแลเอาใจใส่ในการอนุรักษ์และหวงแหนพื้นที่ทรัพยากรป่าไม้มากขึ้น และทำให้ชาวบ้านสามารถบริหารจัดการพื้นที่ป่าชุมชนของหมู่บ้านโดยมีกิจกรรมต่างๆ เช่น การลาดตระเวนตรวจป่า แนวกันไฟ ปลูกต้นไม้เสริม ในพื้นที่ป่าชุมชน และการจัดทำฝายชะลอน้ำ เป็นต้น

๔. ผลการประเมินการแบ่งกลุ่มป่าชุมชน (ณ วันที่ ๙ กรกฎาคม ๒๕๖๒)

☑ ป่าชุมชนพัฒนาดีมาก ☐ ป่าชุมชนพัฒนาปานกลาง

☐ ป่าชุมชนควรปรับปรุง ☐ ป่าชุมชนที่ควรยกเลิก

๕. ปัญหาอุปสรรคในการดำเนินงาน และแนวทางการแก้ไข ป่าชุมชนบ้านดอนชัย ไม่พบอุปสรรคในการดำเนินงาน

๖. ความคิดเห็น เห็นควรให้ต่ออายุโครงการป่าชุมชน เพื่อราษฎรในชุมชนมีส่วนร่วมและได้รับประโยชน์จากการดูแลรักษาทรัพยากรป่าไม้ ให้มีความอุดมสมบูรณ์ และพัฒนาป่าชุมชนให้ตอบสนองความต้องการของชุมชนได้อย่างยั่งยืน

ลงชื่อ.....
(นายราเชนทร์ ภูมมะภูติ)
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการศูนย์ป่าไม้เชียงใหม่

๗. ความคิดเห็น เห็นควรให้ต่ออายุโครงการป่าชุมชน

ลงชื่อ.....
(.....)
ตำแหน่ง.....

ลงชื่อ.....
(.....)
ตำแหน่ง.....

คณะกรรมการป่าชุมชน

แนบท้ายโครงการป่าชุมชนบ้านดอนชัย

บ้านดอนชัย หมู่ที่ ๖ ตำบลแม่ทา อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่

ลำดับที่	ชื่อ – สกุล	ทำหน้าที่	หมายเหตุ / ด้าน
๑	นายนิรันดร์ คำดา	ประธาน	ด้านการอำนวยการ และอื่นๆ
๒	นายดวงแก้ว คำมา	รองประธาน	ด้านการอำนวยการ และอื่นๆ
๓	นายพิชาติ สงวนญาติ	รองประธาน	ด้านการอำนวยการ และอื่นๆ
๔	นางสาวพวงผกา ผัดอูป	เลขานุการ	ด้านการประชาสัมพันธ์เผยแพร่
๕	นายเกษม จันติดุก	เหรัญญิก	ด้านการประชาสัมพันธ์เผยแพร่
๖	นายสวัสดิ์ ชายวงค์คำ	กรรมการ	ด้านการประชาสัมพันธ์เผยแพร่
๗	นายปรีชา จันเจอร์	กรรมการ	ด้านการประชาสัมพันธ์เผยแพร่
๘	นายบุญยวง เมทาดุก	กรรมการ	ด้านการดูแลรักษาป่า
๙	นายมงคล พรมใจแก้ว	กรรมการ	ด้านการดูแลรักษาป่า
๑๐	นายสุนทร กุลธิ	กรรมการ	ด้านการดูแลรักษาป่า
๑๑	นายจำนง งอกงาม	กรรมการ	ด้านการปลูกและฟื้นฟูป่า
๑๒	นายกัมพล จอมเป็ง	กรรมการ	ด้านการปลูกและฟื้นฟูป่า
๑๓	นายวันชัย ไชยบุรี	กรรมการ	ด้านการปลูกและฟื้นฟูป่า
๑๔	นางมัทนา คำสม	กรรมการ	ด้านการถ่ายทอดองค์ความรู้
๑๕	นายดอนชัย แสงแก้ว	กรรมการ	ด้านการถ่ายทอดองค์ความรู้

ที่ทำการผู้ใหญ่บ้านบ้านดอนชัย

หมายเลขโทรศัพท์ ๐๙ ๓๑๓๑ ๙๒๐๘

พิกัดป่าชุมชนบ้านดอนชัย หมู่ที่ ๖ ตำบลแม่ทา อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่ (แปลงที่ ๒)

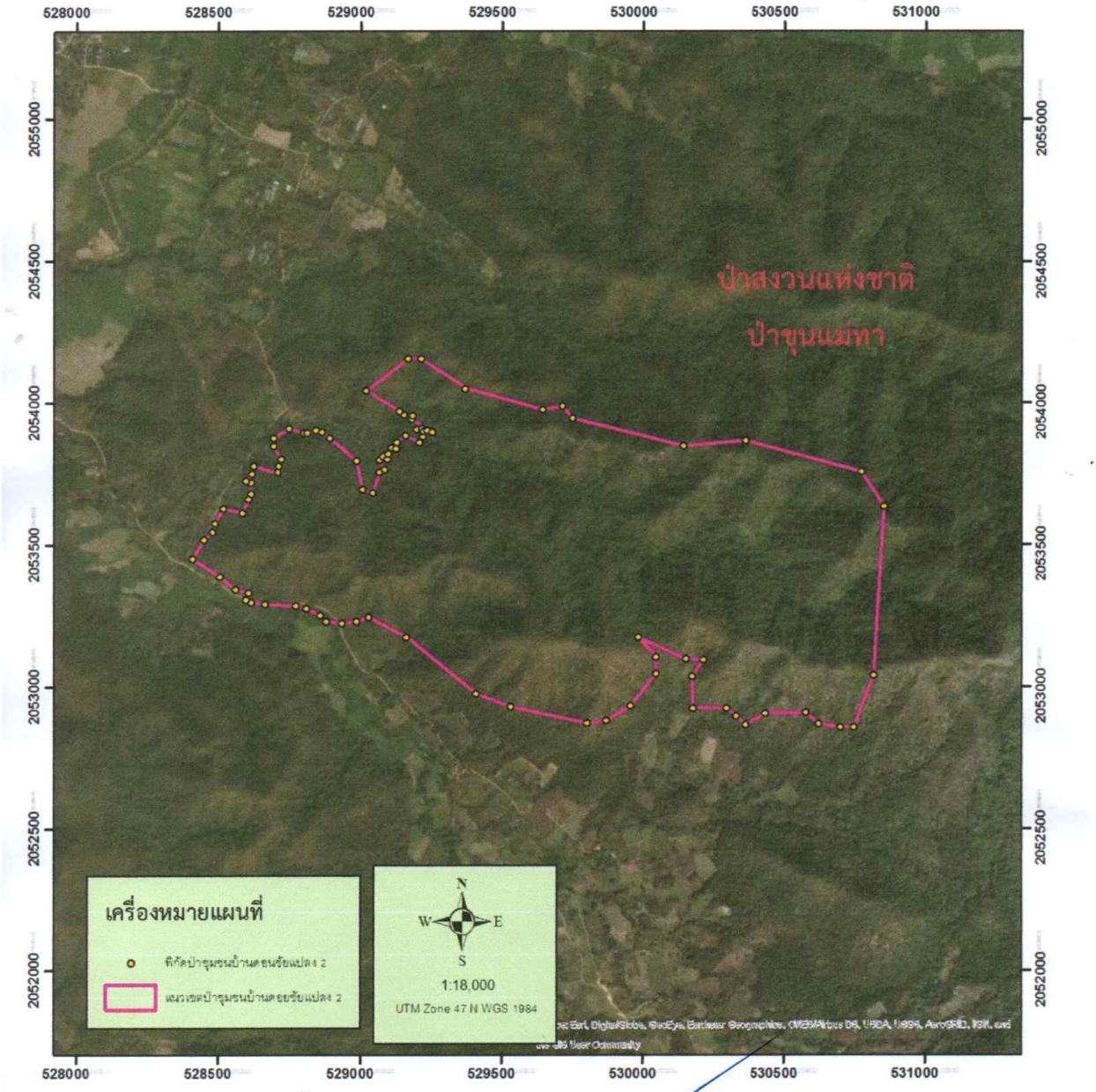
จุดที่	E	N	จุดที่	E	N	จุดที่	E	N
๑	๕๒๙๗๕๐	๒๐๕๓๙๔๕	๓๕	๕๒๘๖๖๓	๒๐๕๓๒๙๐	๖๙	๕๒๙๐๖๙	๒๐๕๓๗๙๙
๒	๕๓๐๑๔๔	๒๐๕๓๘๔๙	๓๖	๕๒๘๖๑๓	๒๐๕๓๒๙๗	๗๐	๕๒๙๐๘๑	๒๐๕๓๘๑๐
๓	๕๓๐๓๖๓	๒๐๕๓๘๖๖	๓๗	๕๒๘๕๙๗	๒๐๕๓๓๐๕	๗๑	๕๒๙๐๙๗	๒๐๕๓๘๐๓
๔	๕๓๐๗๗๕	๒๐๕๓๗๕๗	๓๘	๕๒๘๖๐๖	๒๐๕๓๓๓๐	๗๒	๕๒๙๑๐๐	๒๐๕๓๘๒๐
๕	๕๓๐๘๕๔	๒๐๕๓๖๓๔	๓๙	๕๒๘๕๖๐	๒๐๕๓๓๔๓	๗๓	๕๒๙๑๑๒	๒๐๕๓๘๔๒
๖	๕๓๐๘๑๗	๒๐๕๓๐๔๑	๔๐	๕๒๘๕๐๖	๒๐๕๓๓๘๗	๗๔	๕๒๙๑๒๗	๒๐๕๓๘๓๙
๗	๕๓๐๗๔๗	๒๐๕๒๘๕๗	๔๑	๕๒๘๔๐๗	๒๐๕๓๔๕๑	๗๕	๕๒๙๑๓๐	๒๐๕๓๘๖๑
๘	๕๓๐๖๙๙	๒๐๕๒๘๕๙	๔๒	๕๒๘๔๔๗	๒๐๕๓๕๑๙	๗๖	๕๒๙๑๕๙	๒๐๕๓๘๘๕
๙	๕๓๐๖๒๐	๒๐๕๒๘๗๐	๔๓	๕๒๘๔๗๗	๒๐๕๓๕๔๖	๗๗	๕๒๙๒๐๙	๒๐๕๓๘๖๑
๑๐	๕๓๐๕๗๗	๒๐๕๒๙๑๐	๔๔	๕๒๘๔๘๘	๒๐๕๓๕๗๗	๗๘	๕๒๙๒๒๐	๒๐๕๓๘๘๒
๑๑	๕๓๐๔๓๒	๒๐๕๒๙๐๗	๔๕	๕๒๘๕๑๘	๒๐๕๓๖๒๘	๗๙	๕๒๙๑๙๘	๒๐๕๓๙๐๕
๑๒	๕๓๐๓๖๔	๒๐๕๒๘๖๘	๔๖	๕๒๘๕๘๔	๒๐๕๓๖๑๒	๘๐	๕๒๙๑๙๙	๒๐๕๓๙๐๕
๑๓	๕๓๐๓๓๐	๒๐๕๒๘๙๗	๔๗	๕๒๘๖๐๖	๒๐๕๓๖๖๒	๘๑	๕๒๙๒๑๖	๒๐๕๓๙๐๘
๑๔	๕๓๐๒๙๕	๒๐๕๒๙๒๔	๔๘	๕๒๘๖๑๕	๒๐๕๓๖๗๙	๘๒	๕๒๙๒๒๔	๒๐๕๓๙๐๐
๑๕	๕๓๐๑๗๘	๒๐๕๒๙๒๖	๔๙	๕๒๘๖๑๔	๒๐๕๓๗๒๑	๘๓	๕๒๙๒๓๗	๒๐๕๓๙๐๓
๑๖	๕๓๐๑๗๔	๒๐๕๓๐๓๘	๕๐	๕๒๘๕๙๖	๒๐๕๓๗๒๕	๘๔	๕๒๙๒๕๕	๒๐๕๓๘๙๕
๑๗	๕๓๐๒๑๔	๒๐๕๓๐๙๖	๕๑	๕๒๘๖๑๘	๒๐๕๓๗๔๙	๘๕	๕๒๙๑๘๐	๒๐๕๓๙๔๒
๑๘	๕๓๐๑๕๓	๒๐๕๓๐๙๗	๕๒	๕๒๘๖๒๔	๒๐๕๓๗๗๗	๘๖	๕๒๙๑๘๓	๒๐๕๓๙๕๓
๑๙	๕๒๙๙๘๑	๒๐๕๓๑๗๔	๕๓	๕๒๘๗๑๐	๒๐๕๓๗๕๕	๘๗	๕๒๙๑๕๕	๒๐๕๓๙๕๘
๒๐	๕๓๐๐๔๕	๒๐๕๓๑๐๖	๕๔	๕๒๘๗๑๒	๒๐๕๓๗๗๘	๘๘	๕๒๙๑๓๘	๒๐๕๓๙๖๙
๒๑	๕๓๐๐๔๕	๒๐๕๓๐๔๘	๕๕	๕๒๘๗๒๐	๒๐๕๓๘๐๑	๘๙	๕๒๙๐๒๑	๒๐๕๔๐๔๓
๒๒	๕๒๙๙๕๕	๒๐๕๒๙๓๓	๕๖	๕๒๘๖๙๔	๒๐๕๓๘๔๘	๙๐	๕๒๙๑๖๙	๒๐๕๔๑๕๖
๒๓	๕๒๙๘๖๙	๒๐๕๒๘๘๓	๕๗	๕๒๘๖๙๕	๒๐๕๓๘๗๕	๙๑	๕๒๙๒๑๔	๒๐๕๔๑๕๖
๒๔	๕๒๙๘๐๓	๒๐๕๒๘๗๓	๕๘	๕๒๘๗๔๘	๒๐๕๓๙๑๐	๙๒	๕๒๙๓๗๑	๒๐๕๔๐๕๐
๒๕	๕๒๙๕๓๒	๒๐๕๒๙๓๑	๕๙	๕๒๘๗๙๙	๒๐๕๓๘๙๔	๙๓	๕๒๙๖๔๕	๒๐๕๓๙๗๖
๒๖	๕๒๙๔๑๐	๒๐๕๒๙๗๗	๖๐	๕๒๘๘๑๑	๒๐๕๓๘๙๓	๙๔	๕๒๙๗๑๔	๒๐๕๓๙๘๙
๒๗	๕๒๙๑๖๔	๒๐๕๓๑๗๖	๖๑	๕๒๘๘๔๒	๒๐๕๓๙๐๒			
๒๘	๕๒๙๐๒๙	๒๐๕๓๒๔๖	๖๒	๕๒๘๘๖๕	๒๐๕๓๘๙๕			
๒๙	๕๒๘๙๘๖	๒๐๕๓๒๓๐	๖๓	๕๒๘๘๙๑	๒๐๕๓๘๗๔			
๓๐	๕๒๘๙๓๓	๒๐๕๓๒๒๔	๖๔	๕๒๘๙๘๗	๒๐๕๓๗๙๖			
๓๑	๕๒๘๘๘๐	๒๐๕๓๒๒๙	๖๕	๕๒๙๐๐๘	๒๐๕๓๖๙๕			
๓๒	๕๒๘๘๕๙	๒๐๕๓๒๕๐	๖๖	๕๒๙๐๔๔	๒๐๕๓๖๘๓			
๓๓	๕๒๘๘๐๙	๒๐๕๓๒๗๖	๖๗	๕๒๙๐๖๙	๒๐๕๓๗๕๕			
๓๔	๕๒๘๗๗๓	๒๐๕๓๒๘๔	๖๘	๕๒๙๐๘๗	๒๐๕๓๗๖๔			

พิกัดป่าชุมชนบ้านดอนชัย หมู่ที่ ๖ ตำบลแม่ทา อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่ (แปลงที่ ๑)

จุดที่	E	N	จุดที่	E	N	จุดที่	E	N
๑	๕๒๓๙๔๘	๒๐๕๗๑๙๒	๓๕	๕๒๕๓๗๐	๒๐๕๖๑๙๒	๖๙	๕๒๕๓๘๓	๒๐๕๕๓๙๕
๒	๕๒๔๖๐๘	๒๐๕๗๘๑๕	๓๖	๕๒๕๓๗๒	๒๐๕๖๑๗๗	๗๐	๕๒๕๔๓๗	๒๐๕๕๓๖๓
๓	๕๒๔๗๓๙	๒๐๕๘๓๑๐	๓๗	๕๒๕๓๖๖	๒๐๕๖๑๗๖	๗๑	๕๒๕๔๓๙	๒๐๕๕๓๖๐
๔	๕๒๔๗๖๓	๒๐๕๘๓๓๒	๓๘	๕๒๕๓๗๓	๒๐๕๖๑๒๕	๗๒	๕๒๕๔๔๑	๒๐๕๕๓๖๐
๕	๕๒๔๘๕๓	๒๐๕๘๔๙๓	๓๙	๕๒๕๔๑๘	๒๐๕๖๐๕๔	๗๓	๕๒๕๔๔๙	๒๐๕๕๓๕๕
๖	๕๒๔๙๓๔	๒๐๕๘๖๒๘	๔๐	๕๒๕๔๓๐	๒๐๕๖๐๑๔	๗๔	๕๒๕๔๘๗	๒๐๕๕๓๗๑
๗	๕๒๕๐๘๙	๒๐๕๘๕๒๕	๔๑	๕๒๕๔๓๖	๒๐๕๖๐๑๓	๗๕	๕๒๕๔๙๗	๒๐๕๕๓๗๓
๘	๕๒๕๓๓๕	๒๐๕๘๓๑๙	๔๒	๕๒๕๔๓๘	๒๐๕๖๐๐๗	๗๖	๕๒๕๔๙๗	๒๐๕๕๓๗๕
๙	๕๒๕๕๒๕	๒๐๕๘๐๖๕	๔๓	๕๒๕๔๗๐	๒๐๕๕๙๗๘	๗๗	๕๒๕๕๓๖	๒๐๕๕๓๙๑
๑๐	๕๒๕๕๖๕	๒๐๕๗๙๓๘	๔๔	๕๒๕๕๐๗	๒๐๕๕๙๗๘	๗๘	๕๒๕๖๑๕	๒๐๕๕๔๔๐
๑๑	๕๒๕๓๘๙	๒๐๕๗๗๖๓	๔๕	๕๒๕๕๗๘	๒๐๕๖๐๑๐	๗๙	๕๒๕๖๒๗	๒๐๕๕๔๙๙
๑๒	๕๒๕๑๗๖	๒๐๕๗๕๖๔	๔๖	๕๒๕๕๙๕	๒๐๕๖๐๐๖	๘๐	๕๒๕๖๖๕	๒๐๕๕๕๒๓
๑๓	๕๒๔๙๗๐	๒๐๕๗๓๙๘	๔๗	๕๒๕๖๐๘	๒๐๕๕๙๙๓	๘๑	๕๒๕๗๘๙	๒๐๕๕๕๕๔
๑๔	๕๒๕๐๕๗	๒๐๕๗๐๙๖	๔๘	๕๒๕๖๔๒	๒๐๕๕๙๘๒	๘๒	๕๒๕๘๗๓	๒๐๕๕๔๗๘
๑๕	๕๒๕๔๕๖	๒๐๕๖๗๖๕	๔๙	๕๒๕๗๒๒	๒๐๕๕๙๒๘	๘๓	๕๒๕๘๗๙	๒๐๕๕๔๒๗
๑๖	๕๒๕๔๕๖	๒๐๕๖๗๓๑	๕๐	๕๒๕๗๔๖	๒๐๕๕๙๑๙	๘๔	๕๒๖๐๐๗	๒๐๕๕๔๒๑
๑๗	๕๒๕๕๐๕	๒๐๕๖๗๓๓	๕๑	๕๒๕๗๙๓	๒๐๕๕๙๐๙	๘๕	๕๒๖๐๒๗	๒๐๕๕๓๘๔
๑๘	๕๒๕๕๘๔	๒๐๕๖๗๐๑	๕๒	๕๒๕๙๖๒	๒๐๕๕๘๗๘	๘๖	๕๒๖๐๓๐	๒๐๕๕๓๘๔
๑๙	๕๒๕๖๗๔	๒๐๕๖๖๕๘	๕๓	๕๒๕๙๖๕	๒๐๕๕๘๕๐	๘๗	๕๒๖๐๓๐	๒๐๕๕๓๘๐
๒๐	๕๒๕๖๘๕	๒๐๕๖๖๔๙	๕๔	๕๒๕๙๕๖	๒๐๕๕๘๔๒	๘๘	๕๒๖๐๘๘	๒๐๕๕๓๘๓
๒๑	๕๒๕๖๙๓	๒๐๕๖๕๖๐	๕๕	๕๒๕๙๕๙	๒๐๕๕๘๔๐	๘๙	๕๒๖๐๘๙	๒๐๕๕๔๕๕
๒๒	๕๒๕๗๑๘	๒๐๕๖๕๕๘	๕๖	๕๒๕๙๕๗	๒๐๕๕๘๓๗	๙๐	๕๒๖๑๕๕	๒๐๕๕๕๑๖
๒๓	๕๒๕๗๔๑	๒๐๕๖๕๖๑	๕๗	๕๒๕๙๓๒	๒๐๕๕๘๓๖	๙๑	๕๒๖๒๔๔	๒๐๕๕๓๘๘
๒๔	๕๒๕๗๓๗	๒๐๕๖๕๒๓	๕๘	๕๒๕๙๒๘	๒๐๕๕๘๓๕	๙๒	๕๒๖๓๔๐	๒๐๕๕๔๓๙
๒๕	๕๒๕๗๐๑	๒๐๕๖๕๐๓	๕๙	๕๒๕๘๑๕	๒๐๕๕๗๙๗	๙๓	๕๒๖๕๐๑	๒๐๕๕๓๙๒
๒๖	๕๒๕๖๕๑	๒๐๕๖๔๗๔	๖๐	๕๒๕๘๐๙	๒๐๕๕๗๖๖	๙๔	๕๒๖๕๔๐	๒๐๕๕๓๗๕
๒๗	๕๒๕๖๑๘	๒๐๕๖๔๒๗	๖๑	๕๒๕๗๖๐	๒๐๕๕๗๕๒	๙๕	๕๒๖๕๐๐	๒๐๕๕๒๖๘
๒๘	๕๒๕๕๙๙	๒๐๕๖๓๙๐	๖๒	๕๒๕๕๗๐	๒๐๕๕๗๔๔	๙๖	๕๒๖๕๒๑	๒๐๕๕๒๕๒
๒๙	๕๒๕๕๙๖	๒๐๕๖๓๙๐	๖๓	๕๒๕๔๖๗	๒๐๕๕๖๓๕	๙๗	๕๒๖๕๕๗	๒๐๕๕๒๖๗
๓๐	๕๒๕๕๘๔	๒๐๕๖๓๕๙	๖๔	๕๒๕๔๕๘	๒๐๕๕๕๕๗	๙๘	๕๒๖๕๗๑	๒๐๕๕๒๖๒
๓๑	๕๒๕๕๕๘	๒๐๕๖๓๐๘	๖๕	๕๒๕๓๘๒	๒๐๕๕๕๒๗	๙๙	๕๒๖๕๗๙	๒๐๕๕๒๖๒
๓๒	๕๒๕๕๐๑	๒๐๕๖๒๖๕	๖๖	๕๒๕๓๕๕	๒๐๕๕๕๐๔	๑๐๐	๕๒๖๖๐๓	๒๐๕๕๒๖๑
๓๓	๕๒๕๔๕๓	๒๐๕๖๒๔๙	๖๗	๕๒๕๓๔๕	๒๐๕๕๔๖๖	๑๐๑	๕๒๖๖๑๒	๒๐๕๕๒๓๕
๓๔	๕๒๕๔๐๓	๒๐๕๖๒๒๖	๖๘	๕๒๕๓๔๕	๒๐๕๕๔๖๖	๑๐๒	๕๒๖๖๕๐	๒๐๕๕๒๖๙

แผนที่ภาพถ่ายออร์โธสีเชิงเลข แสดงโครงการป่าชุมชนบ้านดอนชัย
หมู่ที่ 6 ตำบลดอนชัย อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่
ป่าสงวนแห่งชาติป่าขุนแม่ทา แปลง 2 เนื้อที่ 1,233 - 2 - 35 ไร่

ลำดับชุดที่ L7018 ระวาง 4846 II, 4846 II

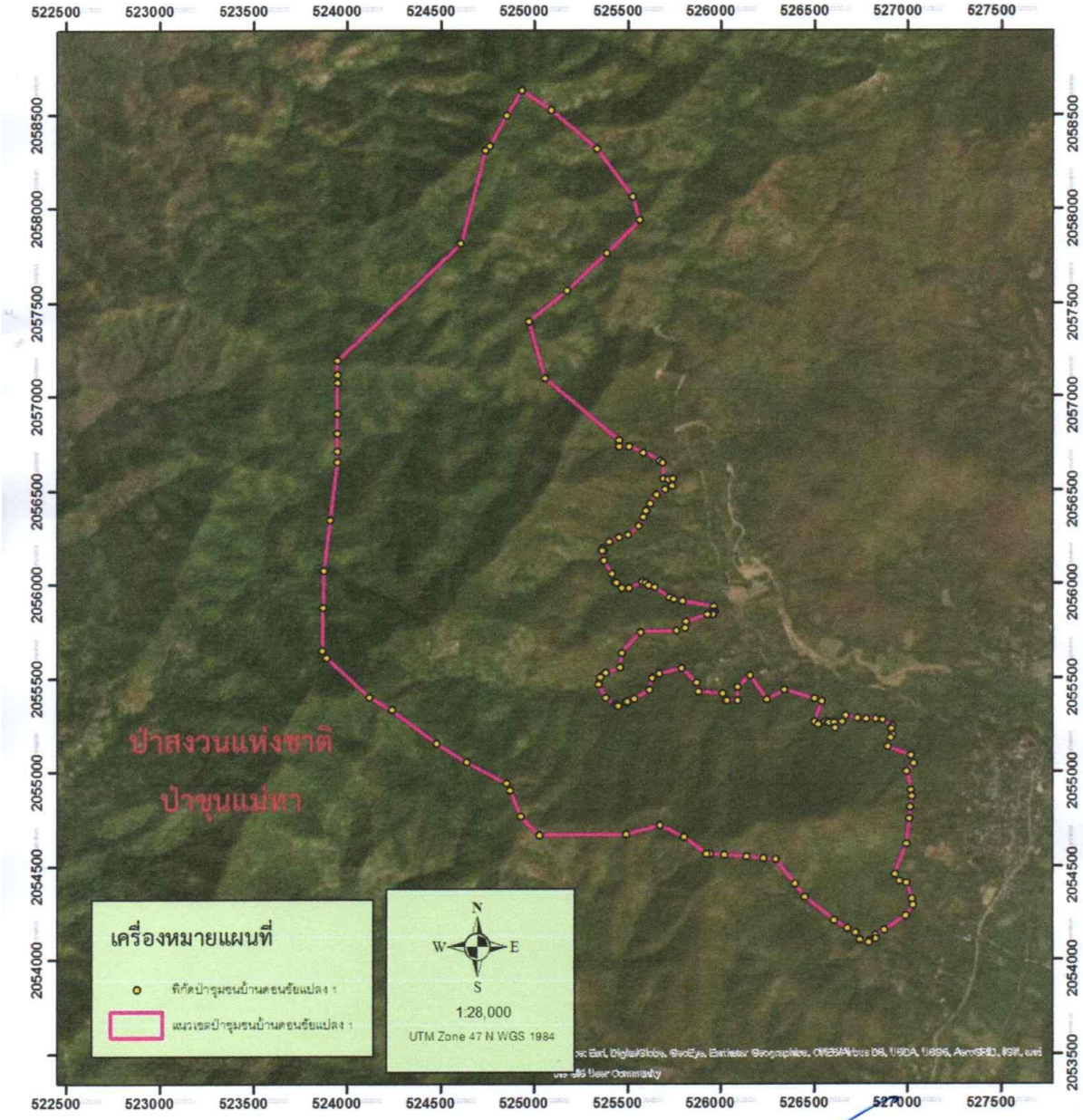


หมายเหตุ ขอบเขตป่าชุมชนแปลงนี้ได้กำหนดค่าพิกัดในแผนที่ภาพถ่ายออร์โธสีเชิงเลข อัตราส่วน 1:4,000 เรียบร้อยแล้ว

(นายสืบสกุล ลังการ์สิทธิ์)
เจ้าพนักงานป่าไม้ชำนาญงาน

แผนที่ภาพถ่ายออร์โธสีเชิงเลข แสดงโครงการป่าชุมชนบ้านดอนชัย
หมู่ที่ 6 ตำบลดอนชัย อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่
ป่าสงวนแห่งชาติป่าขุนแม่ทา แปลง 1 เนื้อที่ 3,662 - 2 - 48 ไร่

ลำดับชุดที่ L7018 ระวาง 4846 II, 4846 II

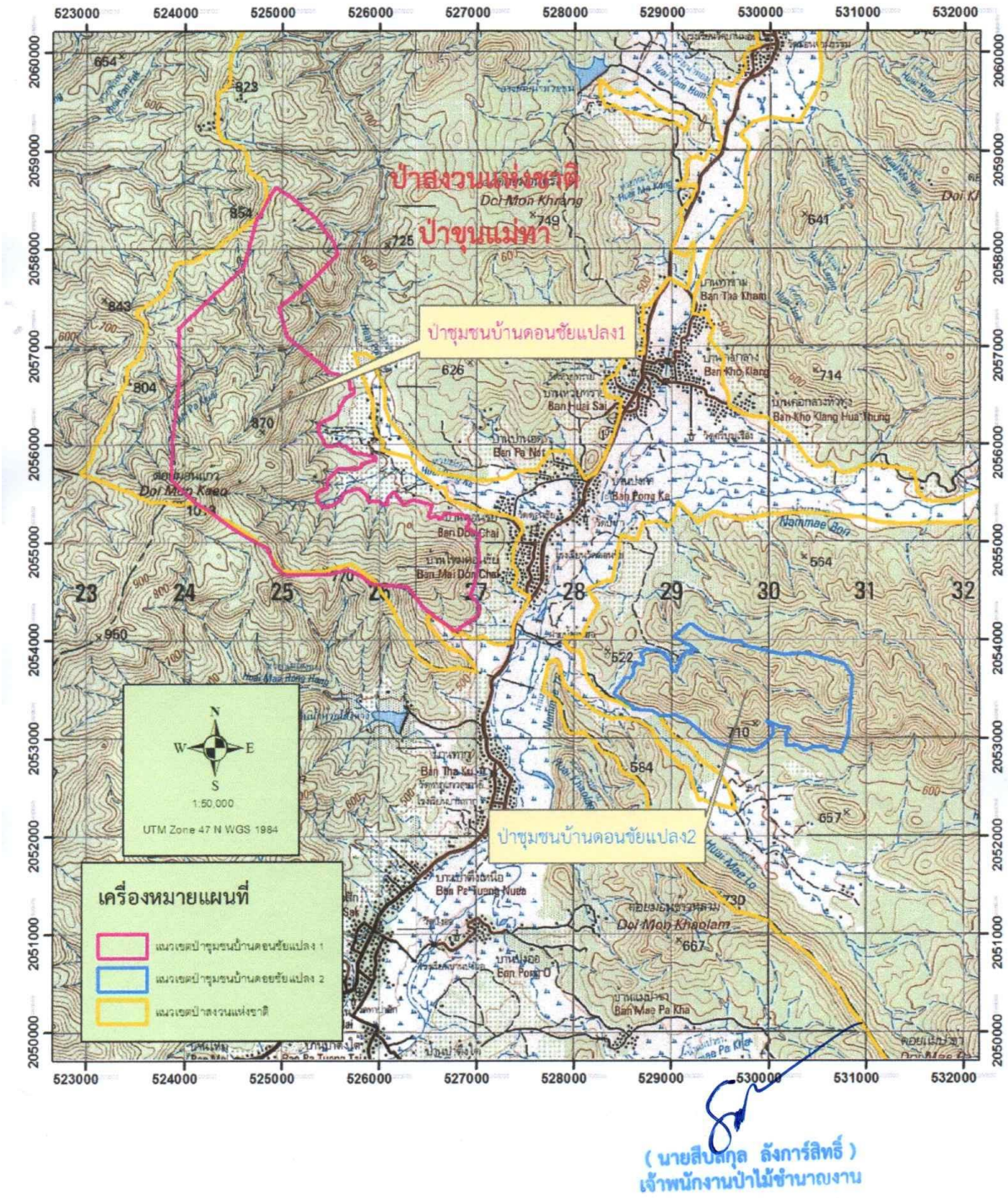


หมายเหตุ ขอบเขตป่าชุมชนแปลงนี้ได้กำหนดค่าพิกัดในแผนที่ภาพถ่ายออร์โธสีเชิงเลข อัตราส่วน 1:4,000 เรียบร้อยแล้ว

(นายสืบสกุล ลังการ์สิทธิ์)
เจ้าพนักงานป่าไม้ชำนาญงาน

แผนที่แสดงโครงการป่าชุมชนบ้านดอนชัย
หมู่ที่ 6 ตำบลแม่ทา อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่
ป่าสงวนแห่งชาติป่าขุนแม่ทา รวม 2 แปลง เนื้อที่ 4,896 - 0 - 83 ไร่

ลำดับชุดที่ L7018 ระวาง 4846 II, 4846 III



(นายสิปปกุล ลังการ์สิทธิ์)
เจ้าพนักงานป่าไม้ชำนาญงาน

-๒-

๗. สภาพพื้นที่ป่าและลักษณะทางนิเวศวิทยา

แปลงที่ ๑ สภาพป่าเต็งรัง ชนิดไม้ได้แก่ เต็ง เหียง พลวง พะยอม รัง กระโดน งิ้วป่า ติ้วขน ฯลฯ
แปลงที่ ๒ สภาพป่าเต็งรัง ชนิดไม้ได้แก่ เต็ง เหียง พลวง พะยอม รัง กระโดน งิ้วป่า ติ้วขน ฯลฯ

๘. ความเห็นของเจ้าหน้าที่ผู้ตรวจสอบสภาพพื้นที่

เห็นควรให้ต่ออายุโครงการป่าชุมชน

๙. ทำการตรวจสอบสภาพพื้นที่ เมื่อวันที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๒

ลงชื่อ ..... ผู้นำตรวจ
(นายนิรันดร์ คำดา)
ตำแหน่ง ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ ๖

ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจสอบ
(นายสืบสกุล ลังการ์สิทธิ์)
ตำแหน่ง เจ้าพนักงานป่าไม้ชำนาญงาน

ลงชื่อ ..... พยาน
(นายสำรวย [illegible])
ตำแหน่ง ผช.ผญบ.

ลงชื่อ ..... ผู้ร่วมตรวจสอบ
(นายมนัส [illegible])
ตำแหน่ง นักวิชาการเผยแพร่

ลงชื่อ ..... พยาน
(นาย พิชาติ สงวนญาติ)
ตำแหน่ง ผช. ผญบ.

ลงชื่อ ..... ผู้ร่วมตรวจสอบ
(นายสง่า โชคลังการ์)
ตำแหน่ง เจ้าพนักงานป่าไม้

แบบ ปชช. ๕.๒

รายงานการตรวจสอบพื้นที่ตามคำขอต่ออายุโครงการป่าชุมชน

๑. ชื่อโครงการ

ป่าชุมชนบ้านดอนชัย

๒. ที่ตั้งโครงการ

๒.๑ บ้านดอนชัย หมู่ที่ ๖ ค่าพิกัดยึดโยง E ๕๒๗๗๗๖ N ๒๐๕๕๐๔๘

๓. พื้นที่ดำเนินโครงการ

พื้นที่ดำเนินโครงการรวมทั้งสิ้น ๒ แปลง รวมเนื้อที่ ๔,๘๙๖-๐-๘๓ ไร่ ดังนี้

ป่าสงวนแห่งชาติ ป่าขุนแม่ทา แปลงที่ ๑ เนื้อที่ ๓,๖๖๒-๒-๔๘ ไร่

ป่าสงวนแห่งชาติ ป่าขุนแม่ทา แปลงที่ ๒ เนื้อที่ ๑,๒๓๓-๒-๓๕ ไร่

๔. ค่าพิกัดขอบเขตพื้นที่ดำเนินโครงการป่าชุมชน

- รายละเอียดตามเอกสารแนบ

๕. ข้อมูลทางภูมิศาสตร์

แปลงที่ ๑	เนื้อที่	๓,๖๖๒-๒-๔๘ ไร่
ทิศเหนือ	จด	พื้นที่ป่าหมู่บ้านป่านอต หมู่ที่ ๕
ทิศตะวันออก	จด	พื้นที่ป่าหมู่บ้านใหม่ดอนชัย หมู่ที่ ๗
ทิศใต้	จด	อุทยานแห่งชาติขุนตาล จังหวัดลำปาง
ทิศตะวันตก	จด	ป่าหมู่ที่ ๕ พื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าขุนแม่ทา อำเภอบ้านธิ จังหวัดลำพูน
แปลงที่ ๒	เนื้อที่	๑,๒๓๓-๒-๓๕ ไร่
ทิศเหนือ	จด	พื้นที่ป่าหมู่บ้านป่านอต หมู่ที่ ๕
ทิศตะวันออก	จด	พื้นที่ป่าหมู่บ้านใหม่ดอนชัย หมู่ที่ ๗ หมู่ที่ ๕
ทิศใต้	จด	อุทยานแห่งชาติขุนตาล จังหวัดลำปาง
ทิศตะวันตก	จด	ป่าหมู่ที่ ๕ พื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าขุนแม่ทา อำเภอบ้านธิ จังหวัดลำพูน

๖. ลักษณะภูมิประเทศ

แปลงที่ ๑ สภาพพื้นที่ เป็นที่ลาดเนินเขา และภูเขาสูงชัน สภาพดินเป็นดินร่วนผสมลูกรัง

แปลงที่ ๒ สภาพพื้นที่ เป็นที่ลาดเนินเขา และภูเขาสูงชัน สภาพดินเป็นดินร่วนผสมลูกรัง

๗.สภาพพื้นที่...

๖.๓ ด้านการบำรุงและฟื้นฟูป่า เพื่อเป็นการปรับปรุง พื้นที่ป่าที่เคยถูกบุกรุกทำลาย ให้มีความอุดมสมบูรณ์ขึ้น หรือเป็นการพัฒนาพื้นที่ป่าไม้ให้มีความหลากหลายทั้งจำนวนและชนิดพันธุ์พืชให้เหมาะสมเพียงพอต่อการยังประโยชน์ต่อชุมชน รวมทั้งการจัดการเพื่อให้ป่าชุมชนประโยชน์ทั้งทางตรงและทางอ้อม เช่น การจัดการเพื่อการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ หรือการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม ฯลฯ

๖.๔ ด้านการศึกษาและถ่ายทอดองค์ความรู้ เพื่อเป็นการจัดการทรัพยากรป่าไม้ เช่นแหล่งศึกษาเรียนรู้ทางชุมชน หรือเป็นการจัดการองค์ความรู้เรื่องการบริหารจัดการป่าให้กับสมาชิกชุมชน

๖.๕ ด้านอำนวยการและอื่นๆ ที่สนับสนุนการดำเนินโครงการป่าชุมชน

๗. ผู้รับผิดชอบโครงการ

๗.๑ ผู้รับผิดชอบหลัก

๑) ผู้ใหญ่บ้าน/กำนัน

๒) คณะกรรมการป่าชุมชน

๗.๒ ผู้สนับสนุน

๑) สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ ๑ (เชียงใหม่)

๒) องค์การบริหารส่วนตำบลแม่ทา

๓) จังหวัดเชียงใหม่

๔) หน่วยงานภาคเอกชน

๘. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑) ราษฎรในชุมชนมีส่วนร่วมและได้รับประโยชน์จากการดูแลรักษาป่าชุมชนอย่างต่อเนื่อง

๒) ทรัพยากรป่าไม้ได้รับการดูแลรักษาโดยชุมชนให้มีความอุดมสมบูรณ์และพัฒนาป่าชุมชนให้ตอบสนองความต้องการของชุมชนได้อย่างยั่งยืน

ลงชื่อ.....ผู้เขียนโครงการ

(นายนิรันดร์ คำดา)

ตำแหน่ง ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ ๖

ลงชื่อ.....เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานโครงการ/ผู้ร่วมเขียนโครงการ

(นายสืบสกุล ลังการ์สิทธิ์)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานป่าไม้ชำนาญงาน

แบบ ปชช ๕.๑

โครงการป่าชุมชนที่ขอต่ออายุ

---

๑. ชื่อโครงการ

ป่าชุมชนบ้านดอนชัย

๒. ที่ตั้งโครงการ

บ้านดอนชัย หมู่ที่ ๖ ค่าพิกัดยึดโยง E ๕๒๗๗๖๑ N ๒๐๕๕๐๔๘

๓. พื้นที่ดำเนินโครงการ

พื้นที่ดำเนินโครงการรวมทั้งสิ้น ๑ แปลง รวมเนื้อที่ ๔,๘๙๖-๐-๘๓ ไร่ ดังนี้

ป่าสงวนแห่งชาติ ป่าขุนแม่ทา แปลงที่ ๑ เนื้อที่ ๓,๖๖๒-๒-๔๘ ไร่

ป่าสงวนแห่งชาติ ป่าขุนแม่ทา แปลงที่ ๒ เนื้อที่ ๑,๒๓๓-๒-๓๕ ไร่

๔. หลักการและเหตุผล

ด้วย บ้านดอนชัย หมู่ที่ ๖ ตำบลแม่ทา อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่ ได้รับอนุมัติโครงการป่าชุมชนจากกรมป่าไม้ ปัจจุบันสิ้นสุดระยะเวลาดำเนินโครงการแล้ว โดยตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการป่าชุมชนมาจนถึงปัจจุบัน ราษฎร องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น รวมทั้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งภาครัฐและภาคเอกชนได้ร่วมกัน ดูแลรักษาและฟื้นฟูป่าไม้ให้มีความอุดมสมบูรณ์ ช่วยดูแลรักษาระบบนิเวศของชุมชน อีกทั้งราษฎรยังได้รับประโยชน์จากการมีส่วนร่วมในการดูแลรักษาป่าชุมชน ดังนั้นเพื่อให้ประชาชนมีส่วนร่วมในการดูแลรักษาป่าอย่างต่อเนื่อง จึงได้ร่วมกับเจ้าหน้าที่ของกรมป่าไม้ จัดทำโครงการป่าชุมชนเพื่อเสนอกรมป่าไม้พิจารณาต่ออายุโครงการป่าชุมชน เพื่อให้ทรัพยากรป่าไม้ได้รับการดูแลรักษาจากชุมชนเกิดความอุดมสมบูรณ์ และเกิดประโยชน์กับชุมชนอย่างยั่งยืนสืบไป

๕. วัตถุประสงค์

๕.๑ เพื่อให้ราษฎรมีส่วนร่วมในการดูแลรักษาทรัพยากรป่าไม้อย่างต่อเนื่อง

๕.๒ เพื่อให้เกิดประโยชน์ต่อชุมชนทั้งทางตรงและทางอ้อม รวมทั้งขยายผลไปยังชุมชนโดยรอบเพื่อให้เกิดการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนและพัฒนาไปสู่การสร้างเครือข่ายป่าชุมชน

๖. แผนงานและยุทธศาสตร์ในการดำเนินโครงการป่าชุมชน

ด้านการควบคุม ดูแล รักษา และฟื้นฟูป่า ให้เป็นไปตามแผนยุทธศาสตร์การดำเนินงานป่าชุมชน ๕ ด้าน ได้แก่

๖.๑ ด้านเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ เพื่อให้สมาชิกในชุมชน และบุคคลทั่วไปได้ทราบภารกิจด้านป่าชุมชน ผู้รับผิดชอบโครงการ ขอบเขตดำเนินงานและขอบเขตพื้นที่ป่าชุมชน โดยผ่านทางสื่อชนิดต่างๆ เช่น สื่อเอกสารสิ่งพิมพ์ ป้ายโฆษณาประชาสัมพันธ์ (ป้ายโครงการป่าชุมชน) รวมทั้งป้ายแสดงแนวเขตป่าชุมชน เป็นต้น

๖.๒ ด้านการป้องกันรักษาป่า หรือเป็นการดูแลรักษาป่ามิให้ถูกบุกรุกทำลาย หรือยึดทำลายโดยมนุษย์หรือภัยธรรมชาติ เช่นไฟป่า ให้ทรัพยากรป่าไม้มีความอุดมสมบูรณ์ดังเดิม หรือมากขึ้นกว่าเดิม

๖.๓ ด้านการ...

-๓-

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจสอบ
(นายราเชนทร์ ภุมมะภูติ)
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการศูนย์ป่าไม้เชียงใหม่

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจสอบ
(นางสาวรยา ภูจีระ)
นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ
ตำแหน่งในตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนจัดการป่าชุมชน

(ลงชื่อ).....ผู้เสนอ
(นายภูมินทศ์ บุญบันดาร)
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ ๑ (เชียงใหม่)

(ลงชื่อ).....ผู้อนุมัติ
(.....)
ตำแหน่ง.....

-๒-

☑ ๑.๓ กรณีมีการเปลี่ยนแปลงพื้นที่ดำเนินการ เพิ่มหรือลดจำนวนแปลงป่าชุมชน เพิ่มหรือลดขนาดพื้นที่ป่าชุมชน

(๑) แบบ ปชช.๕

(๒) แบบ ปชช.๕.๑

(๓) แบบ ปชช.๕.๒

(๔) แผนที่ระวางมาตราส่วน ๑:๕๐,๐๐๐

(๕) แผนที่แสดงขอบเขตป่าชุมชน ระบบภาพออโธสีเชิงเลข ๑:๔,๐๐๐

(๖) แบบ ปชช.๔

กำหนดระยะเวลาดำเนินการ ๑๐ ปี (นับตั้งแต่วันที่กรมป่าไม้อนุมัติ) (วันที่.....)

งบประมาณ (โดยขอรับการสนับสนุนงบประมาณได้จากหน่วยงานต่างๆ ได้แก่)

๑. กรมป่าไม้ ซึ่งระบุไว้ตามแผนงานและงบประมาณประจำปี
๒. องค์การบริหารส่วนตำบลแม่ทา
๓. จังหวัดเชียงใหม่ ✓
๔. องค์กร/บริษัทเอกชน
๕. หน่วยงานอื่นๆ

ลงชื่อ.....ผู้ยื่นคำขอ
(นายนิรันดร์ ดำดา)
ตำแหน่ง ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ ๖

ลงชื่อ.....เจ้าหน้าที่ผู้แนะนำ
(นายสืนสกุล ลังการ์สิทธิ์)
ตำแหน่ง เจ้าพนักงานป่าไม้ชำนาญงาน

ความคิดเห็นของนายกองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☑ เห็นควรดำเนินการ.....
☐ ความคิดเห็นอื่นๆ.....

ลงชื่อ.....
(นายกนกศักดิ์ ควงแก้วเรือน)
ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแม่ทา

(ลงชื่อ)...

แบบ ปชช. ๕

แบบคำขอต่ออายุโครงการป่าชุมชน

ข้าพเจ้า นายนิรันดร์ คำดา ตำแหน่ง ผู้ใหญ่บ้าน
อายุ ๔๐ ปี เลขประจำตัวประชาชน ๓ ๕๐๑๓ ๐๐๐๖๗ ๓๗ ๓ ที่อยู่เลขที่ ๑๕๕/๓ หมู่ที่ ๖
ตำบล แม่ทา อำเภอ แม่ออน จังหวัด เชียงใหม่

มีความประสงค์ขอต่ออายุโครงการป่าชุมชนบ้าน ดอนชัย
ที่ตั้งป่าชุมชน ดอนชัย บ้าน ดอนชัย หมู่ที่ ๖ ตำบล แม่ทา
อำเภอ แม่ออน จังหวัด เชียงใหม่
ได้รับอนุมัติจากกรมป่าไม้ เมื่อ ๑๔ ตุลาคม ๒๕๕๘

พื้นที่ดำเนินโครงการรวมทั้งสิ้น ๒ แปลง รวมเนื้อที่ ๔,๘๙๖-๐-๘๓ ไร่ ดังนี้

ป่าสงวนแห่งชาติ ป่าขุนแม่ทา แปลงที่ ๑ เนื้อที่ ๓,๖๖๒-๒-๔๘ ไร่

ป่าสงวนแห่งชาติ ป่าขุนแม่ทา แปลงที่ ๒ เนื้อที่ ๑,๒๓๓-๒-๓๕ ไร่

☐ ๑.๑ กรณีที่ไม่มีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการและพื้นที่ดำเนินการ

(๑) แบบ ปชช.๕

(๒) สำเนาแบบ ปชช.๓ ฉบับเดิม

(๓) แผนที่ระวางมาตราส่วน ๑ :๕๐,๐๐๐

(๔) แผนที่แสดงขอบเขตป่าชุมชน ระบบภาพออโธสีเชิงเลข

(๕) แบบ ปชช.๔

☐ ๑.๒ กรณีมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ (หรือ ปชช.เดิมชำรุดสูญหาย) แต่ไม่เปลี่ยนแปลงพื้นที่ดำเนินการ

(๑) แบบ ปชช.๕

(๒) แบบ ปชช.๕.๑

(๓) แผนที่ระวางมาตราส่วน ๑ :๕๐,๐๐๐

(๔) แผนที่แสดงขอบเขตป่าชุมชน ระบบภาพออโธสีเชิงเลข

(๕) แบบ ปชช.๔

☐ ๑.๓ กรณีมี...

เอกสารแนบ ๘

แบบฟอร์มการตรวจเอกสารการต่ออายุโครงการป่าชุมชน ป่าชุมชนดอนชัย

บ้าน ดอนชัย หมู่ที่ 6 ตำบล แม่ทา อำเภอ แม่ออน จังหวัด เชียงใหม่

เอกสารการต่ออายุโครงการป่าชุมชน

☑ บัญชีรายชื่อเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานโครงการป่าชุมชน (แนบท้ายหนังสือส่งกรมป่าไม้)

1. <u>กรณีไม่มีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการและพื้นที่</u>
   - ☐ แบบ ปชช.5
   - ☐ สำเนาแบบ ปชช.3 ฉบับเดิม
   - ☐ แผนที่แสดงขอบเขตป่าชุมชนบนแผนที่ภาพถ่ายออร์โธสีเชิงเลข มาตราส่วน 1 : 4,000 (ขรก. ลงนามกำกับ)
   - ☐ แบบ ปชช.4 (ระบุขนาดพื้นที่/จำนวนเนื้อที่เดิมก่อนต่ออายุฯ,ผอ.ส่วนฯ และ ผอ.สจป. ระบุความคิดเห็น)
2. <u>กรณีมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ (หรือ แบบ ปชช. เดิมชำรุดสูญหาย) แต่ไม่เปลี่ยนแปลงพื้นที่ดำเนินการ</u>
   - ☐ แบบ ปชช.5
   - ☐ แบบ ปชช.5.1
   - ☐ แผนที่แสดงขอบเขตป่าชุมชนบนแผนที่ภาพถ่ายออร์โธสีเชิงเลข มาตราส่วน 1 : 4,000 (ขรก. ลงนามกำกับ)
   - ☐ แบบ ปชช.4 (ระบุพื้นที่เดิมก่อนต่ออายุฯ,ผอ.ส่วนฯ และ ผอ.สจป. ระบุความคิดเห็น)
3. <u>กรณีมีการเปลี่ยนแปลงพื้นที่ดำเนินการ เพิ่มหรือลดจำนวนแปลงป่าชุมชน เพิ่มหรือลดขนาดพื้นที่ป่าชุมชน</u>
   - ☑ แบบ ปชช.5
   - ☑ แบบ ปชช.5.1
   - ☑ แบบ ปชช.5.2
   - ☑ แผนที่ระวางมาตราส่วน 1 : 50,000 (ขรก. ลงนามกำกับ)
   - ☑ แผนที่แสดงขอบเขตป่าชุมชนบนแผนที่ภาพถ่ายออร์โธสีเชิงเลข มาตราส่วน 1 : 4,000 (ขรก. ลงนามกำกับ)
   - ☑ แบบ ปชช.4 (ระบุพื้นที่เดิมก่อนต่ออายุฯ,ผอ.ส่วนฯ และ ผอ.สจป. ระบุความคิดเห็น)

☑ ไฟล์เอกสารที่เกี่ยวข้องกับการต่ออายุโครงการป่าชุมชน (เช่น รายงานการประชุม, ภาพถ่าย เป็นต้น) บันทึกใส่ CD

ก) **จัดทำข้อมูล shape file ในรูปแบบ Polygon ของแปลงป่าชุมชน และค่าพิกัดแปลงป่าชุมชนใน excel** (ใส่ CD แผ่นเดียวกันกับ ไฟล์เอกสาร)

ข) **หากโครงการเดิมมีอายุโครงการ 5 ปี ถ้าขอต่ออายุ ให้ทำ ปชช.5 ปชช.5.1 และ ปชช.5.2 ทุกโครงการ**

ได้ตรวจสอบแล้ว

☑ เอกสารถูกต้อง ครบถ้วน

☑ ไม่อยู่ในพื้นที่ที่กรมป่าไม้ส่งมอบให้กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช เพื่อกำหนดเป็นป่าอนุรักษ์ 25%

☑ ไม่อยู่ในพื้นที่อุทยานแห่งชาติเตรียมการ

(ลงชื่อ) .....
(นายราเชนทร์ ภูมะภูติ)
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการศูนย์ป่าไม้เชียงใหม่
หัวหน้าศูนย์ป่าไม้ .....

(ลงชื่อ) (นางโสรยา ภูจีระ)
นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ
รักษาการในตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนจัดการป่าชุมชน
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนจัดการป่าชุมชน
สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ .....

-๒-

☑ ๑.๓ กรณีมีการเปลี่ยนแปลงพื้นที่ดำเนินการ เพิ่มหรือลดจำนวนแปลงป่าชุมชน เพิ่มหรือลดขนาดพื้นที่ป่าชุมชน

(๑) แบบ ปชช.๕

(๒) แบบ ปชช.๕.๑

(๓) แบบ ปชช.๕.๒

(๔) แผนที่ระวางมาตราส่วน ๑:๕๐,๐๐๐

(๕) แผนที่แสดงขอบเขตป่าชุมชน ระบบภาพออโธสีเชิงเลข ๑:๔,๐๐๐

(๖) แบบ ปชช.๔

กำหนดระยะเวลาดำเนินการ ๑๐ ปี (นับตั้งแต่วันที่กรมป่าไม้อนุมัติ) (วันที่ 16 ต.ค. 2562)

งบประมาณ (โดยขอรับการสนับสนุนงบประมาณได้จากหน่วยงานต่างๆ ได้แก่)

๑. กรมป่าไม้ ซึ่งระบุไว้ตามแผนงานและงบประมาณประจำปี
๒. องค์การบริหารส่วนตำบลแม่ทา
๓. จังหวัดเชียงใหม่
๔. องค์กร/บริษัทเอกชน
๕. หน่วยงานอื่นๆ

ลงชื่อ.....ผู้ยื่นคำขอ
(นายนิรันดร์ ตำดา)
ตำแหน่ง ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ ๖

ลงชื่อ.....เจ้าหน้าที่ผู้แนะนำ
(นายสืบสกุล ลังการ์สิทธิ์)
ตำแหน่ง เจ้าพนักงานป่าไม้ชำนาญงาน

ความคิดเห็นของนายกองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☑ เห็นควรดำเนินการ.....
☐ ความคิดเห็นอื่นๆ.....

ลงชื่อ.....
(นายกบกศักดิ์ ดวงแก้วเรือน)
ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแม่ทา

(ลงชื่อ)...

-๓-

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจสอบ
(นายราเชนทร์ ภูมมะภูติ)
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการศูนย์ป่าไม้เชียงใหม่

(นายพิชัย เอกศิริพงษ์)
ผู้อำนวยการส่วนส่งเสริมการจัดการป่าชุมชน

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจสอบ
(นางสาวรยา ภูจีระ)
นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ
รักษาการในตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนจัดการป่าชุมชน

(ลงชื่อ).....ผู้เสนอ
(นายภูมินาพศ์ บุญบันดาร)
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ ๑ (เชียงใหม่)

(นางนันทนา บุญยานันต์)
ผู้อำนวยการสำนักจัดการป่าชุมชน

(ลงชื่อ).....ผู้อนุมัติ
(นายปรมินทร์ วงศ์สุวัฒน์)
ตำแหน่ง รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมป่าไม้

ป่าชุมชนบ้านใหม่ดอนชัย

แบบฟอร์มการตรวจเอกสารการส่งเสริมการจัดทำแผนจัดการป่าชุมชน บ้านใหม่ดอนชัย

บ้าน ใหม่ดอนชัย หมู่ที่ ๙ ตำบล แม่ทา อำเภอ แม่ออน จังหวัด เชียงใหม่

เอกสารการจัดทำแผนจัดการป่าชุมชน
☑ แผนจัดการป่าชุมชนแบบ คนช.๕.๑ ประธานกรรมการจัดการป่าชุมชนเป็นผู้ลงนาม
☑ แผนปฏิบัติการป่าชุมชนแบบ คนช.๕.๒
☐ รายการไม้ทรงคุณค่าในป่าชุมชนแบบ คนช.๕.๓ (ถ้ามี)
☑ ข้อบังคับเกี่ยวกับการจัดการป่าชุมชน
☑ แผนที่แสดงลักษณะภูมิประเทศ (๑:๕๐,๐๐๐) ระบุการแบ่งบริเวณพื้นที่เพื่อการอนุรักษ์ และบริเวณพื้นที่เพื่อการใช้ประโยชน์(ถ้ามี)
☑ แผนที่แสดงขอบเขตป่าชุมชนบนแผนที่ภาพถ่ายออร์โธสีเชิงเลข (๑:๔,๐๐๐) ระบุการแบ่งบริเวณพื้นที่เพื่อการอนุรักษ์ และบริเวณพื้นที่เพื่อการใช้ประโยชน์(ถ้ามี)

ได้ตรวจสอบแล้ว เอกสารถูกต้องครบถ้วน

(ลงชื่อ) .....
(นางสาวน้ำฝน เพ็ชรคำ)
ตำแหน่ง นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ
เจ้าหน้าที่ผู้ตรวจเอกสาร

(ลงชื่อ) .....
(นายมนตรี ปิยาพันธ์)
นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการพิเศษ ทำหน้าที่
ผู้อำนวยการส่วนจัดการป่าชุมชน

ดอนชัย

ตารางเปรียบเทียบข้อมูลประเภทพื้นที่และจำนวนเนื้อที่ป่าชุมชน
กรณีป่าชุมชนตามมาตรา ๙๙ และมาตรา ๑๐๐ แห่งพระราชบัญญัติป่าชุมชน พ.ศ. ๒๕๖๒
เพื่อยืนยันการปรับปรุงแก้ไขข้อมูลให้เป็นปัจจุบัน

ป่าชุมชน.....บ้านใหม่ดอนชัย.....
บ้าน.....ใหม่ดอนชัย.....หมู่ที่.....๗.....
ตำบล.....แม่ทา..... อำเภอ.....แม่ออน..... จังหวัด.....เชียงใหม่.....

ข้อมูลประเภทพื้นที่และจำนวนเนื้อที่ป่าชุมชน ☑ แก้ไข ☐ ไม่แก้ไข

แปลงที่	ข้อมูลป่าชุมชนเดิม				ข้อมูลป่าชุมชนตามแผนจัดการป่าชุมชน				การแบ่งสัดส่วนพื้นที่ตามแผนจัดการป่าชุมชน					
	ประเภทที่ดิน	เนื้อที่			ประเภทที่ดิน	เนื้อที่			เนื้อที่เพื่อการอนุรักษ์			เนื้อที่เพื่อการใช้ประโยชน์		
		ไร่	งาน	ตร.ว.		ไร่	งาน	ตร.ว.	ไร่	งาน	ตร.ว.	ไร่	งาน	ตร.ว.
๑	ป่าสงวนแห่งชาติป่าชุมแม่ทา	๔,๙๖๑	๑	๕๖	ป่าสงวนแห่งชาติป่าชุมแม่ทา	๔,๘๐๖	๑	๘๐	๓,๓๕๐	๒	๙๑	๑,๔๕๕	๒	๘๙
รวม		๔,๙๖๑	๑	๕๖		๔,๘๐๖	๑	๘๐	๓,๓๕๐	๒	๙๑	๑,๔๕๕	๒	๘๙

ลงชื่อ.....
(นางสาวน้ำฝน เพ็ชรคำ)
นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ

ลงชื่อ.....
(นายมนตรี ปิยาพันธ์)
นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการพิเศษ ทำหน้าที่
ผู้อำนวยการส่วนจัดการป่าชุมชน

๑

แผนจัดการป่าชุมชน

๑. ชื่อแผนจัดการป่าชุมชน.....บ้านใหม่ดอนชัย.....
ตั้งอยู่หมู่ที่...๗.....ตำบล.....แม่ทา.....อำเภอ....แม่ออน.....จังหวัด....เชียงใหม่.....
ประกอบ
☐พื้นที่ที่ขอจัดตั้งป่าชุมชน
☑พื้นที่ป่าชุมชน ตามมาตรา ๙๙ และมาตรา ๑๐๐
☐ปรับปรุงแผนจัดการป่าชุมชนกรณีพื้นที่ที่ขอขยายเขตป่าชุมชน

๒. วัตถุประสงค์ของแผนจัดการป่าชุมชน
เพื่อให้เกิดการมีส่วนร่วมและความเป็นเจ้าของร่วมกันในการดูแลรักษาระบบทรัพยากรในชุมชนภายใต้แนวคิดและกรอบการดำเนินกิจกรรมอย่างเป็นระบบที่สอดคล้องกับ การอนุรักษ์ การใช้ประโยชน์ การฟื้นฟู การบริหารจัดการ และการควบคุมดูแลได้อย่างยั่งยืน

๓. ระยะเวลา
ระยะเวลาในการดำเนินกิจกรรมตามแผนปฏิบัติงาน ๕ ปี (กรณีไม่มีการแก้ไขปรับปรุงแผน)

๔. ลักษณะพื้นที่

๔.๑ สภาพพื้นที่ป่าชุมชน
๑) จำนวนเนื้อที่ของป่าชุมชน.....๔,๘๐๖.... ไร่.....๑ ....งาน.....๘๐..... ตารางวา
๒) กรณีขอขยายเขตป่าชุมชน เนื้อที่ของป่าชุมชน.....ไร่.....งาน.....ตารางวา
เนื้อที่รวมกับพื้นที่ป่าชุมชนเดิม มีเนื้อที่..... ไร่.....งาน.....ตารางวา

๔.๒ อาณาเขตป่าชุมชน

ด้านทิศเหนือ	จด	ป่าชุมชนบ้านดอนชัย หมู่ที่ ๖
ด้านทิศใต้	จด	พื้นที่อุทยานแห่งชาติดอยขุนตาล จังหวัดลำพูน
ด้านทิศตะวันออก	จด	พื้นที่อุทยานแห่งชาติดอยขุนตาล จังหวัดลำพูน
ด้านทิศตะวันตก	จด	พื้นที่ คทช.บ้านดอนชัย หมู่ที่ ๖

๔.๓ การกำหนดบริเวณในพื้นที่ป่าชุมชน

๑) แปลงพื้นที่ที่กำหนดให้เป็นบริเวณเพื่อการอนุรักษ์
จำนวน ๑ แปลง เนื้อที่รวมประมาณ.....๓,๓๕๐..... ไร่....๒.... งาน....๙๑....ตารางวา
คิดเป็นร้อยละ.....๖๙%.....ของพื้นที่ป่าชุมชน

๒) แปลงพื้นที่ที่กำหนดให้เป็นบริเวณเพื่อการใช้ประโยชน์
จำนวน ๑ แปลง เนื้อที่รวมประมาณ.....๑,๔๕๕..... ไร่...๒.....งาน.....๘๙..... ตารางวา
คิดเป็นร้อยละ.....๓๑% .....ของพื้นที่ป่าชุมชน

หมายเหตุ : แนบแผนที่มาตราส่วน ๑:๕๐,๐๐๐ และแผนที่ภาพถ่ายออร์โธสีเชิงเลข (๑:๔,๐๐๐) เพื่อแสดงแนวเขตป่าชุมชนและกำหนดบริเวณเพื่อการอนุรักษ์ และกำหนดบริเวณเพื่อการใช้ประโยชน์

๔.๔ แหล่งน้ำที่พบเห็นได้ในป่าชุมชน (ถ้ามี)
☑ลำธาร ห้วย หนอง คลอง บึง
ตั้งอยู่บริเวณพิกัด...ลำห้วยน้ำจำ(พิกัด X ๕๓๐๖๐๒ Y ๒๐๕๒๕๗๐).....
อยู่ในแปลงที่....☑ บริเวณเพื่อการอนุรักษ์ หรือ☐ บริเวณเพื่อการใช้ประโยชน์
สภาพความอุดมสมบูรณ์ของป่าบริเวณแหล่งน้ำอยู่ในเกณฑ์ดีมีความหลากหลายทางพันธุ์พืช
ข้อสังเกตเพิ่มเติม....เป็นแหล่งต้นน้ำประปาภูเขาหมู่บ้าน.....

☐อื่น ๆ ได้แก่
ตั้งอยู่บริเวณพิกัด..... - .....
อยู่ในแปลงที่..... -.....☐ บริเวณเพื่อการอนุรักษ์ หรือ☐ บริเวณเพื่อการใช้ประโยชน์
สภาพความอุดมสมบูรณ์ของป่าบริเวณแหล่งน้ำอยู่ในเกณฑ์

๔.๕ ความสูงจากระดับน้ำทะเลโดยประมาณ.....๖๐๐ – ๗๐๐.....เมตร

๔.๖ สภาพป่า

☑ป่าสมบูรณ์ป่าที่ประกอบด้วยพรรณไม้ยืนต้นที่มีขนาดและอายุแตกต่างกัน ขึ้นในถิ่นอาศัยหรือบริเวณต่าง ๆ กันกระจายทั่วพื้นที่ป่า โดยมีความหนาแน่นของเรือนยอดตั้งแต่ร้อยละเจ็ดสิบขึ้นไป
จำนวนเนื้อที่ประมาณ ๓,๐๗๑ ไร่ ๐ งาน ๐ ตารางวา

☑ป่ากำลังฟื้นตัว ได้แก่ ป่าที่มีความหนาแน่นของเรือนยอดน้อยกว่าร้อยละเจ็ดสิบไม่มีชั้นไม้เด่นมีพรรณไม้เบิกนำจำนวนมาก
จำนวนเนื้อที่ประมาณ ๑,๗๓๕ ไร่ ๑ งาน ๘๐ ตารางวา

☐ป่าเสื่อมโทรม ได้แก่ ป่าที่มีความหนาแน่นของเรือนยอดน้อยกว่าร้อยละสามสิบ
จำนวนเนื้อที่ประมาณ ..... - .....ไร่

๔.๗ พันธุ์ไม้หลักที่พบเห็นได้ในป่า ได้แก่. ไม้ยางใหญ่, มะม่วงป่า, ไม้สัก, ไม้ประดู่, ไม้เกลือ, ไม้เหียง, ไม้มะเดื่อ, ไม้มะกอก,ไม้แฟน, ไม้เปา, ไม้ติ้ว, ไม้คอแลน

๔.๘สัตว์ป่าที่พบเห็นได้ในป่า ได้แก่. หมูป่า, หมาป่า, ตุ่น, ตะกวด, กระลอก, อีเห็น, ไก่ป่า, บ่างแจ๊ะ, งู, ตัวนิ่ม

๔.๙ทรัพยากรธรรมชาติอื่นๆ ที่พบเห็นได้ในป่า ได้แก่.น้ำผึ้ง, ต่อรัง, รถด่วน, กบห้วย

๔.๑๐รายละเอียดเพิ่มเติม ดังนี้

.....

๕. แผนปฏิบัติการป่าชุมชนโดยสังเขป

๕.๑.กิจกรรมด้านการอนุรักษ์ ได้แก่

เป็นกิจกรรมในการควบคุมคุมไฟป่าหมอกควัน และการป้องกันการไหลของตะกอนดินทรายในพื้นที่ลำห้วยรวมถึงการสอดส่องดูแลความสมดุลในระบบนิเวศน์โดยการใช้ภูมิปัญญาชุมชนเพื่อการอนุรักษ์

๕.๑.๑.แนวกันไฟป่าระหว่างป่าชุมชน,แนวเขตป่าตำบล
๕.๑.๒.การลาดตะเวน,ดับไฟ
๕.๑.๓.การทำฝายชะลอน้ำ
๕.๑.๔.บวชป่าพื้นที่ต้นน้ำ
๕.๑.๕.เลี้ยงผีขุนน้ำ
๕.๑.๖.การตรวจสุขภาพป่า

๕.๒.กิจกรรมด้านการฟื้นฟู ได้แก่

สำรวจพื้นที่ต้นน้ำเพื่อหาข้อมูลในการสร้างระบบนิเวศน์ชุมน้ำในพื้นที่ต้นน้ำเพื่อทำการขยายพันธุ์พืชพื้นถิ่นที่เหมาะสมกับพื้นที่

๕.๒.๑.สำรวจพื้นทีต้นน้ำเพื่อหาพันธุ์ไม้พื้นถิ่นในพื้นที่ต้นน้ำแต่ละลำห้วย
๕.๒.๒.ขยายเพาะพันธุ์ไม้พื้นถิ่นร่วมกับโรงเพาะชำชุมชนตำบลแม่ทา
๕.๒.๓.จัดหาพื้นที่ฟื้นฟูสัตว์น้ำหายากในลำห้วย

๗

๕.๓. กิจกรรมด้านการพัฒนา ได้แก่

เป็นการจัดการพื้นที่ต้นน้ำเพื่อให้ประชาชนได้มีโอกาสได้ใช้น้ำประปาภูเขาได้อย่างสม่ำเสมอ โดยการปรับปรุงพื้นที่บ่อน้ำในลำห้วยในป่าชุมชนตลอดจนถึงทำการศึกษาในเรื่องเส้นทางท่องเที่ยวเชิงระบบนิเวศน์ในพื้นที่ และการศึกษาหาแนวทางในการเพิ่มเส้นทางการทำแนวกันไฟป่า

๕.๓.๑.พัฒนาบ่อน้ำประปาภูเขา (บ่อคอนกรีต)

๕.๓.๒.ศึกษาและจัดทำเส้นทางท่องเที่ยวเชิงระบบนิเวศน์

๕.๓.๓.จัดทำเส้นทางแนวกันไฟเพิ่มเติม (แนวกันไฟแบบเส้นทางแมงมุม)

๕.๓.๔ จัดทำหอดูไฟ

๕.๔.กิจกรรมด้านการควบคุมดูแล ได้แก่

เพื่อเป็นการสร้างกระบวนการมีส่วนร่วมภาคประชาชนในการควบคุมดูแลทรัพยากรทั้งระบบ จึงอยากมีการทบทวนกฎระเบียบกติกาชุมชนโดยการจัดเวทีแลกเปลี่ยนความคิดเห็นและการประชุมประจำเดือนเพื่อเป็นการติดตามความคืบหน้าทั้งการใช้ประโยชน์และการควบคุม

๕.๔.๑.จัดทำเวทีแลกเปลี่ยนและระดมความคิดเห็นในหมู่บ้าน

๕.๔.๒.ประชุมประจำเดือนเพื่อติดตามความคืบหน้าการใช้ประโยชน์จากป่า และกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง

๕.๔.๓.แก้ไขกฎกติกา/ระเบียบ ในหมู่บ้าน

๕.๔.๔.เวทีวิเคราะห์แนวทางขยายป่าอนุรักษ์

๕.๕. กิจกรรมด้านการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติในป่าชุมชน ได้แก่

เพื่อให้เกิดความเท่าเทียมและเป็นธรรมในการใช้ประโยชน์จากป่าชุมชนมีความจำเป็นที่จะต้องกำหนดเงื่อนไขในการใช้ประโยชน์ และการมีส่วนร่วมของภาคประชาชนในหมู่บ้าน ในการกำหนดเงื่อนไขในการหาของป่าและกติกาในการใช้ไม้โดยการนำข้อมูลมาวิเคราะห์เพื่อให้ชุมชนเห็นทิศทางแนวโน้ม สถานการณ์ ทรัพยากรทั้งระบบ

๕.๕.๑.เก็บข้อมูลการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรในป่าชุมชน (น้ำ,ของหายาก,ไม้) แต่ละปี พร้อมกับวิเคราะห์สถานการณ์ให้ประชาชนในหมู่บ้านเห็น

๕.๕.๒.สำรวจต้นไม้ในป่าชุมชน (พื้นที่ใช้ประโยชน์) สำหรับการนำมาใช้ประโยชน์

๖. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

เกิดเป็นรูปธรรมในการบริหารจัดการแบบมีส่วนร่วมในชุมชนมากยิ่งขึ้นที่หนุนเสริมกระบวนการเรียนรู้และดูแลรักษาอย่างเป็นระบบ แบบแผน ที่ไม่ละทิ้งวัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่น

ลงชื่อ .....

(นายประจวบ หนูล้อม)

ประธานกรรมการจัดการป่าชุมชน หมู่ ๗

หมายเหตุ:๑. การสำรวจสภาพพื้นที่ หากไม่สามารถเดินตรวจสอบพื้นที่ได้เองทั้งหมด ให้ประเมินสภาพพื้นที่จากภาพถ่ายดาวเทียมประกอบได้

๒. รายละเอียดตามแผนปฏิบัติการป่าชุมชนตามเอกสารแนบ

๔

แผนปฏิบัติการป่าชุมชน ในบริเวณพื้นที่เพื่อการอนุรักษ์และการใช้ประโยชน์

กิจกรรมการจัดการป่าชุมชน	ปริมาณงาน	หน่วยนับ	กำหนดระยะเวลาในการปฏิบัติงานและงบประมาณ					พื้นที่ดำเนินการ (√)		หมายเหตุ
			ปีที่ ๑ (พ.ศ.๒๕๖๒)	ปีที่ ๒ (พ.ศ.๒๕๖๓)	ปีที่ ๓ (พ.ศ.๒๕๖๔)	ปีที่ ๔ (พ.ศ.๒๕๖๕)	ปีที่ ๕ (พ.ศ.๒๕๖๖)	อนุรักษ์	ใช้ประโยชน์	
๑. ด้านการอนุรักษ์										
๑.๑ ทำแนวกันไฟ										
แนวเขตตำบล	๕	ครั้ง	๑ (๕,๑๒๐บ.)	๑ (๕,๑๒๐บ.)	๑ (๕,๑๒๐บ.)	๑ (๕,๑๒๐บ.)	๑ (๕,๑๒๐บ.)	✓	✓	๑๒.๘ กม.
แนวเขตป่าชุมชน	๕	ครั้ง	๑ (๑๑,๙๒๐บ.)	๑ (๑๑,๙๒๐บ.)	๑ (๑๑,๙๒๐บ.)	๑ (๑๑,๙๒๐บ.)	๑ (๑๑,๙๒๐บ.)	✓	✓	๒๙.๘ กม.
๑.๒ ลาดตะเวน	๓๐	ครั้ง	๖ (๔๗,๑๒๙บ.)	๖ (๔๗,๑๒๙บ.)	๖ (๔๗,๑๒๙บ.)	๖ (๔๗,๑๒๙บ.)	๖ (๔๗,๑๒๙บ.)	✓	✓	
๑.๓ ทำฝายชะลอน้ำ	๓๐	ลูก	๕ (๕๐,๐๐๐บ.)	๕ (๕๐,๐๐๐บ.)	๖ (๖๐,๐๐๐บ.)	๗ (๗๐,๐๐๐บ.)	๗ (๗๐,๐๐๐บ.)	✓		
๑.๔ บวชป่าพื้นที่ต้นน้ำ	๑	ครั้ง	๑ (๕,๐๐๐บ.)	๑ (๕,๐๐๐บ.)	๑ (๕,๐๐๐บ.)	๑ (๕,๐๐๐บ.)	๑ (๕,๐๐๐บ.)	✓		๑ จุด
๑.๕ เลี้ยงผีขุนน้ำ	๒	ครั้ง	๒ (๖,๐๐๐บ.)	๒ (๖,๐๐๐บ.)	๒ (๖,๐๐๐บ.)	๒ (๖,๐๐๐บ.)	๒ (๖,๐๐๐บ.)	✓		๒ จุด
๑.๖ ตรวจสุขภาพป่า	๑	ครั้ง	๑ (๓,๐๐๐บ.)	๑ (๓,๐๐๐บ.)	๑ (๓,๐๐๐บ.)	๑ (๓,๐๐๐บ.)	๑ (๓,๐๐๐บ.)	✓	✓	
๑.๗ ฝายดักตะกอน	๕๐	ครั้ง	๑๐ (๑๐,๐๐๐)	๑๐ (๑๐,๐๐๐)	๑๐ (๑๐,๐๐๐)	๑๐ (๑๐,๐๐๐)	๑๐ (๑๐,๐๐๐)	✓	✓	
๒. ด้านการฟื้นฟู										
๒.๑ สำรวจพันธุ์ไม้พื้นถิ่นในพื้นที่ต้นน้ำ	๖	ครั้ง	๑ (๑,๕๐๐บ.)	๑ (๑,๕๐๐บ.)	๑ (๑,๕๐๐บ.)	๑ (๑,๕๐๐บ.)	๒ (๓,๐๐๐บ.)	✓		๒ ลำห้วย

๕

กิจกรรมการจัดการป่าชุมชน	ปริมาณงาน	หน่วยนับ	กำหนดระยะเวลาในการปฏิบัติงานและงบประมาณ					พื้นที่ดำเนินการ (√)		หมายเหตุ
			ปีที่ ๑ (พ.ศ.๒๕๖๒)	ปีที่ ๒ (พ.ศ.๒๕๖๓)	ปีที่ ๓ (พ.ศ.๒๕๖๔)	ปีที่ ๔ (พ.ศ.๒๕๖๕)	ปีที่ ๕ (พ.ศ.๒๕๖๖)	อนุรักษ์	ใช้ประโยชน์	
๒.๒ ขยายพันธุ์ไม้พื้นถิ่น	๕	ครั้ง	๑ (๓,๐๐๐บ.)	๑ (๓,๐๐๐บ.)	๑ (๓,๐๐๐บ.)	๑ (๓,๐๐๐บ.)	๑ (๓,๐๐๐บ.)	✓		
๒.๓ จัดหาพื้นที่พื้นฟูสัตว์น้ำหายากในลำห้วย	๑	จุด			๑ (๓,๐๐๐บ.)			✓		๑ พื้นที่
๓. ด้านการพัฒนา										
๓.๑ พัฒนาบ่อน้ำประปาภูเขา	๒	บ่อ		๑ (๒,๐๐๐บ.)		๑ (๒,๐๐๐บ.)		✓		๒ ลำห้วย
๓.๒ จัดทำเส้นทางท่องเที่ยวเชิงระบบนิเวศน์	๒	เส้นทาง		ศึกษา	ทดลอง	๑ (๔,๐๐๐บ.)	๑ (๔,๐๐๐บ.)	✓	✓	๒ พื้นที่
๓.๓ จัดทำเส้นทางแนวกันไฟ	๒	เส้นทาง			๑ (๕,๐๐๐บ.)	๑ (๕,๐๐๐บ.)		✓	✓	๒ พื้นที่ต้นน้ำ
๓.๔ปรับปรุงแอ่งน้ำตามธรรมชาติ (Pound)	๑๐	จุด	๒ (๑,๒๐๐บ.)	๒ (๑,๒๐๐บ.)	๒ (๑,๒๐๐บ.)	๒ (๑,๒๐๐บ.)	๒ (๑,๒๐๐บ.)	✓	✓	
๓.๕ จัดทำหอดูไฟ	๕	จุด	๑ (๓,๐๐๐บ.)	๑ (๓,๐๐๐บ.)	๑ (๓,๐๐๐บ.)	๑ (๓,๐๐๐บ.)	๑ (๓,๐๐๐บ.)	✓	✓	
๔. ด้านการควบคุมดูแล										
๔.๑ เวทีแลกเปลี่ยนระดมความคิดเห็นในหมู่บ้าน	๕	ครั้ง	๑ (๑๐,๐๐๐บ.)	๑ (๑๐,๐๐๐บ.)	๑ (๑๐,๐๐๐บ.)	๑ (๑๐,๐๐๐บ.)	๑ (๑๐,๐๐๐บ.)	✓	✓	สรุปงานประจำปี
๔.๒ การประชุมประจำเดือนเพื่อติดตามความคืบหน้าในการใช้ประโยชน์จากป่า	๖๐	ครั้ง	๑๒ (๔,๘๐๐บ.)	๑๒ (๔,๘๐๐บ.)	๑๒ (๔,๘๐๐บ.)	๑๒ (๔,๘๐๐บ.)	๑๒ (๔,๘๐๐บ.)	✓	✓	

กิจกรรมการจัดการป่าชุมชน	ปริมาณงาน	หน่วยนับ	กำหนดระยะเวลาในการปฏิบัติงานและงบประมาณ					พื้นที่ดำเนินการ (√)		หมายเหตุ
			ปีที่ ๑ (พ.ศ.๒๕๖๒)	ปีที่ ๒ (พ.ศ.๒๕๖๓)	ปีที่ ๓ (พ.ศ.๒๕๖๔)	ปีที่ ๔ (พ.ศ.๒๕๖๕)	ปีที่ ๕ (พ.ศ.๒๕๖๖)	อนุรักษ์	ใช้ประโยชน์	
๔.๓ แก้ไขกติกา ระเบียบการใช้ประโยชน์จากป่า	๓	ครั้ง		๑ (๕,๐๐๐บ.)		๑ (๕,๐๐๐บ.)	๑ (๕,๐๐๐บ.)	✓	✓	(Review)
๔.๔ เวทีวิเคราะห์แนวทางขยายป่าอนุรักษ์	๕	ครั้ง	๑ (๕,๐๐๐บ.)	๑ (๕,๐๐๐บ.)	๑ (๕,๐๐๐บ.)	๑ (๕,๐๐๐บ.)	๑ (๕,๐๐๐บ.)	✓		
๔.๕ ป้ายระเบียบการใช้ประโยชน์	๒	จุด	๒ (๙,๐๐๐)					✓	✓	
๕. ด้านการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติในป่าชุมชน ๕.๑ เก็บข้อมูลการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรป่าชุมชน (น้ำ,ของหายาก,ไม้) พร้อมวิเคราะห์ข้อมูล	๕	ครั้ง	๑ (๑๐,๐๐๐บ.)	๑ (๑๐,๐๐๐บ.)	๑ (๑๐,๐๐๐บ.)	๑ (๑๐,๐๐๐บ.)	๑ (๑๐,๐๐๐บ.)	✓	✓	
๕.๒ สำรวจต้นไม้ในป่าชุมชน (พื้นที่ใช้ประโยชน์) สำหรับการยังชีพ	๔	ครั้ง	๑ (๑๐,๐๐๐บ.)	๑ (๑๐,๐๐๐บ.)	๑ (๑๐,๐๐๐บ.)	๑ (๑๐,๐๐๐บ.)			✓	๔ ล้ำห้วย

คนช.๕-๓

รายการไม้ทรงคุณค่าในป่าชุมชน บ้านใหม่ดอนชัย

ตั้งอยู่หมู่ที่ ๗ ตำบล แม่ทา อำเภอ แม่ออน จังหวัด เชียงใหม่

รายการไม้ทรงคุณค่า	ขนาดต้นไม้		จุดสังเกต/บริเวณที่ตั้ง/พิกัด (หากมี)	หมายเหตุ
	ความโต (ซม.)	ความสูง (เมตร)		

หมายเหตุ

๑. รายการไม้ทรงคุณค่าอาจกำหนดเป็นรายต้นหรือเป็นชนิดพันธุ์ กรณีเป็นชนิดพันธุ์ไม่ต้องวัดขนาดความโต ความสูงและพิกัด

๒. ความโต หมายถึง ขนาดวัดรอบลำต้น ตรงที่ระดับความสูงหนึ่งร้อยสามสิบเซนติเมตรจากพื้นดิน

๘

ข้อบังคับเกี่ยวกับการจัดการป่าชุมชน
ของป่าชุมชนบ้านใหม่ดอนชัย หมู่ที่ ๗
ตั้งอยู่หมู่ที่ ๗ ตำบลแม่ทา อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่

ข้อ ๑.ประชาชนตำบลแม่ทา สามารถเข้าใช้ประโยชน์ในป่าชุมชน ทั้งนี้ จะต้องได้รับการอนุญาตจากคณะกรรมการป่าชุมชนหมู่บ้านนั้นๆ ตามระเบียบที่มีอยู่

ข้อ ๒. สมาชิกป่าชุมชนต้องให้ความร่วมมือและร่วมกิจกรรมการสืบทอด การอนุรักษ์ และการพัฒนาที่สอดคลองกับภูมิปัญญาท้องถิ่นในพื้นที่ป่าชุมชนทั้งระบบอย่างน้อย ๕ ครั้งต่อปี

ข้อ ๓.การใช้ประโยชน์จากป่าชุมชนเพื่อดำรงชีพสามารถทำได้ หากก่อให้เกิดรายได้ ต้องมีสัดส่วนสมทบกองทุนป่าชุมชนนั้นๆ ตามระเบียบข้อบังคับป่าชุมชนที่หมู่บ้านกำหนด ทั้งนี้ต้องไม่สร้างหรือก่อให้เกิดผลกระทบต่อวิถีชีวิตและระบบนิเวศน์

ข้อ ๔.จัดให้มีกองทุนป่าชุมชน เพื่อการปรับปรุงพัฒนาที่สอดคล้องกับความต้องการของชุมชน

ข้อ ๕. การนำเข้าหรือใช้เครื่องจักร เครื่องทุ่นแรงในพื้นที่ป่าชุมชน ต้องได้รับการอนุญาตจากคณะกรรมการป่าชุมชนก่อน

ข้อ ๖.การใช้ประโยชน์จากไม้ในพื้นที่ให้ใช้ประโยชน์ จะต้องมีระยะห่างจากแหล่งน้ำหรือลำห้วยไม่น้อยกว่า ๑๐ เมตร

ข้อ ๗.ส่งเสริมให้มีการปลูกไม้ซับน้ำบนพื้นที่ต้นน้ำ

ข้อ ๘.สมาชิกป่าชุมชนสามารถนำเสนอแผนการพัฒนาป่าชุมชนต่อคณะกรรมการป่าชุมชนได้

ข้อ ๙.ห้ามมิให้ใช้ประโยชน์จากไม้ในพื้นที่อนุรักษ์ของป่าชุมชน

ข้อ ๑๐.ห้ามยึดถือ ครอบครอง ใช้เป็นที่อยู่อาศัยหรือที่ทำกินในป่าชุมชน

ข้อ ๑๑.ห้ามก่อสร้าง แผ้วถาง เผา หาแร่ ล่าสัตว์คุ้มครอง ในพื้นที่ป่าชุมชน

ข้อ ๑๒.ห้ามปลูกสร้างสิ่งก่อสร้าง เว้นแต่ได้รับการอนุญาตจากคณะกรรมการป่าชุมชนหมู่บ้านนั้น ทั้งนี้ต้องไม่สร้างหรือก่อให้เกิดผลกระทบต่อวิถีชีวิตและระบบนิเวศน์

ข้อ ๑๓.ห้ามทิ้งขยะ หรือสิ่งปฏิกูลในพื้นที่ป่าชุมชน ก่อนการได้รับอนุญาตจากคณะกรรมการป่าชุมชน

๙

ตาราง ก.
การเก็บของป่าให้เก็บได้ในระหว่างช่วงเวลาดังต่อไปนี้ และไม่เกินปริมาณดังต่อไปนี้

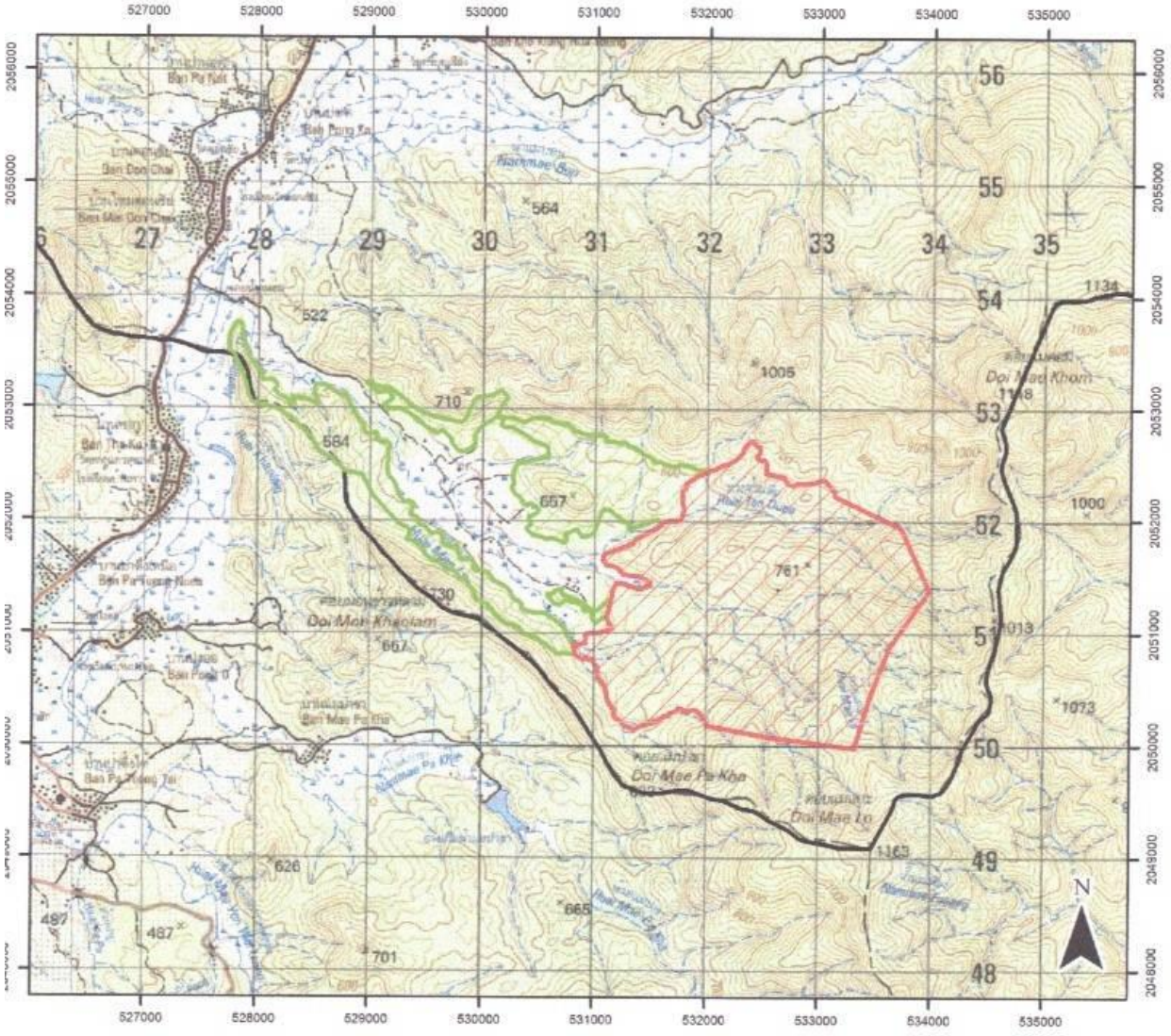
ของป่า	ช่วงเดือนที่เก็บได้	ปริมาณที่อนุญาต (ต่อคน)	เงื่อนไขอื่น
๑. หน่อไม้	มิถุนายน-สิงหาคม		
๒. น้ำผึ้ง	มีนาคม-พฤษภาคม		
๓. ไม้ไผ่	มกราคม-ธันวาคม		
๔. เห็ดโคน	มิถุนายน-กันยายน		ใช้บริโภคในครัวเรือน
๕. ไข่มดแดง	กุมภาพันธ์-เมษายน		
๖. ผักหวาน	มิถุนายน-สิงหาคม		

รายชื่อคณะกรรมการจัดการป่าชุมชน หมู่ที่ ๗

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	อายุ (ปี)	ตำแหน่งในคณะกรรมการจัดการป่าชุมชน บ้านดอนชัยใหม่ หมู่ ๗	ขอรับรองว่าไม่มีลักษณะต้องห้ามการเป็นคณะกรรมการจัดการป่าชุมชน(ตามระเบียบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนดตามมาตรา๔๒)/ลายมือชื่อของคณะกรรมการจัดการป่าชุมชน
๑	นายประดวง หนองอ้อม	59	ประธานกรรมการจัดการป่าชุมชน	
๒	นายพิทยา หนองอ้อม	64	รองประธานกรรมการป่าหมู่บ้าน	
๓	นายสิงโต ไม่บ่าลอด	63	รองประธานกรรมการ ป่าชุมชน	
๔	นายวีระยุทธ ศรีจันทร์	56	เลขานุการ	
๕	นายกฤษฎา ไร่ฟองกูล	55	เหรัญญิก	
๖	นายชูเกียรติ โปสรส	50	กรรมการ	
๗	นายสมพร ไชยนอก	58	กรรมการ	
๘	นายเสรี ตะปอน	58	กรรมการ	
๙	นายเกษม นันทิมุง	64	กรรมการ	
๑๐	นาย อินสม พรหมสังข์	65	กรรมการ	
๑๑	นายสิงหนาท ศรีเดช	65	กรรมการ	
๑๒	นายมนัส มาดา	64	กรรมการ	
๑๓	นายสุรศักดิ์ ตะชัย	63	กรรมการ	
๑๔	นายกิจลา นันทิมุง	49	กรรมการ	
๑๕	นายเดชาธันต์ ไชยวงศ์ศิริ	53	กรรมการ	

แผนที่แสดงลักษณะภูมิประเทศแสดงขอบเขตป่าชุมชนบ้านใหม่ดอนชัย
บ้านใหม่ดอนชัย หมู่ที่ 7 ตำบลแม่ทา อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่
เนื้อที่รวม 4,806 ไร่ 1 งาน 80 ตารางวา
ตามนัยมาตรา 99 และมาตรา 100 แห่งพระราชบัญญัติป่าชุมชน พ.ศ. 2562
มาตราส่วน 1:50,000 เลขระวาง 4846 II ป่าสงวนแห่งชาติป่าขุนแม่ทา

กรมป่าไม้



คำอธิบายสัญลักษณ์

ขอบเขตแสดงพื้นที่เพื่อการอนุรักษ์
จำนวน เนื้อที่ 3,350 ไร่ 2 งาน 91 ตารางวา

ขอบเขตแสดงพื้นที่เพื่อการใช้ประโยชน์
จำนวน เนื้อที่ 1,455 ไร่ 2 งาน 89 ตารางวา

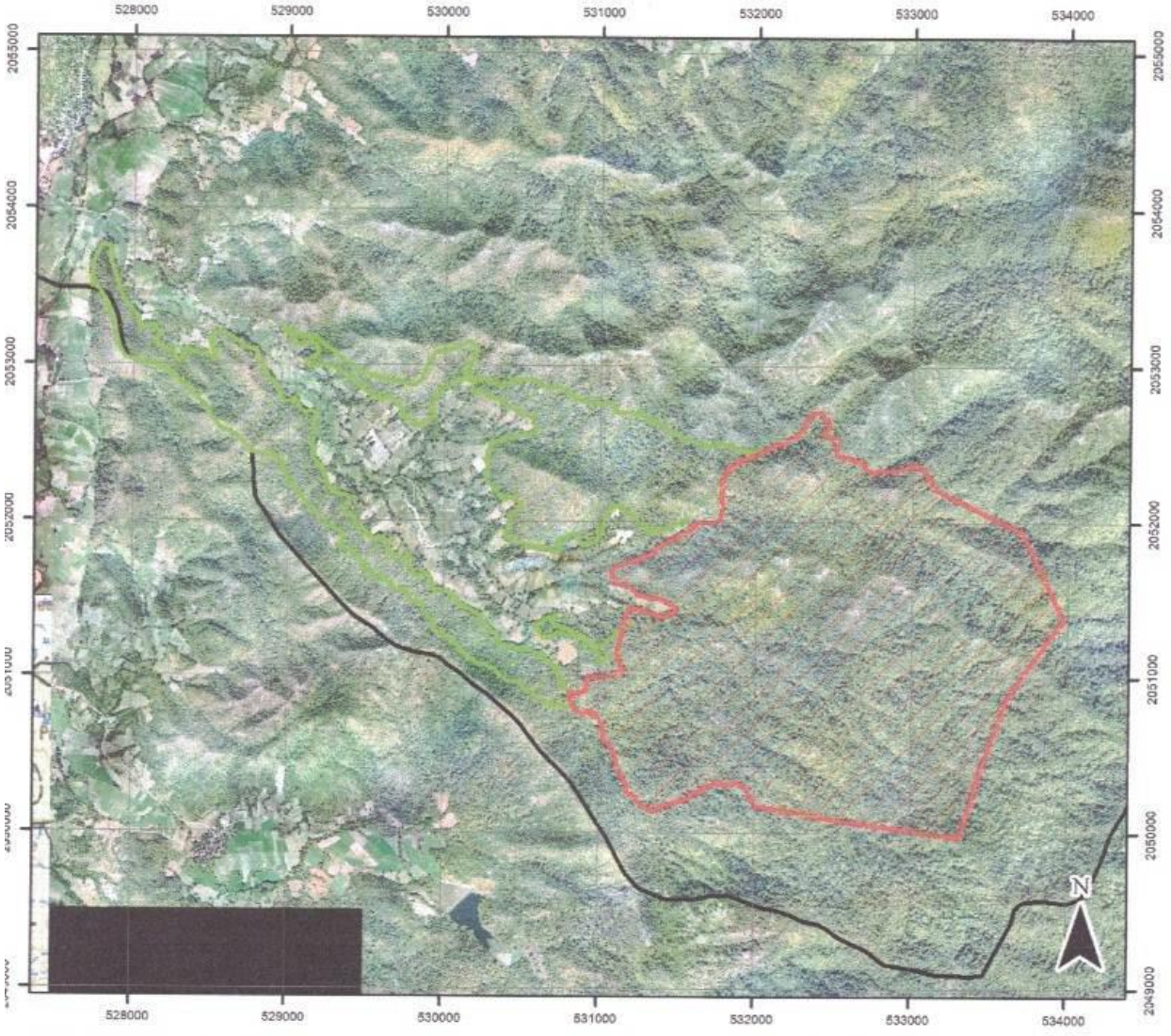
ขอบเขตตำบล

ลงชื่อ.....
(นางสาวน้ำฝน เพ็ชรคำ)
ตำแหน่ง นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ
เจ้าหน้าที่รังวัด / เจ้าหน้าที่ผู้ที่ได้รับมอบหมาย

ลงชื่อ.....
(.....)
ตำแหน่ง.....

แผนที่ออร์โธสีเชิงเลขแสดงขอบเขตป่าชุมชนบ้านใหม่ดอนชัย
บ้านใหม่ดอนชัย หมู่ที่ 7 ตำบลแม่ทา อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่
เนื้อที่รวม 4,806 ไร่ 1 งาน 80 ตารางวา
ตามนัยมาตรา 99 และมาตรา 100 แห่งพระราชบัญญัติป่าชุมชน พ.ศ. 2562
มาตราส่วน 1:36,000 เลขระวาง 4846 II ป่าสงวนแห่งชาติป่าขุนแม่ทา

กรมป่าไม้



คำอธิบายสัญลักษณ์

- ขอบเขตแสดงพื้นที่เพื่อการอนุรักษ์ จำนวน เนื้อที่ 3,350 ไร่ 2 งาน 91 ตารางวา
- ขอบเขตแสดงพื้นที่เพื่อการใช้ประโยชน์ จำนวน เนื้อที่ 1,455 ไร่ 2 งาน 89 ตารางวา
- ขอบเขตตำบล

ลงชื่อ.....
(นางสาวน้ำฝน เพ็ชรคำ)
ตำแหน่ง นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ
เจ้าหน้าที่รังวัด / เจ้าหน้าที่ผู้ที่ได้รับมอบหมาย

ลงชื่อ.....
(นายศิริชัย ทองประเสริฐ)
ตำแหน่งจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ ๑ (เชียงใหม่)

ตารางค่าพิกัดรอบแปลงป่าชุมชน (แยกรายแปลง) ในรูปแบบ Excel

รายละเอียดของข้อมูล ป่าชุมชนบ้านใหม่ดอนชัย หมู่ที่ 7 ตำบลแม่ทา อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่

Zone	จุดที่	ค่าพิกัด X	ค่าพิกัด y
เพื่อการอนุรักษ์	1	530828	2050811
	2	530807	2050897
	3	530837	2050892
	4	530860	2050892
	5	530881	2050891
	6	530887	2050894
	7	530920	2050906
	8	530919	2050984
	9	530969	2050998
	10	531043	2050996
	11	531088	2051012
	12	531153	2051035
	13	531106	2051132
	14	531154	2051312
	15	531159	2051354
	16	531169	2051390
	17	531196	2051434
	18	531236	2051436
	19	531377	2051386
	20	531404	2051383
	21	531481	2051411
	22	531484	2051422
	23	531492	2051446
	24	531383	2051501
	25	531299	2051507
	26	531245	2051521
	27	531205	2051568
	28	531162	2051590
	29	531102	2051600
	30	531077	2051646

	31	531079	2051683
	32	531100	2051703
	33	531348	2051795
	34	531360	2051831
	35	531583	2051950
	36	531592	2051967
	37	531582	2051980
	38	531589	2051983
	39	531609	2051987
	40	531645	2051991
	41	531647	2051991
	42	531659	2051992
	43	531685	2051992
	44	531728	2051995
	45	531758	2052011
	46	531777	2052044
	47	531778	2052052
	48	531778	2052069
	49	531790	2052098
	50	531775	2052145
	51	531781	2052264
	52	531809	2052307
	53	531811	2052336
	54	531869	2052372
	55	531897	2052397
	56	531952	2052413
	57	531993	2052430
	58	532012	2052442
	59	532022	2052452
	60	532038	2052451
	61	532047	2052454
	62	532116	2052491
	63	532178	2052511
	64	532235	2052538
	65	532303	2052601
	66	532317	2052650

	67	532343	2052683
	68	532378	2052704
	69	532404	2052707
	70	532434	2052667
	71	532461	2052654
	72	532463	2052619
	73	532431	2052576
	74	532429	2052563
	75	532467	2052544
	76	532506	2052540
	77	532518	2052507
	78	532514	2052428
	79	532679	2052386
	80	532709	2052333
	81	532753	2052312
	82	532794	2052336
	83	532854	2052329
	84	532948	2052345
	85	532977	2052358
	86	533028	2052369
	87	533061	2052353
	88	533080	2052312
	89	533098	2052302
	90	533121	2052266
	91	533130	2052221
	92	533712	2051935
	93	533972	2051373
	94	533618	2050870
	95	533451	2050425
	96	533315	2049973
	97	532562	2050076
	98	532001	2050177
	99	531949	2050279
	100	531923	2050307
	101	531885	2050320
	102	531821	2050305

	103	531797	2050308
	104	531784	2050327
	105	531748	2050328
	106	531733	2050312
	107	531669	2050289
	108	531672	2050266
	109	531621	2050264
	110	531578	2050222
	111	531519	2050203
	112	531488	2050197
	113	531458	2050186
	114	531431	2050179
	115	531410	2050171
	116	531360	2050143
	117	531347	2050144
	118	531323	2050158
	119	531299	2050165
	120	531278	2050175
	121	531213	2050245
	122	531199	2050245
	123	531177	2050270
	124	531179	2050311
	125	531125	2050396
	126	531103	2050484
	127	531108	2050504
	128	531059	2050576
	129	531041	2050584
	130	531026	2050590
	131	531034	2050631
	132	531033	2050635
	133	531022	2050670
	134	531026	2050695
	135	530996	2050721
	136	530982	2050755
	137	530969	2050766
	138	530953	2050756

	139	530929	2050779
	140	530897	2050755
	141	530858	2050781
เพื่อการใช้ประโยชน์	1	531154	2051312
	2	531106	2051132
	3	531058	2051132
	4	531034	2051101
	5	531002	2051085
	6	530975	2051136
	7	530974	2051163
	8	530953	2051193
	9	530950	2051207
	10	530929	2051219
	11	530921	2051197
	12	530913	2051183
	13	530898	2051195
	14	530906	2051234
	15	530865	2051254
	16	530825	2051262
	17	530757	2051277
	18	530726	2051279
	19	530680	2051240
	20	530657	2051249
	21	530632	2051252
	22	530609	2051287
	23	530604	2051298
	24	530593	2051304
	25	530577	2051320
	26	530572	2051331
	27	530620	2051341
	28	530644	2051364
	29	530689	2051377
	30	530704	2051384
	31	530714	2051385
	32	530697	2051364
	33	530710	2051332

	34	530808	2051300
	35	530868	2051272
	36	530930	2051235
	37	530947	2051217
	38	531008	2051185
	39	531037	2051207
	40	530807	2050897
	41	530828	2050811
	42	530806	2050807
	43	530755	2050813
	44	530718	2050820
	45	530680	2050806
	46	530648	2050826
	47	530640	2050831
	48	530614	2050850
	49	530585	2050875
	50	530567	2050896
	51	530541	2050911
	52	530525	2050908
	53	530490	2050956
	54	530443	2050969
	55	530403	2050971
	56	530339	2051024
	57	530329	2051042
	58	530298	2051052
	59	530268	2051069
	60	530246	2051076
	61	530223	2051075
	62	530198	2051087
	63	530164	2051113
	64	530124	2051152
	65	530094	2051177
	66	530089	2051194
	67	530046	2051216
	68	530057	2051235
	69	530039	2051250

	70	529985	2051263
	71	529982	2051275
	72	529942	2051284
	73	529941	2051311
	74	529929	2051306
	75	529921	2051321
	76	529930	2051359
	77	529909	2051373
	78	529871	2051419
	79	529862	2051447
	80	529831	2051470
	81	529792	2051481
	82	529768	2051518
	83	529759	2051535
	84	529727	2051548
	85	529706	2051549
	86	529678	2051550
	87	529661	2051561
	88	529652	2051588
	89	529627	2051613
	90	529594	2051628
	91	529544	2051637
	92	529527	2051665
	93	529488	2051692
	94	529472	2051720
	95	529484	2051723
	96	529444	2051762
	97	529417	2051781
	98	529416	2051790
	99	529362	2051819
	100	529337	2051818
	101	529329	2051841
	102	529343	2051861
	103	529354	2051888
	104	529355	2051912
	105	529339	2051924

	106	529299	2051945
	107	529269	2051957
	108	529248	2051967
	109	529236	2051989
	110	529206	2052013
	111	529020	2052216
	112	528921	2052409
	113	528783	2052432
	114	528758	2052437
	115	528749	2052458
	116	528712	2052493
	117	528694	2052510
	118	528678	2052525
	119	528663	2052540
	120	528661	2052542
	121	528653	2052546
	122	528593	2052577
	123	528565	2052590
	124	528550	2052603
	125	528542	2052611
	126	528519	2052638
	127	528508	2052658
	128	528477	2052719
	129	528461	2052735
	130	528440	2052757
	131	528417	2052781
	132	528411	2052787
	133	528355	2052843
	134	528299	2052894
	135	528276	2052909
	136	528251	2052927
	137	528202	2052969
	138	528127	2052998
	139	528108	2052999
	140	528070	2053008
	141	528011	2053016

	142	527986	2053033
	143	527941	2053051
	144	527911	2053101
	145	527878	2053233
	146	527832	2053366
	147	527784	2053470
	148	527752	2053491
	149	527732	2053498
	150	527738	2053643
	151	527763	2053705
	152	527791	2053754
	153	527817	2053763
	154	527845	2053751
	155	527853	2053722
	156	527851	2053664
	157	527889	2053537
	158	527920	2053442
	159	527982	2053346
	160	528019	2053313
	161	528025	2053293
	162	528035	2053237
	163	528080	2053248
	164	528126	2053242
	165	528156	2053218
	166	528168	2053185
	167	528136	2053149
	168	528192	2053096
	169	528228	2053084
	170	528249	2053074
	171	528263	2053059
	172	528269	2053029
	173	528292	2053015
	174	528314	2053029
	175	528312	2053049
	176	528315	2053094
	177	528389	2053083

	178	528460	2053061
	179	528514	2053027
	180	528526	2053032
	181	528497	2053130
	182	528502	2053187
	183	528522	2053210
	184	528586	2053204
	185	528741	2053099
	186	528768	2053103
	187	528785	2053094
	188	528817	2053006
	189	528865	2052927
	190	528896	2052893
	191	528924	2052866
	192	528935	2052813
	193	528947	2052778
	194	528965	2052765
	195	529008	2052760
	196	529016	2052775
	197	529031	2052783
	198	529047	2052776
	199	529054	2052753
	200	529050	2052727
	201	529109	2052686
	202	529130	2052700
	203	529149	2052696
	204	529168	2052677
	205	529160	2052647
	206	529150	2052590
	207	529158	2052556
	208	529152	2052520
	209	529149	2052425
	210	529153	2052401
	211	529206	2052349
	212	529220	2052318
	213	529250	2052228

	214	529266	2052210
	215	529278	2052192
	216	529296	2052175
	217	529333	2052169
	218	529358	2052164
	219	529372	2052161
	220	529387	2052150
	221	529390	2052123
	222	529357	2052088
	223	529353	2052054
	224	529377	2052030
	225	529400	2052030
	226	529415	2052024
	227	529424	2052003
	228	529427	2051978
	229	529444	2051949
	230	529459	2051947
	231	529478	2051948
	232	529493	2051931
	233	529542	2051875
	234	529579	2051892
	235	529618	2051878
	236	529642	2051858
	237	529647	2051845
	238	529639	2051817
	239	529645	2051793
	240	529681	2051773
	241	529732	2051753
	242	529746	2051762
	243	529758	2051775
	244	529769	2051775
	245	529772	2051765
	246	529776	2051731
	247	529773	2051716
	248	529782	2051698
	249	529800	2051678

	250	529806	2051651
	251	529811	2051643
	252	529827	2051637
	253	529849	2051651
	254	529863	2051659
	255	529893	2051650
	256	529915	2051613
	257	529923	2051591
	258	529913	2051567
	259	529939	2051539
	260	529969	2051553
	261	529991	2051551
	262	530021	2051540
	263	530079	2051501
	264	530077	2051475
	265	530207	2051403
	266	530237	2051381
	267	530280	2051291
	268	530317	2051279
	269	530337	2051265
	270	530352	2051240
	271	530350	2051209
	272	530371	2051195
	273	530483	2051171
	274	530515	2051177
	275	530550	2051168
	276	530638	2051120
	277	530665	2051095
	278	530714	2051054
	279	530741	2051019
	280	530745	2051000
	281	530750	2050976
	282	530758	2050964
	283	530774	2050938
	284	530795	2050903
	285	532022	2052452

	286	532012	2052442
	287	531993	2052430
	288	531952	2052413
	289	531897	2052397
	290	531869	2052372
	291	531811	2052336
	292	531809	2052307
	293	531781	2052264
	294	531775	2052145
	295	531790	2052098
	296	531778	2052069
	297	531778	2052052
	298	531777	2052044
	299	531758	2052011
	300	531728	2051995
	301	531685	2051992
	302	531659	2051992
	303	531647	2051991
	304	531645	2051991
	305	531609	2051987
	306	531589	2051983
	307	531582	2051980
	308	531561	2052009
	309	531533	2052009
	310	531472	2051984
	311	531412	2051960
	312	531301	2051924
	313	531296	2051983
	314	531233	2051993
	315	531227	2052027
	316	531188	2052045
	317	531133	2052099
	318	531080	2052101
	319	531047	2052065
	320	530991	2051899
	321	530953	2051867

	322	530898	2051852
	323	530885	2051848
	324	530839	2051920
	325	530731	2051881
	326	530749	2051821
	327	530722	2051797
	328	530651	2051830
	329	530606	2051842
	330	530566	2051827
	331	530513	2051858
	332	530484	2051861
	333	530447	2051867
	334	530392	2051913
	335	530392	2051932
	336	530422	2051956
	337	530425	2051978
	338	530409	2052015
	339	530415	2052039
	340	530434	2052047
	341	530483	2052070
	342	530494	2052102
	343	530438	2052150
	344	530412	2052155
	345	530383	2052133
	346	530336	2052189
	347	530319	2052219
	348	530291	2052232
	349	530266	2052260
	350	530256	2052288
	351	530256	2052304
	352	530278	2052333
	353	530260	2052394
	354	530272	2052431
	355	530299	2052503
	356	530409	2052535
	357	530582	2052571

	358	530581	2052595
	359	530580	2052633
	360	530553	2052666
	361	530464	2052702
	362	530429	2052718
	363	530367	2052761
	364	530243	2052832
	365	530191	2052826
	366	530170	2052836
	367	530161	2052845
	368	530174	2052896
	369	530116	2052920
	370	529967	2052828
	371	529921	2052750
	372	529932	2052666
	373	529828	2052608
	374	529806	2052611
	375	529774	2052622
	376	529722	2052690
	377	529724	2052718
	378	529639	2052798
	379	529581	2052770
	380	529543	2052798
	381	529492	2052829
	382	529450	2052868
	383	529414	2052895
	384	529275	2052986
	385	529209	2052994
	386	529148	2052984
	387	529119	2052990
	388	529103	2053015
	389	529119	2053031
	390	529188	2053071
	391	529180	2053098
	392	529163	2053132
	393	529139	2053145

	394	529093	2053134
	395	529054	2053126
	396	529034	2053146
	397	529022	2053161
	398	529006	2053180
	399	528985	2053202
	400	528960	2053212
	401	528959	2053227
	402	528986	2053230
	403	528987	2053230
	404	529043	2053191
	405	529164	2053176
	406	529164	2053176
	407	529205	2053143
	408	529410	2052977
	409	529532	2052931
	410	529803	2052873
	411	529841	2052902
	412	529887	2053001
	413	529936	2053085
	414	530045	2053106
	415	530077	2053114
	416	530159	2053155
	417	530214	2053096
	418	530174	2053038
	419	530124	2052950
	420	530175	2052911
	421	530267	2052906
	422	530364	2052868
	423	530432	2052907
	424	530577	2052910
	425	530620	2052870
	426	530699	2052859
	427	530747	2052857
	428	530765	2052845
	429	530780	2052839

	430	530805	2052805
	431	530805	2052793
	432	530844	2052790
	433	530932	2052758
	434	530964	2052765
	435	530985	2052775
	436	530989	2052758
	437	531010	2052748
	438	531031	2052759
	439	531067	2052761
	440	531101	2052735
	441	531101	2052697
	442	531145	2052697
	443	531176	2052702
	444	531216	2052688
	445	531265	2052700
	446	531293	2052658
	447	531315	2052663
	448	531358	2052644
	449	531362	2052630
	450	531386	2052629
	451	531427	2052589
	452	531444	2052588
	453	531503	2052560
	454	531513	2052526
	455	531579	2052521
	456	531612	2052506
	457	531662	2052492
	458	531708	2052483
	459	531744	2052503
	460	531827	2052493
	461	531901	2052460
	462	531928	2052454

ภาพถ่ายแสดงสภาพพื้นที่ป่าชุมชน

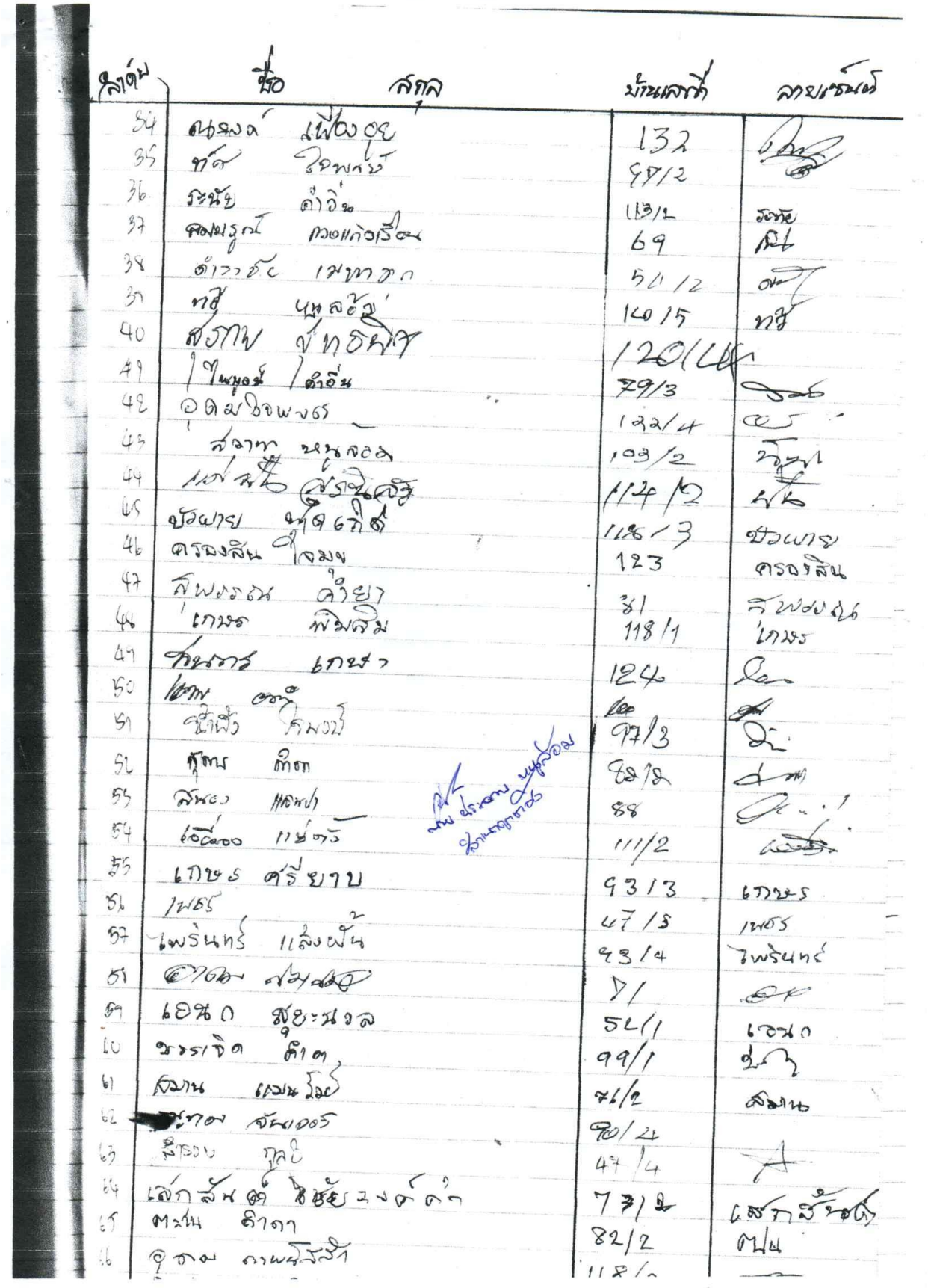
บ้านใหม่ดอนชัย หมู่ที่ ๗ ตำบลแม่ทา อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่

ด้านทิศเหนือ

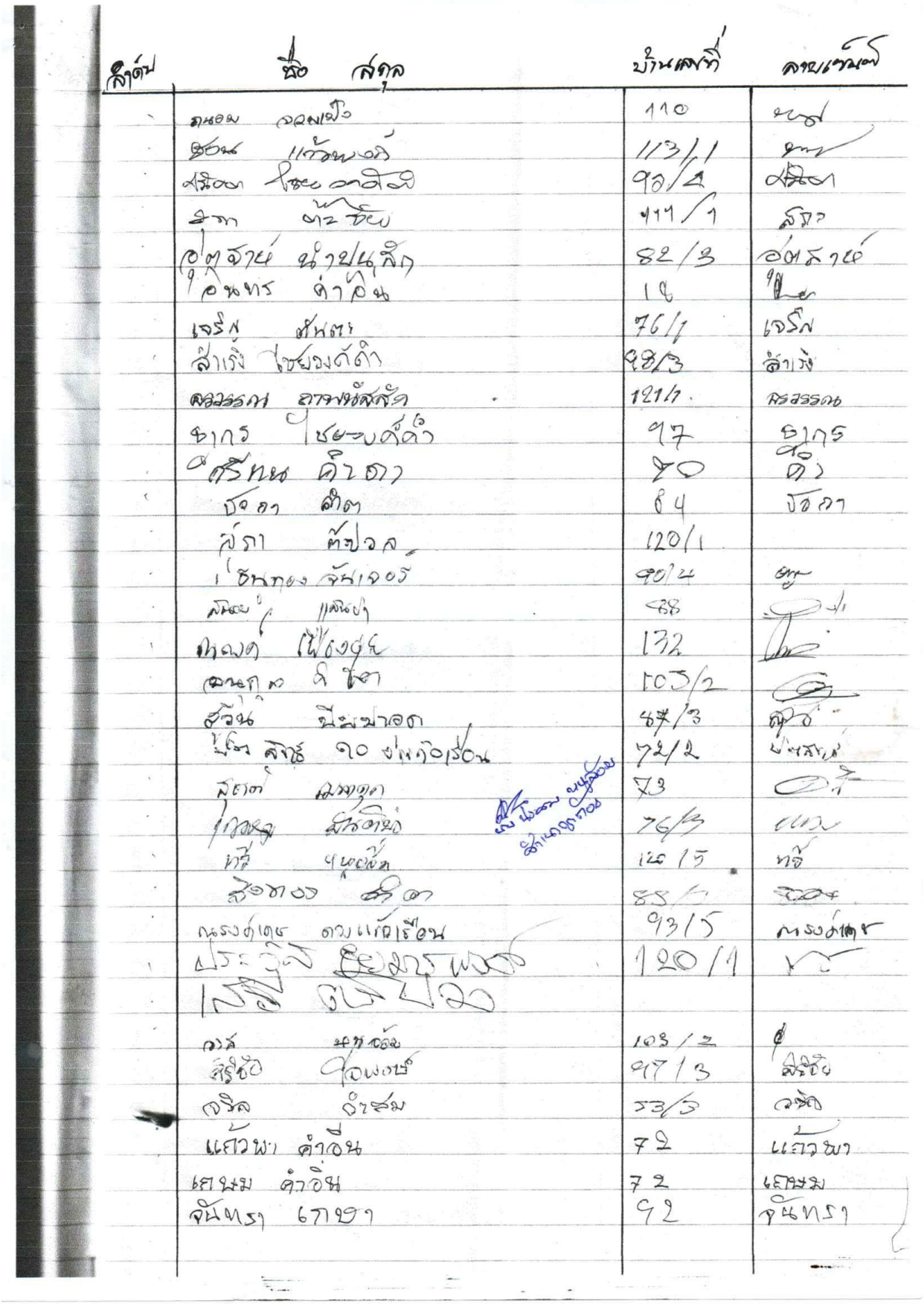
ด้านทิศตะวันออก

ด้านทิศใต้

ด้านทิศตะวันตก



ลำดับ	ชื่อ	สกุล	บ้านเลขที่	ลายเซ็นต์
34	ณรงค์	เพียงอุย	132	
35	ทัศ	วิจพงษ์	97/2	
36	ระนัย	ดำอิ่ม	113/2	
37	คงมนูญ	กองแก้วเรือง	69	
38	ดำรงชัย	เมฆาวก	50/2	
39	ทวี	นุกูลอัฐ	140/5	
40	สงกาพ	ปทุธิศาศ	120/4	
41	ไพบูลย์	ดำอิ่น	79/3	
42	อดิศวิจพงศ		122/4	
43	สุลาภา	นุกูลอัฐ	103/2	
44	แม่สมัย	ศรีชุมศรี	114/2	
45	ชัยพาย	นุกูลอัฐ	118/3	ชัยพาย
46	ครองสิน	ดำเจริญ	123	ครองสิน
47	สุพงศ์	ดำยา	81	สุพงศ์
48	เกษร	พิมเสม	118/1	เกษร
49	ศรชาร	เกษร	124	
50	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
51	ชีพัง	ดมอวี	97/3	
52	ทุดนา	ดีดา	98/2	
53	สมชาย	แสงฟา	88	
54	เอื้องอร	เกษตรี	111/2	
55	เกษร	ศรียาบ	93/3	เกษร
56	เพชร		41/5	เพชร
57	เพรินทร์	แสงฟ้า	93/4	เพรินทร์
58	[illegible]	[illegible]	7/	
59	เอนก	สุขะมงคล	52/1	เอนก
60	ชาราชิต	ดีดา	99/1	
61	สมาน	แสงมีผล	76/2	สมาน
62	[illegible]	สัมมอร์	98/2	
63	สิรวง	ทูลใย	47/4	
64	เสกสันต์	ชัยชัยมงคล	73/2	เสกสันต์
65	ตวน	ดีดา	82/2	ตวน
66	จุดาย	ดาพนิสสิท	112/	



ลำดับ	ชื่อ สกุล	บ้านเลขที่	ลายเซ็นต์
	ถนอม จอมเมือง	110	[illegible]
	[illegible] แก้วพงศ์	113/1	[illegible]
	[illegible]	92/4	[illegible]
	[illegible]	111/1	[illegible]
	อุตสาห์ นำปุนสิก	82/3	อุตสาห์
	อินทร คำอิ่น	18	[illegible]
	เจริญ ตันตะ	76/1	เจริญ
	สำเริง ไชยวงศ์คำ	98/3	สำเริง
	ลรวรรณ ถาพนัสสัก	121/1	ลรวรรณ
	ธากร ไชยวงศ์คำ	97	ธากร
	ศรีทน คำถา	70	คำ
	ชอกา ลำดา	64	ชอกา
	สุภา ตีปวล	120/1	
	เชิญทอง จันเจอร์	90/4	[illegible]
	[illegible]	88	[illegible]
	[illegible] เฟื่องยุ	132	[illegible]
	[illegible]	105/2	[illegible]
	[illegible]	87/3	[illegible]
	[illegible]	72/2	[illegible]
	[illegible]	73	[illegible]
	[illegible]	76/3	[illegible]
	[illegible]	120/5	[illegible]
	[illegible]	85/[illegible]	[illegible]
	ณรงค์เดช ดวงแก้วเรือน	93/5	ณรงค์เดช
	ประวุติ [illegible]	120/1	[illegible]
	[illegible]		
	[illegible]	103/2	[illegible]
	[illegible]	97/3	[illegible]
	[illegible]	53/3	[illegible]
	แก้วพา คำอิ่น	72	แก้วพา
	เกษม คำอิ่น	72	เกษม
	จันทรา เกษา	92	จันทรา

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	เลขประจำตัวประชาชน	อายุ	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
37	เก่งการณ์ โปธาสุ	3501300072652	42	[signature]	
38	วันเฉลิม ไชยแว่น	1509966026251	20	[signature]	
39	สุพรรณ โปธาสุ	3501300072636	67	สุพรรณ	
40	วิรวรรณี หนูล้อม	3501300076470	36	[signature]	
41	จารุกัญญู หนูล้อม	1 5102 00070 71 0	26	จารุกัญญู	
42	บัวผัน สุทธนิล	3501300075031	51	ผัน	
43	สุภาพ สุทธนิล	3501300036311	57	สุภาพ	
44	จำลอง จันเจอรี	3501300076381	64	จำลอง	
45	ดวงใจ คำสม	3501300071281	49	ดวงใจ	
46	เพียรทอง แสนปา	3501300075082	61	เพียรทอง	
47	สมศักดิ์ แสนปา	3501300069465	36	สมศักดิ์	
48	สมศรี สุพันธ์สิก	3501200072786	63	สมศรี	
49	สุธาส จันเจอร์	5501390012120	59	สุธาส	
50	จันทร์เปิง จันเจอร์	3501300076611	62	จันทร์เปิง	
51	อุดม ใจพงศ์	3501300076771	54	อุดม	
52	น่าคำเอาว่ หนูล้อม	3501300076461	55	น่าคำเอาว่	
53	อรทัย ใจพงศ์	3710300476602	44	อรทัย	
54	พิกยา หนูล้อม	3501300072687	47	พิกยา	
55	ธีระนงษ์ หนูล้อม	1510200074656	24	ธีระนงษ์	
56	กิ่งแก้ว หนูล้อม	3510200001826	46	กิ่งแก้ว	
57	จันทร์ โปธาสุ	3501300072580	66	จันทร์	
58	บุญเรียบ โปธาสุ	3501300072571	67	[signature]	

หมายเหตุ

* หากผู้ประสงค์ลงชื่อร่วมกันร้องขอเข้าร่วมจัดทำโครงการป่าชุมชนมีจำนวนมากสามารถสร้างตารางเพิ่มเติมได้

** กรณีประธานคณะกรรมการป่าชุมชนเป็นผู้ยื่นคำขอให้เปลี่ยนจากเรียน นายก อบต./กำนัน/ผู้ใหญ่บ้าน เป็นเรียน ประธานคณะกรรมการป่าชุมชน

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	เลขประจำตัวประชาชน	อายุ	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
16	นาย อนุชิต ภาพนัสสัก	35013-00074-0-19	40	อนุชิต	
17	นาง จุลอน ปิมปาอุว	3501300721863	65	จุลอน	
18	น.ส. รุ่งทิพย์ หนูล้อม	1510200059525	30	รุ่งทิพย์	
19	นาง ศรีทอง เพื่องอุย	3501300077310	56	ศรีทอง	
20	นายอุทิศ เกษา	3501300076950	67	อุทิศ	
21	นาง มิม อินเองร์	3520101049323	70	มิม	
22	นาง บ่วออน ไชวงศ์คำ	3501300074248	71	บ่วออน	
23	นาง ดวงเดือน วงศ์ชาคำ	3501300074523	69	ดวงเดือน	
24	นาย สมชาย อินทร์สี	3513000694252	57	สมชาย	
25	นาย วิเชียน กันธะดา	3501300042469	59	วิเชียน	
26	นาง เทียนทอง คำดา	3501300075180	58	เทียนทอง	
27	นาย กอบ กุลธิ	35013-00025-244	64	กอบ	
28	นาย เดชคุณ อภัยมูล	3-5013-00033-266	50	เดชคุณ	
29	นาย ทองสุข ไชยวงคำ	3-5013-00077-32-8	55	ทองสุข	
30	นาย กุศล ใจคำติ๊บ	3-5013-00076-73-3	55	กุศล	
31	น.ส. กัลยา ใจคำติ๊บ	1-5101-00005-95-4	34	กัลยา	
32	นาย จรูญวิทย์ ใจคำติ๊บ	1-5102-00079-11-9	22	จรูญวิทย์	
33	นาย เวนิช วงศ์ชายคำ	3-5013-00076-85-2	48	เวนิช	
34	นาย ครองสิน ใจมุข	3-5013-00076-93-3	55	ครองสิน	
35	นาย ซัวน ใจมุข	3-5101-01328-49-4	56	ซัวน ใจมุข	
36	นาย สมบูรณ์ สุภาตาล	3-5013-00076-91-7	51	สมบูรณ์	

หมายเหตุ

* หากผู้ประสงค์ลงชื่อร่วมกันร้องขอเข้าร่วมจัดทำโครงการป่าชุมชนมีจำนวนมากสามารถสร้างตารางเพิ่มเติมได้

** กรณีประธานคณะกรรมการป่าชุมชนเป็นผู้ยื่นคำขอให้เปลี่ยนจากเรียน นายก อบต./กำนัน/ผู้ใหญ่บ้าน เป็นเรียน ประธานคณะกรรมการป่าชุมชน

หนังสือร้องขอต่ออายุโครงการป่าชุมชน
แนบท้ายคำขอต่ออายุโครงการป่าชุมชน (แบบ ปชช.๕)

วันที่ 26 เดือน ธค. พ.ศ. 62

เรียน นายก อบต./กำนัน/ผู้ใหญ่บ้าน ใหม่ดอนชัย

ด้วยข้าพเจ้าผู้มีรายชื่อท้ายหนังสือนี้ เป็นผู้มีอายุตั้งแต่สิบแปดปีบริบูรณ์ขึ้นไป มีภูมิลำเนาอยู่ในท้องที่ชุมชนแห่งนี้และมีศักยภาพที่สามารถเข้าไปดูแลรักษาป่าที่จะขอต่ออายุโครงการป่าชุมชน จำนวนตั้งแต่ ๕๐ คน ขึ้นไป ได้ร่วมกันลงลายมือชื่อร้องขอต่ออายุโครงการป่าชุมชนในบริเวณบ้าน ใหม่ดอนชัย หมู่ที่ 7 ตำบล แม่ทา อำเภอ แม่ออน จังหวัด เชียงใหม่

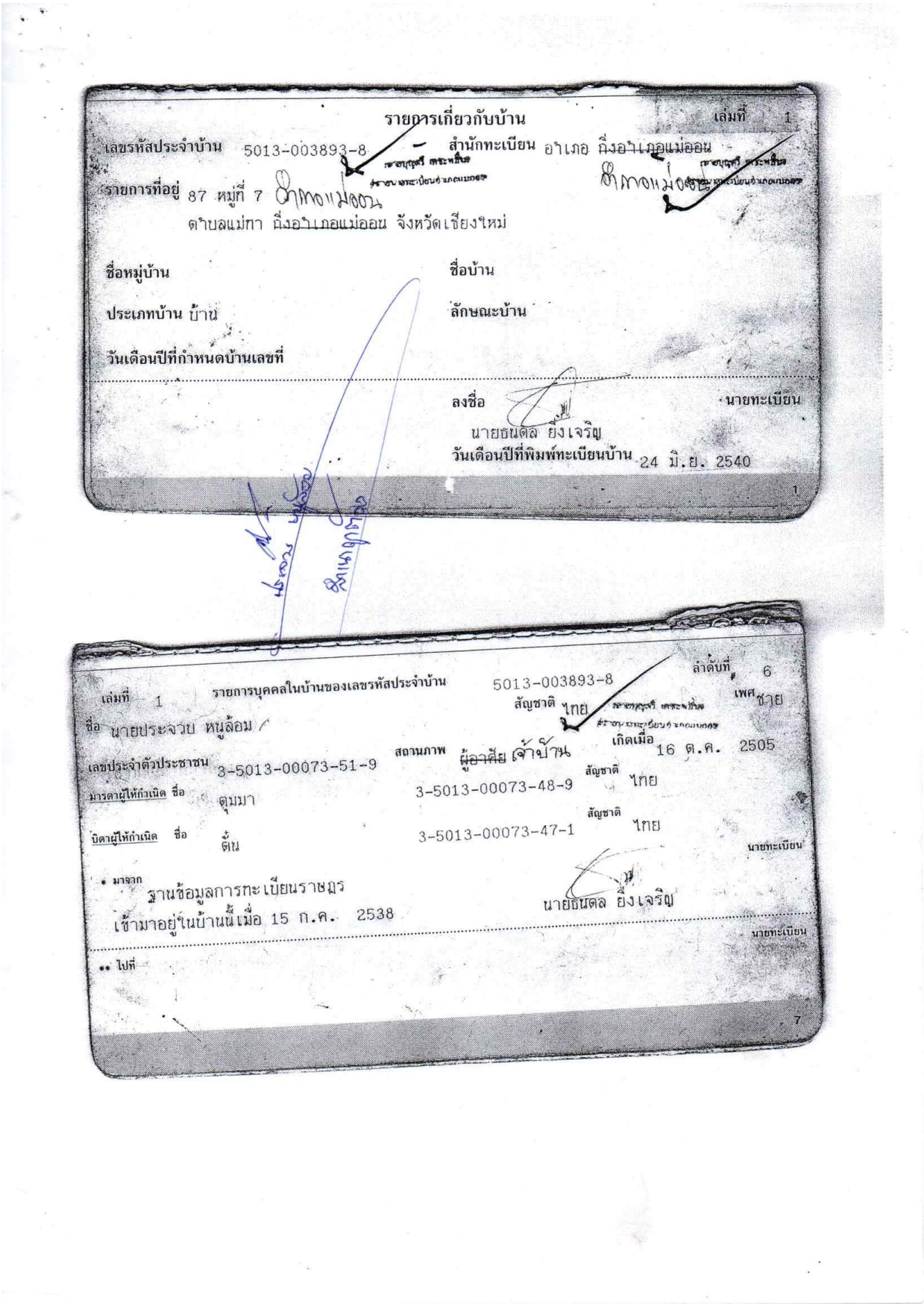
จึงเรียนมาเพื่อโปรดดำเนินการต่อไป

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	เลขประจำตัวประชาชน	อายุ	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
1	นายเสกสันติ ไชยวงค์คำ	3-5013-00072181	52	เสกสันติ	
2	ตะเภาทอง ไชยวงค์คำ	3-5013-00074-00-1	46	ตะเภาทอง	
3	เกษม คำอิ่น	3-5013-00072-07-5	76	เกษม	
4	แก้วพา คำอิ่น	3-5013-00072-03-2	71	แก้วพา	
5	ลำดวน เกษา	2-2303-00021-25-3	51	ลำดวน	
6	อาคม สมเสมอ	3-5013-00071-97-4	60	อาคม สมเสมอ	
7	ไพบูลย์ คำอิ่น	3 5013 00072 733	59	ไพบูลย์	
8	สุปราณี แสนปา	1-5102-000-63-60-3	29	สุปราณี	
9	สนอง แสนปา	3-5013-00069-43-1	60	[illegible]	
10	อุตสาห์ นำปูนสัก	3-5013-00073-00-4	54	อุตสาห์	
11	วิษณุ นำปูนสัก	3-5101-00067-66-2	58	วิษณุ	
12	อินทร คำอิ่น	3-5013-00075-69-4	57	[illegible]	
13	บัวฝัน คำอิ่น	3-5013-00067-46-2	62	บัวฝัน	
14	เอี่ยวจง แซ่ตั้ง	3-5013-00075431	64.	[illegible]	
15	ประสิทธิ์ ปันติบุ่ง	3-5013-00072-46-6	42	[illegible]	

หมายเหตุ

* หากผู้ประสงค์ลงชื่อร่วมกันร้องขอเข้าร่วมจัดทำโครงการป่าชุมชนมีจำนวนมากสามารถสร้างตารางเพิ่มเติมได้

** กรณีประธานคณะกรรมการป่าชุมชนเป็นผู้ยื่นคำขอให้เปลี่ยนจากเรียน นายก อบต./กำนัน/ผู้ใหญ่บ้าน เป็นเรียน ประธานคณะกรรมการป่าชุมชน



รายการเกี่ยวกับบ้าน เล่มที่ 1

เลขรหัสประจำบ้าน 5013-003893-8 สำนักทะเบียน อำเภอ กิ่งอำเภอแม่ออน

รายการที่อยู่ 87 หมู่ที่ 7 บ้านแม่ออน

ตำบลแม่ทา กิ่งอำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่

ชื่อหมู่บ้าน ชื่อบ้าน

ประเภทบ้าน บ้าน ลักษณะบ้าน

วันเดือนปีที่กำหนดบ้านเลขที่

ลงชื่อ นายทะเบียน

นายธนัตล ยิ่งเจริญ

วันเดือนปีที่พิมพ์ทะเบียนบ้าน 24 มิ.ย. 2540

1

เล่มที่ 1 รายการบุคคลในบ้านของเลขรหัสประจำบ้าน 5013-003893-8 ลำดับที่ 6

ชื่อ นายประจวบ หนูล้อม สัญชาติ ไทย เพศ ชาย

เลขประจำตัวประชาชน 3-5013-00073-51-9 สถานภาพ ผู้อาศัย เจ้าบ้าน เกิดเมื่อ 16 ต.ค. 2505

มารดาผู้ให้กำเนิด ชื่อ ดุมมา 3-5013-00073-48-9 สัญชาติ ไทย

บิดาผู้ให้กำเนิด ชื่อ ตั๋น 3-5013-00073-47-1 สัญชาติ ไทย

* มาจาก ฐานข้อมูลการทะเบียนราษฎร นายทะเบียน

เข้ามาอยู่ในบ้านนี้เมื่อ 15 ก.ค. 2538 นายธนัตล ยิ่งเจริญ

นายทะเบียน

** ไปที่

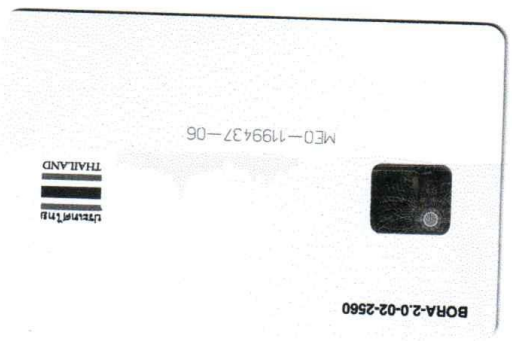
7

เลขประจำตัวประชาชนของผู้ถือบัตร
๓- ๕๐๑๓ – ๐๐๐๗๓ - ๕๑ - ๙
ชื่อ นายประจวบ หมู่สิงห์
ตำแหน่ง ผู้ใหญ่บ้าน
หมู่ที่ ๗ ตำบลแม่ทา
ลายมือชื่อ
หมู่โลหิต : โอ
ตำแหน่ง
(นายหงส์ศักดิ์ เพชรคงแก้ว)
ปลัดอำเภอรักษาราชการแทนนายอำเภอแม่ออน
ผู้ออกบัตร

บัตรประจำตัว[illegible]หน้าที่ของรัฐ
ผู้ใหญ่บ้าน
เลขที่ ๕ /๒๕๖๑
อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่
วันออกบัตร[illegible] ส.ค. ๒๕๖๑ บัตรหมดอายุ ๑๕ ต.ค. ๒๕๖๕

สำเนาถูกต้อง

บัตรประจำตัวประชาชน Thai National ID Card
เลขประจำตัวประชาชน
Identification Number 3 5013 00073 51 9
ชื่อตัวและชื่อสกุล นาย ประจวบ หนูล้อม
Name Mr. Pachuab
Last name Nulorm
เกิดวันที่ 16 ต.ค. 2505
Date of Birth 16 Oct. 1962
ศาสนา พุทธ
ที่อยู่ 87 หมู่ที่ 7 ต.แม่หา อ.แม่ออน
จ.เชียงใหม่
8 ก.พ. 2561
วันออกบัตร
8 Feb. 2018
Date of Issue
15 ต.ค. 2569
วันบัตรหมดอายุ
15 Oct. 2026
Date of Expiry
5022-03-02061345


ME0-1199437-06
THAILAND
ประเทศไทย
BORA-2.0-02-2560

เลขประจำตัวประชาชนของผู้ถือบัตร
๓- ๕๐๑๓ - ๐๐๐๗๓ - ๕๑ - ๙
ชื่อ นายประจวบ หมู่ล้อม
ตำแหน่ง ผู้ใหญ่บ้าน
หมู่ที่ ๗ ตำบลแม่ทา
ลายมือชื่อ
หมู่โลหิต : โอ
ตำแหน่ง
(นายพงศ์ศักดิ์ เพชรคงแก้ว)
ปลัดอำเภอรักษาราชการแทนนายอำเภอแม่ออน
ผู้ออกบัตร

บัตรประจำตัว หน้าที่ของรัฐ
ผู้ใหญ่บ้าน
เลขที่ ๕ /๒๕๖๑
อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่
วันออกบัตร ๘ ส.ค. ๒๕๖๑ บัตรหมดอายุ ๑๕ ต.ค. ๒๕๖๕

แบบ ปชช.๔

รายงานผลการปฏิบัติงาน

---

๑. โครงการป่าชุมชนบ้านใหม่ดอนชัย เนื้อที่ ๔,๙๖๑-๑-๕๖ ไร่

๒. ตั้งอยู่ในเขตท้องที่บ้านใหม่ดอนชัย หมู่ที่ ๗ ตำบลแม่ทา อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่

๓. สรุปผลการปฏิบัติงาน

หลังจากได้จัดตั้งป่าชุมชนแล้ว ทำให้ชาวบ้านในหมู่บ้านตระหนักถึงการดูแลเอาใจใส่ในการอนุรักษ์และหวงแหนพื้นที่ทรัพยากรป่าไม้มากขึ้น และทำให้ชาวบ้านสามารถบริหารจัดการพื้นที่ป่าชุมชนของหมู่บ้าน โดยมีกิจกรรมต่างๆ เช่น การลาดตระเวนตรวจป่า แนวกันไฟ ปลูกต้นไม้เสริม ในพื้นที่ป่าชุมชน และการจัดทำฝายชะลอน้ำ เป็นต้น

๔. ผลการประเมินการแบ่งกลุ่มป่าชุมชน (ณ วันที่ ๙ กรกฎาคม ๒๕๖๒)

☑ ป่าชุมชนพัฒนาดีมาก ☐ ป่าชุมชนพัฒนาปานกลาง

☐ ป่าชุมชนควรปรับปรุง ☐ ป่าชุมชนที่ควรยกเลิก

๕. ปัญหาอุปสรรคในการดำเนินงาน และแนวทางการแก้ไข ป่าชุมชนบ้านใหม่ดอนชัย ไม่พบอุปสรรคในการดำเนินงาน

๖. ความคิดเห็น เห็นควรให้ต่ออายุโครงการป่าชุมชน เพื่อราษฎรในชุมชนมีส่วนร่วมและได้รับประโยชน์จากการดูแลรักษาทรัพยากรป่าไม้ ให้มีความอุดมสมบูรณ์ และพัฒนาป่าชุมชนให้ตอบสนองความต้องการของชุมชนได้อย่างยั่งยืน

ลงชื่อ.....

(นายราเชนทร์ ภุมมะภูติ)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการศูนย์ป่าไม้เชียงใหม่

๗. ความคิดเห็น เห็นควรให้ต่ออายุโครงการป่าชุมชน

ลงชื่อ.....(นางโศรยา ภูจีระ).....

(.....นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ)

ตำแหน่ง รักษาการในตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนจัดการป่าชุมชน

ลงชื่อ.....

(.....(นายภูมินพศ์ บุญนันดาร).....)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ ๑ (เชียงใหม่)

คณะกรรมการป่าชุมชน

แนบท้ายโครงการป่าชุมชนบ้านใหม่ดอนชัย

บ้านใหม่ดอนชัย หมู่ที่ ๗ ตำบลแม่ทา อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่

ลำดับที่	ชื่อ – สกุล	ทำหน้าที่	หมายเหตุ / ด้าน
๑	นายประจวบ หนูล้อม	ประธาน	ด้านการอำนวยการ และอื่นๆ
๒	นายณรงค์ เฟื่องอุย	รองประธาน	ด้านการอำนวยการ และอื่นๆ
๓	นายเก่งการณ์ โปธาสุ	รองประธาน	ด้านการอำนวยการ และอื่นๆ
๔	นายวีระยุทธ คำอิ่น	เลขานุการ	ด้านการประชาสัมพันธ์เผยแพร่
๕	นายจรูญ คำดา	เหรัญญิก	ด้านการประชาสัมพันธ์เผยแพร่
๖	นายธนพล ไชยวงค์	กรรมการ	ด้านการประชาสัมพันธ์เผยแพร่
๗	นายดำรงชัย ดวงแก้วเรือน	กรรมการ	ด้านการประชาสัมพันธ์เผยแพร่
๘	นายทวี หนูล้อม	กรรมการ	ด้านการดูแลรักษาป่า
๙	นายวาส หนูล้อม	กรรมการ	ด้านการดูแลรักษาป่า
๑๐	นายเสกสันต์ ไชยวงค์ดำ	กรรมการ	ด้านการดูแลรักษาป่า
๑๑	นายสุภา ต๊ะม่วน	กรรมการ	ด้านการปลูกและฟื้นฟูป่า
๑๒	นายอนุกูล คำจา	กรรมการ	ด้านการปลูกและฟื้นฟูป่า
๑๓	นายสุวิน ปิมปาอุด	กรรมการ	ด้านการปลูกและฟื้นฟูป่า
๑๔	นายจำปี หนูลอม	กรรมการ	ด้านการถ่ายทอดองค์ความรู้
๑๕	นายศิริชัย ใจพงษ์	กรรมการ	ด้านการถ่ายทอดองค์ความรู้

ที่ทำการผู้ใหญ่บ้านบ้านใหม่ดอนชัย

หมายเลขโทรศัพท์ ๐๙ ๓๑๕๘ ๐๓๔๐

๓๒๕	๕๓๐๐๔๕	๒๐๕๓๐๔๘	๓๖๒	๕๓๑๔๒๗	๒๐๕๒๕๘๙	๓๙๙	๕๓๒๙๗๗	๒๐๕๒๓๕๘
๓๒๖	๕๓๐๐๔๕	๒๐๕๓๑๐๖	๓๖๓	๕๓๑๔๔๔	๒๐๕๒๕๘๘	๔๐๐	๕๓๓๐๒๘	๒๐๕๒๓๖๙
๓๒๗	๕๒๙๙๘๑	๒๐๕๓๑๗๔	๓๖๔	๕๓๑๕๐๓	๒๐๕๒๕๖๐	๔๐๑	๕๓๓๐๖๑	๒๐๕๒๓๕๓
๓๒๘	๕๓๐๑๕๓	๒๐๕๓๐๙๗	๓๖๕	๕๓๑๕๑๓	๒๐๕๒๕๒๖	๔๐๒	๕๓๓๐๘๐	๒๐๕๒๓๑๒
๓๒๙	๕๓๐๒๑๔	๒๐๕๓๐๙๖	๓๖๖	๕๓๑๕๗๙	๒๐๕๒๕๒๑	๔๐๓	๕๓๓๐๙๘	๒๐๕๒๓๐๒
๓๓๐	๕๓๐๑๗๔	๒๐๕๓๐๓๘	๓๖๗	๕๓๑๖๑๒	๒๐๕๒๕๐๖	๔๐๔	๕๓๓๑๒๑	๒๐๕๒๒๖๖
๓๓๑	๕๓๐๑๗๘	๒๐๕๒๙๒๖	๓๖๘	๕๓๑๖๖๒	๒๐๕๒๔๙๒	๔๐๕	๕๓๓๑๓๐	๒๐๕๒๒๒๑
๓๓๒	๕๓๐๒๙๕	๒๐๕๒๙๒๔	๓๖๙	๕๓๑๗๐๘	๒๐๕๒๔๘๓			
๓๓๓	๕๓๐๓๖๔	๒๐๕๒๘๖๘	๓๗๐	๕๓๑๗๔๔	๒๐๕๒๕๐๓			
๓๓๔	๕๓๐๔๓๒	๒๐๕๒๙๐๗	๓๗๑	๕๓๑๘๒๗	๒๐๕๒๔๙๓			
๓๓๕	๕๓๐๕๗๗	๒๐๕๒๙๑๐	๓๗๒	๕๓๑๙๐๑	๒๐๕๒๔๖๐			
๓๓๖	๕๓๐๖๒๐	๒๐๕๒๘๗๐	๓๗๓	๕๓๑๙๙๒	๒๐๕๒๔๔๑			
๓๓๗	๕๓๐๖๙๙	๒๐๕๒๘๕๙	๓๗๔	๕๓๒๐๔๗	๒๐๕๒๔๕๔			
๓๓๘	๕๓๐๗๔๗	๒๐๕๒๘๕๗	๓๗๕	๕๓๒๑๑๖	๒๐๕๒๔๙๑			
๓๓๙	๕๓๐๗๖๕	๒๐๕๒๘๔๕	๓๗๖	๕๓๒๑๗๘	๒๐๕๒๕๑๑			
๓๔๐	๕๓๐๗๘๐	๒๐๕๒๘๓๙	๓๗๗	๕๓๒๒๓๕	๒๐๕๒๕๓๘			
๓๔๑	๕๓๐๘๐๕	๒๐๕๒๘๐๕	๓๗๘	๕๓๒๓๐๓	๒๐๕๒๖๐๑			
๓๔๒	๕๓๐๘๐๕	๒๐๕๒๗๙๓	๓๗๙	๕๓๒๓๑๗	๒๐๕๒๖๕๐			
๓๔๓	๕๓๐๘๔๔	๒๐๕๒๗๙๐	๓๘๐	๕๓๒๓๔๓	๒๐๕๒๖๘๓			
๓๔๔	๕๓๐๙๓๒	๒๐๕๒๗๕๘	๓๘๑	๕๓๒๓๗๘	๒๐๕๒๗๐๔			
๓๔๕	๕๓๐๙๖๔	๒๐๕๒๗๖๕	๓๘๒	๕๓๒๔๐๔	๒๐๕๒๗๐๗			
๓๔๖	๕๓๐๙๘๕	๒๐๕๒๗๗๕	๓๘๓	๕๓๒๔๓๔	๒๐๕๒๖๖๗			
๓๔๗	๕๓๐๙๘๙	๒๐๕๒๗๕๘	๓๘๔	๕๓๒๔๖๑	๒๐๕๒๖๕๔			
๓๔๘	๕๓๑๐๑๐	๒๐๕๒๗๔๘	๓๘๕	๕๓๒๔๖๓	๒๐๕๒๖๑๙			
๓๔๙	๕๓๑๐๓๑	๒๐๕๒๗๕๙	๓๘๖	๕๓๒๔๓๑	๒๐๕๒๕๗๖			
๓๕๐	๕๓๑๐๖๗	๒๐๕๒๗๖๑	๓๘๗	๕๓๒๔๒๙	๒๐๕๒๕๖๓			
๓๕๑	๕๓๑๑๐๑	๒๐๕๒๗๓๕	๓๘๘	๕๓๒๔๖๗	๒๐๕๒๕๔๔			
๓๕๒	๕๓๑๑๐๑	๒๐๕๒๖๙๗	๓๘๙	๕๓๒๕๒๕	๒๐๕๒๕๕๗			
๓๕๓	๕๓๑๑๔๕	๒๐๕๒๖๙๗	๓๙๐	๕๓๒๕๐๖	๒๐๕๒๕๔๐			
๓๕๔	๕๓๑๑๗๖	๒๐๕๒๗๐๒	๓๙๑	๕๓๒๕๑๘	๒๐๕๒๕๐๗			
๓๕๕	๕๓๑๒๑๖	๒๐๕๒๖๘๘	๓๙๒	๕๓๒๕๑๔	๒๐๕๒๔๒๘			
๓๕๖	๕๓๑๒๖๕	๒๐๕๒๗๐๐	๓๙๓	๕๓๒๖๗๙	๒๐๕๒๓๘๖			
๓๕๗	๕๓๑๒๙๓	๒๐๕๒๖๕๘	๓๙๔	๕๓๒๗๐๙	๒๐๕๒๓๓๓			
๓๕๘	๕๓๑๓๑๕	๒๐๕๒๖๖๓	๓๙๕	๕๓๒๗๕๓	๒๐๕๒๓๑๒			
๓๕๙	๕๓๑๓๕๘	๒๐๕๒๖๔๔	๓๙๖	๕๓๒๗๙๔	๒๐๕๒๓๓๖			
๓๖๐	๕๓๑๓๖๒	๒๐๕๒๖๓๐	๓๙๗	๕๓๒๘๕๔	๒๐๕๒๓๒๙			
๓๖๑	๕๓๑๓๘๖	๒๐๕๒๖๒๙	๓๙๘	๕๓๒๙๔๘	๒๐๕๒๓๔๕			

๒๑๔	๕๓๐๗๓๐	๒๐๕๑๑๐๖	๒๕๑	๕๓๐๙๙๕	๒๐๕๑๓๓๘	๒๘๘	๕๓๐๖๐๒	๒๐๕๑๘๒๐
๒๑๕	๕๓๐๗๕๘	๒๐๕๑๐๘๗	๒๕๒	๕๓๑๐๑๒	๒๐๕๑๓๓๑	๒๘๙	๕๓๐๓๙๒	๒๐๕๑๙๐๖
๒๑๖	๕๓๐๗๗๗	๒๐๕๑๐๔๘	๒๕๓	๕๓๑๐๓๓	๒๐๕๑๓๖๒	๒๙๐	๕๓๐๔๒๒	๒๐๕๑๙๙๓
๒๑๗	๕๓๐๘๘๕	๒๐๕๐๙๙๒	๒๕๔	๕๓๑๑๕๙	๒๐๕๑๓๙๗	๒๙๑	๕๓๐๔๗๘	๒๐๕๒๑๐๑
๒๑๘	๕๓๑๐๐๔	๒๐๕๑๐๐๙	๒๕๕	๕๓๑๑๘๐	๒๐๕๑๔๓๕	๒๙๒	๕๓๐๔๕๘	๒๐๕๒๑๖๓
๒๑๙	๕๓๑๑๑๒	๒๐๕๑๐๔๙	๒๕๖	๕๓๑๒๕๐	๒๐๕๑๔๔๑	๒๙๓	๕๓๐๓๔๖	๒๐๕๒๑๙๕
๒๒๐	๕๓๑๐๘๘	๒๐๕๑๐๘๒	๒๕๗	๕๓๑๓๘๑	๒๐๕๑๓๙๒	๒๙๔	๕๓๐๒๕๗	๒๐๕๒๒๗๒
๒๒๑	๕๓๐๙๖๘	๒๐๕๑๐๗๑	๒๕๘	๕๓๑๔๖๖	๒๐๕๑๔๒๒	๒๙๕	๕๓๐๒๗๐	๒๐๕๒๓๔๑
๒๒๒	๕๓๐๘๖๗	๒๐๕๑๑๐๙	๒๕๙	๕๓๑๔๖๘	๒๐๕๑๔๔๑	๒๙๖	๕๓๐๒๘๖	๒๐๕๒๕๐๖
๒๒๓	๕๓๐๘๕๕	๒๐๕๑๑๕๖	๒๖๐	๕๓๑๓๗๗	๒๐๕๑๔๘๐	๒๙๗	๕๓๐๕๑๔	๒๐๕๒๕๖๘
๒๒๔	๕๓๐๘๒๓	๒๐๕๑๑๙๐	๒๖๑	๕๓๑๓๒๐	๒๐๕๑๔๙๐	๒๙๘	๕๓๐๕๖๑	๒๐๕๒๕๘๗
๒๒๕	๕๓๐๘๖๔	๒๐๕๑๒๒๒	๒๖๒	๕๓๑๒๓๘	๒๐๕๑๕๐๙	๒๙๙	๕๓๐๕๖๔	๒๐๕๒๖๓๓
๒๒๖	๕๓๐๘๓๒	๒๐๕๑๒๔๑	๒๖๓	๕๓๑๑๙๔	๒๐๕๑๕๔๘	๓๐๐	๕๓๐๕๔๑	๒๐๕๒๖๕๙
๒๒๗	๕๓๐๗๙๑	๒๐๕๑๒๓๓	๒๖๔	๕๓๑๐๗๙	๒๐๕๑๖๒๖	๓๐๑	๕๓๐๔๕๗	๒๐๕๒๖๘๕
๒๒๘	๕๓๐๗๖๑	๒๐๕๑๒๑๕	๒๖๕	๕๓๑๐๖๖	๒๐๕๑๖๕๓	๓๐๒	๕๓๐๔๒๕	๒๐๕๒๗๐๗
๒๒๙	๕๓๐๗๓๔	๒๐๕๑๒๐๓	๒๖๖	๕๓๑๐๓๔	๒๐๕๑๗๐๗	๓๐๓	๕๓๐๓๕๒	๒๐๕๒๗๗๕
๒๓๐	๕๓๐๗๑๙	๒๐๕๑๑๙๓	๒๖๗	๕๓๑๒๒๒	๒๐๕๑๘๐๙	๓๐๔	๕๓๐๒๐๑	๒๐๕๒๘๒๒
๒๓๑	๕๓๐๖๖๐	๒๐๕๑๒๔๖	๒๖๘	๕๓๑๔๐๖	๒๐๕๑๘๗๑	๓๐๕	๕๓๐๑๕๗	๒๐๕๒๘๔๓
๒๓๒	๕๓๐๖๔๑	๒๐๕๑๒๓๒	๒๖๙	๕๓๑๕๗๐	๒๐๕๑๙๕๗	๓๐๖	๕๓๐๑๗๑	๒๐๕๒๘๙๙
๒๓๓	๕๓๐๖๐๘	๒๐๕๑๒๖๐	๒๗๐	๕๓๑๕๔๗	๒๐๕๑๙๙๖	๓๐๗	๕๓๐๑๐๓	๒๐๕๒๙๑๑
๒๓๔	๕๓๐๖๑๓	๒๐๕๑๒๖๔	๒๗๑	๕๓๑๓๘๗	๒๐๕๑๙๑๕	๓๐๘	๕๒๙๙๗๐	๒๐๕๒๘๒๕
๒๓๕	๕๓๐๖๐๐	๒๐๕๑๒๙๗	๒๗๒	๕๓๑๒๒๓	๒๐๕๑๙๓๗	๓๐๙	๕๒๙๙๒๙	๒๐๕๒๗๕๔
๒๓๖	๕๓๐๕๘๖	๒๐๕๑๒๙๙	๒๗๓	๕๓๑๑๐๘	๒๐๕๑๙๔๖	๓๑๐	๕๒๙๙๒๓	๒๐๕๒๖๘๓
๒๓๗	๕๓๐๕๖๘	๒๐๕๑๓๒๓	๒๗๔	๕๓๑๑๑๒	๒๐๕๑๙๖๔	๓๑๑	๕๒๙๙๓๕	๒๐๕๒๖๕๑
๒๓๘	๕๓๐๕๗๐	๒๐๕๑๓๓๘	๒๗๕	๕๓๑๑๒๔	๒๐๕๒๐๑๖	๓๑๒	๕๒๙๘๔๓	๒๐๕๒๕๙๔
๒๓๙	๕๓๐๖๔๕	๒๐๕๑๓๕๓	๒๗๖	๕๓๑๑๓๑	๒๐๕๒๐๙๑	๓๑๓	๕๒๙๖๖๔	๒๐๕๒๗๖๐
๒๔๐	๕๓๐๖๔๑	๒๐๕๑๓๖๗	๒๗๗	๕๓๑๐๘๐	๒๐๕๒๐๙๔	๓๑๔	๕๒๙๓๐๒	๒๐๕๒๙๔๘
๒๔๑	๕๓๐๗๒๐	๒๐๕๑๓๙๔	๒๗๘	๕๓๑๐๖๕	๒๐๕๒๐๖๗	๓๑๕	๕๒๙๒๖๖	๒๐๕๒๙๗๕
๒๔๒	๕๓๐๗๑๕	๒๐๕๑๓๔๔	๒๗๙	๕๓๑๐๕๘	๒๐๕๑๙๕๑	๓๑๖	๕๒๙๑๓๑	๒๐๕๓๑๑๔
๒๔๓	๕๓๐๗๕๕	๒๐๕๑๓๓๖	๒๘๐	๕๓๑๐๒๒	๒๐๕๑๘๗๘	๓๑๗	๕๒๘๙๘๖	๒๐๕๓๒๓๐
๒๔๔	๕๓๐๗๙๑	๒๐๕๑๓๓๕	๒๘๑	๕๓๐๙๙๕	๒๐๕๑๘๕๘	๓๑๘	๕๒๙๐๒๙	๒๐๕๓๒๔๖
๒๔๕	๕๓๐๘๒๓	๒๐๕๑๓๑๗	๒๘๒	๕๓๐๘๗๓	๒๐๕๑๘๑๑	๓๑๙	๕๒๙๑๖๔	๒๐๕๓๑๗๖
๒๔๖	๕๓๐๘๔๒	๒๐๕๑๓๒๐	๒๘๓	๕๓๐๘๗๓	๒๐๕๑๘๔๔	๓๒๐	๕๒๙๔๑๐	๒๐๕๒๙๗๗
๒๔๗	๕๓๐๘๖๐	๒๐๕๑๓๑๖	๒๘๔	๕๓๐๘๔๔	๒๐๕๑๘๘๘	๓๒๑	๕๒๙๕๓๒	๒๐๕๒๙๓๑
๒๔๘	๕๓๐๘๗๙	๒๐๕๑๒๘๘	๒๘๕	๕๓๐๗๘๗	๒๐๕๑๘๕๐	๓๒๒	๕๒๙๘๐๓	๒๐๕๒๘๗๓
๒๔๙	๕๓๐๙๒๗	๒๐๕๑๒๕๓	๒๘๖	๕๓๐๗๔๖	๒๐๕๑๗๘๕	๓๒๓	๕๒๙๘๖๙	๒๐๕๒๘๘๓
๒๕๐	๕๓๐๙๔๑	๒๐๕๑๒๘๒	๒๘๗	๕๓๐๖๖๖	๒๐๕๑๘๐๙	๓๒๔	๕๒๙๙๕๕	๒๐๕๒๙๓๓

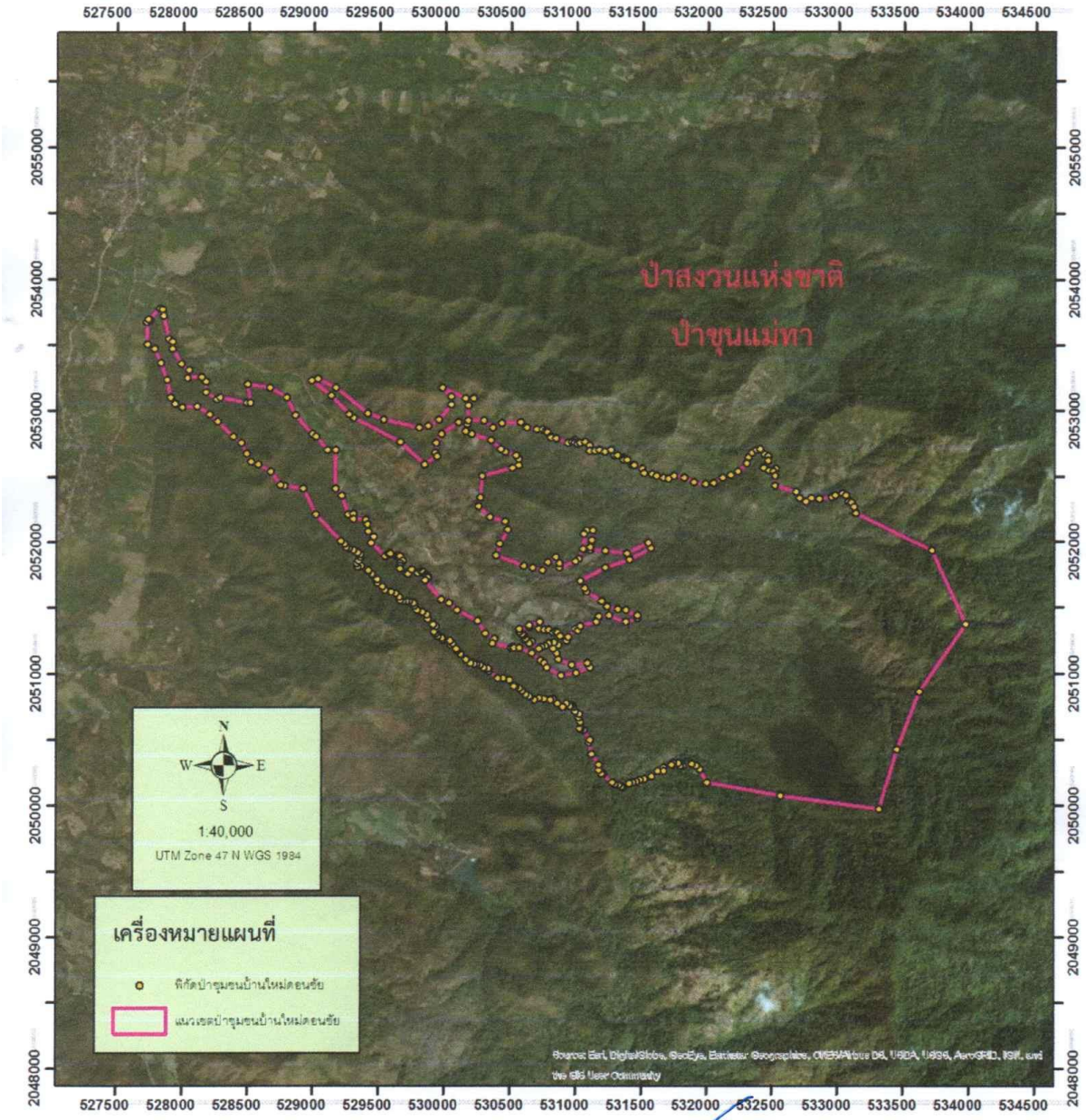
๑๐๓	๕๒๙๔๘๘	๒๐๕๑๖๙๒	๑๔๐	๕๒๗๗๓๑	๒๐๕๓๕๐๔	๑๗๗	๕๒๙๔๓๖	๒๐๕๑๙๙๖
๑๐๔	๕๒๙๔๗๒	๒๐๕๑๗๒๐	๑๔๑	๕๒๗๗๒๕	๒๐๕๓๖๗๙	๑๗๘	๕๒๙๕๔๖	๒๐๕๑๘๙๔
๑๐๕	๕๒๙๔๘๔	๒๐๕๑๗๒๓	๑๔๒	๕๒๗๗๕๐	๒๐๕๓๖๙๓	๑๗๙	๕๒๙๕๗๑	๒๐๕๑๙๑๕
๑๐๖	๕๒๙๔๔๔	๒๐๕๑๗๖๒	๑๔๓	๕๒๗๗๔๑	๒๐๕๓๖๙๗	๑๘๐	๕๒๙๕๗๙	๒๐๕๑๙๑๑
๑๐๗	๕๒๙๔๑๗	๒๐๕๑๗๘๑	๑๔๔	๕๒๗๘๓๐	๒๐๕๓๗๗๙	๑๘๑	๕๒๙๕๘๕	๒๐๕๑๙๑๖
๑๐๘	๕๒๙๔๑๖	๒๐๕๑๗๙๐	๑๔๕	๕๒๗๘๕๐	๒๐๕๓๗๖๘	๑๘๒	๕๒๙๖๓๒	๒๐๕๑๘๙๗
๑๐๙	๕๒๙๓๖๒	๒๐๕๑๘๑๙	๑๔๖	๕๒๗๘๕๑	๒๐๕๓๗๒๓	๑๘๓	๕๒๙๖๔๙	๒๐๕๑๘๙๙
๑๑๐	๕๒๙๓๓๗	๒๐๕๑๘๑๘	๑๔๗	๕๒๗๘๙๕	๒๐๕๓๕๔๘	๑๘๔	๕๒๙๖๕๘	๒๐๕๑๘๙๖
๑๑๑	๕๒๙๓๒๙	๒๐๕๑๘๔๑	๑๔๘	๕๒๗๙๒๒	๒๐๕๓๕๒๕	๑๘๕	๕๒๙๖๗๘	๒๐๕๑๘๖๕
๑๑๒	๕๒๙๓๔๓	๒๐๕๑๘๖๑	๑๔๙	๕๒๗๙๒๓	๒๐๕๓๔๗๒	๑๘๖	๕๒๙๖๖๑	๒๐๕๑๘๔๔
๑๑๓	๕๒๙๓๕๔	๒๐๕๑๘๘๘	๑๕๐	๕๒๗๙๘๙	๒๐๕๓๓๖๑	๑๘๗	๕๒๙๖๕๘	๒๐๕๑๘๒๑
๑๑๔	๕๒๙๓๕๕	๒๐๕๑๙๑๒	๑๕๑	๕๒๘๐๔๙	๒๐๕๓๓๑๓	๑๘๘	๕๒๙๖๖๒	๒๐๕๑๘๐๔
๑๑๕	๕๒๙๓๓๙	๒๐๕๑๙๒๔	๑๕๒	๕๒๘๐๓๙	๒๐๕๓๒๕๓	๑๘๙	๕๒๙๗๐๘	๒๐๕๑๗๖๕
๑๑๖	๕๒๙๒๙๙	๒๐๕๑๙๔๕	๑๕๓	๕๒๘๑๔๖	๒๐๕๓๒๕๕	๑๙๐	๕๒๙๗๒๕	๒๐๕๑๗๖๒
๑๑๗	๕๒๙๒๖๙	๒๐๕๑๙๕๗	๑๕๔	๕๒๘๑๘๐	๒๐๕๓๒๒๒	๑๙๑	๕๒๙๗๕๒	๒๐๕๑๗๙๘
๑๑๘	๕๒๙๒๔๘	๒๐๕๑๙๖๗	๑๕๕	๕๒๘๑๗๙	๒๐๕๓๑๔๑	๑๙๒	๕๒๙๗๙๔	๒๐๕๑๗๗๐
๑๑๙	๕๒๙๒๓๖	๒๐๕๑๙๘๙	๑๕๖	๕๒๘๒๖๐	๒๐๕๓๐๘๘	๑๙๓	๕๒๙๘๒๖	๒๐๕๑๗๘๒
๑๒๐	๕๒๙๒๐๖	๒๐๕๒๐๑๓	๑๕๗	๕๒๘๒๘๕	๒๐๕๓๑๐๔	๑๙๔	๕๒๙๘๓๑	๒๐๕๑๗๗๖
๑๒๑	๕๒๙๐๒๐	๒๐๕๒๒๑๖	๑๕๘	๕๒๘๔๙๒	๒๐๕๓๐๖๒	๑๙๕	๕๒๙๘๓๙	๒๐๕๑๗๗๗
๑๒๒	๕๒๘๙๒๑	๒๐๕๒๔๐๙	๑๕๙	๕๒๘๕๑๗	๒๐๕๓๐๕๗	๑๙๖	๕๒๙๘๕๖	๒๐๕๑๗๕๒
๑๒๓	๕๒๘๗๘๓	๒๐๕๒๔๓๒	๑๖๐	๕๒๘๔๙๕	๒๐๕๓๒๐๕	๑๙๗	๕๒๙๘๖๙	๒๐๕๑๗๔๒
๑๒๔	๕๒๘๗๔๘	๒๐๕๒๔๓๙	๑๖๑	๕๒๘๖๖๓	๒๐๕๓๑๗๗	๑๙๘	๕๒๙๘๖๔	๒๐๕๑๗๓๘
๑๒๕	๕๒๘๖๗๐	๒๐๕๒๕๓๖	๑๖๒	๕๒๘๗๙๖	๒๐๕๓๐๙๙	๑๙๙	๕๒๙๘๖๔	๒๐๕๑๗๓๖
๑๒๖	๕๒๘๕๗๙	๒๐๕๒๕๙๐	๑๖๓	๕๒๘๘๖๕	๒๐๕๒๙๖๖	๒๐๐	๕๒๙๘๖๙	๒๐๕๑๗๓๑
๑๒๗	๕๒๘๕๒๕	๒๐๕๒๖๑๕	๑๖๔	๕๒๘๙๙๔	๒๐๕๒๘๒๐	๒๐๑	๕๒๙๘๔๙	๒๐๕๑๗๑๒
๑๒๘	๕๒๘๔๘๙	๒๐๕๒๖๗๓	๑๖๕	๕๒๙๐๑๙	๒๐๕๒๘๐๑	๒๐๒	๕๒๙๙๗๑	๒๐๕๑๕๖๓
๑๒๙	๕๒๘๔๕๑	๒๐๕๒๗๕๘	๑๖๖	๕๒๙๑๐๙	๒๐๕๒๗๐๔	๒๐๓	๕๓๐๐๓๕	๒๐๕๑๕๓๘
๑๓๐	๕๒๘๓๙๑	๒๐๕๒๘๐๒	๑๖๗	๕๒๙๑๖๔	๒๐๕๒๗๐๓	๒๐๔	๕๓๐๐๙๓	๒๐๕๑๔๘๓
๑๓๑	๕๒๘๒๗๐	๒๐๕๒๙๑๖	๑๖๘	๕๒๙๑๖๖	๒๐๕๒๔๐๘	๒๐๕	๕๓๐๒๕๒	๒๐๕๑๔๐๑
๑๓๒	๕๒๘๒๐๓	๒๐๕๒๙๗๓	๑๖๙	๕๒๙๒๑๒	๒๐๕๒๓๕๙	๒๐๖	๕๓๐๓๑๓	๒๐๕๑๓๐๔
๑๓๓	๕๒๘๑๑๒	๒๐๕๓๐๓๓	๑๗๐	๕๒๙๒๖๓	๒๐๕๒๒๑๕	๒๐๗	๕๓๐๓๗๙	๒๐๕๑๒๖๘
๑๓๔	๕๒๗๙๙๙	๒๐๕๓๐๒๗	๑๗๑	๕๒๙๓๐๒	๒๐๕๒๒๒๔	๒๐๘	๕๓๐๓๖๕	๒๐๕๑๒๓๑
๑๓๕	๕๒๗๙๔๑	๒๐๕๓๐๕๑	๑๗๒	๕๒๙๓๐๐	๒๐๕๒๑๘๒	๒๐๙	๕๓๐๕๐๙	๒๐๕๑๒๐๒
๑๓๖	๕๒๗๙๑๑	๒๐๕๓๑๐๑	๑๗๓	๕๒๙๓๙๔	๒๐๕๒๑๗๒	๒๑๐	๕๓๐๕๑๙	๒๐๕๑๒๐๙
๑๓๗	๕๒๗๘๗๘	๒๐๕๓๒๓๓	๑๗๔	๕๒๙๔๐๘	๒๐๕๒๑๔๑	๒๑๑	๕๓๐๕๒๙	๒๐๕๑๑๙๖
๑๓๘	๕๒๗๘๓๒	๒๐๕๓๓๖๖	๑๗๕	๕๒๙๔๑๕	๒๐๕๒๐๘๘	๒๑๒	๕๓๐๕๖๙	๒๐๕๑๑๙๘
๑๓๙	๕๒๗๗๘๔	๒๐๕๓๔๗๐	๑๗๖	๕๒๙๔๖๑	๒๐๕๒๐๔๕	๒๑๓	๕๓๐๖๖๒	๒๐๕๑๑๕๘

พิกัดป่าชุมชนบ้านใหม่ดอนชัย หมู่ที่ ๗ ตำบลแม่ทา อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่

จุดที่	E	N	จุดที่	E	N	จุดที่	E	N
๑	๕๓๓๗๑๒	๒๐๕๑๙๓๕	๓๕	๕๓๑๑๐๓	๒๐๕๐๔๘๔	๖๙	๕๓๐๒๖๘	๒๐๕๑๐๖๙
๒	๕๓๓๙๗๒	๒๐๕๑๓๗๓	๓๖	๕๓๑๑๐๘	๒๐๕๐๕๐๔	๗๐	๕๓๐๒๔๖	๒๐๕๑๐๗๖
๓	๕๓๓๖๑๘	๒๐๕๐๘๗๐	๓๗	๕๓๑๐๕๙	๒๐๕๐๕๗๖	๗๑	๕๓๐๒๒๓	๒๐๕๑๐๗๕
๔	๕๓๓๔๕๑	๒๐๕๐๔๒๕	๓๘	๕๓๑๐๔๑	๒๐๕๐๕๘๔	๗๒	๕๓๐๑๙๘	๒๐๕๑๐๘๗
๕	๕๓๓๓๑๕	๒๐๔๙๙๗๓	๓๙	๕๓๑๐๒๖	๒๐๕๐๕๙๐	๗๓	๕๓๐๑๖๔	๒๐๕๑๑๑๓
๖	๕๓๒๕๖๒	๒๐๕๐๐๗๖	๔๐	๕๓๑๐๓๔	๒๐๕๐๖๓๑	๗๔	๕๓๐๑๒๔	๒๐๕๑๑๕๒
๗	๕๓๒๐๐๑	๒๐๕๐๑๗๗	๔๑	๕๓๑๐๓๓	๒๐๕๐๖๓๕	๗๕	๕๓๐๐๙๔	๒๐๕๑๑๗๗
๘	๕๓๑๙๔๙	๒๐๕๐๒๗๙	๔๒	๕๓๑๐๒๒	๒๐๕๐๖๗๐	๗๖	๕๓๐๐๘๙	๒๐๕๑๑๙๔
๙	๕๓๑๙๒๓	๒๐๕๐๓๐๗	๔๓	๕๓๑๐๒๖	๒๐๕๐๖๙๕	๗๗	๕๓๐๐๔๖	๒๐๕๑๒๑๖
๑๐	๕๓๑๘๘๕	๒๐๕๐๓๒๐	๔๔	๕๓๐๙๙๖	๒๐๕๐๗๒๑	๗๘	๕๓๐๐๕๗	๒๐๕๑๒๓๕
๑๑	๕๓๑๘๒๑	๒๐๕๐๓๐๕	๔๕	๕๓๐๙๘๒	๒๐๕๐๗๕๕	๗๙	๕๓๐๐๓๙	๒๐๕๑๒๕๐
๑๒	๕๓๑๗๙๗	๒๐๕๐๓๐๘	๔๖	๕๓๐๙๖๙	๒๐๕๐๗๖๖	๘๐	๕๒๙๙๘๕	๒๐๕๑๒๖๓
๑๓	๕๓๑๗๘๔	๒๐๕๐๓๒๗	๔๗	๕๓๐๙๕๓	๒๐๕๐๗๕๖	๘๑	๕๒๙๙๘๒	๒๐๕๑๒๗๕
๑๔	๕๓๑๗๔๘	๒๐๕๐๓๒๘	๔๘	๕๓๐๙๒๙	๒๐๕๐๗๗๙	๘๒	๕๒๙๙๔๒	๒๐๕๑๒๘๔
๑๕	๕๓๑๗๓๓	๒๐๕๐๓๑๒	๔๙	๕๓๐๘๙๗	๒๐๕๐๗๕๕	๘๓	๕๒๙๙๔๑	๒๐๕๑๓๑๑
๑๖	๕๓๑๖๖๙	๒๐๕๐๒๘๙	๕๐	๕๓๐๘๕๘	๒๐๕๐๗๘๑	๘๔	๕๒๙๙๒๙	๒๐๕๑๓๐๖
๑๗	๕๓๑๖๗๒	๒๐๕๐๒๖๖	๕๑	๕๓๐๘๒๘	๒๐๕๐๘๑๑	๘๕	๕๒๙๙๒๑	๒๐๕๑๓๒๑
๑๘	๕๓๑๖๒๑	๒๐๕๐๒๖๔	๕๒	๕๓๐๘๐๖	๒๐๕๐๘๐๗	๘๖	๕๒๙๙๓๐	๒๐๕๑๓๕๙
๑๙	๕๓๑๕๗๘	๒๐๕๐๒๒๒	๕๓	๕๓๐๗๕๕	๒๐๕๐๘๑๓	๘๗	๕๒๙๙๐๙	๒๐๕๑๓๗๓
๒๐	๕๓๑๕๑๙	๒๐๕๐๒๐๓	๕๔	๕๓๐๗๑๘	๒๐๕๐๘๒๐	๘๘	๕๒๙๘๗๑	๒๐๕๑๔๑๙
๒๑	๕๓๑๔๘๘	๒๐๕๐๑๙๗	๕๕	๕๓๐๖๘๐	๒๐๕๐๘๐๖	๘๙	๕๒๙๘๖๒	๒๐๕๑๔๔๗
๒๒	๕๓๑๔๕๘	๒๐๕๐๑๘๖	๕๖	๕๓๐๖๔๘	๒๐๕๐๘๒๖	๙๐	๕๒๙๘๓๑	๒๐๕๑๔๗๐
๒๓	๕๓๑๔๓๑	๒๐๕๐๑๗๙	๕๗	๕๓๐๖๔๐	๒๐๕๐๘๓๑	๙๑	๕๒๙๗๙๒	๒๐๕๑๔๘๑
๒๔	๕๓๑๔๑๐	๒๐๕๐๑๗๑	๕๘	๕๓๐๖๑๔	๒๐๕๐๘๕๐	๙๒	๕๒๙๗๖๘	๒๐๕๑๕๑๘
๒๕	๕๓๑๓๖๐	๒๐๕๐๑๔๓	๕๙	๕๓๐๕๘๕	๒๐๕๐๘๗๕	๙๓	๕๒๙๗๕๙	๒๐๕๑๕๓๕
๒๖	๕๓๑๓๔๗	๒๐๕๐๑๔๔	๖๐	๕๓๐๕๖๗	๒๐๕๐๘๙๖	๙๔	๕๒๙๗๒๗	๒๐๕๑๕๔๘
๒๗	๕๓๑๓๒๓	๒๐๕๐๑๕๘	๖๑	๕๓๐๕๔๑	๒๐๕๐๙๑๑	๙๕	๕๒๙๗๐๖	๒๐๕๑๕๔๙
๒๘	๕๓๑๒๙๙	๒๐๕๐๑๖๕	๖๒	๕๓๐๕๒๕	๒๐๕๐๙๐๘	๙๖	๕๒๙๖๗๘	๒๐๕๑๕๕๐
๒๙	๕๓๑๒๗๘	๒๐๕๐๑๗๕	๖๓	๕๓๐๔๙๐	๒๐๕๐๙๕๖	๙๗	๕๒๙๖๖๑	๒๐๕๑๕๖๑
๓๐	๕๓๑๒๑๓	๒๐๕๐๒๔๕	๖๔	๕๓๐๔๔๓	๒๐๕๐๙๖๙	๙๘	๕๒๙๖๕๒	๒๐๕๑๕๘๘
๓๑	๕๓๑๑๙๙	๒๐๕๐๒๔๕	๖๕	๕๓๐๔๐๓	๒๐๕๐๙๗๑	๙๙	๕๒๙๖๒๗	๒๐๕๑๖๑๓
๓๒	๕๓๑๑๗๗	๒๐๕๐๒๗๐	๖๖	๕๓๐๓๓๙	๒๐๕๑๐๒๔	๑๐๐	๕๒๙๕๙๔	๒๐๕๑๖๒๘
๓๓	๕๓๑๑๗๙	๒๐๕๐๓๑๑	๖๗	๕๓๐๓๒๙	๒๐๕๑๐๔๒	๑๐๑	๕๒๙๕๔๔	๒๐๕๑๖๓๗
๓๔	๕๓๑๑๒๕	๒๐๕๐๓๙๖	๖๘	๕๓๐๒๙๘	๒๐๕๑๐๕๒	๑๐๒	๕๒๙๕๒๗	๒๐๕๑๖๖๕

แผนที่ภาพถ่ายออร์โธสีเชิงเลข แสดงโครงการป่าชุมชนบ้านใหม่ดอนชัย
หมู่ที่ 7 ตำบลแม่ทา อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่
ป่าสงวนแห่งชาติป่าขุนแม่ทา เนื้อที่ 4,961 - 1 - 56 ไร่

ลำดับชุดที่ L7018 ระวาง 4846 II

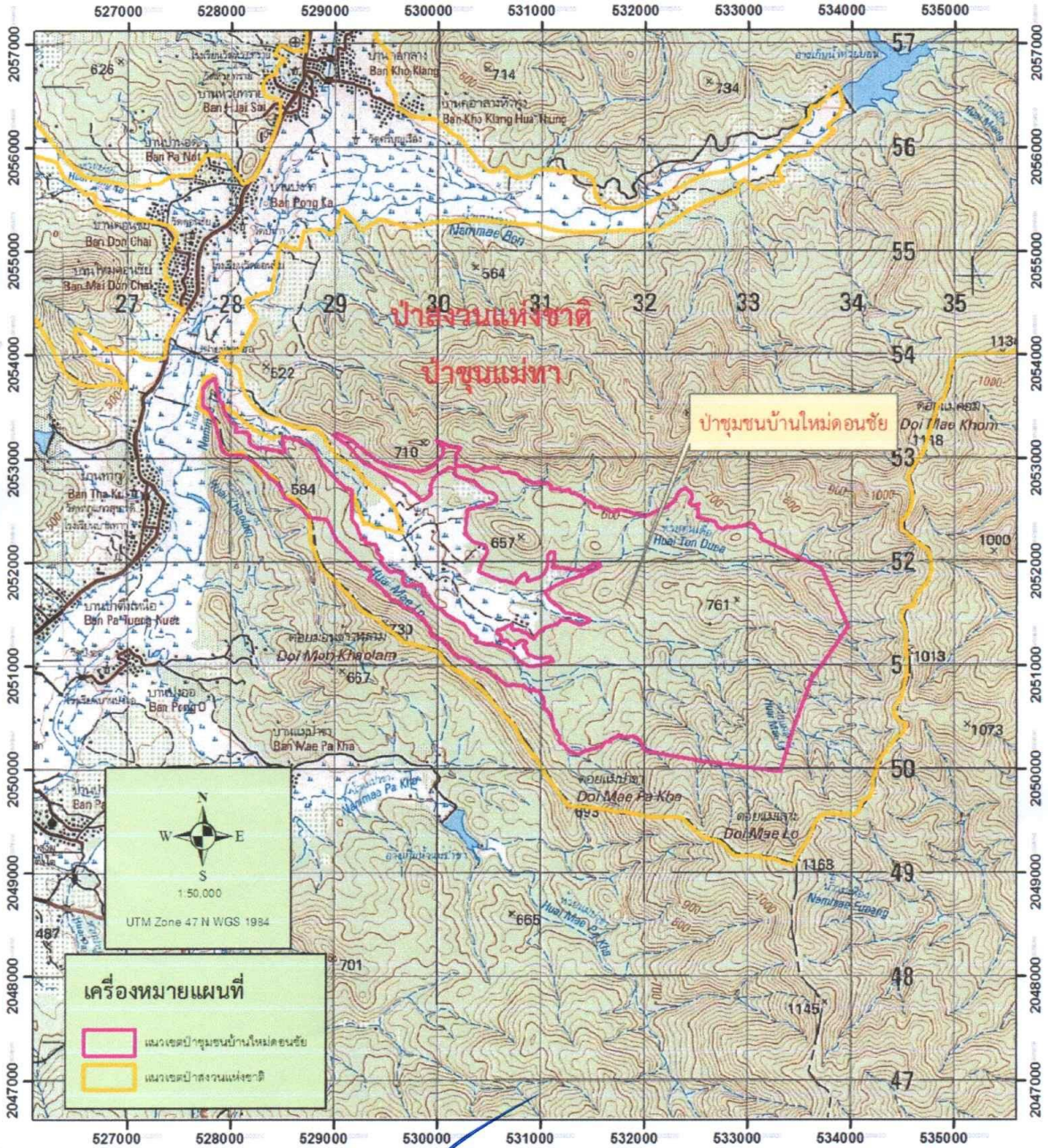


หมายเหตุ ขอบเขตป่าชุมชนแปลงนี้ได้กำหนดค่าพิกัดในแผนที่ภาพถ่ายออร์โธสีเชิงเลข อัตราส่วน 1:4,000 เรียบร้อยแล้ว

(นายสิบสกุล ลังการ์สิทธิ์)
เจ้าพนักงานป่าไม้ชำนาญงาน

แผนที่แสดงโครงการป่าชุมชนบ้านใหม่ดอนชัย
หมู่ที่ 7 ตำบลแม่ทา อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่
ป่าสงวนแห่งชาติป่าขุนแม่ทา เนื้อที่ 4,961 - 1 - 56 ไร่

ลำดับชุดที่ L7018 ระวาง 4846 II



(นายสิบสกุล ลังการ์สิทธิ์)
เจ้าพนักงานป่าไม้ชำนาญงาน

-๒-

๘. ความเห็นของเจ้าหน้าที่ผู้ตรวจสอบสภาพพื้นที่

เห็นควรให้ต่ออายุโครงการป่าชุมชน

๙. ทำการตรวจสอบสภาพพื้นที่ เมื่อวันที่ ๓๐ สิงหาคม ๒๕๖๒

ลงชื่อ ..... ผู้นำตรวจ
(นายประจวบ หนูล้อม)
ตำแหน่ง ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ ๗

ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจสอบ
(นายสืบสกุล ลังการ์สิทธิ์)
ตำแหน่ง เจ้าพนักงานป่าไม้ชำนาญงาน

ลงชื่อ ..... พยาน
(นายวีรยุทธ คำอิ่น)
ตำแหน่ง ผ.ร.ส. หมู่ 7

ลงชื่อ ..... ผู้ร่วมตรวจสอบ
(นาย มนัส จงเจริญ)
ตำแหน่ง นักวิชาการเผยแพร่

ลงชื่อ ..... พยาน
(นายสุวิน นิมปาจด)
ตำแหน่ง กรรมการหมู่ 7

ลงชื่อ ..... ผู้ร่วมตรวจสอบ
(นาย สงา ไชยลังการ์)
ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่การเกษตร

แบบ ปชช. ๕.๒

รายงานการตรวจสอบพื้นที่ตามคำขอต่ออายุโครงการป่าชุมชน

---

๑. ชื่อโครงการ

ป่าชุมชนบ้านใหม่ดอนชัย

๒. ที่ตั้งโครงการ

๒.๑ บ้านใหม่ดอนชัย หมู่ที่ ๗ ค่าพิกัดยึดโยง E ๕๒๗๖๖๑ N ๒๐๕๔๖๓๑

๓. พื้นที่ดำเนินโครงการ

พื้นที่ดำเนินโครงการรวมทั้งสิ้น ๑ แปลง รวมเนื้อที่ ๔,๙๖๑-๑-๕๖ ไร่ ดังนี้

ป่าสงวนแห่งชาติ ป่าขุนแม่ทา แปลงที่ ๑ เนื้อที่ ๔,๙๖๑-๑-๕๖ ไร่

๔. ค่าพิกัดขอบเขตพื้นที่ดำเนินโครงการป่าชุมชน

- รายละเอียดตามเอกสารแนบ

๕. ข้อมูลทางภูมิศาสตร์

แปลงที่ ๑	เนื้อที่	๔,๙๖๑-๑-๕๖ ไร่
ทิศเหนือ	จด	ป่าชุมชนบ้านดอนชัย หมู่ที่ ๖
ทิศตะวันออก	จด	เขตอุทยานแห่งชาติดอยขุนตาล
ทิศใต้	จด	เขตอุทยานแห่งชาติดอยขุนตาล
ทิศตะวันตก	จด	เขตพื้นที่บ้านดอนชัย หมู่ที่ ๖

๖. ลักษณะภูมิประเทศ

แปลงที่ ๑ สภาพพื้นที่ เป็นที่ลาดเนินเขา และภูเขาสูงชัน สภาพดินเป็นดินร่วนผสมลูกรัง

๗. สภาพพื้นที่ป่าและลักษณะทางนิเวศวิทยา

แปลงที่ ๑ สภาพป่าเป็นป่าเต็งรัง ชนิดไม้ได้แก่ เต็ง เหียง พะยอม รัง กระโดน พลวง จิ๋วป่า ติ้วขน ฯลฯ

๘.ความเห็น...

-๒-

๖.๓ ด้านการบำรุงและฟื้นฟูป่า เพื่อเป็นการปรับปรุง พื้นที่ป่าที่เคยถูกบุกรุกทำลาย ให้มีความอุดมสมบูรณ์ขึ้น หรือเป็นการพัฒนาพื้นที่ป่าไม้ให้มีความหลากหลายทั้งจำนวนและชนิดพันธุ์พืชให้เหมาะสมเพียงพอต่อการยังประโยชน์ต่อชุมชน รวมทั้งการจัดการเพื่อให้ป่าชุมชนประโยชน์ทั้งทางตรงและทางอ้อม เช่น การจัดการเพื่อการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ หรือการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม ฯลฯ

๖.๔ ด้านการศึกษาและถ่ายทอดองค์ความรู้ เพื่อเป็นการจัดการทรัพยากรป่าไม้ เช่นแหล่งศึกษาเรียนรู้ทางชุมชน หรือเป็นการจัดการองค์ความรู้เรื่องการบริหารจัดการป่าให้กับสมาชิกชุมชน

๖.๕ ด้านอำนวยการและอื่นๆ ที่สนับสนุนการดำเนินโครงการป่าชุมชน

๗. ผู้รับผิดชอบโครงการ

๗.๑ ผู้รับผิดชอบหลัก

๑) ผู้ใหญ่บ้าน/กำนัน

๒) คณะกรรมการป่าชุมชน

๗.๒ ผู้สนับสนุน

๑) สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ ๑ (เชียงใหม่)

๒) องค์การบริหารส่วนตำบลแม่ทา

๓) จังหวัดเชียงใหม่

๔) หน่วยงานภาคเอกชน

๘. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑) ราษฎรในชุมชนมีส่วนร่วมและได้รับประโยชน์จากการดูแลรักษาป่าชุมชนอย่างต่อเนื่อง

๒) ทรัพยากรป่าไม้ได้รับการดูแลรักษาโดยชุมชนให้มีความอุดมสมบูรณ์และพัฒนาป่าชุมชนให้ตอบสนองความต้องการของชุมชนได้อย่างยั่งยืน

ลงชื่อ.....ผู้เขียนโครงการ
(นายประจวบ หนูล้อม)
ตำแหน่ง ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ ๗

ลงชื่อ.....เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานโครงการ/ผู้ร่วมเขียนโครงการ
(นายสืนสกุล ลังการ์สิทธิ์)
ตำแหน่ง เจ้าพนักงานป่าไม้ชำนาญงาน

แบบ ปชช ๕.๑

โครงการป่าชุมชนที่ขอต่ออายุ

---

๑. ชื่อโครงการ

ป่าชุมชนบ้านใหม่ดอนชัย

๒. ที่ตั้งโครงการ

บ้านใหม่ดอนชัย หมู่ที่ ๗ ค่าพิกัดยึดโยง E ๕๒๗๖๖๑ N ๒๐๕๔๖๓๑

๓. พื้นที่ดำเนินโครงการ

พื้นที่ดำเนินโครงการรวมทั้งสิ้น ๑ แปลง รวมเนื้อที่ ๔,๙๖๑-๑-๕๖ ไร่ ดังนี้

ป่าสงวนแห่งชาติ ป่าขุนแม่ทา แปลงที่ ๑ เนื้อที่ ๔,๙๖๑-๑-๕๖ ไร่

๔. หลักการและเหตุผล

ด้วย บ้านใหม่ดอนชัย หมู่ที่ ๗ ตำบลแม่ทา อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่ ได้รับอนุมัติโครงการป่าชุมชนจากกรมป่าไม้ ปัจจุบันสิ้นสุดระยะเวลาดำเนินโครงการแล้ว โดยตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการป่าชุมชนมาจนถึงปัจจุบัน ราษฎร องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น รวมทั้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งภาครัฐและภาคเอกชนได้ร่วมกัน ดูแลรักษาและฟื้นฟูป่าไม้ให้มีความอุดมสมบูรณ์ ช่วยดูแลรักษาระบบนิเวศของชุมชน อีกทั้งราษฎรยังได้รับประโยชน์จากการมีส่วนร่วมในการดูแลรักษาป่าชุมชน ดังนั้นเพื่อให้ประชาชนมีส่วนร่วมในการดูแลรักษาป่าอย่างต่อเนื่อง จึงได้ร่วมกับเจ้าหน้าที่ของกรมป่าไม้ จัดทำโครงการป่าชุมชนเพื่อเสนอกรมป่าไม้พิจารณาต่ออายุโครงการป่าชุมชน เพื่อให้ทรัพยากรป่าไม้ได้รับการดูแลรักษาจากชุมชนเกิดความอุดมสมบูรณ์ และเกิดประโยชน์กับชุมชนอย่างยั่งยืนสืบไป

๕. วัตถุประสงค์

๕.๑ เพื่อให้ราษฎรมีส่วนร่วมในการดูแลรักษาทรัพยากรป่าไม้อย่างต่อเนื่อง

๕.๒ เพื่อให้เกิดประโยชน์ต่อชุมชนทั้งทางตรงและทางอ้อม รวมทั้งขยายผลไปยังชุมชนโดยรอบเพื่อให้เกิดการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนและพัฒนาไปสู่การสร้างเครือข่ายป่าชุมชน

๖. แผนงานและยุทธศาสตร์ในการดำเนินโครงการป่าชุมชน

ด้านการควบคุม ดูแล รักษา และฟื้นฟูป่า ให้เป็นไปตามแผนยุทธศาสตร์การดำเนินงานป่าชุมชน ๕ ด้าน ได้แก่

๖.๑ ด้านเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ เพื่อให้สมาชิกในชุมชน และบุคคลทั่วไปได้ทราบภารกิจด้านป่าชุมชน ผู้รับผิดชอบโครงการ ขอบเขตดำเนินงานและขอบเขตพื้นที่ป่าชุมชน โดยผ่านทางสื่อชนิดต่างๆ เช่น สื่อเอกสารสิ่งพิมพ์ ป้ายโฆษณาประชาสัมพันธ์ (ป้ายโครงการป่าชุมชน) รวมทั้งป้ายแสดงแนวเขตป่าชุมชน เป็นต้น

๖.๒ ด้านการป้องกันรักษาป่า หรือเป็นการดูแลรักษาป่ามิให้ถูกบุกรุกทำลาย หรือยืดทำลายโดยมนุษย์หรือภัยธรรมชาติ เช่นไฟป่า ให้ทรัพยากรป่าไม้มีความอุดมสมบูรณ์ดังเดิม หรือมากขึ้นกว่าเดิม

๖.๓ ด้านการ...

-๓-

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจสอบ
(นายราเชนทร์ ภุมมะภูติ)
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการศูนย์ป้าไม้เชียงใหม่

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจสอบ
(นางโศรยา ภูจีระ)
(นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ)
ตำแหน่ง
รักษาการในตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนจัดการป่าชุมชน

(ลงชื่อ).....ผู้เสนอ
(นายภูมินพศ์ บุญบันดาร)
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ ๑ (เชียงใหม่)

(ลงชื่อ).....ผู้อนุมัติ
( )
ตำแหน่ง.....

-๒-

☑ ๑.๓ กรณีมีการเปลี่ยนแปลงพื้นที่ดำเนินการ เพิ่มหรือลดจำนวนแปลงป่าชุมชน เพิ่มหรือลดขนาดพื้นที่ป่าชุมชน

(๑) แบบ ปชช.๕

(๒) แบบ ปชช.๕.๑

(๓) แบบ ปชช.๕.๒

(๔) แผนที่ระวางมาตราส่วน ๑:๕๐,๐๐๐

(๕) แผนที่แสดงขอบเขตป่าชุมชน ระบบภาพออโธสีเชิงเลข ๑:๔,๐๐๐

(๖) แบบ ปชช.๔

กำหนดระยะเวลาดำเนินการ ๑๐ ปี (นับตั้งแต่วันที่กรมป่าไม้อนุมัติ) (วันที่.....)

งบประมาณ (โดยขอรับการสนับสนุนงบประมาณได้จากหน่วยงานต่างๆ ได้แก่)

๑. กรมป่าไม้ ซึ่งระบุไว้ตามแผนงานและงบประมาณประจำปี
๒. องค์การบริหารส่วนตำบลแม่ทา
๓. จังหวัดเชียงใหม่
๔. องค์กร/บริษัทเอกชน
๕. หน่วยงานอื่นๆ

ลงชื่อ.....ผู้ยื่นคำขอ
(นายประจวบ หนู้ล้อม)
ตำแหน่ง ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ ๗

ลงชื่อ.....เจ้าหน้าที่ผู้แนะนำ
(นายสืบสกุล ลังการ์สิทธิ์)
ตำแหน่ง เจ้าพนักงานป่าไม้ชำนาญงาน

ความคิดเห็นของนายกองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☑ เห็นควรดำเนินการ.....
☐ ความคิดเห็นอื่นๆ.....

ลงชื่อ.....
(นายกนกศักดิ์ ดวงแก้วเรือน)
ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแม่ทา

(ลงชื่อ)...

แบบ ปชช. ๕

แบบคำขอต่ออายุโครงการป่าชุมชน

ข้าพเจ้า นายประจวบ หนูล้อม ตำแหน่ง ผู้ใหญ่บ้าน
อายุ ๕๗ ปี เลขประจำตัวประชาชน ๓ ๕๐๑๓ ๐๐๐๗๓ ๕๑ ๙ ที่อยู่เลขที่ ๘๗ หมู่ที่ ๗
ตำบล แม่ทา อำเภอ แม่ออน จังหวัด เชียงใหม่

มีความประสงค์ขอต่ออายุโครงการป่าชุมชนบ้าน ใหม่ดอนชัย
ที่ตั้งป่าชุมชน ใหม่ดอนชัย บ้าน ใหม่ดอนชัย หมู่ที่ ๗ ตำบล แม่ทา
อำเภอ แม่ออน จังหวัด เชียงใหม่
ได้รับอนุมัติจากกรมป่าไม้ เมื่อ ๒ เมษายน ๒๕๕๘

พื้นที่ดำเนินโครงการรวมทั้งสิ้น ๑ แปลง รวมเนื้อที่ ๔,๙๖๑-๑-๕๖ ไร่ ดังนี้
ป่าสงวนแห่งชาติ ป่าขุนแม่ทา แปลงที่ ๑ เนื้อที่ ๔,๙๖๑-๑-๕๖ ไร่

☐ ๑.๑ กรณีที่ไม่มีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการและพื้นที่ดำเนินการ

(๑) แบบ ปชช.๕

(๒) สำเนาแบบ ปชช.๓ ฉบับเดิม

(๓) แผนที่ระวางมาตราส่วน ๑ :๕๐,๐๐๐

(๔) แผนที่แสดงขอบเขตป่าชุมชน ระบบภาพออโธสีเชิงเลข

(๕) แบบ ปชช.๔

☐ ๑.๒ กรณีมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ (หรือ ปชช.เดิมชำรุดสูญหาย) แต่ไม่เปลี่ยนแปลงพื้นที่ดำเนินการ

(๑) แบบ ปชช.๕

(๒) แบบ ปชช.๕.๑

(๓) แผนที่ระวางมาตราส่วน ๑ :๕๐,๐๐๐

(๔) แผนที่แสดงขอบเขตป่าชุมชน ระบบภาพออโธสีเชิงเลข

(๕) แบบ ปชช.๔

☐ ๑.๓ กรณีมี...

เอกสารแนบ ๘

แบบฟอร์มการตรวจเอกสารการต่ออายุโครงการป่าชุมชน บ้านใหม่ดอนชัย

บ้าน ใหม่ดอนชัย หมู่ที่ ๗ ตำบล แม่ทา อำเภอ แม่ออน จังหวัด เชียงใหม่

เอกสารการต่ออายุโครงการป่าชุมชน

☑ บัญชีรายชื่อเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานโครงการป่าชุมชน (แนบท้ายหนังสือส่งกรมป่าไม้)

1. กรณีไม่มีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการและพื้นที่

☐ แบบ ปชช.5

☐ สำเนาแบบ ปชช.3 ฉบับเดิม

☐ แผนที่แสดงขอบเขตป่าชุมชนบนแผนที่ภาพถ่ายออร์โธสีเชิงเลข มาตราส่วน 1 : 4,000 (ขรก. ลงนามกำกับ)

☐ แบบ ปชช.4 (ระบุขนาดพื้นที่/จำนวนเนื้อที่เดิมก่อนต่ออายุฯ,ผอ.ส่วนฯ และ ผอ.สจป. ระบุความคิดเห็น)

2. กรณีมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ (หรือ แบบ ปชช. เดิมชำรุดสูญหาย) แต่ไม่เปลี่ยนแปลงพื้นที่ดำเนินการ

☐ แบบ ปชช.5

☐ แบบ ปชช.5.1

☐ แผนที่แสดงขอบเขตป่าชุมชนบนแผนที่ภาพถ่ายออร์โธสีเชิงเลข มาตราส่วน 1 : 4,000 (ขรก. ลงนามกำกับ)

☐ แบบ ปชช.4 (ระบุพื้นที่เดิมก่อนต่ออายุฯ,ผอ.ส่วนฯ และ ผอ.สจป. ระบุความคิดเห็น)

3. กรณีมีการเปลี่ยนแปลงพื้นที่ดำเนินการ เพิ่มหรือลดจำนวนแปลงป่าชุมชน เพิ่มหรือลดขนาดพื้นที่ป่าชุมชน

☑ แบบ ปชช.5

☑ แบบ ปชช.5.1

☑ แบบ ปชช.5.2

☑ แผนที่ระวางมาตราส่วน 1 : 50,000 (ขรก. ลงนามกำกับ)

☑ แผนที่แสดงขอบเขตป่าชุมชนบนแผนที่ภาพถ่ายออร์โธสีเชิงเลข มาตราส่วน 1 : 4,000 (ขรก. ลงนามกำกับ)

☑ แบบ ปชช.4 (ระบุพื้นที่เดิมก่อนต่ออายุฯ,ผอ.ส่วนฯ และ ผอ.สจป. ระบุความคิดเห็น)

☑ ไฟล์เอกสารที่เกี่ยวข้องกับการต่ออายุโครงการป่าชุมชน (เช่น รายงานการประชุม, ภาพถ่าย เป็นต้น) บันทึกใส่ CD

ก) **จัดทำข้อมูล shape file ในรูปแบบ Polygon ของแปลงป่าชุมชน และค่าพิกัดแปลงป่าชุมชนใน excel** (ใส่ CD แผ่นเดียวกันกับ ไฟล์เอกสาร)

ข) **หากโครงการเดิมมีอายุโครงการ 5 ปี ถ้าขอต่ออายุ ให้ทำ ปชช.5 ปชช.5.1 และ ปชช.5.2 ทุกโครงการ**

ได้ตรวจสอบแล้ว

☑ เอกสารถูกต้อง ครบถ้วน

☑ ไม่อยู่ในพื้นที่ที่กรมป่าไม้ส่งมอบให้กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช เพื่อกำหนดเป็นป่าอนุรักษ์ 25%

☐ ไม่อยู่ในพื้นที่อุทยานแห่งชาติเตรียมการ

(ลงชื่อ) .....
(นายราเชนทร์ กุมมะภูติ)
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการศูนย์ป่าไม้เชียงใหม่
หัวหน้าศูนย์ป่าไม้.....

(ลงชื่อ) .....
(นางโสภิดา ภูจีระ)
นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ
รักษาการในตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนจัดการป่าชุมชน
สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่.....

-๒-

☑ ๑.๓ กรณีมีการเปลี่ยนแปลงพื้นที่ดำเนินการ เพิ่มหรือลดจำนวนแปลงป่าชุมชน เพิ่มหรือลดขนาดพื้นที่ป่าชุมชน

(๑) แบบ ปชช.๕

(๒) แบบ ปชช.๕.๑

(๓) แบบ ปชช.๕.๒

(๔) แผนที่ระวางมาตราส่วน ๑:๕๐,๐๐๐

(๕) แผนที่แสดงขอบเขตป่าชุมชน ระบบภาพออโธสีเชิงเลข ๑:๔,๐๐๐

(๖) แบบ ปชช.๔

กำหนดระยะเวลาดำเนินการ ๑๐ ปี (นับตั้งแต่วันที่กรมป่าไม้อนุมัติ) (วันที่ 16 ต.ค. 2562)

งบประมาณ (โดยขอรับการสนับสนุนงบประมาณได้จากหน่วยงานต่างๆ ได้แก่)

๑. กรมป่าไม้ ซึ่งระบุไว้ตามแผนงานและงบประมาณประจำปี
๒. องค์การบริหารส่วนตำบลแม่ทา
๓. จังหวัดเชียงใหม่
๔. องค์กร/บริษัทเอกชน
๕. หน่วยงานอื่นๆ

ลงชื่อ.....ผู้ยื่นคำขอ
(นายประจวบ หนูล้อม)
ตำแหน่ง ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ ๗

ลงชื่อ.....เจ้าหน้าที่ผู้แนะนำ
(นายสืบสกุล ดังการ์สิทธิ์)
ตำแหน่ง เจ้าพนักงานป่าไม้ชำนาญงาน

ความคิดเห็นของนายกองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☑ เห็นควรดำเนินการ.....

☐ ความคิดเห็นอื่นๆ.....

ลงชื่อ.....
(นายกนกศักดิ์ ดวงแก้วเรือน)
ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแม่ทา

(ลงชื่อ)...

-๓-

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจสอบ
(นายรวเชนทร์ ภูมมะภูติ)
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการศูนย์ป้าไม้เชียงใหม่

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจสอบ (นายพิชัย เอกศิริพงษ์)
(นางโศรยา ภูจีระ) ผู้อำนวยการส่วนส่งเสริมการจัดการป่าชุมชน
ตำแหน่ง นักวิชาการป้าไม้ชำนาญการ
รักษาการในตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนจัดการป่าชุมชน

(ลงชื่อ).....ผู้เสนอ (นางนันทนา บุณยานันต์)
(นายภูมินพศ์ บุญบันดาร) ผู้อำนวยการสำนักจัดการป่าชุมชน
ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ ๑ (เชียงใหม่)

(ลงชื่อ).....ผู้อนุมัติ
(นายปรมินทร์ วงศ์สุวัฒน์)
ตำแหน่ง รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมป่าไม้

ภาคผนวก 2 ตารางแสดงพิกัดทางภูมิศาสตร์ของป่าชุมชนที่เข้าร่วมโครงการ

ป่าชุมชนบ้านแม่ตะไคร้ หมู่ที่ 1 ตำบลทาเหนือ อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่
ที่เข้าร่วมโครงการ T-VER จำนวน 2,148.62 ไร่

จุดที่	X	Y
0	532861.91	2075030.57
1	533397.77	2074860.08
2	533438.85	2074847.02
3	533483.47	2074832.02
4	533617.35	2074787.01
5	533834.53	2074714.01
6	534156.75	2074709.81
7	534378.32	2074717.29
8	534465.47	2074720.35
9	534596.87	2074724.96
10	534597.49	2074724.98
11	534597.33	2074724.65
12	534545.99	2074617.82
13	534486.57	2074578.93
14	534408.73	2074567.48
15	534393.89	2074565.30
16	534310.46	2074553.03
17	534307.70	2074553.89
18	534178.00	2074594.11
19	534042.65	2074560.25
20	533990.90	2074413.85
21	533994.33	2074324.89
22	533994.77	2074313.68
23	533995.02	2074307.07
24	533995.11	2074304.77
25	533995.47	2074295.55

จุดที่	X	Y
26	534103.14	2074188.83
27	534217.56	2074151.66
28	534263.95	2074153.90
29	534272.58	2074154.32
30	534284.76	2074154.91
31	534299.64	2074155.63
32	534303.44	2074155.82
33	534312.48	2074156.26
34	534326.15	2074156.92
35	534432.88	2074020.28
36	534435.51	2074016.92
37	534528.71	2073907.18
38	534633.68	2073898.02
39	534680.18	2073941.78
40	534711.80	2074010.90
41	534699.65	2074027.10
42	534689.60	2074031.28
43	534885.48	2074159.15
44	535061.61	2074238.83
45	535141.16	2074225.81
46	535148.77	2074193.24
47	534960.41	2073960.59
48	534887.57	2073837.92
49	534595.65	2073726.28
50	534330.29	2073873.63
51	534164.04	2073965.94

จุดที่	X	Y
52	533828.99	2074085.91
53	533660.73	2074014.70
54	533479.12	2073937.83
55	533400.92	2073904.73
56	533382.95	2073916.25
57	533357.30	2073960.21
58	533355.17	2073963.87
59	533295.64	2073967.84
60	533216.26	2073963.87
61	533184.51	2073948.00
62	533121.01	2073948.00
63	533109.71	2073949.36
64	533052.32	2073956.24
65	533021.79	2073959.91
66	532938.45	2074003.56
67	532834.54	2074027.03
68	532815.42	2074031.34
69	532768.74	2074048.85
70	532751.92	2074055.16
71	532749.49	2074048.85
72	532732.07	2074003.56
73	532732.07	2073951.97
74	532732.07	2073898.64
75	532732.07	2073880.53
76	532724.13	2073836.87
77	532680.48	2073765.44

จุดที่	X	Y
78	532661.16	2073730.02
79	532656.67	2073721.78
80	532648.27	2073727.38
81	532641.39	2073731.96
82	532609.04	2073753.53
83	532571.83	2073744.94
84	532557.45	2073741.62
85	532510.43	2073718.12
86	532509.82	2073717.81
87	532442.35	2073717.81
88	532386.29	2073720.76
89	532366.95	2073721.78
90	532359.82	2073720.76
91	532311.38	2073713.84
92	532257.82	2073690.41
93	532247.88	2073686.06
94	532172.48	2073626.53
95	532108.98	2073586.84
96	532040.65	2073556.78
97	532007.20	2073597.22
98	531997.95	2073608.41
99	531880.63	2073699.19
100	531877.76	2073701.42
101	531866.96	2073706.94
102	531823.98	2073728.91
103	531798.29	2073742.04

จุดที่	X	Y
104	531670.78	2073807.23
105	531661.10	2073835.15
106	531602.97	2074002.89
107	531490.72	2074183.80
108	531623.82	2074233.56
109	531676.94	2074253.42
110	531786.76	2074355.17
111	531789.14	2074370.40
112	531789.16	2074370.56
113	531823.94	2074593.72
114	531846.57	2074738.97
115	531844.73	2074751.92
116	531844.69	2074752.22
117	531844.48	2074753.70
118	531844.27	2074755.17
119	531844.11	2074756.36
120	531844.09	2074756.51
121	531843.90	2074757.84
122	531843.73	2074759.02
123	531836.70	2074808.69
124	531836.66	2074808.99
125	531836.49	2074810.17
126	531836.45	2074810.46
127	531836.41	2074810.76
128	531823.15	2074904.46
129	531796.98	2074944.31

จุดที่	X	Y
130	531743.56	2075025.65
131	531565.65	2074918.92
132	531550.44	2074909.80
133	531544.08	2074909.70
134	531518.98	2074909.32
135	531484.10	2074938.05
136	531483.40	2074938.62
137	531481.69	2074940.03
138	531478.77	2074942.44
139	531478.02	2074943.05
140	531477.45	2074943.53
141	531471.25	2074948.63
142	531462.76	2074955.62
143	531426.38	2075011.85
144	531393.31	2075071.38
145	531366.85	2075127.60
146	531370.15	2075160.68
147	531373.46	2075246.67
148	531399.92	2075335.96
149	531419.76	2075415.34
150	531416.46	2075458.33
151	531396.61	2075501.33
152	531399.24	2075532.91
153	531441.80	2075567.11
154	531453.63	2075570.64
155	531670.26	2075635.26

จุดที่	X	Y
156	531872.34	2075636.98
157	532191.99	2075552.11
158	532396.62	2075392.81
159	532764.51	2075106.40
160	532861.91	2075030.57

ป่าชุมชนบ้านใหม่ หมู่ 2 ตำบลทาเหนือ อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่

ที่เข้าร่วมโครงการ T-VER จำนวน 3,101.84 ไร่

แปลงที่ 1

จุดที่	X	Y
0	533779.99	2067609.58
1	533904.35	2067599.00
2	533983.72	2067559.31
3	534007.48	2067515.44
4	534018.12	2067495.81
5	534070.09	2067459.43
6	534071.03	2067458.77
7	534071.08	2067458.77
8	534076.35	2067459.01
9	534097.54	2067459.97
10	534129.24	2067461.41
11	534155.39	2067466.86
12	534192.74	2067474.64
13	534250.95	2067437.60
14	534301.22	2067355.58
15	534377.95	2067297.37
16	534430.10	2067266.08
17	534436.34	2067265.05
18	534449.08	2067262.08
19	534461.61	2067258.28
20	534473.86	2067253.67
21	534486.76	2067247.75
22	534487.74	2067247.22
23	534506.17	2067241.26
24	534520.83	2067236.52
25	534557.48	2067233.99
26	534597.56	2067231.23
27	534676.93	2067239.16
28	534769.54	2067244.46
29	534809.52	2067227.23
30	534842.91	2067212.84
31	534866.12	2067202.84
32	534938.24	2067244.05
33	535030.97	2067244.05
34	535134.00	2067192.54
35	535163.15	2067192.54
36	535195.82	2067192.54
37	535198.24	2067193.82
38	535205.83	2067197.84
39	535283.40	2067238.90
40	535323.06	2067262.34
41	535472.55	2067034.49
42	535484.06	2066973.27
43	535483.50	2066959.25
44	535482.50	2066956.35
45	535448.63	2066918.50
46	535347.63	2066822.50
47	535246.63	2066736.63
48	535188.52	2066691.43
49	535064.88	2066595.25
50	535062.62	2066590.65
51	535049.90	2066564.65
52	534949.90	2066360.35
53	534948.75	2066358.00
54	534822.50	2066267.13
55	534701.38	2066196.38
56	534633.73	2066185.20
57	534582.93	2066159.80
58	534527.36	2066153.45
59	534516.34	2066158.25
60	534515.37	2066158.67
61	534490.85	2066169.33
62	534468.63	2066201.08
63	534448.06	2066250.71
64	534448.06	2066285.56
65	534450.18	2066374.46
66	534465.83	2066423.42
67	534463.85	2066451.17
68	534459.89	2066486.85
69	534443.60	2066534.20
70	534401.96	2066581.05
71	534401.95	2066581.06
72	534401.95	2066581.06
73	534393.20	2066591.68
74	534385.58	2066602.32
75	534378.67	2066613.43
76	534372.50	2066624.98
77	534367.09	2066636.90
78	534362.48	2066649.15
79	534358.68	2066661.67
80	534356.10	2066672.76
81	534355.71	2066674.42
82	534355.01	2066678.66
83	534353.58	2066687.33
84	534352.30	2066700.35
85	534351.87	2066713.43
86	534351.87	2066749.50

จุดที่	X	Y
87	534352.30	2066762.58
88	534353.58	2066775.60
89	534355.71	2066788.51
90	534358.68	2066801.26
91	534361.82	2066811.60
92	534363.85	2066841.37
93	534332.10	2066857.25
94	534289.24	2066868.36
95	534238.44	2066862.01
96	534206.69	2066842.96
97	534174.94	2066819.15
98	534155.89	2066795.33
99	534136.84	2066763.58
100	534113.02	2066733.42
101	534067.40	2066697.15
102	534054.31	2066686.75
103	534054.22	2066686.71
104	534046.27	2066683.21
105	534033.50	2066678.42
106	534033.49	2066678.42
107	534033.49	2066678.42
108	533924.80	2066642.19
109	533913.32	2066638.74
110	533900.57	2066635.77
111	533885.65	2066633.39
112	533837.27	2066627.99
113	533828.27	2066627.20
114	533815.19	2066626.77
115	533802.11	2066627.20

จุดที่	X	Y
116	533789.08	2066628.48
117	533776.17	2066630.61
118	533762.99	2066633.70
119	533762.56	2066633.82
120	533731.74	2066642.23
121	533712.15	2066642.23
122	533703.43	2066642.42
123	533695.52	2066642.76
124	533693.26	2066642.86
125	533692.17	2066642.64
126	533678.16	2066640.28
127	533665.14	2066639.00
128	533652.06	2066638.57
129	533642.11	2066638.90
130	533638.97	2066639.00
131	533625.95	2066640.28
132	533623.06	2066640.68
133	533621.59	2066637.41
134	533621.57	2066637.37
135	533617.13	2066627.23
136	533613.27	2066618.92
137	533599.61	2066556.23
138	533605.10	2066536.11
139	533611.50	2066512.62
140	533623.40	2066492.80
141	533625.77	2066488.92
142	533656.52	2066438.60
143	533661.68	2066433.09
144	533661.76	2066433.01

จุดที่	X	Y
145	533697.82	2066391.79
146	533705.84	2066382.01
147	533705.97	2066381.84
148	533713.60	2066371.21
149	533720.51	2066360.09
150	533726.68	2066348.55
151	533732.24	2066336.22
152	533732.41	2066335.82
153	533735.78	2066327.58
154	533747.95	2066297.84
155	533752.25	2066287.32
156	533759.50	2066282.01
157	533769.62	2066273.71
158	533779.24	2066264.70
159	533779.30	2066264.63
160	533795.03	2066248.87
161	533810.14	2066239.81
162	533825.36	2066230.68
163	533833.40	2066225.59
164	533910.67	2066174.07
165	533910.76	2066174.01
166	533921.48	2066166.33
167	533931.60	2066158.03
168	533941.15	2066149.08
169	533982.37	2066107.87
170	533991.31	2066098.32
171	533999.62	2066088.20
172	534001.07	2066086.17
173	534007.24	2066077.56

จุดที่	X	Y
174	534008.80	2066075.04
175	534014.15	2066066.45
176	534020.32	2066054.91
177	534025.72	2066042.98
178	534026.06	2066042.09
179	534030.33	2066030.74
180	534032.10	2066025.27
181	534034.70	2066016.80
182	534049.98	2066007.26
183	534055.09	2066003.95
184	534065.73	2065996.33
185	534070.49	2065992.42
186	534075.85	2065988.03
187	534085.40	2065979.08
188	534093.08	2065970.88
189	534094.35	2065969.53
190	534102.65	2065959.41
191	534110.27	2065948.77
192	534117.18	2065937.66
193	534122.86	2065927.10
194	534148.87	2065875.09
195	534154.51	2065862.68
196	534159.12	2065850.43
197	534162.92	2065837.90
198	534165.89	2065825.16
199	534168.02	2065812.25
200	534168.49	2065807.53
201	534169.31	2065799.22
202	534169.74	2065786.14

จุดที่	X	Y
203	534169.74	2065777.16
204	534169.74	2065739.78
205	534169.53	2065730.72
206	534187.36	2065719.82
207	534194.19	2065715.46
208	534204.82	2065707.84
209	534214.77	2065699.68
210	534255.90	2065663.69
211	534255.99	2065663.62
212	534256.07	2065663.55
213	534261.37	2065658.58
214	534265.71	2065654.53
215	534274.65	2065644.97
216	534282.96	2065634.86
217	534290.58	2065624.22
218	534297.49	2065613.10
219	534303.66	2065601.56
220	534309.52	2065588.51
221	534327.50	2065543.59
222	534349.12	2065500.35
223	534376.01	2065460.01
224	534383.31	2065449.06
225	534383.37	2065448.98
226	534390.22	2065437.95
227	534396.39	2065426.41
228	534401.09	2065416.03
229	534401.79	2065414.49
230	534406.40	2065402.24
231	534408.56	2065395.11

จุดที่	X	Y
232	534410.20	2065389.71
233	534413.17	2065376.97
234	534415.01	2065365.81
235	534415.30	2065364.05
236	534416.59	2065351.03
237	534417.01	2065336.84
238	534417.01	2065335.73
239	534429.60	2065324.95
240	534430.45	2065324.21
241	534440.86	2065314.52
242	534449.81	2065304.97
243	534458.11	2065294.85
244	534465.73	2065284.21
245	534472.65	2065273.10
246	534478.33	2065262.54
247	534519.78	2065179.62
248	534523.29	2065172.18
249	534560.52	2065172.18
250	534613.69	2065172.18
251	534626.77	2065171.75
252	534639.79	2065170.47
253	534652.71	2065168.34
254	534665.45	2065165.37
255	534677.98	2065161.57
256	534691.35	2065156.49
257	534728.54	2065140.56
258	534735.51	2065137.41
259	534745.16	2065140.96
260	534757.69	2065144.76

จุดที่	X	Y
261	534770.43	2065147.73
262	534783.35	2065149.87
263	534796.37	2065151.15
264	534798.40	2065151.21
265	534809.45	2065151.58
266	534845.51	2065151.58
267	534858.59	2065151.15
268	534871.62	2065149.87
269	534877.26	2065148.93
270	534884.53	2065147.73
271	534886.13	2065147.36
272	534897.28	2065144.76
273	534901.30	2065143.54
274	534909.80	2065140.96
275	534922.05	2065136.35
276	534933.97	2065130.95
277	534945.51	2065124.78
278	534956.63	2065117.87
279	534967.27	2065110.25
280	534977.38	2065101.94
281	534986.93	2065093.00
282	534995.88	2065083.45
283	535004.18	2065073.33
284	535005.63	2065071.32
285	535011.81	2065062.69
286	535018.72	2065051.58
287	535024.89	2065040.03
288	535030.29	2065028.11
289	535034.90	2065015.86

จุดที่	X	Y
290	535039.16	2065001.35
291	535039.63	2064982.13
292	535034.56	2064921.63
293	535019.04	2064915.12
294	534996.37	2064905.62
295	534965.22	2064892.56
296	534920.94	2064874.00
297	534798.94	2064843.50
298	534651.56	2064818.13
299	534571.00	2064822.75
300	534494.88	2064809.25
301	534468.50	2064805.68
302	534419.82	2064799.08
303	534394.31	2064795.63
304	534296.44	2064763.00
305	534295.93	2064763.00
306	534233.41	2064762.90
307	534230.00	2064762.90
308	534209.76	2064777.26
309	534164.38	2064809.46
310	534130.52	2064883.55
311	534125.57	2064928.00
312	534124.64	2064936.35
313	534120.28	2064975.63
314	534105.68	2065017.00
315	534104.40	2065020.61
316	534076.62	2065062.94
317	534039.58	2065119.83
318	534018.41	2065156.87

จุดที่	X	Y
319	534005.18	2065207.14
320	534001.89	2065233.52
321	534001.22	2065238.89
322	533990.63	2065277.25
323	533985.89	2065289.75
324	533976.08	2065315.62
325	533961.75	2065335.92
326	533960.21	2065338.11
327	533935.98	2065348.12
328	533923.08	2065353.45
329	533921.32	2065355.06
330	533823.60	2065444.46
331	533760.18	2065494.43
332	533753.75	2065499.50
333	533722.19	2065535.34
334	533697.72	2065609.43
335	533686.84	2065645.68
336	533685.81	2065649.11
337	533643.68	2065683.65
338	533640.66	2065685.24
339	533562.09	2065726.48
340	533559.02	2065728.10
341	533470.16	2065768.49
342	533465.88	2065770.43
343	533406.62	2065829.70
344	533376.98	2065893.20
345	533364.64	2065940.33
346	533356.40	2066004.67
347	533347.10	2066047.47

จุดที่	X	Y
348	533345.82	2066053.36
349	533339.24	2066069.58
350	533338.85	2066070.56
351	533329.94	2066092.52
352	533319.18	2066101.75
353	533300.31	2066117.92
354	533246.34	2066142.26
355	533223.59	2066154.51
356	533205.06	2066164.48
357	533204.49	2066164.69
358	533195.78	2066167.81
359	533163.79	2066179.30
360	533141.25	2066191.21
361	533114.36	2066205.43
362	533112.40	2066206.46
363	533094.53	2066221.85
364	533088.64	2066226.92
365	533088.19	2066227.11
366	533067.78	2066235.27
367	533052.81	2066241.26
368	533051.60	2066241.74
369	533051.54	2066241.74
370	533048.29	2066241.74
371	533032.07	2066241.74
372	533016.68	2066241.74
373	533016.35	2066241.58
374	532981.75	2066224.81
375	532968.79	2066213.29
376	532962.70	2066207.87

จุดที่	X	Y
377	532931.25	2066193.90
378	532924.60	2066190.94
379	532912.63	2066188.37
380	532894.97	2066184.59
381	532883.56	2066187.01
382	532860.04	2066192.00
383	532813.95	2066206.46
384	532763.15	2066246.68
385	532715.75	2066330.90
386	532678.97	2066404.45
387	532661.28	2066439.84
388	532659.43	2066443.53
389	532616.86	2066509.02
390	532728.57	2066476.81
391	532912.60	2066423.75
392	532958.64	2066417.89
393	533043.21	2066407.13
394	533106.29	2066399.11
395	533254.74	2066370.14
396	533388.20	2066467.73
397	533392.94	2066471.20
398	533421.82	2066543.83
399	533430.49	2066565.65
400	533577.28	2066665.64
401	533581.89	2066745.91
402	533597.62	2066828.46
403	533613.64	2066861.85
404	533619.16	2066873.37
405	533588.74	2066972.59

จุดที่	X	Y
406	533463.06	2067065.19
407	533382.60	2067147.37
408	533287.93	2067291.26
409	533276.23	2067435.58
410	533252.40	2067533.75
411	533247.46	2067567.51
412	533303.74	2067538.14
413	533412.22	2067522.27
414	533485.48	2067542.85
415	533557.59	2067587.11
416	533565.42	2067591.93
417	533568.33	2067593.71
418	533634.47	2067604.29
419	533659.60	2067603.42
420	533711.20	2067601.64
421	533729.50	2067603.76
422	533779.99	2067609.58

แปลงที่ 2

จุดที่	X	Y
423	534496.09	2069483.00
424	534484.18	2069400.45
425	534488.15	2069355.20
426	534504.82	2069329.01
427	534535.78	2069325.04
428	534607.21	2069354.41
429	534685.00	2069376.63
430	534751.68	2069382.19
431	534767.57	2069382.19
432	534770.26	2069382.19
433	534823.91	2069382.19
434	534881.69	2069371.87
435	534922.97	2069371.87
436	534927.51	2069375.25
437	534953.92	2069394.89
438	534961.87	2069407.05
439	534978.17	2069431.97
440	535020.86	2069467.24
441	535051.19	2069492.30
442	535064.32	2069499.83
443	535108.34	2069525.11
444	535158.34	2069537.77
445	535159.12	2069537.97
446	535187.72	2069545.21
447	535205.83	2069547.05
448	535240.55	2069550.57
449	535242.42	2069550.76

จุดที่	X	Y
450	535260.74	2069552.62
451	535347.52	2069533.57
452	535414.20	2069505.00
453	535482.51	2069496.96
454	535484.27	2069496.75
455	535486.17	2069496.53
456	535545.43	2069525.11
457	535574.73	2069542.72
458	535591.00	2069552.50
459	535596.83	2069553.95
460	535619.50	2069559.57
461	535629.51	2069562.06
462	535649.94	2069567.13
463	535682.13	2069559.12
464	535692.72	2069556.48
465	535738.38	2069545.13
466	535841.50	2069504.50
467	535903.00	2069432.88
468	535906.07	2069418.87
469	535902.63	2069414.63
470	535897.31	2069389.25
471	535897.77	2069381.58
472	535880.82	2069365.04
473	535755.14	2069292.28
474	535649.30	2069212.90
475	535556.70	2069034.31
476	535437.64	2068855.71

จุดที่	X	Y
477	535331.80	2068743.26
478	535230.75	2068645.95
479	535273.68	2068536.68
480	535288.15	2068499.85
481	535335.77	2068372.85
482	535397.54	2068330.59
483	535450.34	2068294.46
484	535435.48	2068293.95
485	535401.85	2068285.83
486	535358.75	2068275.43
487	535295.25	2068293.95
488	535234.40	2068349.51
489	535205.83	2068368.26
490	535149.73	2068405.07
491	535080.94	2068428.89
492	534996.40	2068416.30
493	534983.49	2068414.17
494	534970.47	2068412.88
495	534957.39	2068412.45
496	534944.30	2068412.88
497	534935.39	2068413.67
498	534868.86	2068421.03
499	534859.44	2068421.03
500	534778.24	2068404.79
501	534778.14	2068404.77
502	534765.12	2068402.62
503	534752.10	2068401.33

จุดที่	X	Y
504	534739.02	2068400.90
505	534725.94	2068401.33
506	534712.91	2068402.62
507	534700.00	2068404.75
508	534687.26	2068407.72
509	534680.33	2068409.71
510	534526.98	2068456.78
511	534524.71	2068457.48
512	534518.94	2068459.25
513	534513.34	2068461.06
514	534501.09	2068465.67
515	534488.68	2068471.32
516	534385.15	2068523.08
517	534374.60	2068528.76
518	534373.68	2068529.33
519	534369.47	2068531.95
520	534363.48	2068535.67
521	534352.84	2068543.29
522	534342.73	2068551.60
523	534333.17	2068560.54
524	534301.68	2068562.99
525	534270.14	2068549.11
526	534263.38	2068546.51
527	534255.54	2068543.49
528	534243.02	2068539.69
529	534230.27	2068536.72
530	534217.36	2068534.59

จุดที่	X	Y
531	534204.34	2068533.30
532	534191.26	2068532.87
533	534124.28	2068532.87
534	534111.20	2068533.30
535	534098.18	2068534.59
536	534085.27	2068536.72
537	534072.52	2068539.69
538	534060.00	2068543.49
539	534054.06	2068545.61
540	534012.85	2068561.06
541	534006.53	2068563.55
542	533994.61	2068568.95
543	533983.07	2068575.12
544	533971.96	2068582.04
545	533961.32	2068589.66
546	533951.20	2068597.96
547	533941.65	2068606.91
548	533936.86	2068611.87
549	533898.84	2068652.60
550	533891.51	2068660.45
551	533882.29	2068664.71
552	533808.83	2068698.61
553	533781.11	2068706.01
554	533763.52	2068704.65
555	533708.12	2068691.62
556	533576.93	2068635.14
557	533563.40	2068629.99

จุดที่	X	Y
558	533550.88	2068626.19
559	533537.87	2068623.16
560	533537.60	2068623.11
561	533503.11	2068616.35
562	533490.73	2068614.32
563	533477.70	2068613.04
564	533464.62	2068612.61
565	533458.12	2068612.71
566	533402.07	2068614.54
567	533385.38	2068628.95
568	533380.58	2068633.10
569	533269.45	2068670.14
570	533269.37	2068670.21
571	533209.65	2068719.98
572	533205.95	2068723.06
573	533184.78	2068781.27
574	533158.32	2068871.23
575	533163.62	2068971.77
576	533242.99	2069135.81
577	533327.66	2069236.35
578	533428.20	2069294.56
579	533592.24	2069315.73
580	533729.83	2069421.56
581	533810.74	2069533.31
582	533854.16	2069548.56
583	533890.31	2069561.88
584	533895.36	2069561.88

จุดที่	X	Y
585	533929.22	2069561.88
586	533941.69	2069561.88
587	533953.36	2069556.58
588	533983.55	2069542.86
589	533987.72	2069542.73
590	534048.24	2069540.95
591	534101.52	2069540.95
592	534139.58	2069508.61
593	534145.73	2069477.82
594	534149.09	2069461.04
595	534155.18	2069450.51
596	534170.02	2069424.88
597	534204.27	2069413.47
598	534236.62	2069428.69
599	534263.38	2069461.82
600	534276.58	2069478.16
601	534327.81	2069538.56
602	534337.39	2069548.14
603	534350.37	2069561.12
604	534365.12	2069575.87
605	534414.33	2069590.15
606	534456.40	2069571.10
607	534486.56	2069528.24
608	534492.31	2069500.96
609	534494.69	2069489.66
610	534496.09	2069483.00

ป่าชุมชนบ้านห้วยบง หมู่ 3 ตำบลทาเหนือ อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่

ที่เข้าร่วมโครงการ T-VER จำนวน 2,035.31 ไร่

จุดที่	X	Y
0	529183.64	2065560.03
1	529240.51	2065545.12
2	529288.00	2065556.91
3	529298.93	2065566.15
4	529326.60	2065589.56
5	529390.33	2065582.67
6	529386.56	2065551.06
7	529384.80	2065536.35
8	529383.33	2065535.48
9	529305.78	2065489.34
10	529236.59	2065444.72
11	529161.07	2065406.01
12	529161.41	2065397.15
13	529164.54	2065314.64
14	529175.21	2065232.76
15	529184.68	2065235.04
16	529228.45	2065245.57
17	529236.55	2065172.57
18	529265.39	2065159.85
19	529282.43	2065152.34
20	529310.65	2065117.75
21	529318.32	2065108.34
22	529352.38	2065037.93
23	529384.86	2064986.36
24	529386.01	2064984.54
25	529436.54	2064955.15
26	529466.00	2065057.71
27	529471.27	2065076.03
28	529473.79	2065076.66

จุดที่	X	Y
29	529494.55	2065081.87
30	529508.22	2065122.54
31	529517.89	2065153.51
32	529537.43	2065216.12
33	529544.71	2065232.36
34	529567.30	2065282.74
35	529592.20	2065338.27
36	529630.96	2065381.82
37	529656.32	2065410.32
38	529688.19	2065450.86
39	529689.68	2065452.76
40	529713.56	2065475.71
41	529734.06	2065495.42
42	529758.69	2065527.38
43	529779.49	2065540.33
44	529782.59	2065542.26
45	529812.48	2065527.69
46	529821.79	2065523.15
47	529881.51	2065499.15
48	529916.89	2065484.90
49	529917.47	2065484.67
50	529930.96	2065479.23
51	529950.34	2065471.43
52	529977.67	2065460.20
53	530034.32	2065436.93
54	530079.43	2065426.16
55	530120.58	2065416.34
56	530125.74	2065403.29
57	530158.99	2065319.27

จุดที่	X	Y
58	530197.37	2065237.26
59	530220.18	2065190.27
60	530230.38	2065169.26
61	530245.47	2065139.32
62	530226.35	2065115.20
63	530174.16	2065049.37
64	530144.95	2065014.04
65	530122.46	2064986.85
66	530084.04	2064939.37
67	530097.13	2064873.58
68	530101.92	2064850.91
69	530106.99	2064826.88
70	530119.85	2064766.00
71	530123.05	2064758.42
72	530157.85	2064675.98
73	530183.93	2064610.48
74	530175.67	2064571.08
75	530173.64	2064561.41
76	530168.08	2064534.91
77	530167.62	2064532.73
78	530145.09	2064425.29
79	530122.75	2064329.31
80	530072.28	2064271.93
81	530039.79	2064241.93
82	529995.37	2064200.92
83	529967.90	2064173.33
84	529959.89	2064165.28
85	529944.48	2064149.80
86	529876.85	2064089.25

จุดที่	X	Y
87	529797.10	2064026.91
88	529782.98	2064015.87
89	529757.17	2063993.90
90	529752.56	2063989.98
91	529678.38	2063967.84
92	529577.76	2063941.73
93	529511.40	2063890.55
94	529450.55	2063844.80
95	529393.52	2063775.14
96	529322.16	2063671.72
97	529309.25	2063654.40
98	529282.50	2063581.53
99	529254.06	2063520.55
100	529223.54	2063461.77
101	529221.99	2063458.37
102	529213.26	2063439.20
103	529210.79	2063433.77
104	529208.69	2063429.16
105	529201.25	2063356.35
106	529199.11	2063335.34
107	529195.47	2063230.43
108	529191.72	2063177.78
109	529190.37	2063158.81
110	529203.31	2063078.27
111	529207.30	2063004.13
112	529240.97	2062908.78
113	529265.06	2062862.09
114	529286.03	2062821.45
115	529298.86	2062776.56

จุดที่	X	Y
116	529317.65	2062710.78
117	529325.34	2062683.90
118	529361.86	2062566.71
119	529362.37	2062451.50
120	529327.34	2062428.69
121	529306.26	2062414.95
122	529300.04	2062399.51
123	529262.78	2062306.97
124	529227.21	2062225.10
125	529181.25	2062136.41
126	529110.39	2062050.42
127	529079.67	2062031.09
128	529057.28	2062019.96
129	529032.93	2062007.86
130	528945.15	2062031.37
131	528891.04	2062067.69
132	528829.66	2062074.90
133	528732.52	2062061.97
134	528622.20	2062011.63
135	528548.64	2061974.87
136	528446.89	2061924.03
137	528308.16	2061852.36
138	528243.93	2061828.04
139	528191.97	2061808.36
140	528162.92	2061798.04
141	528058.03	2061847.92
142	528033.09	2061859.78
143	527906.47	2061937.17
144	527976.33	2062053.42

จุดที่	X	Y
145	527978.18	2062056.50
146	528021.94	2062132.92
147	528072.63	2062188.88
148	528078.68	2062191.34
149	528130.85	2062212.62
150	528184.47	2062266.71
151	528286.80	2062361.47
152	528317.29	2062415.14
153	528318.47	2062417.22
154	528313.27	2062522.41
155	528312.20	2062543.87
156	528313.15	2062613.42
157	528323.65	2062686.83
158	528358.48	2062732.63
159	528444.98	2062761.08
160	528483.97	2062773.90
161	528496.35	2062778.04
162	528601.59	2062813.26
163	528630.84	2062823.07
164	528655.97	2062831.50
165	528706.15	2062858.96
166	528774.89	2062911.89
167	528809.24	2062956.94
168	528816.14	2062965.99
169	528829.03	2063044.83
170	528827.17	2063094.03
171	528824.60	2063161.94
172	528812.44	2063255.86
173	528777.82	2063354.82

จุดที่	X	Y
174	528752.91	2063413.12
175	528731.17	2063460.94
176	528697.53	2063534.90
177	528694.06	2063542.54
178	528629.24	2063584.06
179	528546.77	2063598.80
180	528545.93	2063598.95
181	528476.71	2063633.78
182	528434.43	2063670.96
183	528413.57	2063717.02
184	528413.27	2063728.84
185	528412.05	2063777.45
186	528423.39	2063829.94
187	528428.36	2063842.90
188	528441.51	2063877.18
189	528482.56	2063969.34
190	528527.38	2064021.94
191	528573.68	2064053.96
192	528579.37	2064057.89
193	528589.35	2064064.79
194	528639.66	2064096.25
195	528676.37	2064119.20
196	528682.98	2064123.33
197	528780.09	2064207.16
198	528852.94	2064260.05
199	528915.28	2064303.66
200	528961.32	2064314.19
201	528989.30	2064315.88
202	529020.49	2064297.34

จุดที่	X	Y
203	529037.70	2064290.34
204	529038.97	2064289.82
205	529061.30	2064280.75
206	529119.65	2064273.26
207	529132.52	2064274.07
208	529172.71	2064276.62
209	529233.63	2064313.49
210	529293.60	2064357.20
211	529295.71	2064358.74
212	529322.73	2064381.78
213	529341.45	2064414.93
214	529346.65	2064424.15
215	529361.40	2064453.55
216	529368.13	2064466.97
217	529388.45	2064507.48
218	529387.94	2064545.21
219	529387.60	2064569.89
220	529386.94	2064571.55
221	529365.11	2064626.47
222	529351.45	2064635.58
223	529322.99	2064654.55
224	529251.41	2064677.91
225	529180.28	2064722.20
226	529161.95	2064733.61
227	529161.56	2064733.85
228	529122.59	2064725.31
229	529068.43	2064757.27
230	529023.26	2064782.56
231	529018.31	2064786.44

จุดที่	X	Y
232	528979.81	2064816.68
233	528978.04	2064855.29
234	528976.74	2064883.86
235	528976.34	2064892.58
236	528975.73	2064897.10
237	528975.56	2064898.34
238	528964.93	2064977.41
239	528930.59	2065025.92
240	528925.97	2065032.44
241	528916.22	2065037.85
242	528855.50	2065071.48
243	528835.55	2065082.53
244	528816.98	2065109.24
245	528779.43	2065163.24
246	528761.09	2065188.06
247	528746.48	2065207.84
248	528726.48	2065234.90
249	528695.14	2065270.35
250	528689.60	2065298.86
251	528686.95	2065312.50
252	528693.67	2065334.88
253	528723.85	2065372.07
254	528724.64	2065373.05
255	528737.42	2065418.67
256	528738.11	2065423.44
257	528739.39	2065432.27
258	528743.39	2065459.96
259	528752.41	2065500.83
260	528813.77	2065546.17

จุดที่	X	Y
261	528896.07	2065624.98
262	529003.04	2065636.57
263	529042.65	2065613.27
264	529122.18	2065566.49
265	529124.21	2065566.27
266	529183.64	2065560.03
267	529093.87	2062212.27
268	529093.88	2062208.12
269	529093.90	2062211.67
270	529093.87	2062212.27
271	529093.85	2062199.68
272	529093.62	2062194.74
273	529093.84	2062198.48
274	529093.85	2062199.68
275	529093.18	2062187.09
276	529092.68	2062181.87
277	529093.07	2062185.31
278	529093.18	2062187.09
279	529091.85	2062174.53
280	529091.08	2062169.22
281	529091.59	2062172.21
282	529091.85	2062174.53

ป่าชุมชนบ้านป่างิ้ว หมู่ 4 ตำบลทาเหนือ อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่

ที่เข้าร่วมโครงการ T-VER จำนวน 3,209.69 ไร่

จุดที่	X	Y
0	533431.23	2064578.83
1	533531.00	2064564.10
2	533622.93	2064588.08
3	533625.03	2064588.63
4	533656.76	2064596.91
5	533736.76	2064571.11
6	534060.30	2064609.95
7	534060.43	2064609.97
8	534091.64	2064613.72
9	534132.53	2064618.06
10	534145.62	2064626.11
11	534166.64	2064614.55
12	534208.59	2064591.50
13	534385.54	2064509.49
14	534424.43	2064492.05
15	534523.98	2064447.41
16	534635.81	2064409.00
17	534758.00	2064259.13
18	534803.42	2064190.95
19	534816.69	2064171.03
20	534879.95	2064137.87
21	534950.88	2064105.92
22	534991.19	2064118.14
23	535018.67	2064075.55
24	535095.40	2064062.32
25	535153.61	2064041.15
26	535172.33	2064028.88
27	535230.34	2063990.88
28	535272.67	2063924.73
29	535275.32	2063824.19
30	535320.30	2063795.09
31	535378.51	2063768.63
32	535452.59	2063768.63
33	535513.44	2063760.69
34	535579.59	2063723.65
35	535596.70	2063709.96
36	535632.51	2063681.32
37	535682.78	2063654.86
38	535709.24	2063620.46
39	535709.24	2063556.96
40	535682.78	2063496.11
41	535661.61	2063435.25
42	535660.32	2063402.94
43	535660.27	2063401.76
44	535658.96	2063369.11
45	535670.20	2063335.40
46	535682.78	2063297.67
47	535746.28	2063239.46
48	535836.24	2063265.92
49	535897.09	2063295.02
50	535907.67	2063260.63
51	535909.09	2063237.96
52	535910.32	2063218.29
53	535942.07	2063181.25
54	536000.28	2063130.98
55	536063.78	2063080.71
56	536086.89	2063069.16
57	536095.53	2063064.84
58	536174.90	2063019.86
59	536262.22	2062974.88
60	536286.03	2062876.98
61	536325.72	2062837.29
62	536410.38	2062797.61
63	536410.38	2062773.79
64	536368.05	2062734.11
65	536286.03	2062712.94
66	536256.92	2062681.19
67	536256.92	2062665.87
68	536256.92	2062665.08
69	536256.92	2062636.21
70	536225.17	2062591.23
71	536198.72	2062554.19
72	536162.46	2062516.02
73	536162.10	2062515.65
74	536162.02	2062515.56
75	536162.00	2062515.54
76	536161.96	2062515.50
77	536161.53	2062515.04
78	536160.71	2062514.19
79	536148.44	2062501.27
80	536116.69	2062477.46
81	536061.13	2062445.71
82	536010.86	2062427.19
83	535998.75	2062416.01
84	535976.46	2062395.44
85	535952.65	2062355.75
86	535931.49	2062321.36

จุดที่	X	Y
87	535923.92	2062316.73
88	535883.86	2062292.25
89	535855.47	2062292.25
90	535846.82	2062292.25
91	535807.13	2062297.54
92	535738.16	2062327.97
93	535717.17	2062337.23
94	535606.05	2062355.75
95	535539.90	2062376.92
96	535457.88	2062429.83
97	535330.14	2062311.83
98	535256.63	2062289.61
99	535255.72	2062294.25
100	535223.68	2062376.69
101	535182.74	2062455.48
102	535130.74	2062538.72
103	535098.85	2062590.64
104	535077.52	2062615.73
105	535007.44	2062625.47
106	534920.42	2062649.60
107	534887.68	2062658.68
108	534760.40	2062693.97
109	534702.99	2062695.00
110	534579.17	2062775.94
111	534517.68	2062811.94
112	534495.85	2062824.73
113	534408.67	2062855.88
114	534369.34	2062845.18
115	534324.93	2062886.76

จุดที่	X	Y
116	534232.61	2062973.18
117	534221.25	2062983.82
118	534197.57	2063023.43
119	534167.98	2063045.40
120	534110.70	2063087.92
121	534070.47	2063114.38
122	533992.10	2063161.34
123	533833.27	2063244.13
124	533785.03	2063283.00
125	533782.37	2063284.52
126	533698.81	2063332.34
127	533674.15	2063353.09
128	533656.38	2063368.06
129	533634.46	2063380.64
130	533634.07	2063380.87
131	533633.27	2063381.33
132	533632.87	2063381.56
133	533614.22	2063392.26
134	533593.70	2063415.63
135	533558.02	2063460.59
136	533522.77	2063472.17
137	533476.29	2063490.71
138	533474.21	2063492.03
139	533437.96	2063515.10
140	533365.77	2063534.98
141	533308.27	2063535.35
142	533289.58	2063501.91
143	533231.89	2063489.16
144	533211.72	2063484.71

จุดที่	X	Y
145	533174.95	2063476.58
146	533153.97	2063468.20
147	533074.76	2063436.56
148	533040.06	2063444.59
149	532867.39	2063484.53
150	532801.63	2063503.68
151	532800.49	2063504.01
152	532727.27	2063525.34
153	532690.20	2063537.33
154	532686.76	2063536.18
155	532687.57	2063537.69
156	532573.98	2063585.11
157	532504.50	2063668.93
158	532408.74	2063610.51
159	532309.40	2063549.92
160	532275.04	2063528.96
161	532251.52	2063545.62
162	532212.68	2063552.81
163	532122.05	2063537.71
164	532115.58	2063585.90
165	532094.00	2063628.33
166	532066.66	2063627.62
167	532033.58	2063638.40
168	531995.46	2063629.77
169	531963.09	2063643.44
170	531962.37	2063683.72
171	531943.67	2063706.74
172	531924.97	2063706.74
173	531894.66	2063693.89

จุดที่	X	Y
174	531882.53	2063688.75
175	531853.76	2063688.75
176	531838.63	2063706.25
177	531821.38	2063709.46
178	531872.94	2063769.58
179	531882.19	2063801.33
180	531891.32	2063833.54
181	531891.34	2063833.58
182	531891.39	2063833.76
183	531891.40	2063833.80
184	531891.45	2063833.98
185	531893.82	2063842.33
186	531888.55	2063852.20
187	531876.07	2063875.58
188	531892.38	2063901.02
189	531904.34	2063919.66
190	531971.80	2063973.24
191	531994.55	2064016.87
192	532020.42	2064066.50
193	532023.39	2064125.04
194	532007.52	2064170.68
195	531977.76	2064209.37
196	531940.28	2064221.20
197	531939.45	2064251.82
198	531946.54	2064273.26
199	531946.58	2064273.35
200	531946.61	2064273.45
201	531954.27	2064296.59
202	531958.16	2064308.37

จุดที่	X	Y
203	532058.33	2064354.55
204	532070.41	2064397.17
205	532062.32	2064415.98
206	532035.60	2064478.16
207	532040.83	2064510.20
208	532032.37	2064552.54
209	532043.52	2064559.23
210	532066.23	2064572.86
211	532091.63	2064593.18
212	532135.66	2064615.19
213	532176.30	2064635.51
214	532217.08	2064635.51
215	532228.79	2064635.51
216	532236.65	2064630.85
217	532249.65	2064623.15
218	532274.51	2064608.42
219	532325.31	2064599.95
220	532366.40	2064604.84
221	532396.43	2064608.42
222	532445.54	2064654.14
223	532454.77	2064658.40
224	532475.50	2064667.97
225	532475.75	2064668.08
226	532476.01	2064668.20
227	532489.57	2064674.46
228	532533.59	2064676.15
229	532560.69	2064660.91
230	532584.39	2064633.82
231	532603.02	2064594.87

จุดที่	X	Y
232	532621.65	2064571.16
233	532648.78	2064579.80
234	532658.90	2064583.02
235	532659.24	2064583.30
236	532683.60	2064603.23
237	532696.15	2064613.50
238	532723.25	2064613.50
239	532730.02	2064606.72
240	532745.26	2064569.47
241	532750.34	2064530.52
242	532751.66	2064525.09
243	532765.58	2064467.87
244	532818.07	2064445.86
245	532879.03	2064398.44
246	532901.05	2064371.35
247	532929.37	2064339.70
248	532929.83	2064339.18
249	532950.15	2064313.78
250	532980.63	2064296.84
251	533002.65	2064268.06
252	533022.97	2064222.34
253	533040.17	2064189.37
254	533043.29	2064183.39
255	533078.85	2064135.98
256	533092.40	2064078.40
257	533122.88	2064037.76
258	533134.36	2064034.09
259	533165.21	2064024.22
260	533222.78	2063981.88

จุดที่	X	Y
261	533250.94	2063977.19
262	533283.74	2063971.72
263	533331.16	2063986.96
264	533354.86	2064017.44
265	533425.98	2063986.96
266	533453.81	2063978.14
267	533495.41	2063964.95
268	533569.92	2063944.63
269	533617.33	2063922.62
270	533671.52	2063900.60
271	533747.72	2063892.14
272	533793.44	2063919.23
273	533798.57	2063970.61
274	533800.21	2063986.96
275	533771.42	2063992.04
276	533702.00	2064039.46
277	533693.53	2064076.71
278	533659.67	2064092.58
279	533639.34	2064102.11
280	533596.18	2064113.40
281	533547.42	2064126.15
282	533535.86	2064126.41
283	533486.94	2064127.51
284	533434.92	2064134.01
285	533432.76	2064134.28
286	533321.00	2064154.60
287	533244.80	2064181.70
288	533187.22	2064220.64
289	533177.52	2064242.61

จุดที่	X	Y
290	533155.05	2064293.46
291	533124.76	2064349.71
292	533119.49	2064359.50
293	533051.75	2064466.18
294	533002.65	2064537.30
295	532921.37	2064618.58
296	532872.26	2064657.52
297	532862.10	2064723.56
298	532896.30	2064779.33
299	532908.85	2064776.99
300	533001.95	2064759.59
301	533084.86	2064713.70
302	533219.87	2064708.81
303	533323.41	2064649.36
304	533431.23	2064578.83

ป่าชุมชนบ้านห้วยยาบ หมู่ 5 ตำบลทาเหนือ อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่
ที่เข้าร่วมโครงการ T-VER จำนวน 2,109.74 ไร่

จุดที่	X	Y
0	532948.88	2062820.13
1	532961.90	2062778.90
2	532985.16	2062741.09
3	533014.24	2062682.93
4	533062.34	2062642.52
5	533105.17	2062592.14
6	533155.56	2062571.98
7	533198.38	2062564.43
8	533226.10	2062531.67
9	533241.21	2062481.29
10	533253.81	2062423.34
11	533289.08	2062357.84
12	533354.58	2062292.34
13	533415.05	2062221.80
14	533457.22	2062192.71
15	533488.11	2062171.41
16	533563.68	2062098.35
17	533639.26	2062040.41
18	533704.77	2061990.02
19	533782.86	2061962.31
20	533883.64	2061947.19
21	533979.37	2061947.19
22	534072.59	2061984.98
23	534153.20	2062010.18
24	534221.23	2062020.25
25	534296.80	2062022.77
26	534359.79	2062005.14
27	534412.69	2061992.54
28	534475.68	2061984.98

จุดที่	X	Y
29	534536.14	2061964.83
30	534576.45	2061952.23
31	534634.39	2061952.23
32	534709.97	2061949.71
33	534747.76	2061942.16
34	534800.67	2061906.88
35	534828.38	2061871.61
36	534868.69	2061823.75
37	534908.38	2061793.75
38	534827.56	2061713.00
39	534857.88	2061581.63
40	534842.69	2061405.00
41	534736.69	2061309.00
42	534635.69	2061248.50
43	534595.31	2061208.00
44	534580.19	2061162.63
45	534549.88	2061071.75
46	534509.50	2060996.00
47	534493.88	2060868.13
48	534498.69	2060824.75
49	534504.50	2060769.88
50	534492.94	2060723.50
51	534487.13	2060684.88
52	534489.31	2060607.25
53	534554.94	2060455.75
54	534575.68	2060433.13
55	534581.35	2060421.78
56	534582.19	2060420.49
57	534582.56	2060419.75

จุดที่	X	Y
58	534656.49	2060306.42
59	534659.23	2060301.83
60	534650.88	2060261.38
61	534630.69	2060130.13
62	534565.00	2059968.50
63	534529.69	2059908.00
64	534492.13	2059762.38
65	534395.17	2059677.66
66	534289.08	2059783.75
67	534262.62	2059812.85
68	534218.97	2059837.99
69	534131.65	2059843.28
70	534094.61	2059868.42
71	534040.37	2059900.17
72	533995.39	2059955.73
73	533961.00	2060032.46
74	533896.18	2060126.38
75	533812.83	2060201.79
76	533811.85	2060203.85
77	533786.37	2060257.35
78	533746.69	2060316.89
79	533737.21	2060342.39
80	533712.29	2060409.49
81	533712.29	2060450.30
82	533712.29	2060508.71
83	533701.71	2060558.98
84	533683.19	2060610.57
85	533634.24	2060689.95
86	533587.93	2060745.51

จุดที่	X	Y
87	533568.09	2060801.07
88	533525.76	2060880.45
89	533499.30	2060910.88
90	533449.03	2060949.24
91	533389.50	2060990.25
92	533341.87	2061015.39
93	533310.12	2061057.72
94	533286.31	2061074.92
95	533234.72	2061121.22
96	533214.87	2061203.24
97	533217.52	2061270.71
98	533225.45	2061313.04
99	533226.78	2061381.84
100	533196.35	2061436.07
101	533181.80	2061477.09
102	533173.86	2061541.91
103	533161.95	2061601.44
104	533123.59	2061668.91
105	533111.68	2061699.34
106	533075.97	2061720.50
107	533046.86	2061757.54
108	533048.18	2061793.26
109	533024.37	2061840.89
110	532986.01	2061877.93
111	532921.18	2061909.68
112	532862.98	2061913.65
113	532811.38	2061925.56
114	532776.99	2061944.08
115	532721.42	2061966.57

จุดที่	X	Y
116	532681.74	2061990.38
117	532635.43	2062003.61
118	532589.13	2061996.99
119	532562.67	2061981.12
120	532545.47	2061949.37
121	532512.96	2061959.60
122	532513.38	2061960.25
123	532511.18	2062055.29
124	532509.63	2062122.63
125	532500.31	2062125.38
126	532441.55	2062158.07
127	532359.99	2062203.46
128	532303.96	2062275.46
129	532279.41	2062322.77
130	532218.38	2062324.75
131	532193.19	2062367.63
132	532178.29	2062379.06
133	532161.44	2062392.00
134	532136.25	2062404.13
135	532120.38	2062406.88
136	532105.44	2062444.25
137	532081.05	2062509.79
138	532101.82	2062543.03
139	532104.21	2062544.50
140	532107.47	2062546.51
141	532129.69	2062576.67
142	532144.98	2062579.99
143	532166.20	2062584.61
144	532215.42	2062594.13

จุดที่	X	Y
145	532253.52	2062608.42
146	532297.97	2062656.05
147	532364.64	2062724.31
148	532382.10	2062770.35
149	532396.86	2062814.23
150	532420.69	2062827.72
151	532424.13	2062826.62
152	532453.97	2062819.41
153	532495.13	2062809.12
154	532522.92	2062811.18
155	532553.79	2062821.47
156	532566.96	2062825.60
157	532587.44	2062832.03
158	532740.26	2062850.37
159	532847.74	2062863.26
160	532948.88	2062820.13

ป่าชุมชนบ้านทาม่อน หมู่ 1 ตำบลแม่ทา อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่

ที่เข้าร่วมโครงการ T-VER จำนวน 4,169.22 ไร่

แปลงที่ 1

จุดที่	X	Y
0	531577.44	2061507.88
1	531698.11	2061426.43
2	531775.33	2061383.83
3	531889.19	2061328.13
4	531977.25	2061247.38
5	532179.01	2061067.23
6	532182.63	2061064.00
7	532236.08	2061025.91
8	532469.81	2060859.38
9	532634.88	2060760.38
10	532719.19	2060676.00
11	532748.56	2060595.25
12	532748.56	2060503.63
13	532774.25	2060444.88
14	532803.35	2060418.32
15	532858.63	2060367.88
16	532883.41	2060355.49
17	532931.94	2060331.25
18	533027.31	2060272.50
19	533108.00	2060202.88
20	533221.69	2060103.75
21	533339.06	2060048.75
22	533393.11	2060040.84
23	533376.53	2060015.51
24	533273.33	2059857.89
25	533248.31	2059819.66
26	533235.73	2059797.19
27	533101.31	2059557.01
28	532633.33	2059517.31
29	532604.43	2059514.86
30	532530.24	2059508.57
31	532527.29	2059508.32
32	532350.37	2059493.31
33	532120.13	2059473.77
34	532072.67	2059413.28
35	531882.68	2059171.17
36	531843.30	2059120.97
37	531826.02	2059098.96
38	531708.59	2059058.16
39	531493.04	2058983.27
40	531408.40	2058953.87
41	531178.09	2058724.96
42	531177.08	2058723.96
43	531113.59	2058660.86
44	531072.60	2058620.12
45	531048.29	2058595.96
46	531008.90	2058573.60
47	530945.17	2058689.12
48	530841.79	2058797.29
49	530774.51	2058867.71
50	530772.95	2058870.77
51	530679.26	2059054.24
52	530662.56	2059070.47
53	530594.27	2059136.80
54	530540.35	2059189.18
55	530453.03	2059311.90
56	530498.35	2059314.00
57	530539.50	2059424.28
58	530551.27	2059455.82
59	530524.02	2059476.46
60	530523.53	2059484.65
61	530499.62	2059541.83
62	530495.68	2059567.48
63	530498.12	2059571.23
64	530507.08	2059584.98
65	530532.22	2059623.57
66	530659.22	2059614.04
67	530668.13	2059622.83
68	530699.59	2059653.83
69	530732.24	2059686.01
70	530668.74	2059728.34
71	530652.71	2059713.13
72	530627.47	2059689.18
73	530612.76	2059693.66
74	530611.72	2059695.25
75	530609.87	2059698.26
76	530603.76	2059708.20
77	530601.34	2059712.14
78	530598.34	2059717.50
79	530591.66	2059729.44
80	530585.36	2059741.88
81	530582.70	2059747.13
82	530579.91	2059753.23
83	530574.46	2059765.16
84	530568.76	2059779.14
85	530566.97	2059783.52
86	530564.50	2059790.34

จุดที่	X	Y
87	530560.23	2059802.17
88	530559.74	2059803.70
89	530555.51	2059817.11
90	530554.26	2059821.07
91	530552.09	2059829.05
92	530550.31	2059835.61
93	530549.06	2059840.21
94	530548.19	2059844.03
95	530546.83	2059849.97
96	530544.65	2059859.54
97	530542.54	2059870.36
98	530543.42	2059872.99
99	530547.37	2059885.84
100	530548.59	2059889.82
101	530552.99	2059906.87
102	530554.34	2059913.34
103	530556.59	2059924.10
104	530558.10	2059933.42
105	530559.41	2059941.48
106	530560.50	2059950.95
107	530561.42	2059958.97
108	530562.19	2059970.10
109	530562.63	2059976.53
110	530563.03	2059994.13
111	530562.63	2060011.73
112	530561.42	2060029.29
113	530559.41	2060046.78
114	530557.32	2060060.11
115	530556.33	2060072.57

จุดที่	X	Y
116	530555.92	2060079.52
117	530555.03	2060094.64
118	530554.72	2060100.08
119	530554.69	2060102.61
120	530554.61	2060112.63
121	530563.91	2060178.30
122	530570.68	2060226.12
123	530590.56	2060366.53
124	530642.28	2060524.68
125	530643.43	2060542.92
126	530644.26	2060556.04
127	530655.76	2060594.78
128	530688.51	2060705.15
129	530691.76	2060716.10
130	530693.71	2060722.67
131	530710.53	2060763.81
132	530728.09	2060804.63
133	530746.39	2060845.14
134	530759.39	2060872.59
135	530765.41	2060885.30
136	530777.66	2060909.99
137	530785.16	2060925.11
138	530791.43	2060937.39
139	530795.02	2060948.36
140	530802.14	2060968.03
141	530838.36	2061023.64
142	530853.63	2061047.09
143	530856.65	2061051.73
144	530879.18	2061086.31

จุดที่	X	Y
145	530919.23	2061147.80
146	530967.19	2061132.75
147	530991.54	2061177.20
148	531145.71	2061263.05
149	531177.80	2061280.92
150	531203.09	2061302.36
151	531275.17	2061363.47
152	531270.39	2061404.91
153	531265.87	2061406.77
154	531265.32	2061409.45
155	531263.30	2061415.28
156	531260.51	2061420.79
157	531257.02	2061425.88
158	531252.88	2061430.46
159	531248.16	2061434.45
160	531242.96	2061437.77
161	531237.36	2061440.37
162	531231.46	2061442.20
163	531225.37	2061443.23
164	531219.20	2061443.44
165	531218.59	2061443.41
166	531185.49	2061447.29
167	531164.73	2061450.21
168	531156.33	2061451.39
169	531151.36	2061452.09
170	531147.90	2061452.66
171	531145.14	2061456.73
172	531163.99	2061529.05
173	531266.00	2061543.91

จุดที่	X	Y
174	531322.42	2061546.82
175	531363.80	2061555.58
176	531388.91	2061547.42
177	531511.88	2061544.44
178	531577.44	2061507.88
179	531646.19	2060885.56
180	531718.95	2060869.69
181	531753.09	2060928.56
182	531676.69	2060970.89
183	531608.56	2060994.71
184	531495.45	2061023.48
185	531484.63	2061010.63
186	531469.02	2060992.09
187	531460.72	2060982.23
188	531451.72	2060971.55
189	531501.33	2060931.87
190	531515.97	2060930.68
191	531550.28	2060927.90
192	531550.90	2060927.84
193	531610.47	2060922.61
194	531646.19	2060885.56

แปลงที่ 2

จุดที่	X	Y
0	530009.26	2062244.17
1	530009.26	2062181.61
2	530038.25	2062128.21
3	530074.86	2062093.12
4	530084.86	2062089.67
5	530119.11	2062077.86
6	530207.73	2062058.07
7	530208.40	2062058.05
8	530222.74	2062040.40
9	530226.79	2062029.07
10	530227.82	2062026.17
11	530219.08	2062021.23
12	530210.24	2062016.24
13	530211.93	2062002.31
14	530223.43	2061997.14
15	530237.60	2061990.75
16	530241.62	2061987.55
17	530244.02	2061980.83
18	530255.60	2061948.40
19	530255.60	2061915.54
20	530240.30	2061903.33
21	530208.88	2061903.33
22	530179.31	2061908.87
23	530177.46	2061958.77
24	530158.66	2062005.78
25	530155.28	2062014.22
26	530153.00	2062015.46
27	530114.62	2062036.40
28	530039.54	2062044.97

จุดที่	X	Y
29	530034.81	2062044.27
30	530019.41	2062049.03
31	529999.46	2062039.05
32	529991.48	2062037.88
33	529990.27	2062034.46
34	529981.31	2062029.98
35	529961.47	2061952.99
36	529939.24	2061920.44
37	529957.50	2061856.94
38	529920.19	2061790.27
39	529929.89	2061767.24
40	529930.07	2061766.31
41	529941.01	2061740.85
42	529937.62	2061721.16
43	529887.29	2061677.85
44	529885.75	2061674.55
45	529835.54	2061566.95
46	529806.60	2061522.58
47	529802.72	2061521.58
48	529757.31	2061475.39
49	529757.64	2061461.21
50	529732.04	2061437.58
51	529731.57	2061437.40
52	529708.89	2061434.11
53	529686.20	2061420.39
54	529658.12	2061409.86
55	529596.17	2061402.78
56	529570.36	2061415.77
57	529545.38	2061430.19

จุดที่	X	Y
58	529523.54	2061450.99
59	529506.56	2061467.15
60	529498.86	2061470.62
61	529469.60	2061483.78
62	529416.30	2061500.98
63	529415.80	2061463.88
64	529415.17	2061416.99
65	529422.95	2061402.96
66	529426.50	2061396.54
67	529426.43	2061396.01
68	529412.77	2061392.01
69	529379.04	2061382.13
70	529372.65	2061380.70
71	529351.69	2061375.98
72	529344.27	2061374.31
73	529338.16	2061374.85
74	529323.04	2061376.19
75	529314.93	2061372.92
76	529302.69	2061367.97
77	529298.95	2061366.46
78	529297.63	2061364.42
79	529183.25	2061347.92
80	529170.40	2061322.22
81	529169.59	2061323.02
82	529152.00	2061345.54
83	529147.96	2061344.37
84	529137.33	2061354.87
85	529107.56	2061342.30
86	529128.07	2061293.35

จุดที่	X	Y
87	529122.78	2061249.03
88	529103.59	2061222.58
89	529103.65	2061217.73
90	529060.04	2061180.35
91	528996.44	2061162.05
92	529037.30	2061118.42
93	528966.17	2061087.27
94	528894.57	2061156.76
95	528893.25	2061197.77
96	528855.64	2061219.10
97	528822.41	2061237.95
98	528814.37	2061242.51
99	528799.50	2061250.95
100	528758.33	2061232.04
101	528738.87	2061223.10
102	528724.03	2061183.51
103	528729.87	2061132.29
104	528749.10	2061118.35
105	528754.11	2061114.73
106	528758.26	2061110.93
107	528766.41	2061098.62
108	528767.94	2061096.31
109	528781.09	2061095.19
110	528790.32	2061088.50
111	528887.15	2061018.36
112	528885.31	2060995.36
113	528897.88	2060968.24
114	528939.55	2060959.65
115	528968.01	2060915.68

จุดที่	X	Y
116	528987.44	2060908.18
117	529001.44	2060897.68
118	529003.71	2060897.13
119	529003.71	2060879.72
120	528998.43	2060879.71
121	528986.92	2060864.84
122	528981.01	2060857.21
123	528973.29	2060851.17
124	528972.62	2060824.84
125	528988.82	2060812.71
126	529007.30	2060798.88
127	529014.83	2060793.25
128	529018.28	2060796.14
129	529019.66	2060797.30
130	529022.17	2060795.64
131	529025.07	2060801.82
132	529032.82	2060808.30
133	529037.92	2060791.23
134	529050.01	2060750.76
135	528989.16	2060715.04
136	528959.26	2060667.41
137	528937.54	2060680.23
138	528934.10	2060693.63
139	528920.72	2060690.16
140	528918.91	2060691.23
141	528917.08	2060690.88
142	528916.81	2060692.53
143	528911.17	2060689.93
144	528890.17	2060687.93

จุดที่	X	Y
145	528884.84	2060684.74
146	528849.46	2060678.00
147	528797.20	2060677.33
148	528769.90	2060682.88
149	528757.26	2060681.48
150	528742.53	2060689.36
151	528736.62	2060679.20
152	528725.77	2060678.00
153	528713.20	2060664.77
154	528726.71	2060638.43
155	528706.46	2060630.40
156	528706.07	2060630.63
157	528701.73	2060634.25
158	528700.26	2060635.75
159	528696.35	2060637.43
160	528691.28	2060638.82
161	528686.07	2060639.43
162	528680.82	2060639.22
163	528675.66	2060638.22
164	528670.72	2060636.45
165	528669.22	2060635.63
166	528639.12	2060650.88
167	528623.89	2060648.38
168	528614.93	2060651.19
169	528613.23	2060646.64
170	528602.74	2060644.92
171	528588.18	2060596.64
172	528590.63	2060586.38
173	528587.94	2060579.20

จุดที่	X	Y
174	528592.90	2060576.84
175	528596.38	2060562.24
176	528586.28	2060542.12
177	528582.10	2060490.87
178	528566.17	2060484.70
179	528517.94	2060365.92
180	528510.42	2060288.05
181	528508.31	2060281.73
182	528507.34	2060267.30
183	528507.65	2060259.38
184	528483.54	2060241.57
185	528482.22	2060203.86
186	528516.13	2060199.27
187	528524.15	2060187.10
188	528476.93	2060110.60
189	528531.83	2060082.81
190	528484.20	2060037.90
191	528468.34	2060033.07
192	528463.58	2060032.14
193	528457.08	2060030.86
194	528408.30	2060044.13
195	528382.21	2060051.23
196	528378.58	2060052.37
197	528298.20	2060121.55
198	528273.10	2060178.18
199	528269.56	2060182.75
200	528231.77	2060231.51
201	528228.97	2060234.19
202	528224.62	2060238.36

จุดที่	X	Y
203	528150.25	2060309.67
204	528148.87	2060311.00
205	528144.37	2060315.31
206	528119.01	2060305.16
207	528124.56	2060274.82
208	528151.89	2060125.63
209	528165.32	2060072.63
210	528168.40	2060060.46
211	528154.80	2060030.43
212	528145.52	2059992.19
213	528138.25	2059923.40
214	528109.81	2059887.02
215	528093.93	2059881.73
216	528070.12	2059885.70
217	528014.55	2059875.12
218	527985.99	2059876.46
219	527972.22	2059877.10
220	527955.68	2059906.87
221	527933.13	2059916.17
222	527903.79	2059928.27
223	527871.41	2059980.95
224	527835.23	2060039.79
225	527877.01	2060325.83
226	527889.96	2060414.47
227	527897.82	2060468.30
228	528065.62	2060746.84
229	528198.01	2060966.61
230	528228.55	2061017.31
231	528286.81	2061107.67

จุดที่	X	Y
232	528332.55	2061178.62
233	528389.16	2061266.41
234	528394.23	2061274.28
235	528451.08	2061362.46
236	528508.54	2061451.58
237	528552.67	2061520.02
238	528706.36	2061958.49
239	528734.25	2061975.50
240	528804.38	2062000.13
241	528871.00	2061996.50
242	528900.19	2061978.46
243	528931.19	2061959.30
244	528944.63	2061951.00
245	529028.81	2061954.50
246	529091.94	2061961.50
247	529151.56	2062021.13
248	529239.19	2062084.25
249	529277.75	2062175.38
250	529312.81	2062273.63
251	529375.94	2062312.13
252	529421.56	2062312.13
253	529495.19	2062291.13
254	529565.31	2062252.50
255	529615.65	2062238.14
256	529634.18	2062232.86
257	529638.94	2062231.50
258	529698.56	2062235.00
259	529786.19	2062277.13
260	529945.24	2062353.42

จุดที่	X	Y
261	529984.91	2062305.36
262	529987.82	2062303.50
263	529988.48	2062302.03
264	530009.26	2062244.17

ป่าชุมชนบ้านท่าข้าม หมู่ 2 ตำบลแม่ทา อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่
ที่เข้าร่วมโครงการ T-VER จำนวน 2,678.29 ไร่

จุดที่	X	Y
0	534847.15	2057071.25
1	534732.27	2056992.28
2	534719.90	2057004.85
3	534690.26	2057034.97
4	534414.34	2056911.47
5	534343.91	2056879.95
6	534312.05	2056865.69
7	534258.67	2056841.79
8	534228.53	2056818.50
9	534051.64	2056681.73
10	534006.06	2056646.50
11	533830.45	2056513.88
12	533821.98	2056515.47
13	533817.86	2056520.16
14	533814.67	2056520.16
15	533796.89	2056520.16
16	533766.28	2056632.61
17	533597.94	2056702.06
18	533496.74	2056420.61
19	533503.27	2056338.91
20	533526.14	2056314.02
21	533408.84	2056184.87
22	533379.62	2056168.14
23	533378.84	2056167.75
24	533351.84	2056167.75
25	533317.35	2056166.75
26	533302.85	2056161.75
27	533296.55	2056150.95
28	533292.79	2056148.28
29	533288.00	2056131.52
30	533284.35	2056121.25
31	533280.77	2056114.53
32	533263.02	2056105.95
33	533249.43	2056174.07
34	533233.26	2056199.21
35	533163.80	2056198.55
36	533139.33	2056158.86
37	533112.87	2056118.51
38	533043.42	2056185.32
39	533065.49	2056238.00
40	533073.54	2056258.32
41	533042.96	2056261.92
42	533024.99	2056294.22
43	532984.79	2056309.47
44	532896.07	2056313.63
45	532864.38	2056307.07
46	532856.56	2056307.03
47	532796.36	2056225.67
48	532799.04	2056114.99
49	532799.67	2056088.75
50	532793.06	2056058.98
51	532844.65	2055947.53
52	532832.49	2055937.08
53	532806.95	2055915.12
54	532734.85	2055889.32
55	532725.87	2055887.74
56	532706.88	2055884.40
57	532663.41	2055876.75
58	532618.43	2055889.32
59	532616.45	2055922.39
60	532648.86	2056028.89
61	532615.12	2056091.06
62	532610.73	2056086.43
63	532609.58	2056086.87
64	532608.60	2056084.19
65	532593.16	2056067.91
66	532556.12	2056067.25
67	532540.50	2056046.56
68	532473.58	2056096.75
69	532473.46	2056097.03
70	532455.46	2056116.16
71	532454.81	2056116.42
72	532452.72	2056119.04
73	532431.77	2056128.11
74	532430.05	2056126.50
75	532429.89	2056126.56
76	532411.45	2056116.38
77	532405.11	2056103.19
78	532401.34	2056099.66
79	532408.17	2056040.00
80	532411.26	2056013.01
81	532431.15	2055980.04
82	532423.40	2055969.86
83	532377.65	2055965.71
84	532324.98	2055982.34
85	532273.75	2055987.79
86	532259.83	2055989.27

จุดที่	X	Y
87	532212.14	2055975.10
88	532203.73	2055959.74
89	532181.07	2055942.24
90	532152.05	2055904.94
91	532144.31	2055906.49
92	532097.46	2055953.76
93	532097.54	2055954.57
94	532094.86	2055956.38
95	532057.76	2055993.82
96	532047.38	2055998.49
97	532038.79	2056008.38
98	532016.30	2055991.85
99	532018.17	2055916.86
100	532008.43	2055904.83
101	531993.10	2055865.07
102	531958.73	2055851.91
103	531930.67	2055855.81
104	531914.29	2055851.13
105	531882.68	2055820.42
106	531877.19	2055834.35
107	531809.04	2055834.35
108	531810.99	2055811.84
109	531789.54	2055820.72
110	531761.47	2055826.18
111	531745.87	2055816.82
112	531744.07	2055813.17
113	531735.18	2055807.96
114	531729.09	2055782.79
115	531717.80	2055759.91

จุดที่	X	Y
116	531692.07	2055718.58
117	531689.19	2055714.92
118	531650.52	2055676.99
119	531644.66	2055672.76
120	531619.65	2055654.69
121	531592.87	2055655.06
122	531566.54	2055655.42
123	531540.81	2055668.68
124	531533.12	2055684.06
125	531535.09	2055688.50
126	531580.73	2055750.02
127	531568.83	2055777.14
128	531546.34	2055781.10
129	531533.77	2055818.81
130	531509.30	2055825.42
131	531480.62	2055828.62
132	531461.48	2055830.75
133	531443.53	2055833.03
134	531431.56	2055837.22
135	531428.73	2055838.20
136	531417.35	2055859.82
137	531391.56	2055871.72
138	531359.14	2055851.88
139	531332.57	2055858.13
140	531325.41	2055859.82
141	531318.80	2055882.31
142	531320.45	2055886.01
143	531342.10	2055934.47
144	531292.04	2055967.21

จุดที่	X	Y
145	531280.43	2056018.90
146	531330.15	2056119.93
147	531342.61	2056145.24
148	531395.68	2056190.64
149	531402.14	2056196.17
150	531410.74	2056259.67
151	531418.26	2056306.36
152	531480.85	2056328.83
153	531544.35	2056347.35
154	531636.95	2056424.08
155	531737.49	2056445.25
156	531896.24	2056432.02
157	532002.08	2056445.25
158	532084.10	2056482.29
159	532129.08	2056551.08
160	532166.12	2056667.50
161	532184.64	2056850.06
162	532166.12	2057032.62
163	532150.24	2057130.52
164	532150.24	2057225.77
165	532129.08	2057270.75
166	532128.28	2057320.63
167	532231.01	2057338.20
168	532322.49	2057353.85
169	532464.42	2057378.13
170	532859.86	2057445.78
171	532946.59	2057460.62
172	532978.43	2057466.06
173	533023.05	2057473.70

จุดที่	X	Y
174	533323.29	2057525.06
175	533421.41	2057541.85
176	533717.50	2057592.50
177	533770.00	2057612.06
178	533849.01	2057641.50
179	533916.21	2057643.94
180	533961.64	2057645.59
181	533979.49	2057677.26
182	534049.13	2057800.81
183	534090.30	2057873.87
184	534177.34	2058042.96
185	534244.34	2058173.13
186	534616.06	2058370.16
187	534745.16	2058354.57
188	534778.99	2058350.48
189	534990.76	2058324.91
190	535049.43	2058317.82
191	535250.42	2058198.19
192	535253.51	2058196.35
193	535259.90	2058130.91
194	535200.37	2058007.88
195	535176.97	2057989.41
196	535124.96	2057948.35
197	535120.99	2057833.25
198	535122.07	2057773.66
199	535122.80	2057733.65
200	535124.96	2057614.97
201	535164.65	2057563.38
202	535283.71	2057472.10

จุดที่	X	Y
203	535355.15	2057337.16
204	535240.05	2057237.94
205	535184.49	2057174.44
206	535057.49	2057103.00
207	534847.15	2057071.25

ป่าชุมชนบ้านค้อกลาง หมู่ 3 ตำบลแม่ทา อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่

ที่เข้าร่วมโครงการ T-VER จำนวน 2,785.62 ไร่

จุดที่	X	Y
0	535648.04	2056444.37
1	535631.08	2056314.34
2	535610.24	2056154.54
3	535605.27	2056116.45
4	535448.60	2056098.05
5	535425.61	2056095.35
6	535405.14	2056073.54
7	535364.84	2056030.60
8	535352.82	2056017.78
9	535291.63	2055961.71
10	535281.95	2055952.84
11	535236.73	2055915.28
12	535185.91	2055873.09
13	535107.32	2055807.82
14	535100.97	2055802.56
15	535036.29	2055707.15
16	535016.31	2055677.67
17	534993.06	2055614.33
18	534866.37	2055540.82
19	534865.56	2055540.35
20	534856.83	2055523.68
21	534729.02	2055279.66
22	534694.84	2055214.40
23	534694.58	2055213.91
24	534694.32	2055213.41
25	534694.29	2055213.36
26	534694.06	2055212.92
27	534693.80	2055212.42
28	534693.77	2055212.37

จุดที่	X	Y
29	534693.54	2055211.93
30	534693.26	2055211.39
31	534684.96	2055195.54
32	534672.67	2055142.28
33	534672.60	2055141.99
34	534672.47	2055141.41
35	534672.40	2055141.12
36	534672.27	2055140.55
37	534672.20	2055140.26
38	534672.06	2055139.68
39	534672.00	2055139.39
40	534589.71	2054782.79
41	534574.08	2054614.78
42	534320.89	2054507.36
43	534294.83	2054505.09
44	534217.38	2054498.36
45	534141.23	2054509.74
46	534108.68	2054380.70
47	534056.30	2054176.63
48	533994.26	2054036.53
49	533933.27	2053898.82
50	533909.06	2053690.17
51	533906.44	2053667.66
52	533788.41	2053645.48
53	533733.44	2053618.26
54	533721.62	2053612.41
55	533525.77	2053628.57
56	533411.48	2053640.42
57	533358.87	2053645.88

จุดที่	X	Y
58	533174.40	2053664.29
59	533038.40	2053636.50
60	532951.56	2053680.05
61	532953.49	2053683.43
62	532927.65	2053692.04
63	532789.43	2053775.41
64	532765.59	2053783.20
65	532771.03	2053809.62
66	532826.59	2053904.87
67	532890.09	2053988.22
68	532941.68	2054063.62
69	533017.09	2054170.78
70	533021.06	2054226.34
71	532961.53	2054250.16
72	532882.15	2054277.94
73	532894.06	2054361.28
74	532886.12	2054428.75
75	532862.31	2054571.63
76	532826.59	2054698.63
77	532747.22	2054742.28
78	532735.31	2054817.69
79	532736.82	2054826.08
80	532737.56	2054825.65
81	532828.04	2054896.51
82	532834.00	2054910.07
83	532834.52	2054911.24
84	532835.20	2054912.80
85	532856.84	2054962.04
86	532859.95	2054962.89

จุดที่	X	Y
87	532866.11	2054983.15
88	532897.36	2055054.27
89	532896.99	2055056.47
90	532892.79	2055081.69
91	532895.06	2055090.42
92	532889.52	2055138.47
93	532891.37	2055217.94
94	532915.39	2055290.02
95	532950.51	2055349.17
96	533017.04	2055380.59
97	533044.77	2055410.16
98	533046.61	2055443.42
99	533026.28	2055489.63
100	533035.53	2055554.32
101	533056.77	2055592.26
102	533141.41	2055645.07
103	533177.29	2055626.83
104	533188.43	2055585.14
105	533198.07	2055549.11
106	533258.71	2055478.28
107	533284.18	2055481.67
108	533300.50	2055483.84
109	533313.62	2055485.58
110	533349.72	2055402.76
111	533388.53	2055408.31
112	533395.92	2055441.58
113	533353.56	2055505.12
114	533367.79	2055522.05
115	533350.83	2055614.02

จุดที่	X	Y
116	533355.26	2055630.09
117	533403.38	2055670.40
118	533487.61	2055698.05
119	533593.89	2055701.10
120	533646.42	2055669.93
121	533704.10	2055605.90
122	533830.55	2055608.90
123	533976.55	2055621.93
124	533968.98	2055706.57
125	533983.65	2055720.65
126	533970.71	2055763.16
127	533913.42	2055835.24
128	533793.29	2055901.78
129	533723.06	2055947.98
130	533721.83	2055973.88
131	533734.51	2055982.76
132	533813.14	2056055.87
133	533843.83	2056088.68
134	533876.64	2056113.02
135	533886.91	2056172.15
136	533915.79	2056229.44
137	533980.35	2056266.48
138	534115.29	2056329.45
139	534247.58	2056346.39
140	534379.87	2056333.69
141	534434.92	2056327.22
142	534521.91	2056317.01
143	534540.56	2056387.26
144	534533.59	2056411.23

จุดที่	X	Y
145	534533.28	2056412.27
146	534532.50	2056414.96
147	534530.02	2056423.49
148	534525.59	2056438.71
149	534516.36	2056470.44
150	534516.23	2056470.87
151	534515.93	2056471.90
152	534515.63	2056472.94
153	534506.87	2056503.02
154	534489.44	2056523.53
155	534434.91	2056587.69
156	534488.08	2056621.13
157	534505.28	2056631.94
158	534537.57	2056652.25
159	534616.94	2056721.04
160	534804.53	2056918.87
161	534861.83	2056936.32
162	535341.01	2056776.10
163	535415.21	2056751.29
164	535563.60	2056555.68
165	535630.47	2056467.54
166	535648.04	2056444.37

ป่าชุมชนบ้านห้วยทราย หมู่ 4 ตำบลแม่ทา อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่

ที่เข้าร่วมโครงการ T-VER จำนวน 3,691.24 ไร่

แปลงที่ 1

จุดที่	X	Y
0	529482.52	2055232.17
1	529510.10	2055081.04
2	529559.84	2055089.51
3	529578.14	2055160.54
4	529606.00	2055188.40
5	529615.17	2055194.51
6	529638.30	2055209.93
7	529652.26	2055212.37
8	529671.12	2055213.43
9	529713.30	2055155.12
10	529715.19	2055142.77
11	529739.76	2054981.56
12	529769.39	2054966.74
13	529802.20	2054998.49
14	529805.38	2055040.82
15	529851.94	2055049.29
16	529949.31	2055000.61
17	530006.46	2054982.62
18	530033.17	2054966.49
19	530069.71	2054944.43
20	530080.44	2054937.95
21	530096.97	2054924.20
22	530106.52	2054916.26
23	530148.25	2054881.55
24	530158.03	2054873.42
25	530161.41	2054874.07
26	530163.57	2054871.54
27	530197.82	2054831.30
28	530218.32	2054724.00
29	530275.40	2054711.34
30	530305.65	2054704.62
31	530317.19	2054691.07
32	530329.62	2054634.49
33	530351.26	2054535.99
34	530351.26	2054463.23
35	530348.36	2054452.78
36	530348.20	2054452.76
37	530314.86	2054448.72
38	530264.90	2054442.66
39	530236.85	2054439.26
40	530141.79	2054469.57
41	530066.82	2054493.48
42	530028.72	2054488.40
43	529941.16	2054476.72
44	529918.96	2054473.76
45	529867.21	2054481.16
46	529841.53	2054493.01
47	529760.27	2054530.52
48	529707.04	2054555.08
49	529662.68	2054596.98
50	529519.75	2054712.80
51	529511.04	2054718.48
52	529462.71	2054749.99
53	529420.06	2054777.81
54	529406.39	2054786.72
55	529395.18	2054799.63
56	529369.00	2054829.77
57	529314.88	2054892.07
58	529276.03	2054924.48
59	529262.37	2054935.88
60	529231.43	2054961.69
61	529233.44	2055009.21
62	529253.09	2055034.23
63	529297.05	2055090.22
64	529327.98	2055129.62
65	529328.07	2055129.72
66	529328.13	2055129.65
67	529337.25	2055118.71
68	529330.34	2055077.38
69	529314.99	2055050.92
70	529335.48	2055028.12
71	529428.95	2054949.08
72	529432.80	2054951.62
73	529448.29	2054914.87
74	529492.64	2054853.26
75	529539.47	2054838.47
76	529559.18	2054868.05
77	529564.11	2054941.97
78	529537.00	2054998.65
79	529477.86	2055070.12
80	529445.82	2055151.44
81	529421.18	2055252.47
82	529434.41	2055257.22
83	529464.90	2055249.39

แปลงที่ 2

จุดที่	X	Y
0	529482.52	2055232.17
1	527531.46	2059991.71
2	527678.30	2059963.92
3	527733.44	2059967.60
4	527797.37	2059971.86
5	527798.05	2059972.06
6	527864.20	2059990.96
7	527872.77	2059977.01
8	527937.60	2059871.56
9	527939.03	2059843.33
10	527940.31	2059818.19
11	527970.87	2059789.92
12	527993.23	2059769.24
13	528002.43	2059728.17
14	528049.16	2059519.51
15	528050.11	2059515.24
16	527990.20	2059408.36
17	528028.52	2059369.23
18	528030.07	2059365.52
19	528034.81	2059362.81
20	528040.57	2059359.52
21	528100.30	2059393.31
22	528107.67	2059384.55
23	528074.34	2059331.37
24	528089.42	2059300.41
25	528125.99	2059296.13
26	528145.89	2059293.79
27	528177.52	2059290.09
28	528204.02	2059314.15

จุดที่	X	Y
29	528226.41	2059312.75
30	528261.61	2059338.69
31	528298.17	2059304.38
32	528284.68	2059260.72
33	528371.74	2059197.02
34	528426.76	2059140.87
35	528436.98	2059095.48
36	528419.03	2059058.45
37	528450.57	2059035.14
38	528457.72	2059011.33
39	528503.76	2058984.34
40	528649.01	2059029.58
41	528655.27	2059041.86
42	528672.44	2059044.15
43	528704.48	2059068.79
44	528729.12	2059150.11
45	528751.78	2059182.21
46	528784.90	2059153.41
47	528799.70	2059153.23
48	528811.90	2059165.34
49	528817.60	2059167.35
50	528838.08	2059158.17
51	528853.16	2059131.18
52	528896.03	2059121.66
53	528911.79	2059159.25
54	528912.43	2059160.78
55	528926.26	2059159.97
56	528946.69	2059165.97
57	528950.80	2059165.30

จุดที่	X	Y
58	528954.02	2059155.47
59	528982.33	2059068.93
60	528983.29	2059019.46
61	528983.34	2059016.88
62	528983.19	2059016.60
63	528933.33	2058921.63
64	528947.62	2058872.42
65	528946.31	2058857.78
66	528944.45	2058836.86
67	528935.46	2058824.31
68	528902.38	2058778.12
69	528875.39	2058725.73
70	528874.60	2058683.66
71	528883.33	2058617.78
72	528870.63	2058599.53
73	528826.18	2058586.03
74	528749.98	2058572.54
75	528738.34	2058577.80
76	528728.02	2058582.48
77	528674.57	2058606.67
78	528606.31	2058582.86
79	528613.97	2058532.04
80	528561.38	2058514.23
81	528565.32	2058502.80
82	528577.91	2058466.28
83	528622.82	2058473.41
84	528627.74	2058440.78
85	528632.53	2058441.88
86	528689.23	2058441.32

จุดที่	X	Y
87	528693.62	2058439.59
88	528709.50	2058404.66
89	528709.50	2058376.88
90	528691.24	2058277.66
91	528761.09	2058253.05
92	528770.61	2058264.96
93	528878.56	2058236.39
94	528880.95	2058208.60
95	528854.75	2058184.79
96	528796.81	2058180.03
97	528767.62	2058189.70
98	528741.25	2058206.05
99	528706.40	2058209.99
100	528523.76	2058270.52
101	528496.77	2058355.45
102	528442.79	2058376.88
103	528402.31	2058359.42
104	528376.91	2058322.11
105	528333.82	2058314.41
106	528325.10	2058315.63
107	528308.43	2058294.33
108	528303.89	2058289.72
109	528318.77	2058261.28
110	528358.66	2058217.34
111	528423.74	2058174.47
112	528443.59	2058159.39
113	528442.17	2058103.11
114	528442.15	2058103.07
115	528442.17	2058103.04

จุดที่	X	Y
116	528442.14	2058101.87
117	528449.08	2058044.98
118	528526.14	2058040.68
119	528548.36	2058076.07
120	528559.47	2058077.31
121	528570.71	2058090.96
122	528578.88	2058100.87
123	528591.91	2058120.71
124	528595.96	2058126.86
125	528608.66	2058146.19
126	528619.34	2058142.53
127	528639.65	2058135.58
128	528657.11	2058067.32
129	528692.03	2058069.70
130	528703.59	2058086.85
131	528726.57	2058094.51
132	528747.79	2058100.06
133	528768.55	2058089.48
134	528790.98	2058065.58
135	528828.10	2058059.14
136	528861.90	2058041.92
137	528830.15	2057976.43
138	528722.20	2057990.72
139	528685.68	2057969.29
140	528680.92	2057893.88
141	528703.94	2057859.75
142	528715.05	2057770.85
143	528737.88	2057783.03
144	528779.14	2057792.39

จุดที่	X	Y
145	528784.11	2057771.64
146	528749.58	2057663.11
147	528739.54	2057642.22
148	528724.42	2057625.42
149	528659.67	2057560.66
150	528623.65	2057531.12
151	528607.73	2057524.98
152	528571.74	2057498.31
153	528573.63	2057460.97
154	528576.28	2057423.79
155	528572.03	2057417.01
156	528573.80	2057410.55
157	528570.46	2057392.71
158	528539.67	2057346.30
159	528536.72	2057341.87
160	528519.17	2057315.41
161	528504.74	2057319.67
162	528495.06	2057310.62
163	528469.66	2057310.78
164	528458.65	2057297.82
165	528425.53	2057267.43
166	528413.29	2057265.55
167	528295.82	2057307.62
168	528244.16	2057276.50
169	528240.81	2057277.85
170	528229.85	2057269.44
171	528186.89	2057216.69
172	528185.27	2057216.00
173	528183.92	2057213.04

จุดที่	X	Y
174	528175.90	2057203.19
175	528145.39	2057189.46
176	528130.56	2057193.32
177	528115.48	2057183.00
178	528109.61	2057172.87
179	528002.09	2057091.63
180	527966.52	2057114.27
181	527955.21	2057140.94
182	527943.55	2057142.51
183	527940.23	2057147.17
184	527938.16	2057143.23
185	527888.92	2057149.84
186	527875.97	2057165.83
187	527869.85	2057202.20
188	527834.99	2057215.59
189	527797.57	2057260.59
190	527793.97	2057286.01
191	527801.78	2057359.76
192	527878.94	2057368.10
193	527884.97	2057429.23
194	527894.12	2057485.42
195	527880.48	2057535.71
196	527867.45	2057536.75
197	527859.89	2057552.25
198	527826.55	2057608.61
199	527818.09	2057617.99
200	527808.88	2057632.72
201	527790.29	2057648.82
202	527777.76	2057662.72

จุดที่	X	Y
203	527770.89	2057670.34
204	527744.04	2057700.11
205	527759.81	2057778.20
206	527759.46	2057788.90
207	527758.52	2057817.46
208	527757.58	2057846.42
209	527702.01	2057857.53
210	527673.44	2057763.07
211	527653.59	2057736.08
212	527607.56	2057749.58
213	527562.31	2057778.15
214	527521.83	2057774.98
215	527478.97	2057742.43
216	527426.58	2057732.11
217	527370.22	2057722.59
218	527309.11	2057687.66
219	527291.64	2057654.33
220	527302.49	2057610.93
221	527296.92	2057581.88
222	527324.38	2057523.38
223	527332.12	2057492.40
224	527321.85	2057436.04
225	527296.27	2057445.84
226	527294.58	2057442.98
227	527267.55	2057397.13
228	527227.92	2057395.24
229	527208.09	2057386.75
230	527193.42	2057380.46
231	527188.06	2057368.41

จุดที่	X	Y
232	527183.77	2057364.48
233	527171.34	2057330.78
234	527163.85	2057313.92
235	527162.34	2057306.38
236	527154.14	2057284.15
237	527130.66	2057154.85
238	527116.71	2057138.70
239	527126.50	2057103.51
240	527134.42	2057094.69
241	527134.67	2057093.25
242	527135.55	2057093.43
243	527137.56	2057091.19
244	527137.74	2057090.19
245	527143.16	2057079.68
246	527159.43	2057022.74
247	527178.24	2057008.75
248	527184.36	2057001.48
249	527188.11	2057001.41
250	527241.98	2056961.36
251	527241.83	2056956.70
252	527240.22	2056953.91
253	527232.94	2056910.26
254	527240.21	2056906.40
255	527239.86	2056895.74
256	527229.95	2056817.92
257	527215.97	2056793.24
258	527226.39	2056789.98
259	527226.11	2056787.79
260	527258.15	2056779.98

จุดที่	X	Y
261	527259.32	2056778.43
262	527261.66	2056778.94
263	527285.69	2056771.41
264	527299.15	2056770.00
265	527333.00	2056761.75
266	527343.64	2056794.59
267	527382.61	2056704.66
268	527385.89	2056668.52
269	527371.96	2056669.01
270	527301.20	2056671.54
271	527293.89	2056671.80
272	527234.75	2056688.23
273	527090.18	2056750.66
274	526981.75	2056826.23
275	526942.33	2056895.23
276	526948.90	2056983.94
277	526958.75	2057118.66
278	526981.75	2057227.08
279	526981.75	2057312.51
280	526968.61	2057503.08
281	526939.04	2057693.65
282	526912.75	2057729.79
283	526878.27	2057825.28
284	526870.04	2057848.08
285	526820.76	2058028.79
286	526801.04	2058196.36
287	526827.33	2058314.65
288	526867.19	2058401.02
289	526886.47	2058442.79

จุดที่	X	Y
290	526945.61	2058557.79
291	526947.77	2058565.80
292	526952.91	2058584.90
293	526968.61	2058643.22
294	526966.12	2058655.68
295	526939.04	2058791.07
296	526917.41	2058859.55
297	526879.90	2058978.36
298	526863.47	2059119.64
299	526867.31	2059143.62
300	526883.29	2059243.53
301	526889.75	2059283.92
302	526899.33	2059319.69
303	526901.13	2059326.42
304	526901.13	2059326.44
305	526925.04	2059415.79
306	526952.18	2059517.21
307	526961.56	2059535.95
308	526981.29	2059575.42
309	527027.75	2059668.35
310	527019.54	2059672.53
311	527014.67	2059675.01
312	527013.09	2059698.74
313	527011.55	2059721.83
314	527010.54	2059730.44
315	527003.62	2059789.30
316	527011.55	2059828.99
317	527043.30	2059864.71
318	527075.66	2059890.99

จุดที่	X	Y
319	527106.80	2059916.30
320	527119.35	2059924.02
321	527158.40	2059948.05
322	527249.68	2059987.74
323	527352.87	2059995.67
324	527471.63	2059993.04
325	527531.46	2059991.71
326	528706.26	2061958.43
327	528551.61	2061520.02
328	528450.30	2061362.88
329	528388.36	2061266.81
330	528227.49	2061017.31
331	528023.98	2060679.48
332	527896.77	2060468.30
333	527876.98	2060332.84
334	527876.23	2060327.72
335	527874.03	2060312.68
336	527871.26	2060293.70
337	527834.17	2060039.79
338	527837.61	2060034.21
339	527813.46	2060041.68
340	527686.46	2060134.28
341	527633.54	2060179.26
342	527615.02	2060261.28
343	527546.23	2060348.60
344	527488.02	2060433.26
345	527466.86	2060512.64
346	527461.56	2060578.79
347	527480.08	2060681.97

จุดที่	X	Y
348	527440.40	2060745.47
349	527382.19	2060830.14
350	527413.94	2060951.85
351	527429.81	2061068.27
352	527382.19	2061152.93
353	527355.73	2061232.31
354	527355.73	2061327.56
355	527376.90	2061433.39
356	527392.77	2061507.47
357	527387.48	2061586.85
358	527445.69	2061660.93
359	527503.90	2061697.98
360	527540.94	2061824.98
361	527553.09	2061831.92
362	527615.02	2061867.31
363	527652.51	2061886.05
364	527668.26	2061856.23
365	527669.05	2061856.06
366	527669.57	2061855.09
367	527683.32	2061852.10
368	527719.94	2061844.14
369	527768.07	2061855.80
370	527792.31	2061861.38
371	527845.13	2061885.50
372	527845.96	2061886.10
373	527936.50	2061828.25
374	528052.25	2061754.63
375	528152.19	2061719.50
376	528179.43	2061719.50

จุดที่	X	Y
377	528211.81	2061719.50
378	528338.00	2061765.13
379	528408.13	2061810.75
380	528492.31	2061831.75
381	528587.00	2061870.38
382	528671.13	2061937.00
383	528706.26	2061958.43

ป่าชุมชนบ้านป่านอต หมู่ 5 ตำบลแม่ทา อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่

ที่เข้าร่วมโครงการ T-VER จำนวน 2,139.65 ไร่

แปลงที่ 1

จุดที่	X	Y
0	529867.21	2054481.16
1	529918.96	2054473.76
2	529941.16	2054476.72
3	530028.72	2054488.40
4	530066.82	2054493.48
5	530141.79	2054469.57
6	530236.85	2054439.26
7	530264.90	2054442.66
8	530314.86	2054448.72
9	530348.20	2054452.76
10	530324.80	2054373.93
11	530312.17	2054372.60
12	530326.53	2054344.59
13	530359.73	2054279.85
14	530384.54	2054260.01
15	530412.65	2054237.52
16	530433.81	2054084.06
17	530428.52	2053978.23
18	530419.66	2053851.18
19	530417.15	2053851.85
20	530371.69	2053863.94
21	530363.12	2053866.22
22	530257.14	2053857.74
23	530144.07	2053848.70
24	530099.63	2053859.56
25	530098.86	2053859.75
26	530097.73	2053860.03
27	530096.96	2053860.21
28	530096.60	2053860.30
29	529749.79	2053945.08
30	529713.90	2053988.67
31	529695.93	2053985.46
32	529681.99	2053982.97
33	529644.91	2053976.35
34	529628.68	2053980.73
35	529511.90	2054012.30
36	529371.37	2054050.28
37	529319.54	2054085.10
38	529213.66	2054156.24
39	529169.30	2054156.24
40	529112.61	2054112.78
41	529021.45	2054042.88
42	528844.87	2054023.50
43	528816.65	2054023.47
44	528799.31	2054041.07
45	528791.27	2054051.52
46	528786.75	2054053.82
47	528783.23	2054057.40
48	528748.79	2054073.16
49	528723.17	2054138.56
50	528745.39	2054214.76
51	528759.76	2054234.69
52	528756.51	2054306.83
53	528748.57	2054375.89
54	528770.79	2054396.53
55	528857.31	2054441.14
56	528906.53	2054453.84
57	528918.14	2054452.52
58	528931.17	2054445.94
59	528947.49	2054445.58
60	529004.16	2054405.42
61	529073.21	2054413.36
62	529147.03	2054445.90
63	529168.57	2054449.97
64	529217.58	2054448.93
65	529222.78	2054450.19
66	529231.60	2054452.32
67	529266.89	2054445.90
68	529303.40	2054399.86
69	529346.26	2054333.19
70	529367.67	2054312.18
71	529401.20	2054279.28
72	529525.88	2054404.05
73	529529.21	2054407.38
74	529549.46	2054427.64
75	529538.39	2054440.40
76	529534.01	2054451.95
77	529527.04	2054461.75
78	529687.97	2054532.81
79	529630.27	2054562.44
80	529531.05	2054645.13
81	529435.14	2054714.58
82	529316.08	2054774.11
83	529186.41	2054864.20
84	529189.02	2054895.52
85	529231.43	2054961.69
86	529262.37	2054935.88

จุดที่	X	Y
87	529276.03	2054924.48
88	529314.88	2054892.07
89	529369.00	2054829.77
90	529395.18	2054799.63
91	529406.39	2054786.72
92	529420.06	2054777.81
93	529462.71	2054749.99
94	529511.04	2054718.48
95	529519.75	2054712.80
96	529662.68	2054596.98
97	529707.04	2054555.08
98	529760.27	2054530.52
99	529841.53	2054493.01
100	529867.21	2054481.16
101	527744.06	2056690.41
102	527751.50	2056685.04
103	527768.76	2056705.65
104	527783.79	2056686.57
105	527825.06	2056634.17
106	527826.06	2056632.89
107	527900.31	2056538.62
108	527905.80	2056524.98
109	527904.62	2056514.50
110	527934.19	2056435.64
111	527932.63	2056430.57
112	527901.10	2056434.81
113	527901.10	2056398.03
114	527862.73	2056388.82
115	527847.94	2056361.72

จุดที่	X	Y
116	527852.07	2056344.39
117	527800.15	2056341.59
118	527793.42	2056323.81
119	527629.57	2056434.08
120	527484.05	2056546.53
121	527371.96	2056669.01
122	527385.89	2056668.52
123	527382.61	2056704.66
124	527343.64	2056794.59
125	527341.57	2056799.36
126	527341.00	2056800.69
127	527342.58	2056804.57
128	527418.75	2056842.66
129	527523.89	2056852.52
130	527557.56	2056864.92
131	527607.55	2056839.96
132	527702.79	2056762.23
133	527706.98	2056758.82
134	527704.61	2056754.94
135	527689.40	2056729.94
136	527720.02	2056707.80
137	527744.06	2056690.41

แปลงที่ 2

จุดที่	X	Y
138	525695.65	2058736.20
139	525700.77	2058734.98
140	525791.73	2058761.31
141	525942.07	2058804.83
142	525994.26	2058843.60
143	526041.10	2058817.91
144	526060.24	2058807.41
145	526044.37	2058732.01
146	526036.43	2058648.66
147	526044.37	2058517.69
148	526226.93	2058410.54
149	526279.00	2058405.10
150	526492.84	2058382.76
151	526603.96	2058394.66
152	526715.09	2058418.48
153	526867.19	2058401.02
154	526827.33	2058314.65
155	526801.04	2058196.36
156	526820.76	2058028.79
157	526870.04	2057848.08
158	526878.27	2057825.28
159	526824.06	2057671.69
160	526744.69	2057564.53
161	526693.09	2057433.56
162	526649.44	2057326.41
163	526629.59	2057219.25
164	526615.97	2057186.54

จุดที่	X	Y
165	526596.51	2057192.58
166	526504.51	2057172.87
167	526448.65	2057120.30
168	526356.65	2057110.44
169	526298.32	2057130.86
170	526290.94	2057133.44
171	526238.37	2057130.16
172	526166.08	2057110.44
173	526103.65	2057153.16
174	526083.40	2057153.23
175	526062.61	2057117.19
176	526007.16	2057085.31
177	525912.90	2057040.96
178	525882.41	2057038.18
179	525833.89	2057106.10
180	525833.65	2057106.65
181	525832.86	2057108.43
182	525835.85	2057119.80
183	525840.60	2057137.83
184	525813.75	2057165.53
185	525806.73	2057172.76
186	525786.62	2057260.60
187	525758.05	2057306.11
188	525749.76	2057312.74
189	525715.71	2057339.98
190	525708.98	2057344.57
191	525684.62	2057361.18

จุดที่	X	Y
192	525680.22	2057364.18
193	525669.15	2057371.73
194	525661.06	2057363.87
195	525655.82	2057358.79
196	525645.80	2057349.06
197	525633.16	2057336.80
198	525646.92	2057307.17
199	525690.31	2057277.53
200	525712.54	2057235.20
201	525706.19	2057179.11
202	525698.49	2057162.28
203	525693.87	2057152.17
204	525660.68	2057079.62
205	525662.19	2057076.13
206	525670.38	2057057.11
207	525690.31	2057010.83
208	525663.26	2056929.77
209	525632.99	2056926.66
210	525605.18	2056924.52
211	525524.78	2056835.80
212	525490.13	2056790.06
213	525456.03	2056765.35
214	525449.60	2056770.68
215	525427.22	2056789.22
216	525342.46	2056859.48
217	525216.41	2056963.95
218	525132.43	2057033.54

จุดที่	X	Y
219	525056.86	2057096.18
220	524969.55	2057397.80
221	525175.93	2057564.49
222	525388.72	2057763.09
223	525564.86	2057937.55
224	525525.18	2058064.55
225	525334.68	2058318.55
226	525201.71	2058430.07
227	525130.10	2058490.14
228	525088.61	2058524.93
229	524933.59	2058628.48
230	524972.39	2058694.14
231	525088.84	2058891.20
232	525138.18	2058967.45
233	525142.86	2058974.68
234	525171.93	2058966.30
235	525181.40	2058963.57
236	525313.42	2058925.48
237	525407.29	2058866.82
238	525567.42	2058766.73
239	525675.60	2058740.98
240	525695.65	2058736.20

ป่าชุมชนบ้านดอนชัย หมู่ 6 ตำบลแม่ทา อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่

ที่เข้าร่วมโครงการ T-VER จำนวน 4,792.56 ไร่

แปลงที่ 1

จุดที่	X	Y		จุดที่	X	Y		จุดที่	X	Y
0	529319.54	2054085.10		29	530816.90	2053040.69		58	529991.93	2053162.55
1	529371.37	2054050.28		30	530747.06	2052857.16		59	529992.93	2053161.49
2	529511.90	2054012.30		31	530699.79	2052859.13		60	529993.94	2053160.43
3	529628.68	2053980.73		32	530620.79	2052870.13		61	529994.45	2053159.90
4	529644.91	2053976.35		33	530577.79	2052910.13		62	530044.56	2053107.36
5	529681.99	2053982.97		34	530432.49	2052907.41		63	530009.41	2053100.60
6	529695.93	2053985.46		35	530432.28	2052907.28		64	529936.65	2053084.73
7	529713.90	2053988.67		36	530431.70	2052907.27		65	529887.70	2053001.38
8	529749.79	2053945.08		37	530364.48	2052868.28		66	529841.40	2052901.50
9	530096.60	2053860.30		38	530362.78	2052869.04		67	529803.67	2052872.97
10	530096.96	2053860.21		39	530330.00	2052897.00		68	529532.38	2052930.77
11	530097.73	2053860.03		40	530295.00	2052924.00		69	529410.54	2052976.73
12	530098.86	2053859.75		41	530178.00	2052926.00		70	529309.16	2053059.07
13	530099.63	2053859.56		42	530174.04	2053036.80		71	529309.04	2053059.16
14	530144.07	2053848.70		43	530174.79	2053038.13		72	529308.64	2053059.49
15	530257.14	2053857.74		44	530214.79	2053096.13		73	529308.52	2053059.58
16	530363.12	2053866.22		45	530159.56	2053154.84		74	529308.24	2053059.81
17	530371.69	2053863.94		46	530095.70	2053122.65		75	529308.12	2053059.91
18	530417.15	2053851.85		47	530095.28	2053122.84		76	529307.72	2053060.23
19	530419.66	2053851.18		48	530034.43	2053150.08		77	529307.60	2053060.33
20	530619.28	2053798.09		49	530033.82	2053150.35		78	529281.83	2053081.26
21	530774.92	2053756.70		50	530032.72	2053150.85		79	529165.20	2053175.97
22	530853.78	2053634.03		51	530032.11	2053151.12		80	529163.82	2053176.14
23	530839.13	2053398.37		52	530031.00	2053151.61		81	529104.67	2053206.70
24	530837.22	2053367.60		53	529981.00	2053174.00		82	529068.86	2053225.19
25	530837.21	2053367.50		54	529989.40	2053165.19		83	529034.02	2053243.19
26	530837.21	2053367.40		55	529989.91	2053164.66		84	529029.10	2053245.73
27	530837.20	2053367.20		56	529990.41	2053164.13		85	528986.63	2053229.72
28	530817.94	2053057.36		57	529990.92	2053163.60		86	528953.36	2053226.02

จุดที่	X	Y		จุดที่	X	Y		จุดที่	X	Y
87	528943.30	2053224.91		116	528550.47	2053606.63		145	528996.56	2053735.62
88	528922.33	2053240.41		117	528566.35	2053601.08		146	529004.82	2053711.20
89	528876.18	2053279.24		118	528603.04	2053562.39		147	529008.13	2053695.43
90	528875.91	2053279.47		119	528625.88	2053574.88		148	529010.44	2053694.62
91	528875.55	2053279.78		120	528600.48	2053636.00		149	529014.02	2053684.02
92	528820.35	2053296.91		121	528604.78	2053655.57		150	529059.27	2053667.36
93	528779.87	2053303.26		122	528619.50	2053678.56		151	529077.52	2053695.14
94	528749.39	2053296.71		123	528618.44	2053724.12		152	529122.77	2053726.89
95	528680.18	2053298.83		124	528606.75	2053726.42		153	529102.13	2053775.31
96	528639.12	2053304.75		125	528603.62	2053727.03		154	529123.56	2053814.99
97	528621.91	2053307.23		126	528611.59	2053736.10		155	529159.28	2053844.36
98	528609.07	2053313.04		127	528621.75	2053747.67		156	529195.79	2053842.77
99	528610.01	2053320.33		128	528623.02	2053754.41		157	529217.22	2053838.01
100	528611.81	2053334.39		129	528625.72	2053768.70		158	529264.85	2053900.72
101	528566.65	2053345.28		130	528626.83	2053774.21		159	529283.82	2053944.38
102	528557.41	2053347.51		131	528661.34	2053765.21		160	529284.61	2053995.18
103	528554.19	2053348.00		132	528663.15	2053764.73		161	529281.44	2054031.69
104	528518.72	2053376.53		133	528682.87	2053759.71		162	529256.83	2054044.39
105	528505.69	2053387.01		134	528709.22	2053728.87		163	529232.22	2054061.85
106	528462.02	2053415.39		135	528724.16	2053693.43		164	529175.87	2054057.88
107	528428.74	2053437.01		136	528771.93	2053709.82		165	529137.77	2054025.34
108	528421.83	2053445.34		137	528760.82	2053759.83		166	529096.73	2053995.29
109	528413.84	2053454.99		138	528710.81	2053835.23		167	529084.47	2054003.04
110	528451.10	2053516.62		139	528701.28	2053862.62		168	529021.45	2054042.88
111	528480.73	2053545.41		140	528731.45	2053877.70		169	529112.61	2054112.78
112	528489.35	2053563.77		141	528809.23	2053884.84		170	529169.30	2054156.24
113	528507.06	2053562.54		142	528860.03	2053870.56		171	529213.66	2054156.24
114	528523.48	2053561.39		143	528906.07	2053838.81		172	529319.54	2054085.10
115	528541.74	2053597.90		144	528963.22	2053787.21				

แปลงที่ 2

จุดที่	X	Y
173	525451.28	2055994.84
174	525469.74	2055977.80
175	525506.70	2055977.80
176	525520.72	2055984.09
177	525531.20	2055988.78
178	525564.58	2055988.16
179	525626.11	2055961.88
180	525630.57	2055934.85
181	525642.23	2055864.07
182	525733.52	2055911.03
183	525943.86	2055872.67
184	525946.78	2055836.51
185	525932.09	2055836.31
186	525927.96	2055834.94
187	525854.45	2055810.44
188	525815.00	2055797.29
189	525810.73	2055775.25
190	525810.30	2055773.01
191	525773.71	2055756.21
192	525760.00	2055752.29
193	525570.00	2055744.29
194	525544.21	2055717.00
195	525541.99	2055716.76
196	525540.76	2055713.35
197	525467.00	2055635.29
198	525458.00	2055557.29
199	525382.00	2055527.29

จุดที่	X	Y
200	525355.00	2055504.29
201	525345.00	2055466.29
202	525345.00	2055466.00
203	525382.80	2055395.20
204	525428.43	2055367.91
205	525434.17	2055359.21
206	525438.63	2055360.41
207	525438.95	2055359.93
208	525441.03	2055360.38
209	525449.50	2055355.32
210	525486.96	2055370.65
211	525497.15	2055372.86
212	525497.35	2055374.90
213	525535.96	2055390.69
214	525614.79	2055440.24
215	525621.85	2055474.90
216	525651.57	2055514.97
217	525663.85	2055522.75
218	525745.22	2055542.33
219	525746.93	2055543.47
220	525788.99	2055553.77
221	525818.32	2055527.11
222	525827.84	2055498.55
223	525860.40	2055488.85
224	525872.60	2055477.76
225	525877.89	2055435.46
226	525874.14	2055416.53

จุดที่	X	Y
227	525920.49	2055412.73
228	525954.84	2055409.92
229	525965.85	2055401.91
230	525998.50	2055378.17
231	526039.51	2055364.94
232	526063.21	2055369.85
233	526095.10	2055376.45
234	526117.56	2055454.89
235	526186.35	2055462.83
236	526217.18	2055425.34
237	526240.82	2055391.22
238	526241.51	2055391.58
239	526243.89	2055388.15
240	526340.10	2055438.99
241	526469.36	2055401.22
242	526407.01	2055319.96
243	526471.21	2055283.58
244	526499.52	2055267.54
245	526516.44	2055255.29
246	526521.19	2055251.86
247	526535.31	2055257.65
248	526558.96	2055256.56
249	526576.07	2055262.46
250	526578.67	2055262.46
251	526603.26	2055261.23
252	526612.49	2055235.40
253	526650.00	2055269.22

จุดที่	X	Y
254	526659.19	2055288.62
255	526664.76	2055300.38
256	526706.01	2055292.82
257	526727.32	2055288.92
258	526745.55	2055287.10
259	526774.68	2055284.20
260	526781.88	2055283.88
261	526829.37	2055281.78
262	526848.37	2055278.65
263	526914.30	2055248.28
264	526913.69	2055194.28
265	526915.86	2055190.81
266	526910.37	2055181.33
267	526891.63	2055137.23
268	527007.83	2055089.48
269	527020.85	2055047.96
270	527004.98	2055015.23
271	526996.13	2055004.41
272	527015.20	2054901.74
273	527019.53	2054878.39
274	526989.10	2054639.45
275	526964.43	2054569.89
276	526922.95	2054452.92
277	526945.79	2054433.41
278	526956.07	2054418.73
279	526965.09	2054416.92
280	526986.45	2054398.68

จุดที่	X	Y
281	527015.56	2054291.52
282	526951.31	2054210.72
283	526873.05	2054158.68
284	526828.06	2054130.74
285	526829.22	2054113.04
286	526822.58	2054111.24
287	526793.31	2054153.94
288	526735.10	2054143.35
289	526725.31	2054134.84
290	526719.59	2054143.59
291	526675.81	2054169.05
292	526630.53	2054196.71
293	526604.60	2054212.55
294	526463.54	2054325.51
295	526450.34	2054336.08
296	526395.41	2054406.20
297	526290.68	2054539.90
298	526226.24	2054544.57
299	526133.79	2054551.28
300	526020.09	2054562.44
301	526000.79	2054563.51
302	525947.87	2054566.45
303	525943.45	2054566.70
304	525926.28	2054567.65
305	525925.26	2054567.71
306	525915.04	2054575.35
307	525891.07	2054593.26

จุดที่	X	Y
308	525804.33	2054658.10
309	525672.40	2054717.96
310	525657.15	2054713.97
311	525644.96	2054718.36
312	525538.96	2054683.03
313	525490.40	2054670.32
314	525048.07	2054666.81
315	525043.72	2054666.77
316	525038.39	2054666.73
317	525026.55	2054668.77
318	525024.43	2054670.90
319	524928.51	2054766.82
320	524922.32	2054780.85
321	524876.81	2054916.38
322	524875.90	2054917.35
323	524875.55	2054918.39
324	524842.74	2054953.31
325	524716.87	2055011.89
326	524656.80	2055043.30
327	524560.85	2055106.65
328	524519.86	2055133.72
329	524446.72	2055182.01
330	524406.29	2055208.71
331	524243.30	2055331.94
332	524118.65	2055399.56
333	524091.86	2055424.07
334	524074.88	2055439.59

จุดที่	X	Y
335	524062.26	2055451.14
336	523890.07	2055608.64
337	523865.08	2055648.33
338	523872.02	2055874.97
339	523878.11	2056073.91
340	523881.24	2056099.83
341	523910.78	2056344.18
342	523918.24	2056405.88
343	523943.91	2056618.24
344	523947.96	2056651.76
345	523947.96	2056708.25
346	523947.96	2056803.50
347	523947.96	2056905.10
348	523947.96	2057071.12
349	523947.96	2057118.09
350	523947.96	2057191.51
351	524608.49	2057814.97
352	524738.87	2058310.46
353	524763.41	2058332.09
354	524853.42	2058492.82
355	524933.59	2058628.48
356	525088.61	2058524.93
357	525130.10	2058490.14
358	525201.71	2058430.07
359	525334.68	2058318.55
360	525525.18	2058064.55
361	525564.86	2057937.55

จุดที่	X	Y
362	525388.72	2057763.09
363	525175.93	2057564.49
364	524969.55	2057397.80
365	525056.86	2057096.18
366	525132.43	2057033.54
367	525216.41	2056963.95
368	525342.46	2056859.48
369	525427.22	2056789.22
370	525449.60	2056770.68
371	525456.48	2056731.25
372	525517.22	2056728.45
373	525584.39	2056701.35
374	525663.60	2056663.57
375	525667.77	2056644.60
376	525662.83	2056625.93
377	525618.82	2056459.39
378	525530.18	2056389.01
379	525530.45	2056344.85
380	525530.58	2056323.02
381	525505.52	2056267.96
382	525501.22	2056264.71
383	525452.70	2056249.46
384	525402.80	2056225.90
385	525402.00	2056225.07
386	525374.08	2056218.35
387	525317.01	2056114.68
388	525298.71	2056081.42

จุดที่	X	Y
389	525332.10	2056050.64
390	525362.21	2056022.89
391	525451.28	2055994.84

ป่าชุมชนบ้านใหม่ดอนชัย หมู่ 7 ตำบลแม่ทา อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่
ที่เข้าร่วมโครงการ T-VER จำนวน 3,888.52 ไร่

จุดที่	X	Y
0	531067.00	2052761.00
1	531101.00	2052735.00
2	531101.00	2052697.00
3	531145.00	2052697.00
4	531176.00	2052702.00
5	531177.22	2052701.57
6	531216.00	2052688.00
7	531265.00	2052700.00
8	531293.00	2052658.00
9	531315.00	2052663.00
10	531358.00	2052644.00
11	531362.00	2052630.00
12	531386.00	2052629.00
13	531427.00	2052589.00
14	531444.00	2052588.00
15	531503.00	2052560.00
16	531513.00	2052526.00
17	531579.00	2052521.00
18	531612.00	2052506.00
19	531662.00	2052492.00
20	531708.00	2052483.00
21	531743.63	2052502.66
22	531826.85	2052492.58
23	531854.45	2052480.43
24	531901.23	2052459.82
25	531927.97	2052454.25
26	532037.62	2052451.28
27	532047.48	2052453.52
28	532115.56	2052491.32

จุดที่	X	Y
29	532178.32	2052511.49
30	532235.34	2052537.95
31	532303.42	2052600.95
32	532317.29	2052650.10
33	532342.51	2052682.86
34	532378.00	2052704.00
35	532404.00	2052707.00
36	532434.00	2052667.00
37	532461.00	2052654.00
38	532463.00	2052619.00
39	532431.00	2052576.00
40	532429.00	2052563.00
41	532467.00	2052544.00
42	532506.00	2052540.00
43	532518.00	2052507.00
44	532514.00	2052428.00
45	532635.91	2052396.97
46	532679.00	2052386.00
47	532709.00	2052333.00
48	532753.23	2052312.30
49	532794.00	2052336.00
50	532854.00	2052329.00
51	532947.59	2052344.92
52	532977.00	2052358.00
53	533028.00	2052369.00
54	533061.00	2052353.00
55	533066.24	2052341.69
56	533080.00	2052312.00
57	533098.00	2052302.00

จุดที่	X	Y
58	533121.00	2052266.00
59	533130.00	2052221.00
60	533567.30	2052005.64
61	533711.66	2051934.54
62	533863.96	2051606.51
63	533972.38	2051372.99
64	533903.31	2051275.00
65	533890.89	2051257.38
66	533789.74	2051113.89
67	533691.26	2050974.18
68	533653.80	2050921.03
69	533617.57	2050869.64
70	533614.22	2050860.72
71	533612.00	2050854.77
72	533591.14	2050799.17
73	533555.44	2050703.95
74	533533.66	2050645.87
75	533474.15	2050487.19
76	533450.88	2050425.14
77	533439.43	2050386.96
78	533315.25	2049973.04
79	533264.44	2049979.98
80	532662.31	2050062.18
81	532561.88	2050075.89
82	532377.12	2050109.31
83	532000.88	2050177.35
84	531960.26	2050257.35
85	531949.02	2050279.49
86	531923.00	2050307.00

จุดที่	X	Y
87	531885.00	2050320.00
88	531821.00	2050305.00
89	531797.00	2050308.00
90	531784.00	2050327.00
91	531748.00	2050328.00
92	531733.00	2050312.00
93	531668.53	2050288.76
94	531672.00	2050266.00
95	531621.00	2050264.00
96	531578.00	2050222.00
97	531519.00	2050203.00
98	531488.00	2050197.00
99	531458.00	2050186.00
100	531431.00	2050179.00
101	531410.00	2050171.00
102	531360.00	2050143.00
103	531347.00	2050144.00
104	531323.00	2050158.00
105	531299.00	2050165.00
106	531278.00	2050175.00
107	531213.00	2050245.00
108	531199.00	2050245.00
109	531177.00	2050270.00
110	531179.00	2050311.00
111	531125.00	2050396.00
112	531103.00	2050484.00
113	531108.00	2050504.00
114	531059.00	2050576.00
115	531040.79	2050583.72

จุดที่	X	Y
116	531026.00	2050590.00
117	531034.00	2050631.00
118	531032.92	2050634.52
119	531022.00	2050670.00
120	531026.00	2050695.00
121	530996.00	2050721.00
122	530989.61	2050736.51
123	530982.00	2050755.00
124	530969.00	2050766.00
125	530953.00	2050756.00
126	530929.00	2050779.00
127	530921.68	2050773.51
128	530914.64	2050784.86
129	530909.90	2050792.50
130	530909.29	2050793.17
131	530892.47	2050812.03
132	530876.33	2050830.13
133	530857.36	2050851.41
134	530845.97	2050892.09
135	530848.89	2050892.09
136	530859.84	2050892.09
137	530880.64	2050891.05
138	530886.61	2050893.40
139	530908.71	2050902.05
140	530919.79	2050906.40
141	530919.78	2050908.24
142	530919.30	2050978.04
143	530919.27	2050983.66
144	530954.95	2050993.91

จุดที่	X	Y
145	530997.43	2050997.18
146	531035.38	2050996.15
147	531042.53	2050995.96
148	531087.51	2051011.84
149	531153.00	2051034.99
150	531106.04	2051132.22
151	531057.71	2051131.61
152	531034.42	2051101.13
153	531002.19	2051084.60
154	530974.73	2051136.27
155	530974.50	2051151.22
156	530974.31	2051163.15
157	530953.14	2051193.00
158	530950.18	2051206.54
159	530940.30	2051212.49
160	530929.44	2051219.03
161	530927.64	2051214.33
162	530921.18	2051197.44
163	530912.76	2051183.06
164	530898.11	2051194.99
165	530906.15	2051234.06
166	530865.30	2051253.96
167	530825.48	2051262.46
168	530756.62	2051277.07
169	530725.66	2051279.45
170	530711.53	2051267.27
171	530685.81	2051245.09
172	530675.25	2051259.27
173	530658.70	2051248.45

จุดที่	X	Y
174	530657.38	2051249.00
175	530632.28	2051252.13
176	530608.72	2051287.11
177	530604.17	2051298.43
178	530593.77	2051303.17
179	530592.80	2051303.61
180	530577.05	2051319.93
181	530574.67	2051324.86
182	530571.67	2051331.04
183	530613.26	2051339.91
184	530620.09	2051341.36
185	530643.91	2051364.38
186	530683.44	2051375.99
187	530688.51	2051377.48
188	530703.72	2051384.09
189	530713.64	2051385.42
190	530697.09	2051363.59
191	530709.79	2051331.84
192	530808.21	2051300.09
193	530867.74	2051272.31
194	530925.98	2051237.21
195	530929.66	2051235.00
196	530944.83	2051218.70
197	530946.82	2051216.57
198	531007.56	2051185.46
199	531036.99	2051207.26
200	531154.02	2051312.26
201	531158.59	2051353.52
202	531168.64	2051389.50

จุดที่	X	Y
203	531195.56	2051433.77
204	531236.31	2051435.69
205	531377.33	2051386.08
206	531404.45	2051383.43
207	531480.52	2051411.21
208	531491.77	2051446.27
209	531383.48	2051500.63
210	531298.82	2051506.98
211	531244.84	2051520.74
212	531204.69	2051567.98
213	531162.36	2051589.81
214	531125.43	2051595.83
215	531092.89	2051615.89
216	531076.63	2051646.36
217	531079.28	2051682.74
218	531092.25	2051695.71
219	531099.78	2051703.25
220	531105.30	2051705.27
221	531348.49	2051794.53
222	531360.40	2051830.91
223	531411.87	2051858.35
224	531583.37	2051949.79
225	531591.91	2051967.17
226	531561.48	2052009.04
227	531532.71	2052008.63
228	531471.86	2051984.29
229	531412.06	2051960.48
230	531306.86	2051926.32
231	531300.87	2051924.37

จุดที่	X	Y
232	531300.03	2051934.97
233	531296.24	2051982.58
234	531233.40	2051992.50
235	531226.78	2052026.90
236	531210.72	2052034.38
237	531188.42	2052044.76
238	531133.05	2052099.01
239	531093.88	2052100.65
240	531079.74	2052101.24
241	531046.93	2052065.25
242	531019.97	2051985.39
243	530955.87	2051955.23
244	530929.46	2051956.15
245	530849.78	2051958.95
246	530696.73	2052017.68
247	530689.73	2052020.37
248	530598.53	2052078.06
249	530559.44	2052135.76
250	530494.30	2052169.26
251	530477.84	2052187.02
252	530423.58	2052245.57
253	530336.11	2052355.37
254	530291.61	2052482.14
255	530299.42	2052502.89
256	530362.55	2052521.14
257	530403.25	2052532.91
258	530506.31	2052555.10
259	530506.32	2052555.10
260	530506.33	2052555.10

จุดที่	X	Y
261	530532.78	2052560.67
262	530581.86	2052571.02
263	530581.86	2052571.20
264	530633.89	2052569.41
265	530745.56	2052574.99
266	530790.23	2052621.52
267	530812.56	2052675.49
268	530838.62	2052708.99
269	530883.29	2052707.13
270	530939.12	2052701.55
271	530965.18	2052708.99
272	530994.48	2052755.39
273	531010.00	2052748.00
274	531031.00	2052759.00
275	531067.00	2052761.00

ภาคผนวก 3 พรรณไม้ที่พบในโครงการป่าชุมชนอำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่

ชื่อสามัญ	ชื่อวิทยาศาสตร์	ชื่อวงศ์	วิสัย
เก็ดแดง	Dalbergia assamica Benth.	FABACEAE	T
เชียด	Cinnamomum iners Reinw.ex.Bl.	LAURACEAE	S/ST
เต็ง	Shorea obtusa Wall. ex Blume	DIPTEROCARPACEAE	T
เต็งหนาม	Bridelia retusa (L.) A. Juss.	PHYLLANTHACEAE	T
เทา	Colona flagrocarpa (C.B.Clarke) Craib	MALVACEAE	T
เปล้าใหญ่	Croton persimilis Müll.Arg.	EUPHORBIACEAE	S/T
เม่าไข่ปลา	Antidesma ghaesembilla Gaertn.	PHYLLANTHACEAE	S/T
เม่าสร้อย	Antidesma acidum Retz.	PHYLLANTHACEAE	S/T
เลียงมัน	Berrya mollis Wall. ex Kurz	MALVACEAE	T
เลือดควายใบใหญ่	Knema furfurraceae (Hook. f. & Thomson) Warb.	MYRISTICACAEA	T
เสลา	Lagerstromia tomentosa C. Presl	LYTHRACEAE	T
เสลาดำ	Lagerstroemia undulata Koehne	LYTHRACEAE	T
เสี้ยวป่า	Bauhinia saccocalyx Pierre	FABACEAE	ST
เหมือด	Memecylon sp.	MELASTOMATACEAE	AE
เหมือดแอ	Memecylon scutellatum (Lour.) Hook.& Am.	MELASTOMATACEAE	T
เหมือดโลด	Aporosa villosa (Wall. ex Lindl.) Baill.	PHYLLANTHACEAE	S/ST
เหมือดคน	Helicia robusta (Roxb.) R.Br. ex Blume	PROTEACEAE	T
เหมือดหอม	Symplocos racemosa Roxb.	SYMPLOCACEAE	T
เหียง	Dipterocarpus obtusifolius Teijsm. ex Miq.	DIPTEROCARPACEAE	T
แข้งกวาง	Wendlandia tinctoria DC.	RUBIACEAE	T
แค	Markhamia sp.	BIGNONIACEAE	ST
แคทราย	Stereospermum fimbriatum (Wall. ex G.Don) DC.	BIGNONIACEAE	T
แคฝอย	Stereospermum cylindricum Pierre ex Dop.	BIGNONIACEAE	T
แคหัวหมู	Markhamia stipulata (Wall.) Seem var. Stipulata	BIGNONIACEAE	T
แคหางค่าง	Markhamia stipulata Seem.ex K. Schum. Var. kerrii Sprague	BIGNONIACEAE	T
แคหิน	Stereospermum tetragonum DC.	BIGNONIACEAE	T
แซะ	Callerya atropurpurea (Wall.) Schot	FABACEAE	T
แดง	Xylia xylocarpa (Roxb.) Jaub. Var. kerrii (Craib & Hutch.) Nielsen.	FABACEAE	T

ชื่อสามัญ	ชื่อวิทยาศาสตร์	ชื่อวงศ์	วิสัย
แสลงใจ	Strychnos nux-vomica L.	LONGANIACEAE	T
โมกมัน	Wrightia arborea (Dennst.) Mabb.	APOCYNACEAE	ST
ไก๋แดง	Ternstroemia gymnanthera (Wight & Arn.) Bedd.	PENTAPHYLACACEAE	T
กระเจียน	Polyalthia cerasoides (Roxb.) Bedd. ex Bedd.	ANNONACEAE	ST
กระเบียน	Ceriscoides turgida (Roxb.) Tirveng.	RUBIACEAE	S/ST
กระโดน	Careya arborea Roxb.	LECYTHIDACEAE	T
กระทุ่มเนิน	Mitragyna rotundifolia (Roxb.) Kuntze	RUBIACEAE	T
กระบก	Irvingia malayana Oliv. ex A.W.Benn.	IRVINGIACEAE	T
กระพี้เขาควาย	Dalbergia cultrata Graham ex Benth.	FABACEAE	T
กระพี้จั่น	Millettia brandisiana Kurz	FABACEAE	T
กร่าง	Ficus altissima Blume	MORACEAE	T
กลึงกล่อม	Polyalthia suberosa (Roxb.) Thwaites	ANNONACEAE	S/ST
ก่อ	Quercus sp.	FAGACEAE	T
ก่อแพะ	Quercus kerrii Craib	FAGACEAE	T
ก่อขาว	Lithocarpus thomsonii (Miq.) Rehder	FAGACEAE	T
ก่อขี้หนู	Lithocarpus harmandii (Hick & A.Camus) A.Camus	FAGACEAE	T
ก่อด่าง	Lithocarpus lindleyanus (Wall. ex A.DC.) A.Camus	FAGACEAE	T
ก่อนก	Lithocarpus polystachyus (Wall. ex A.DC.) Rehd.	FAGACEAE	T
กอมขม	Picrasma javanica Blume	SIMAROUBACEAE	T
ก่อหนาม	Castanopsis acuminatissima (Blume.) A.DC.	FAGACEAE	T
กะทัง	Litsea monopetala (Roxb.) Pers.	LAURACEAE	T
กะทุ่มเนิน	Mitragyna rotundifolia (Roxb.) Kuntze	RUBIACEAE	T
กัดลิ้น	Walsura trichostemon Miq.	MELIACEAE	T
กางขี้มอด	Albizia odoratissima (L.f.) Benth.	FABACEAE	T
ก้าว	Tristaniopsis burmanica (Griff.) Peter G. Wilson var. rufescens (Hance) J. Parn. & NicLugh.	MYRTACEAE	ST
กาสามปีก	Vitex peduncularis Wall. ex Schauer	LAMIACEAE	T
กำพี้	Dalbergia ovata Graham ex Benth.	FABACEAE	T
กำยาน	Styrax benzoides Craib	STYRACACEAE	T
กุ๊ก	Lannea coromandelica (Houtt.) Merr.	ANACARDIACEAE	T
ขางหัวหมู	Miliusa velutina (Dunal) Hook. f. & Thomson	ANNONACEAE	T

ชื่อสามัญ	ชื่อวิทยาศาสตร์	ชื่อวงศ์	วิสัย
ข้าวสาร	Emblica columnaris (Müll.Arg.) R.W. Bouman	PHYLLANTHACEAE	ST
ข้าวสารดง	Pavetta indica var. tomentosa (Roxb. ex Sm.) Hook.f.	RUBIACEAE	S
ข้าวหลามดง	Goniothalamus laoticus (Finet & Gagnep.) Bân	ANNONACEAE	T
ขี้อ้าย	Terminalia triptera Stapf	COMBRETACEAE	T
คำมอกหลวง	Gardenia sootepensis Hutch.	RUBIACEAE	T
งิ้วป่า	Bombax anceps Pierre	MALVACEAE	T
งิ้วป่าดอกแดง	Bombax insigne Wall.	MALVACEAE	T
ช้างน้าว	Ochna integerrima (Lour.) Merr.	OCHNACEAE	S/ST
ซ้อ	Gmelina arborea Roxb. ex Sm.	LAMIACEAE	T
ตองแตบ	Macaranga denticulata (Blume) Müll.Arg.	EUPHORBIACEAE	ST
ตะเคียนหนู	Terminalia phillyreifolia (Van Heurck & Müll.Arg.) Gere & Boatwr.	COMBRETACEAE	T
ตะแบกเปลือกบาง	Lagerstroemia duperreana Pierre ex Gagnep. var. duperreana	LYTHRACEAE	T
ตะแบกเลือด	Terminalia mucronata Craib & Hutch.	COMBRETACEAE	T
ตะแบกแดง	Lagerstroemia calyculata Kurz	LYTHRACEAE	T
ตะคร้อ	Schleichera oleosa (Lour.) Oken	SAPINDACEAE	T
ตะคร้ำ	Garuga pinnata Roxb.	BURSERACEAE	T
ตับเต่าต้น	Diospyros ehretioides Wall. ex G.Don	EBENACEAE	T
ตาเสือ	Aphanamixis polystachya (Wall.) R.Parker	MELIACEAE	T
ต้างหลวง	Trevesia palmata (Roxb. ex Lindl.) Vis.	ARALIACEAE	ST
ตาตุ่มบก	Falconeria insignis Royle	EUPHORBIACEAE	T
ติ้วเกลี้ยง	Cratoxylum cochinchinense (Lour.) Blume	HYPERICACEAE	T
ติ้วขน	Cratoxylum formosum (Jacq.) Benth. & Hook. f. ex Dyer subsp. pruniflorum (Kurz) Gogelein	HYPERICACEAE	T
ตีนนก	Vitex pinnata L.	LAMIACEAE	T
ทองกวาว	Butea monosperma (Lam.) Kuntze	FABACEAE	T
ทะโล้	Schima wallichii choisy	THEACEAE	T
ประดู่ป่า	Pterocarpus macrocarpus Kurz	FABACEAE	T
ปอ	Sterculia sp.	MALVACEAE	T

ชื่อสามัญ	ชื่อวิทยาศาสตร์	ชื่อวงศ์	วิสัย
ปอเลียงฝ้าย	Eriolaena candollei Wall.	MALVACEAE	T
ปอแก่นเทา	Grewia eriocarpa Juss.	MALVACEAE	T
ปอขี้แฮด	Miliusa lineata (Craib) Alston	ANNONACEAE	T
ปอยาบ	Grewia scabrifolia Chantr.	MALVACEAE	T
ผ่าเสี้ยน	Vitex canescens Kurz	LAMIACEAE	T
พฤกษ์	Albizia lebbek (L.) Benth.	FABACEAE	T
พลวง	Dipterocarpus tuberculatus Roxb.	DIPTEROCARPACEAE	T
พลองเหมือด	Memecylon edule Roxb.	MELASTOMATACEAE	ST
พะยอม	Anthoshorea roxburghii G.Don	DIPTEROCARPACEAE	T
พิกุลป่า	Adinandra integerrima T. Anderson ex Dyer	PENTAPHYLACACEAE	ST
มะเม่า	Antidesma sp.	PHYLLANTHACEAE	T
มะเม่าสาย	Antidesma sootepense Craib	PHYLLANTHACEAE	ST
มะแฟน	Lepisanthes tetraphylla (Vahl) Radlk.	SAPINDACEAE	T
มะกอก	Spondias pinnata (L.f.) Kurz	ANACARDIACEAE	T
มะกอกเกลื้อน	Canarium subulatum Guillaumin	BURSERACEAE	T
มะกอกป่า	Spondias pinnata (L.f.) Kurz	ANACARDIACEAE	T
มะขม	Pittosporopsis kerrii Craib	ICACINACEAE	S/ST
มะขามป้อม	emblica officinalis Gaertn.	PHYLLANTHACEAE	ST/T
มะคังแดง	Dioecrescis erythroclada (Kurz) Tirveng.	RUBIACEAE	T
มะดูก	Siphonodon celastrineus Griff.	CELASTRACEAE	T
มะม่วงหัวแมงวัน	Buchanania lanzan Spreng.	ANACARDIACEAE	T
มะห้า	Syzygium oblatum (Roxb.) Wall. ex A.M.Cowan & Cowan var. oblatum	MYRTACEAE	T
มะหาด	Artocarpus thailandicus C.C. Berg	MORACEAE	T
มันปลา	Glochidion sphaerogynum (Müll.Arg.) Kurz	PHYLLANTHACEAE	T
ยมหิน	Chukrasia tabularis A. Juss.	MELIACEAE	T
ยอป่า	Morinda coreia Buch.-Ham.	RUBIACEAE	ST
ยาง	Dipterocarpus sp.	DIPTEROCARPACEAE	T
ยางแดง	Dipterocarpus turbinatus C.F.Gaertn.	DIPTEROCARPACEAE	T
ยางปาย	Dipterocarpus costatus C. F. Gaertn.	DIPTEROCARPACEAE	T
ยาบใบยาว	Colona flagrocarpa (C.B.Clarke) Craib	MALVACEAE	T

ชื่อสามัญ	ชื่อวิทยาศาสตร์	ชื่อวงศ์	วิสัย
รกฟ้า	Terminalia elliptica Willd.	COMBRETACEAE	T
รักใหญ่	Gluta usitata (Will.) Ding Hou	ANACARDIACEAE	T
รัง	Pentacme siamensis (Miq.) Kurz	DIPTEROCARPACEAE	T
ราชพฤกษ์	Cassia fistula L.	FABACEAE	T
ลำไยป่า	Dimocarpus longan Lour.	SAPINDACEAE	T
ส้มกบ	Hymenodictyon orixense (Roxb.) Mabb.	RUBIACEAE	T
สมอไทย	Terminalia chebula Retz. var. chebula	COMBRETACEAE	T
สมอพิเภก	Terminalia bellirica (Gaertn.) Roxb.	COMBRETACEAE	T
สะแกแสง	Cananga brandisiana (Pierre) I.M.Turner	ANNONACEAE	T
สะแล่งหอมไก๋	Rothmannia sootepensis (Craib) Bremek.	RUBIACEAE	ST
สัก	Tectona grandis L.f.	LAMIACEAE	T
ส้าน	Dillenia sp.	DILLENIACEAE	T
ส้านหิ่ง	Dillenia parviflora Griff.	DILLENIACEAE	T
สารภี	Mammea siamensis Kosterm.	CALOPHYLLACEAE	T
สีเสียด	Acacia catechu (L.f.) Willd	FABACEAE	ExT
หนามแท่ง	Catunuaregam tomentosa (Blume ex DC.) Tirveng.	RUBIACEAE	T
หม่อนหลวง	Morus macroura Miq.	MORACEAE	T
หมีเหม็น	Litsea glutinosa (Lour.) C.B. Rob.	LAURACEAE	T
หว้า	Syzygium cumini (L.) Skeels	MYRTACEAE	T
หว้าขี้แพะ	Syzygium claviflorum (Roxb.) Wall. ex A.M.Cowan & Cowan	MYRTACEAE	T
หัวแมงวัน	Buchanania reticulata Hance.	ANACARDIACEAE	T
อินทรชิต	Lagerstroemia loudonii Teijsm. & Binn.	LYTHRACEAE	T
เก็ดแดง	Dalbergia assamica Benth.	FABACEAE	T

ภาคผนวก 4 การเพิ่มพูนมวลชีวภาพ คาร์บอน และคาร์บอนไดออกไซด์
ในพื้นที่ที่ถูกทิ้งร้างน้อยกว่า 20 ปี และพื้นที่ที่ถูกทิ้งร้างมากว่า 20 ปี จำแนกตามชนิดป่าดั้งเดิมในพื้นที่

ตารางที่ 1 การเพิ่มพูนมวลชีวภาพรายปีในพื้นที่ที่ถูกทิ้งร้างน้อยกว่า 20 ปี และพื้นที่ที่ถูกทิ้งร้างมากกว่า 20 ปี จำแนกตามชนิดป่าดั้งเดิมในพื้นที่ (ตัน/เฮกตาร์/ปี)

การเพิ่มพูนมวลชีวภาพรายปีในพื้นที่ที่ถูกทิ้งร้างน้อยกว่า 20 ปี และพื้นที่ที่ถูกทิ้งร้างมากกว่า 20 ปี จำแนกตามชนิดป่าดั้งเดิมในพื้นที่ (ตัน/เฮกตาร์/ปี)		
ชนิดป่าดั้งเดิม	พื้นที่ทิ้งร้างน้อยกว่า 20 ปี (ตัน/เฮกตาร์/ปี)	พื้นที่ทิ้งร้างมากกว่า 20 ปี (ตัน/เฮกตาร์/ปี)
ป่าดิบ	2.52	1.89
ป่าเบญจพรรณ	1.98	1.48
ป่าเต็งรัง	0.99	0.75
ป่าสน	1.47	1.10
ป่าชายเลน	1.74	1.31
ป่าอื่นๆ*	1.74	1.30

ตารางที่ 2 การเพิ่มพูนมวลชีวภาพรายปีในพื้นที่ที่ถูกทิ้งร้างน้อยกว่า 20 ปี และพื้นที่ที่ถูกทิ้งร้างมากกว่า 20 ปี จำแนกตามชนิดป่าดั้งเดิมในพื้นที่ (ตัน/ไร่/ปี)

การเพิ่มพูนมวลชีวภาพรายปีในพื้นที่ที่ถูกทิ้งร้างน้อยกว่า 20 ปี และพื้นที่ที่ถูกทิ้งร้างมากกว่า 20 ปี จำแนกตามชนิดป่าดั้งเดิมในพื้นที่ (ตัน/ไร่/ปี)		
ชนิดป่าดั้งเดิม	พื้นที่ทิ้งร้างน้อยกว่า 20 ปี (ตัน/ไร่/ปี)	พื้นที่ทิ้งร้างมากกว่า 20 ปี (ตัน/ไร่/ปี)
ป่าดิบ	0.40	0.30
ป่าเบญจพรรณ	0.31	0.23
ป่าเต็งรัง	0.15	0.12
ป่าสน	0.23	0.17
ป่าชายเลน	0.27	0.20
ป่าอื่นๆ*	0.27	0.20

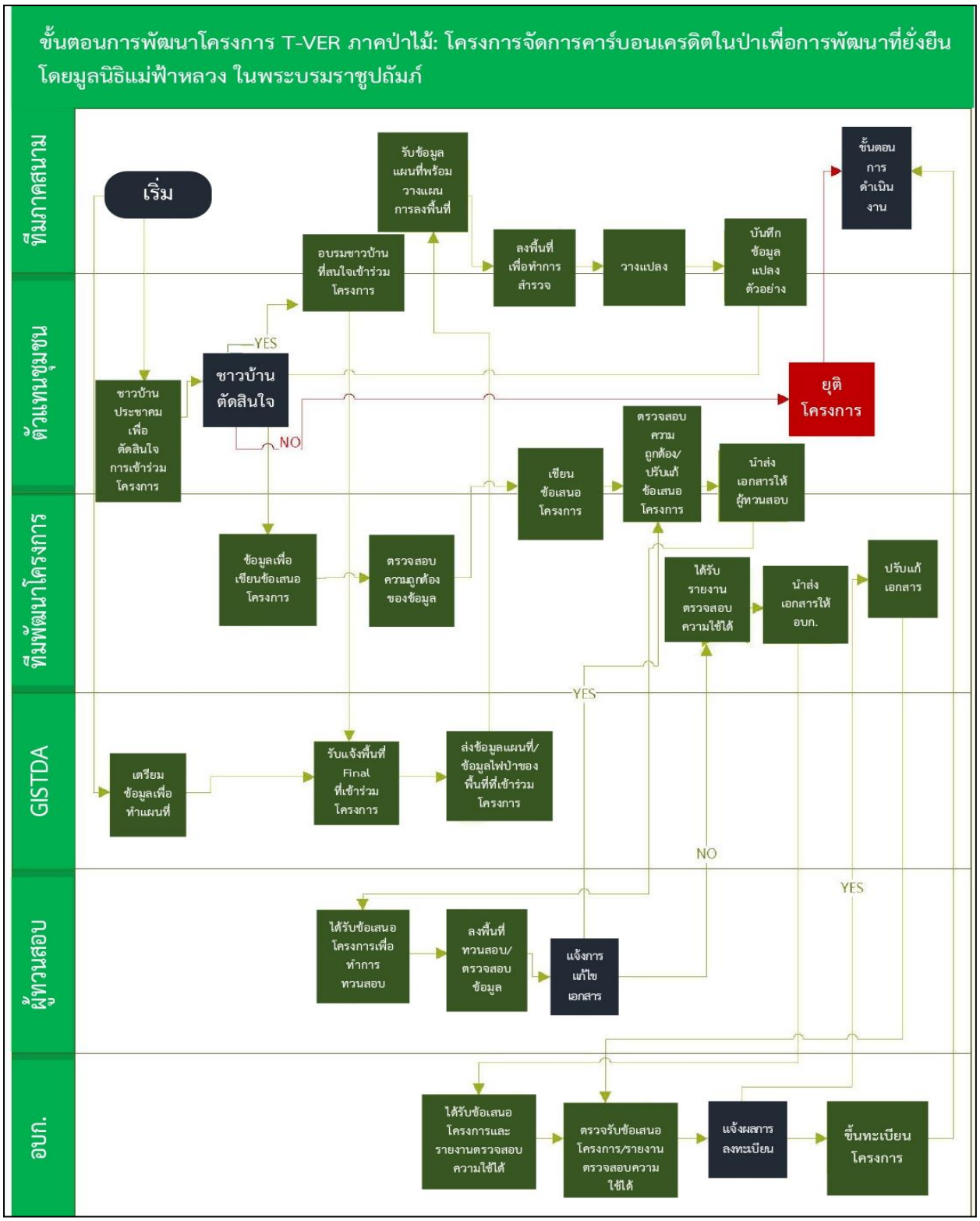
ตารางที่ 3 การเพิ่มพูนคาร์บอนรายปีในพื้นที่ที่ถูกทิ้งร้างน้อยกว่า 20 ปี และพื้นที่ที่ถูกทิ้งร้างมากกว่า 20 ปี จำแนกตามชนิดป่าดั้งเดิมในพื้นที่ (ตัน/ไร่/ปี)

การเพิ่มพูนมวลชีวภาพรายปีในพื้นที่ที่ถูกทิ้งร้างน้อยกว่า 20 ปี และพื้นที่ที่ถูกทิ้งร้างมากกว่า 20 ปี จำแนกตามชนิดป่าดั้งเดิมในพื้นที่ (ตัน/ไร่/ปี)		
ชนิดป่าดั้งเดิม	พื้นที่ทิ้งร้างน้อยกว่า 20 ปี (ตัน/ไร่/ปี)	พื้นที่ทิ้งร้างมากกว่า 20 ปี (ตัน/ไร่/ปี)
ป่าดิบ	0.18	0.14
ป่าเบญจพรรณ	0.14	0.11
ป่าเต็งรัง	0.07	0.05
ป่าสน	0.11	0.08
ป่าชายเลน	0.13	0.09
ป่าอื่นๆ*	0.13	0.09

ตารางที่ 4 การเพิ่มพูนก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์รายปีในพื้นที่ที่ถูกทิ้งร้างน้อยกว่า 20 ปี และพื้นที่ที่ถูกทิ้งร้างมากกว่า 20 ปี จำแนกตามชนิดป่าดั้งเดิมในพื้นที่ (ตัน/ไร่/ปี)

การเพิ่มพูนก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์รายปีในพื้นที่ที่ถูกทิ้งร้างน้อยกว่า 20 ปี และพื้นที่ที่ถูกทิ้งร้างมากกว่า 20 ปี จำแนกตามชนิดป่าดั้งเดิมในพื้นที่ (ตัน/ไร่/ปี)		
ชนิดป่าดั้งเดิม	พื้นที่ทิ้งร้างน้อยกว่า 20 ปี (ตัน/ไร่/ปี)	พื้นที่ทิ้งร้างมากกว่า 20 ปี (ตัน/ไร่/ปี)
ป่าดิบ	0.69	0.52
ป่าเบญจพรรณ	0.54	0.40
ป่าเต็งรัง	0.27	0.20
ป่าสน	0.40	0.30
ป่าชายเลน	0.47	0.36
ป่าอื่นๆ*	0.47	0.35

ภาคผนวก 5 ลำดับชั้นการเข้าถึงข้อมูล ผู้ควบคุมคุณภาพของผู้พัฒนาโครงการและเจ้าของโครงการในเล่ม PDD และในไฟล์คำนวณ



ภาคผนวก 6 แผนการพัฒนาบุคลากรในการติดตามผลการดำเนินงานโครงการ T-VER

ลำดับ	การถ่ายทอดองค์ความรู้	ผู้เข้าร่วม	ผู้บรรยาย/ถ่ายทอด

1	ทบทวนข้อมูลโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย (Thailand Voluntary Emission Reduction Program) - หลักเกณฑ์และขั้นตอนการพัฒนาโครงการ T-VER - ระเบียบวิธีการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจสำหรับการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากการทำลายป่าและความเสื่อมโทรมของป่า และการเพิ่มพูนการกักเก็บคาร์บอนในพื้นที่ป่าในระดับโครงการ - หลักเกณฑ์และขั้นตอนการพิจารณาขึ้นทะเบียนโครงการ - หลักเกณฑ์และขั้นตอนการพิจารณารับรองปริมาณก๊าซเรือนกระจก	1) ผู้นำชุมชน 2) ผู้เข้าร่วมวางแปลง 3) ตัวแทนคณะกรรมการจัดการป่าชุมชน 4) ตัวแทนสมาชิกชุมชน	1) เจ้าหน้าที่มูลนิธิฯ 2) เจ้าหน้าที่กรมป่าไม้ในพื้นที่ (ร่วมสังเกตการณ์และให้ข้อมูลเสริม)
2	ทบทวนขั้นตอนการพัฒนาโครงการ - การจำแนกประเภทพื้นที่ป่าไม้ การวิเคราะห์ความหนาแน่นชั้นเรือนยอด การประเมินความถูกต้อง - การกำหนดจุดวางแปลงตัวอย่าง - ขั้นตอนการวางแปลงตัวอย่าง และการเก็บข้อมูลจากแปลงตัวอย่าง - การประเมินปริมาณการกักเก็บคาร์บอน		
3	ทบทวนแนวทางติดตามผลการดำเนินโครงการ - แผนการติดตามผลการดำเนินโครงการ การตรวจเช็ค/บำรุงแปลงตัวอย่าง การตรวจสอบและสอบเทียบอุปกรณ์ การดำเนินงานตามเงื่อนไขโครงการ 1) มีมาตรการในการป้องกันการเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไปใช้ประโยชน์ในรูปแบบอื่น 2) มีกิจกรรมในการลดความเสื่อมโทรมของพื้นที่ป่า 3) มีกิจกรรมในการเพิ่มพูนคาร์บอนในพื้นที่ป่า - แผนการใช้ประโยชน์ที่ดินหลังหมดระยะเวลาในการคิดเครดิต - แผนการบริหารจัดการป่าชุมชน - การต่ออายุโครงการ T-VER		
การดำเนินงาน - มีการจัดทำคู่มือโครงการให้แก่ชุมชน - มีการดำเนินการถ่ายทอด/ทบทวนองค์ความรู้ ทุกๆปี ปีละ 1 ครั้ง			

ภาคผนวก 7 คู่มือการวางแปลงตัวอย่างในพื้นที่ป่าและการวัดขนาดและความสูงของต้นไม้

สารบัญ

โครงการ T-VER 3

การลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากการทำลายป่าและความเสื่อมโทรมของป่าและการเพิ่มพูนการกักเก็บคาร์บอนในพื้นที่ป่าในระดับโครงการ (T-VER-FOR-02) 3

แปลงตัวอย่างคืออะไร ? 4

อุปกรณ์ที่ใช้ในวางแปลงตัวอย่าง 5

การเตรียมแท็ก 6

การเตรียมหลักหมุด 10

การแบ่งหน้าที่สมาชิกทีมสำรวจ 12

การอ่านแผนที่และการใช้งานเครื่อง GPS เบื้องต้น 14

การใช้งานเครื่อง GPS เบื้องต้น 18

จำนวนและขนาดของแปลงตัวอย่าง 23

ขั้นตอนการวางแปลง 26

การตรวจวัดข้อมูลของต้นไม้และการบันทึกข้อมูล 29

วัดเส้นผ่านศูนย์กลาง DBH 29

การวัดความสูงต้นไม้ 32

การประมวลผลข้อมูล 33

การตรวจสอบความใช้ได้หรือทวนสอบโครงการ T-VER 34

ขั้นตอนการตรวจสอบความใช้ได้หรือทวนสอบโครงการ T-VER 35

ข้อผิดพลาดที่พบได้บ่อยและวิธีการแก้ไข 36

การตรวจสอบและการสอบเทียบอุปกณ์ 37

และการวัดขนาดและความสูงของต้นไม้

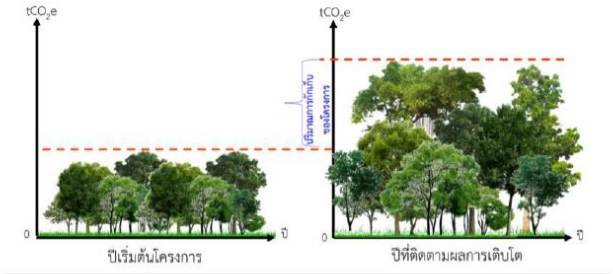
มูลนิธิแม่ฟ้าหลวง ในพระบรมราชูปถัมภ์
Mae Fah Luang Foundation under Royal Patronage

โครงการ T-VER

คือ “โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย (Thailand Voluntary Emission Reduction Project : T-VER) เพื่อเป็นกลไกที่สนับสนุนให้เกิดการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก และสามารถนำปริมาณการลดการปล่อยและ/หรือดูดกลับก๊าซเรือนกระจกหรือคาร์บอนเครดิตที่เกิดขึ้นภายใต้โครงการ T-VER นี้ ไปจำหน่ายในตลาดคาร์บอน และยังก่อให้เกิดผลประโยชน์ร่วม เช่น ลดมลพิษด้านสิ่งแวดล้อม เพิ่มพื้นที่สีเขียว และเพิ่มรายได้แก่ชุมชน เป็นต้น

“คาร์บอนเครดิต (Carbon credit)”

คือ ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลด/กักเก็บได้จากการดำเนินโครงการ T-VER ประเภทต่างๆ เช่น การใช้พลังงานทางเลือก การเพิ่มประสิทธิภาพการใช้ไฟฟ้า การจัดการขยะให้ถูกต้อง การพัฒนาการระบบการขนส่ง เป็นต้น แต่ในคู่มือเล่มนี้เราจะมุ่งเน้นในการอธิบายเรื่องการกักเก็บคาร์บอนไดออกไซด์ในภาคป่าไม้เท่านั้น



ภาพที่ 1 การตรวจวัดปริมาณการกักเก็บคาร์บอนที่เกิดขึ้นจากการเติบโตของต้นไม้

การลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากการทำลายป่าและความเสื่อมโทรมของป่าและการเพิ่มพูนการกักเก็บคาร์บอนในพื้นที่ป่าในระดับโครงการ (T-VER-FOR-02)

ลักษณะของกิจกรรมโครงการที่เข้าข่าย

1. มี**มาตรการ**ในการป้องกันการเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไปใช้ประโยชน์ในรูปแบบอื่น และ/หรือ
2. มีกิจกรรมในการ**ลดความเสื่อมโทรม**ของพื้นที่ป่า และ/หรือ
3. มีกิจกรรมในการ**เพิ่มพูน**คาร์บอนในพื้นที่ป่า
    - การป้องกันการบุกรุกทำลายป่า

มูลนิธิแม่ฟ้าหลวง ในพระบรมราชูปถัมภ์
Mae Fah Luang Foundation under Royal Patronage

- การไม่ทำให้ป่าเสื่อมโทรม
- การอนุรักษ์ป่า
- การจัดการป่าไม้อย่างยั่งยืน และ
- การปลูกและฟื้นฟูป่าไม้ให้เพิ่มพูนการกักเก็บปริมาณคาร์บอนในป่า

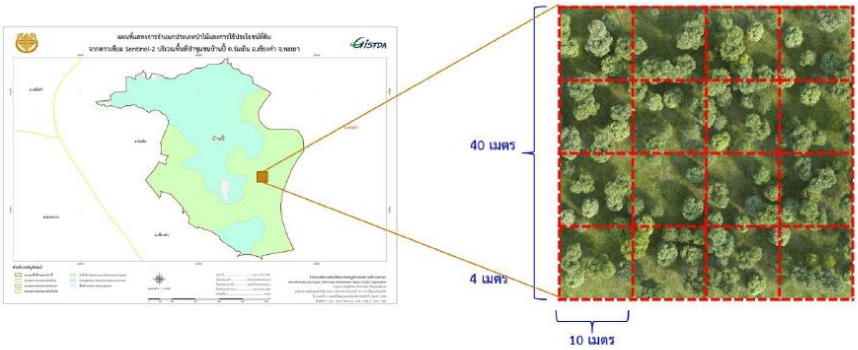
เงื่อนไขของกิจกรรมโครงการ

1. พื้นที่โครงการเป็นพื้นที่ที่มีสภาพพื้นที่เป็นป่า คือ มีพื้นที่ไม่ต่ำกว่า 1 ไร่ ความหนาแน่นเรือนยอดไม่ต่ำกว่าร้อยละ 30 และต้นไม้เมื่อโตเต็มที่สูงเกิน 3 เมตร
2. มีหนังสือแสดงสิทธิการใช้ประโยชน์ที่ดินตามกฎหมาย
3. ก่อนเริ่มโครงการต้องไม่มีการเปลี่ยนแปลงระบบนิเวศป่าไม้ดั้งเดิม
4. เป็นพื้นที่ที่มีแนวโน้มจะมีการเปลี่ยนแปลงจากพื้นที่ป่าเป็นพื้นที่ที่ไม่ใช่ป่า
5. ในกรณีที่มีการปลูกเสริม ต้องคัดเลือกชนิดพันธุ์ไม้ที่เหมาะกับระบบนิเวศเดิมในพื้นที่
6. ต้องเป็นการดำเนินกิจกรรมที่เป็นส่วนเพิ่มเติมจากที่กฎหมายบังคับให้ดำเนินการอยู่แล้ว แต่ทั้งนี้จะต้องไม่เป็นการขัดหรือแย้งต่อกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินกิจกรรมนั้นๆ ด้วย ยกเว้นกิจกรรมของหน่วยงานภาครัฐ รัฐวิสาหกิจ และหน่วยงานภายในกำกับของรัฐ

แปลงตัวอย่างคืออะไร ?

แปลงตัวอย่างเป็นการสุ่มสำรวจพื้นที่ของป่า เพื่อเป็นตัวแทนในการประเมินการเจริญเติบโตและปริมาณการกักเก็บคาร์บอน (carbon stock) ของป่าทั้งหมด โดยการวางแปลงสามารถทำได้หลายลักษณะ เช่น การวางแปลงรูปแบบวงกลม แปลงสี่เหลี่ยมจัตุรัส หรือแปลงสี่เหลี่ยมผืนผ้า

แต่ในการศึกษาที่จะได้มีการอธิบายต่อไปนี้เป็นการวางแปลงตัวอย่างตามมาตรฐานโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานประเทศไทย (T-VER) ซึ่งเป็นการวางแปลงตัวอย่างขนาด 1 ไร่ (40 เมตร x 40 เมตร หรือ 80 เมตร x 20 เมตร) ขึ้นอยู่กับเหมาะสมของพื้นที่



ภาพที่ 2 การสุ่มแปลงตัวอย่างขนาด 1 ไร่ เพื่อการสำรวจและเป็นตัวแทนของพื้นที่ป่า

อุปกรณ์ที่ใช้ในวางแปลงตัวอย่าง

ในการวางแปลงตัวอย่างจะต้องมีการจัดเตรียมอุปกรณ์ให้พร้อมก่อนเข้าไปไปสำรวจ เนื่องจากการเดินทางไปยังจุดวางแปลงตัวอย่างที่ต้องเดินเท้าและเวลาในการเดินทางที่มากเนื่องจากอุปสรรคจากภูมิประเทศในแต่ละพื้นที่ ดังนั้นการเตรียมความพร้อมก่อนจะช่วยให้การดำเนินงานสำเร็จไปได้ด้วยดี โดยอุปกรณ์ที่ใช้ในการวางแปลงตัวอย่างสำหรับแปลงตัวอย่างจำนวน 1 แปลง จะใช้อุปกรณ์ ดังต่อไปนี้

ลำดับ	รายการอุปกรณ์	จำนวน
1	แผนที่ของป่าชุมชน เช่น แผนที่ภาพถ่ายดาวเทียม, แผนที่ภูมิประเทศ, แผนที่ประเภทป่า, แผนที่ความหนาแน่นต้นไม้	4 แผ่น
2	เข็มทิศ ยี่ห้อ silva	2 อัน
3	เครื่อง GPS ยี่ห้อ Garmin รุ่น GPSMAP64s พร้อมถ่าน	1 เครื่อง
4	ตลับเมตร ยี่ห้อ Stanley สายไฟเบอร์ ขนาด 50 เมตร	1 อัน
5	ตลับเมตร ยี่ห้อ Stanley สายไฟเบอร์ ขนาด 30 เมตร	1 อัน
6	หมุดปูน	9 อัน
7	เสียม หรือชแลง	1 เล่ม
8	มีด	2 เล่ม
9	เทปวัด DBH ยี่ห้อ Lufkin –ขนาด 2 เมตร และ 6.5 เมตร	2 อัน
10	เวอร์เนีย ขนาด 6 นิ้ว ยี่ห้อ Eagle one	1 อัน
11	ไม้วัดความสูง ยี่ห้อ Crain ความสูง 11 เมตร	1 อัน
12	กล้องส่องทางไกล	1 อัน
13	สมุดบัญชีปกแข็ง	1 เล่ม
14	ปากกา	2 ด้าม

มูลนิธิแม่ฟ้าหลวง ในพระบรมราชูปถัมภ์
Mae Fah Luang Foundation under Royal Patronage

15	สีสเปรย์	2 กระป๋อง
16	ป้ายอลูมิเนียมตอกตัวเลข	300 ป้าย
17	ตะปูทนสนิม ขนาด 100 ตัว ต่อกล่อง	3 กล่อง
18	ฆ้อนขนาด 8 ออนซ์	1 อัน
19	กระเป๋าคาดเอวสำหรับใส่แท็กและตะปู	1 ใบ
20	ท่ออลูมิเนียม ความยาว 1.3 เมตร	2 อัน

ทีมงานสำรวจอาจจะต้องเพิ่มรายการอื่นๆ เพิ่มเติม เช่น ยากันยุง น้ำดื่ม อาหาร เสื้อกันฝน เป็นต้น

การเตรียมแท็ก

อุปกรณ์ที่ใช้สำหรับทำป้ายแท็ก

ลำดับ	รายการอุปกรณ์	จำนวน
1	แผ่นอลูมิเนียมขนาด 40 x 25 ซม.	1 แผ่น
2	ไม้บรรทัด	1 อัน
3	ปากกาเคมี	2 ด้าม
4	เหล็กตอกเลข	2 ชุด
5	ฆ้อน	1 อัน
6	ตะปูขนาด 4 นิ้ว	1 กล่อง
7	มีดคัตเตอร์	1 เล่ม

ขั้นตอนการตอกแท็ก

1. นำแผ่นอลูมิเนียม มาขีดเป็นตารางให้มีขนาด 4 x 2.5 ซม. โดยแผ่นอลูมเนียม 1 อัน จะได้ตารางแท็กจำนวน 100 อัน

ภาพที่ 1 การขีดตารางสำหรับทำป้ายแท็ก

2. เราจะใช้ตัวเลขตั้งแต่ 0001 – 0100 ขึ้นอยู่กับจำนวนแท็กที่แต่ละหมู่บ้านใช้ เริ่มใช้ค้อนตอกเลขทีละ 2 หลัก โดยเริ่มจากมุมด้านล่างมุมขวาให้ชิดซ้าย ตอกเลข 01

									01

ภาพที่ 2 การตอกเลขแท็กจากด้านซ้ายตรงหลักร้อย

3. ใช้ค้อนตอกเลขทีละ 2 หลัก โดยเริ่มจากด้านหน้าเริ่มจากหลักพันและหลักร้อย คือ 00

00	00	00	00	00	00	00	00	00	00
00	00	00	00	00	00	00	00	00	00
00	00	00	00	00	00	00	00	00	00
00	00	00	00	00	00	00	00	00	00
00	00	00	00	00	00	00	00	00	00
00	00	00	00	00	00	00	00	00	00
00	00	00	00	00	00	00	00	00	00
00	00	00	00	00	00	00	00	00	00
00	00	00	00	00	00	00	00	00	00
00	00	00	00	00	00	00	00	00	0100

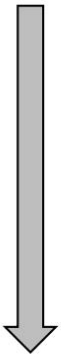
ภาพที่ 3 การตอกเลขแท็กจากหลักพันและหลักร้อย

4. ใช้ค้อนตอกเลขหลักสิบ โดยเริ่มจากด้านซ้ายไปทางด้านขวาทีละ 1 เลข โดยเริ่มจากเลข 0 ในแถวที่ 1 จำนวน 9 ช่อง ช่องที่ 10 ให้ตอกเลขหลักเพิ่มขึ้น 1 ค่า

00**0**	00**0**	00**0**	00**0**	00**0**	00**0**	00**0**	00**0**	00**0**	001
001	001	001	001	001	001	001	001	001	002
002	002	002	002	002	002	002	002	002	003
003	003	003	003	003	003	003	003	003	004
004	004	004	004	004	004	004	004	004	005
005	005	005	005	005	005	005	005	005	006
006	006	006	006	006	006	006	006	006	007
007	007	007	007	007	007	007	007	007	008
008	008	008	008	008	008	008	008	008	009
009	009	009	009	009	009	009	009	009	0100

ภาพที่ 4 การตอกเลขแท็กในหลักสิบ

5. ใช้ค้อนตอกเลขหลักหน่วย โดยเริ่มจาก ช่องแรกทางด้ายซ้าย ตอกจากบนลงด้านล่าง ทีละหลัก โดยเริ่มจากเลข 1



000**1**	0002	0003	0004	0005	0006	0007	0008	0009	0010
001**1**	0012	0013	0014	0015	0016	0017	0018	0019	0020
002**1**	0022	0023	0024	0025	0026	0027	0028	0029	0030
003**1**	0032	0033	0034	0035	0036	0037	0038	0039	0040
004**1**	0042	0043	0044	0045	0046	0047	0048	0049	0050
005**1**	0052	0053	0054	0055	0056	0057	0058	0059	0060
006**1**	0062	0063	0064	0065	0066	0067	0068	0069	0070
007**1**	0072	0073	0074	0075	0076	0077	0078	0079	0080
008**1**	0082	0083	0084	0085	0086	0087	0088	0089	0090
009**1**	0092	0093	0094	0095	0096	0097	0098	0099	0100

ภาพที่ 5 การตอกเลขแท็กในหลักหน่วย

6. ใช้ค้อนตอกตะปูเจาะเหนือตัวเลข

ภาพที่ 6 การตอกตะปูเพื่อเจาะรูร้อยลวดทองแดง

7. ใช้คัดเตอร์กรีดตามแนวแล้วหักเพื่อร้อยกับลวดทองแดง โดยจัดชุดเป็นมัดละ 20 ป้าย

ภาพที่ 7 แท็กที่สามารถนำไปใช้ในแปลงตัวอย่าง

มูลนิธิแม่ฟ้าหลวง ในพระบรมราชูปถัมภ์
Mae Fah Luang Foundation under Royal Patronage

การเตรียมหลักหมุด

อุปกรณ์ที่ใช้สำหรับทำหลักหมุด จำนวน 100 หมุด

ลำดับ	รายการอุปกรณ์	จำนวน
1	ปูน	2 ลูก
2	ทราย	0.5 คิว
3	หินเกล็ด	0.5 คิว
4	ตอกไม้ไผ่	200 อัน
5	น้ำมันเครื่องเก่า	5 ลิตร
6	เหล็กเส้นเรียบ ขนาด 9 มิล (3 หุน)	12 เส้น
7	ฟองน้ำหรือเศษผ้าเก่า	2 อัน
8	แบบหล่อหมุดปูน (จัดเตรียมไว้ให้)	100 อัน
9	แท็กป้ายอะลูมิเนียม	100 อัน
10	ตะปู ขนาด 1.5 นิ้ว	100 อัน

ขั้นตอนการหล่อหมุดปูน

1. ตัดเหล็กเส้นขนาดความยาว 75 ซม. จำนวน 100 อันเพื่อทำไส้หมุด
2. เตรียมฐานไม้ไผ่สำหรับเรียงตัวหลัก ใช้ฟองน้ำหรือเศษผ้าเก่ามัดติดปลายไม้แล้วชุบน้ำมันเครื่องเก่าทาบนแบบด้านใน ใช้ตอกผูกแบบให้ประกบกันด้านบนด้านล่าง

ภาพที่ 8 การทำฐานสำหรับวางแบบ

3. ผสมปูนตามสัดส่วน แล้วเทไปในแบบ ให้สูงประมาณ 5 ซม. จากฐาน หลังจากนั้นนำเหล็กเส้นที่ตัดไว้เสียบเข้าตรงไปในแบบ โดยให้อยู่กึ่งกลางมากที่สุด
4. เทปูนในแบบจนเต็มให้ใช้ไม้หรือเหล็กแหลมคอยแทงให้ปูนเต็มตามแบบ
5. หลังจากนั้นให้นำตะปู ขนาด 1.5 นิ้ว ยึดแท็กเข้ากับแบบหมุดปูนโดยต้องระวังน้ำปูนมาเลอะตัวอักษร ถ้าเลอะให้นำผ้ามาเช็ดน้ำปูนออก

ภาพที่ 9 การเทปูนและใช้เหล็กให้ปูนเต็มตามแบบ

6. ทิ้งไว้ 1 วันจึงสามารถแกะแบบได้

ภาพที่ 10 ติดแท็กยึดกับหลักปูน

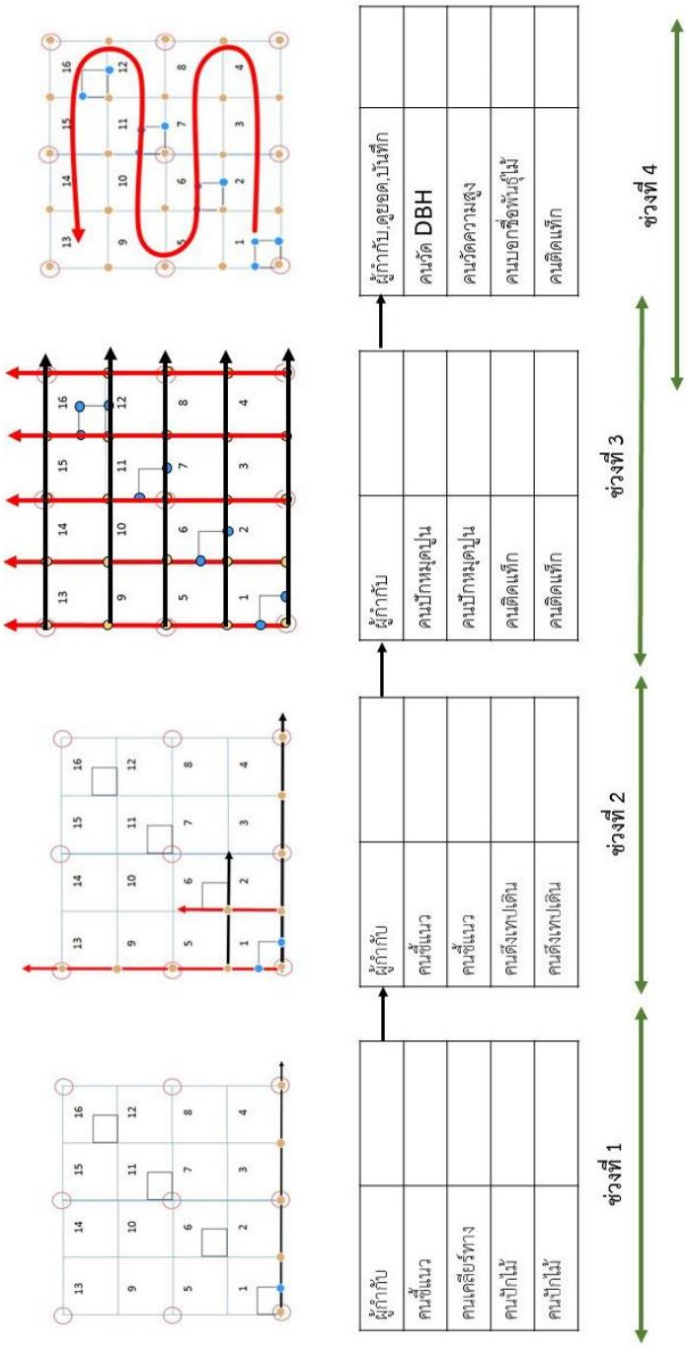
มูลนิธิแม่ฟ้าหลวง ในพระบรมราชูปถัมภ์
Mae Fah Luang Foundation under Royal Patronage

การแบ่งหน้าที่สมาชิกทีมสำรวจ

ในการวางแปลงตัวอย่างนั้นเนื่องจากมีกิจกรรมที่ต้องดำเนินงานเป็นขั้นตอน และอาศัยทักษะของแต่ละบุคคลในการใช้เครื่องมือ ดังนั้นเพื่อให้เกิดความเข้าใจในหน้าที่ และความถูกต้องของข้อมูล จึงต้องมีกำหนดหน้าที่ให้ชัดเจนก่อนการวางแปลงตัวอย่างในพื้นที่

ลำดับ	ตำแหน่ง	จำนวน (คน)	ขั้นตอน	หน้าที่
1	คนเคลียร์ทาง	1	การวางแปลง	ใช้มีดตัดหญ้า เพื่อทำเป็นช่องในการดึงเทป
2	คนดึงเทป	1	การวางแปลง	ทำหน้าดึงเทปวัดให้ได้ตามขนาดแปลง
3	คนชี้แนว	1	การวางแปลง	อ่านค่าเข็มทิศและแจ้งทิศทางให้กับคนเคลียร์ทาง
4	คนปักหลักไม้	1	การวางแปลง	ทำหน้าที่ปักหลักไม้และขุดวางเสาปูนของแปลง
5	คนติดแท็กต้นไม้	1	การวางแปลง	ขีดชอร์คที่ความสูงจากพื้น 1.3 เมตร โดยใช้ท่ออลูมิเนียมเป็นเกณฑ์ ตอกแท็กติดกับต้นไม้ โดยติดให้สูงจากพื้นประมาณ 1.4 - 1.5 เมตร
6	คนวัด DBH	1	การตรวจวัดค่า	อ่านเลขแท็ก วัดและอ่านค่าเส้นผ่านศูนย์กลาง และพ่นสีสเปรย์
7	คนบอกชื่อพันธุ์ไม้	1	การตรวจวัดค่า	จะเป็นคนบอกชื่อพันธุ์ไม้
8	คนดึงไม้วัดความสูง	1	การตรวจวัดค่า	จะเป็นคนที่ดึงไม้วัดความสูงและจะอ่านค่าความสูงจากไม้วัด
9	คนอ่านค่าระดับความสูง	1	การตรวจวัดค่า	จะเป็นคนที่บอกคนดึงไม้วัดความสูงว่าได้ระดับและมีการใช้กล้องวัดความสูงกรณี
10	คนบันทึกข้อมูล	1	การตรวจวัดค่า	ทำการบันทึกค่าต่างในสมุดบันทึก พร้อมกับทวนข้อมูลซ้ำกับผู้ให้ข้อมูล
11	คนกรอกข้อมูล	1	การประมวลผล	นำค่าที่ได้จากสมุดบันทึกในไฟล์ excel
12	คนตรวจสอบข้อมูลและวิเคราะห์	1	การประมวลผล	ทำหน้าที่ตรวจสอบข้อมูลที่ได้บันทึกในสมุดเทียบกับไฟล์ excel และคำนวณค่ามวลชีวภาพของแปลงตัวอย่าง

มูลนิธิแม่ฟ้าหลวง ในพระบรมราชูปถัมภ์
Mae Fah Luang Foundation under Royal Patronage



มูลนิธิแม่ฟ้าหลวง ในพระบรมราชูปถัมภ์
Mae Fah Luang Foundation under Royal Patronage

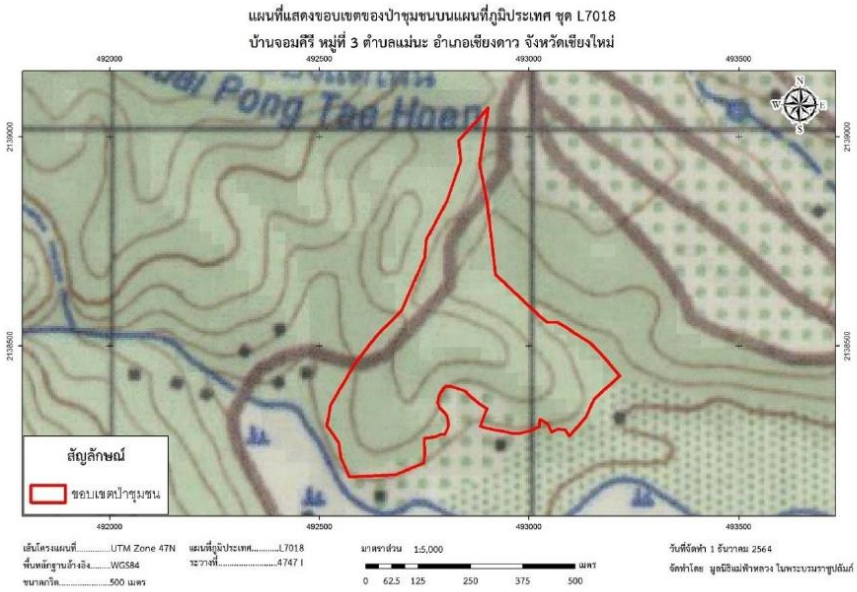
การอ่านแผนที่และการใช้งานเครื่อง GPS เบื้องต้น

การที่ผู้ทำการวางแปลงสามารถอ่านค่าแผนที่ได้จะช่วยให้การวางแปลงตัวอย่างในพื้นที่ป่าดำเนินการได้อย่างถูกต้อง ช่วยในการวางแผนในการเดินทางเข้าไปยังพื้นที่ และช่วยหาตำแหน่งการวางแปลงที่เหมาะสม ดังนั้นก่อนที่จะมีการวางแปลงต้องมีการพิจาณาร่วมกันระหว่างชาวบ้านที่ทราบลักษณะภูมิประเทศร่วมกับผู้กำหนดจุดในการวางแปลง โดยแผนที่ที่ใช้ในการวางแผนจะมีอยู่ด้วยกัน 4 แบบ ดังนี้

- **แผนที่ภาพถ่ายดาวเทียม** จะเป็นแผนที่คล้ายกับภาพถ่ายซึ่งแสดงสีจริงของดาวเทียมที่มีความละเอียดสูง โดยมีมุมมองจากด้านบนลงมาด้านล่าง ช่วยให้ผู้ที่อ่านแผนที่เข้าใจได้ง่ายขึ้น ดังแสดงในภาพที่ 11
- **แผนที่ภูมิประเทศ L7018** เป็นแผนที่ที่ถูกจัดทำโดยกรมแผนที่ทหารใช้ในการดูลักษณะภูมิประเทศ โดยจะมีเส้นชั้นความสูง และระดับความสูงจากระดับน้ำทะเล โดยจะมีสี สัญลักษณ์ และข้อความเพื่ออธิบายลักษณะต่างๆ ของแผนที่ จากแผนที่ภูมิประเทศที่แสดงเส้นชั้นความสูงในภาพที่ 12 จะพบว่ากรณีที่เส้นความสูงมีความห่างกัน (กรอบสีน้ำเงิน) แสดงว่าบริเวณนั้นมีความลาดชันของพื้นที่ต่ำทำให้การวางแปลงตัวอย่างได้สะดวกส่วนเส้นความสูงมีชิดติดกัน (กรอบสีแดง) แสดงว่าบริเวณนั้นมีความลาดชันสูงทำให้การวางแปลงตัวอย่างได้ยาก
- **แผนที่ประเภทป่า** เป็นแผนที่ที่ได้จากการวิเคราะห์ทางภาพถ่ายดาวเทียมซึ่งจะแบ่งจำแนกออกตามประเภทที่ได้กำหนด เช่น ประเภทป่า ได้แก่ป่าเต็งรัง ป่าไผ่ ป่าดิบแล้ง ป่าดิบเขา ป่าสนเขา ประเภทของสิ่งปกคลุม ได้แก่ แหล่งน้ำ พื้นที่การเกษตร ที่อยู่อาศัย เป็นต้น ดังแสดงในภาพที่ 13
- **แผนที่ความหนาแน่นของแต่ละป่า** เป็นแผนที่ที่ได้จากการวิเคราะห์ทางภาพถ่ายดาวเทียมเพื่อประเมินออกเป็นตามความหนาแน่นของแต่ละป่า ซึ่ง จะแบ่งออกเป็น 3 ระดับ คือ หนาแน่นมาก ปานกลาง และน้อย ดังแสดงในภาพที่ 14

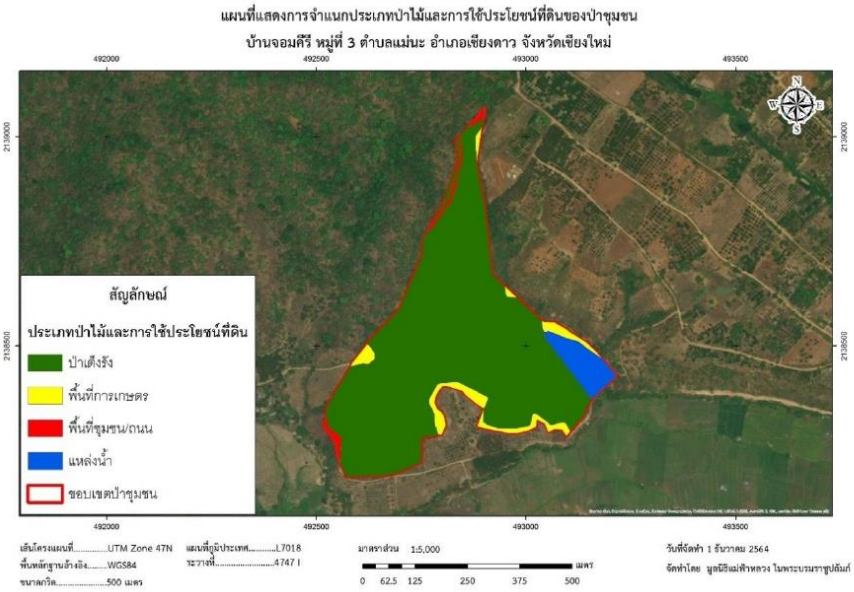
มูลนิธิแม่ฟ้าหลวง ในพระบรมราชูปถัมภ์
Mae Fah Luang Foundation under Royal Patronage

ภาพที่ 11 แผนที่ภาพถ่ายดาวเทียม

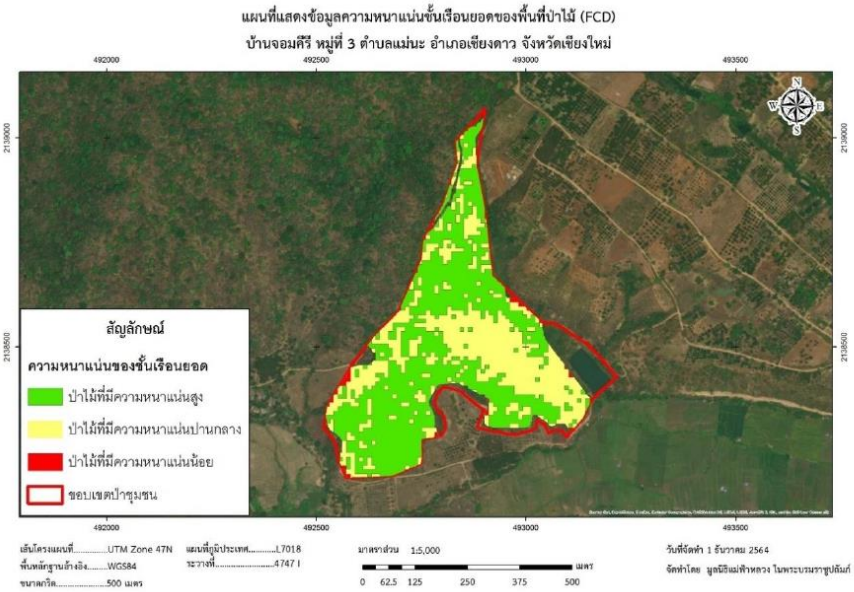


ภาพที่ 12 แผนที่ภูมิประเทศ ชุด L7018

มูลนิธิแม่ฟ้าหลวง ในพระบรมราชูปถัมภ์
Mae Fah Luang Foundation under Royal Patronage

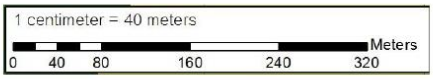


ภาพที่ 13 แผนที่จำแนกประเภทป่า



ภาพที่ 14 แผนที่แสดงความหนาแน่นของแต่ละป่า

โดยปกติแล้วแผนที่โดยทั่วไปจะให้ทิศเหนืออยู่ด้านบน หรือสังเกตุได้จากสัญลักษณ์แสดงทิศ และเพื่อให้เกิดความเข้าใจในการใช้งานแผนที่จะถูกจัดทำโดยใช้หมุดหลักฐานอ้างอิง แบบ WGS 84 และใช้ระบบพิกัดฉาก หรือ UTM (Universal Transverse Mercator) หน่วยเป็น เมตร และมี 2 โซน Zone 47 และ Zone 48 ซึ่งพื้นที่ทางภาคเหนือจะอยู่ใน Zone 47 เป็นหลัก ผู้ใช้งานสามารถระยะทางในแผนที่จากการอ่านค่าตรงสเกลแผนที่ คือถ้านำไม้บรรทัดวัดในแผนที่ความยาว 1 เซนติเมตร ระยะห่างในพื้นที่จริงจะอยู่ที่ 40 เมตร หรือสามารถเทียบตรงสเกลบาร์ (ภาพที่ 15)



ภาพที่ 15 สเกลแผนที่

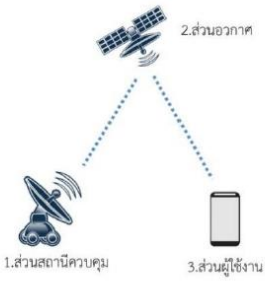
การอ่านค่าพิกัดฉาก จะกำหนดเป็นค่าพิกัดในแนวแกน X (แนวนอน) และแนวแกน Y (แนวตั้ง) โดยค่าในแนวแกน x (แนวนอน) ด้านซ้ายจะมีค่าน้อยกว่า ด้านขวา ส่วนค่าในแนวแกน y (แนวตั้ง) จะด้านล่างจะมีค่าต่ำกว่าด้านบน

มูลนิธิแม่ฟ้าหลวง ในพระบรมราชูปถัมภ์
Mae Fah Luang Foundation under Royal Patronage

การใช้งานเครื่อง GPS เบื้องต้น

เครื่องจีพีเอส ย่อมากจากอังกฤษ: Global Positioning System : GPS เป็นเครื่องมือที่ช่วยระบุถึงตำแหน่งปัจจุบันของเครื่องว่าอยู่ตรงจุดไหนของโลก ซึ่งอยู่ในองค์ประกอบของระบบกำหนดตำแหน่งบนโลก เรียกย่อว่า ประกอบด้วย 3 ส่วน คือ

1. ส่วนสถานีควบคุม (Control Station Segment) มีหน้าที่ตรวจสอบและควบคุมดาวเทียม
2. ส่วนอวกาศ (Space Segment) จะเป็นดาวเทียมที่โคจรรอบโลกทำหน้าที่ส่งข้อมูลไปยังผู้ใช้งาน
3. ส่วนผู้ใช้งาน (User Segment) จะเป็นอุปกรณ์ที่คอยรับสัญญาณจากดาวเทียมและวิเคราะห์ประมวลผลเพื่อระบุตำแหน่ง



ภาพที่ 16 องค์ประกอบของระบบกำหนดตำแหน่งบนโลก

องค์ประกอบเครื่อง GPS

①	เสาอากาศ GPS/GLONASS ภายใน
②	ปุ่มกด
③	ปุ่มเปิด/ปิด
④	พอร์ต mini-USB (ภายใต้ฝากันสภาพอากาศ)
⑤	เลนส์กล้อง
⑥	ช่องเสียบ microSD การ์ด (ใต้แบตเตอรี่)
⑦	ช่องใส่แบตเตอรี่
⑧	สันยึด
⑨	ฝาปิดแบตเตอรี่แบบ D-ring

ภาพที่ 17 องค์ประกอบของเครื่อง gps garmin 64s

การใส่แบตเตอรี่

1. บิด D-Ring ตามเข็มนาฬิกา และดึงเพื่อถอดฝาครอบออก
2. ใส่แบตเตอรี่ AA สองก้อน สังเกตุขั้วให้ถูกต้อง
3. ปิดฝาครอบ และบิด D-Ring ตามเข็มนาฬิกา
4. กดปุ่ม เปิด/ปิด ค้างไว้

เช็คระดับแบตเตอรี่: กดปุ่ม เปิด/ปิด เร็ว 1 ครั้ง จะปรากฏหน้าจอดังภาพที่ 18

ภาพที่ 18 การใส่ของแบตเตอรี่และการแสดงผลของระดับแบตเตอรี่

ปุ่มกดต่างๆบนเครื่อง

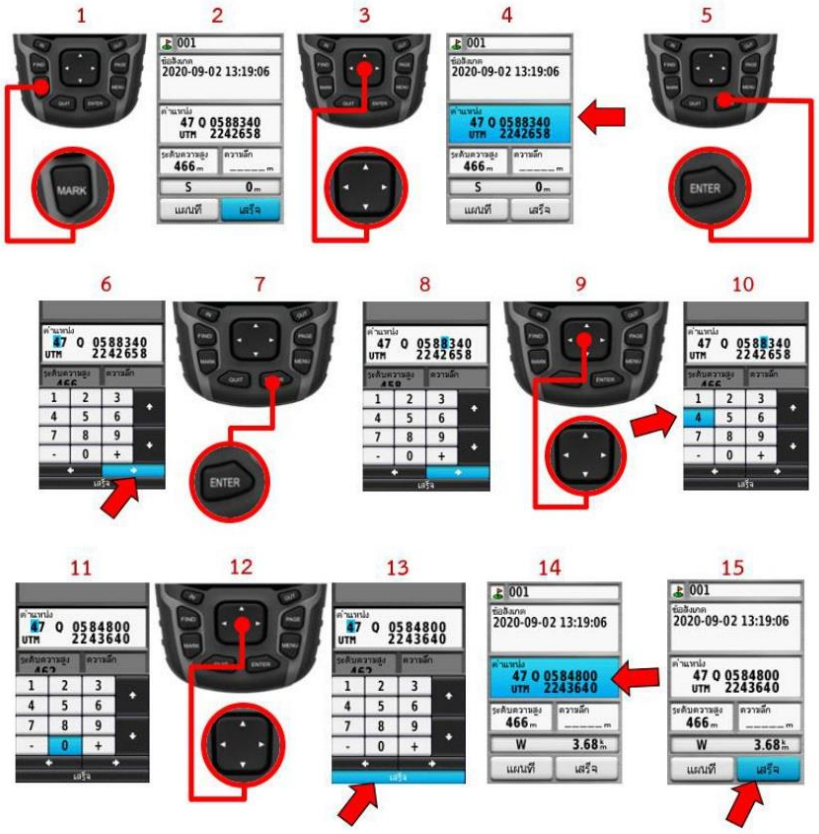
ภาพที่ 19 ปุ่มกดและหน้าที่การใช้งาน

FIND	เลือกเพื่อเปิดเมนูค้นหา
MARK	เลือกเพื่อบันทึกตำแหน่งปัจจุบันของคุณเป็นหนึ่ง waypoint
QUIT	เลือกเพื่อเลือกเมนูตัวเลือกต่าง ๆ และรับทราบข้อความ เลือกเพื่อยกเลิกหรือกลับไปยังเมนูหรือหน้าก่อนหน้านี้
ENTER	เลือกเพื่อเลื่อนดูผ่านหน้าหลักต่าง ๆ
MENU	เลือกเพื่อเปิดเมนูตัวเลือกสำหรับหน้าที่เปิดอยู่ในปัจจุบัน กดเลือกสองครั้งเพื่อเปิดเมนูหลัก (จากหน้าใดก็ตาม)
PAGE	เลือกเพื่อเลื่อนดูผ่านหน้าหลักต่าง ๆ
▲▼◄►	เลือก ▲, ▼, ◄, หรือ ► เพื่อเลือกเมนูตัวเลือกต่าง ๆ และย้ายเคอร์เซอร์ของแผนที่
IN	เลือกเพื่อซูมเข้าบนแผนที่
OUT	เลือกเพื่อซูมออกบนแผนที่

การเพิ่มจุดแปลงตัวอย่างในเครื่อง GPS

ทีมวางแปลงสามารถเพิ่มจุดแปลงตัวอย่างที่คาดว่าจะวางแปลงเข้าในเครื่อง GPS เพื่อใช้เป็นแนวทางเพื่อเข้าไปสำรวจในพื้นที่จริง โดยมีขั้นตอนดำเนินงาน ดังนี้ (ภาพที่ 20)

1. กดปุ่ม MARK หน้าจอจะปรากฏข้อมูลตำแหน่งปัจจุบัน (2)
2. กดปุ่มเลื่อนลูกศรชี้ขึ้นเพื่อเลื่อนแถบน้ำเงินไปยัง ค่าตำแหน่ง (4) กดปุ่ม ENTER
3. เมื่อแถบสีน้ำเงินอยู่ในตำแหน่งลูกศร (6) กดปุ่ม ENTER เพื่อเลื่อนแถบสีน้ำเงินไปยังตำแหน่งที่จะแก้ไข (8) ซึ่งจะแก้เป็น 584800 และ 2243640
4. กดปุ่มเลื่อนลูกศรชี้ขึ้น (9) เพื่อเลื่อนแถบน้ำเงินไปยังเลขที่ต้องการ กด ENTER ตัวเลขจะถูกแก้ไข



ภาพที่ 20 ขั้นตอนการเพิ่มจุดแปลงตัวอย่างในเครื่อง GPS

5. เมื่อแก้ไขค่าพิกัด X และ Y เป็นที่เรียบร้อย (11) ให้เลื่อนแถบสีน้ำเงินอยู่ในตำแหน่งคำว่า เสร็จ(13) กดปุ่ม ENTER เพื่อยอมรับการแก้ไขค่าดังกล่าว จะปรากฏหน้าจอ(14)
6. กดปุ่มเลื่อนลูกศรชี้เลื่อนแถบสีน้ำเงินลงมาที่คำว่า เสร็จ (15) กดปุ่ม ENTER เพื่อบันทึกค่าพิกัดดังกล่าวในเครื่อง GPS

การค้นหาแปลงตัวอย่างในเครื่อง GPS

ทีมวางแปลงสามารถค้นหาจุดแปลงตัวอย่างที่คาดว่าจะวางแปลงเข้าในเครื่อง GPS เพื่อให้เครื่อง GPS นำทางไปยังพื้นที่จริง โดยมีขั้นตอนดำเนินงาน ดังนี้ (ภาพที่ 21)

1. กดปุ่ม FIND หน้าจอจะแสดงดังภาพที่ 2
2. กดปุ่มเลื่อนลูกศรชี้ทางขวา (3) เพื่อเลื่อนแถบน้ำเงินไปยัง ค่าตำแหน่งคำว่า Waypoins (4) กดปุ่ม ENTER
3. หน้าจอจะปรากฏข้อมูลพิกัดที่มีอยู่ในเครื่องในตัวอย่างเลือกจุดที่ 001 (6) กดปุ่ม ENTER
4. หน้าจอจะปรากฏพิกัด พร้อมแถบน้ำเงินอยู่ตรงคำว่านำทาง(8) กดปุ่ม ENTER
5. หน้าจอจะปรากฏเส้นสีชมพูแสดงแนวเส้นตรงจากตำแหน่งปัจจุบันไปยังตำแหน่งที่จะไป (10) เมื่อเราใกล้ถึงจุดหมาย GPS จะมีเสียงเตือน

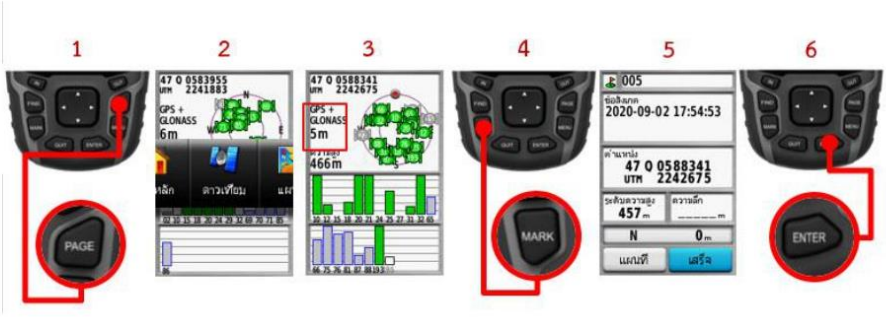
ภาพที่ 21 ขั้นตอนการค้นหาตำแหน่งแปลงตัวอย่างในเครื่อง GPS

มูลนิธิแม่ฟ้าหลวง ในพระบรมราชูปถัมภ์
Mae Fah Luang Foundation under Royal Patronage

การบันทึกตำแหน่งหลักหมุดในเครื่อง GPS

ทีมวางแปลงต้องทำการบันทึกพิกัดของหลักหมุดแปลงตัวอย่างทั้ง 9 หมุด โดยมีขั้นตอนดำเนินงาน ดังนี้ (ภาพที่ 22)

1. จะทำเมื่อมีการวางแปลงเสร็จเรียบร้อยแล้ว ให้คนปักหลักหมุดนำเครื่อง GPS ไปยังตำแหน่งแต่ละหมุดที่ฝั่งหมุดปูน
2. กดปุ่ม PAGE ให้หน้าจออยู่หน้าดาวเทียม (2) ดูค่าคลาดเคลื่อนให้มีค่าต่ำกว่า 5 m (3)
3. กดปุ่ม MARK เครื่องจะแสดงข้อมูลพิกัดตำแหน่งปัจจุบัน กดปุ่ม ENTER เพื่อยืนยันค่าพิกัดให้บันทึกลงเครื่อง



ภาพที่ 22 ขั้นตอนการบันทึกพิกัดหลักหมุดของแปลงตัวอย่าง

จำนวนและขนาดของแปลงตัวอย่าง

จากคู่มืออ้างอิงการพัฒนาโครงการก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย ได้ให้ทางเลือกไว้ 3 ทางเลือก ดังนี้

ทางเลือกที่ 1 การคำนวณขนาดพื้นที่ที่เหมาะสมสำหรับพื้นที่ในการประเมินการกักเก็บคาร์บอน กำหนดให้ขนาดพื้นที่สำหรับวางแปลงตัวอย่างเก็บข้อมูลเพื่อประเมินการกักเก็บคาร์บอนอย่างน้อยร้อยละ 1 ของพื้นที่ที่ดำเนินโครงการทั้งหมด และวางแปลงตัวอย่างให้กระจายในแต่ละชั้นภูมิอย่างเหมาะสมโดยหากพื้นที่โครงการน้อยกว่า 300 ไร่ ให้วางแปลงตัวอย่างในชั้นภูมิกลาง

ทางเลือกที่ 2 การคำนวณหาจำนวนแปลงตัวอย่างที่เหมาะสมตาม A/R Methology Tool "Calculation of the number of sample plot for measurements witin A/R CDM project activities" ในกรณีที่แปลงตัวอย่างน้อยกว่าร้อยละ 5 ของพื้นที่ดำเนินการโครงการทั้งหมด มีสมการการคำนวณหาจำนวนแปลงตัวอย่างที่เหมาะสม ดังนี้

$$n = \left(\frac{T_{VAL}}{E}\right)^2 \times \left(\sum_i W_i \times S_i\right)^2 \qquad (1)$$

เมื่อ n = จำนวนแปลงตัวอย่างที่เหมาะสม

T_{VAL} = ค่าวิกฤตการแจกแจงความน่าจะเป็นแบบที

W_i = สัดส่วนของพื้นที่ในชั้นภูมิที่ i ต่อพื้นที่ทั้งหมด

S_i = ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของชั้นภูมิที่ i

E = จำนวนแปลงตัวอย่างที่เหมาะสม

ทางเลือกที่ 3 .ในกรณีที่เป็นพื้นที่ขนาดใหญ่ หมู่ไม้มีความแตกต่างกันอย่างชัดเจนเพื่อลดความคลาดเคลื่อนของข้อมูล กำหนดให้เป็นการวางแปลงแบบจำแนกชั้นหรือหลายชั้นภูมิ(Multi-step Stratum Sampling) โดยมีแนวทางในการหาจำนวนแปลงตัวอย่างที่เหมาะสมดังนี้

ขั้นตอนการเลือกแปลงตัวอย่างตามแนวทางเลือกที่ 3

ขั้นตอนที่ 1 การแบ่งชั้นภูมิ(Stratum) ผู้พัฒนาโครงการทำการแบ่งชั้นภูมิไม่น้อยกว่า 2 ชั้นภูมิ โดยลักษณะที่สามารถนำมาใช้เป็นเกณฑ์ในการจำแนกชั้นภูมิ เช่น ประเภทป่า ชนิดพืช ระดับความสูง ความอุดมสมบูรณ์ หรือ ชั้นอายุของพืชพรรณ เป็นต้น โดยหลักการสำคัญของการแบ่งคือ ให้หน่วยที่อยู่ในชั้นภูมิเดียวกันควรมีความคล้ายคลึงกันมากที่สุด แต่มีความแตกต่างกันระหว่างชั้นภูมิมากที่สุด

ขั้นตอนที่ 2 เมื่อทำการแบ่งชั้นภูมิออกเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ในหน่วยย่อยสุดท้ายของแต่ละชั้นภูมิ ให้ทำการวางแปลงตัวอย่างไม่น้อยกว่า 3 แปลงในแต่ละหน่วยย่อย เพื่อสำรวจข้อมูลในการประเมินค่ามวลชีวภาพ

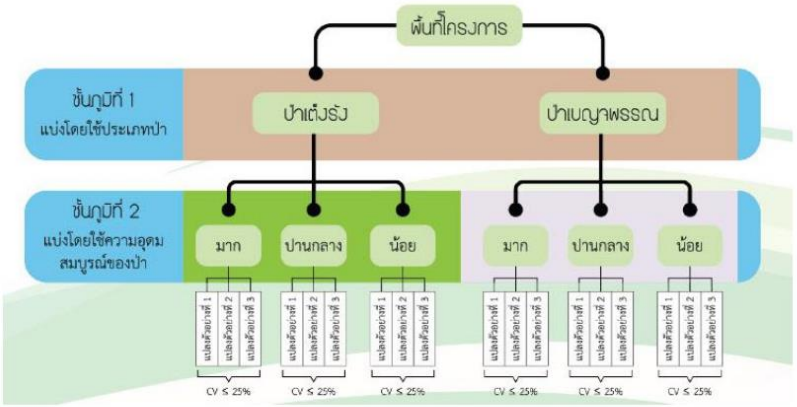
ขั้นตอนที่ 3 นำค่ามวลชีวภาพในแต่ละชั้นภูมิสุดท้าย มาคำนวณหาค่าสัมประสิทธิ์ความผันแปร (Coefficient of variation: CV) โดยค่า CV ที่ได้จะต้องไม่เกินร้อยละ 25 จึงจะถือว่าแปลงตัวอย่างดังกล่าวเป็นตัวแทนที่เหมาะสม โดยที่

$$\mathrm{CV} = \frac{\mathrm{SD}}{\bar{\mathrm{X}}} x100 \qquad (2)$$

$$\mathrm{SD} = \sqrt{\frac{\sum(\mathrm{X_i} - \bar{\mathrm{X}})^2}{\mathrm{n}-1}} \qquad (3)$$

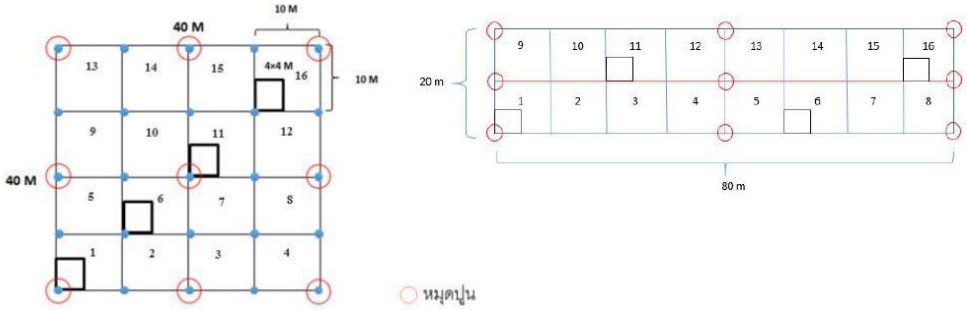
เมื่อ CV = ค่าเบี่ยงเบนมาตราฐาน

SD = ค่าเบี่ยงเบนมาตราฐาน



ภาพที่ 23 ตัวอย่างการแบ่งชั้นภูมิสำหรับการวางแปลง (ที่มา: อบก.)

หลังจากที่ทราบจำนวนของแปลงตัวอย่างแล้วลำดับต่อไปจะเป็นการเลือกจุดวางแปลงทีมสำรวจจะต้องพิจารณาถึงความเหมาะสมในการเข้าถึงพื้นที่ โดยจะต้อง ไม่อยู่ในแนวทางเดิน หรือแนวกันไฟ จะต้องอยู่ห่างถนน หรือที่ทำกิน เพียงพอที่จะไม่ถูกรบกวนโดยคนหรือสัตว์ และจะต้องอยู่ในที่ที่สามารถวางแปลงได้อย่างปลอดภัย คือ ไม่มีความชันมากเกินไป ไม่อยู่ในเหว ทั้งนี้การกำหนดลักษณะแปลงตัวอย่างที่มีขนาด 1 ไร่ อ้างอิงจาก คู่มืออ้างอิงการพัฒนาโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย สาขาป่าไม้และการเกษตร ที่จัดทำขึ้นโดย องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) ปี พ.ศ. 2558 ซึ่งสามารถสรุปโดยสังเขปได้ดังนี้ วางแปลงตัวอย่าง เป็นรูปสี่เหลี่ยมที่มีขนาด 1 ไร่ (40x40 เมตร หรือ 80x20 เมตร) และแบ่งเป็นแปลงย่อยขนาด 10x10 เมตร จำนวน 16 แปลง ดังภาพที่ 24 การวางแปลงที่สะดวกในการวางแนะนำให้เริ่มวางแปลงโดยให้ด้านที่เป็นจุดเริ่มต้น(แปลงที่ 1-4) มีระดับความสูงของพื้นที่สูงกว่าด้านที่เหลือ



ภาพที่ 24 รูปแบบและขนาดของแปลงตัวอย่าง

มูลนิธิแม่ฟ้าหลวง ในพระบรมราชูปถัมภ์
Mae Fah Luang Foundation under Royal Patronage

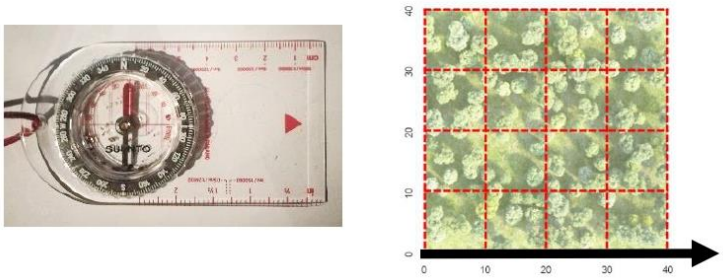
ขั้นตอนการวางแปลง

เพื่อให้เกิดความเข้าใจในการปฏิบัติงานจะใช้รูปแบบการวางแปลงขนาด 40 X 40 เมตร เป็นหลักในการอธิบายขั้นตอนการวางแปลง

1.คนชี้แนวกำหนดจุดแรกจะเป็นตำแหน่ง 0 และจับพิกัดเอาไว้จากนั้นให้คนเคลียร์ทางและคนดึงเทปทำการวัดระยะจากจุดแรก เป็นแนว แกน X ตามทิศทางที่คนชี้แนวที่อาศัยจากการดูเข็มทิศดึงเทปวัดระยะทางเป็นเส้นตรงยาว 40 เมตร จะจับพิกัดจุดที่ 40 เมตร เพื่อมาตรวจสอบจากในแผนที่ ว่าอยู่ในชั้นภูมิที่ต้องการหรือไม่ ถ้าไม่อยู่ให้ทำการขยับแปลงหรือปรับทิศทางแนวแกน X อีกครั้งเพื่อแปลงอยู่ในชั้นภูมิที่ต้องการ (ตัวอย่างแปลงจะหันหน้าไปทางทิศเหนือ)

ภาพที่ 25 การหาทิศทาง กำหนดแนวแปลง และดึงเทปวัดระยะ

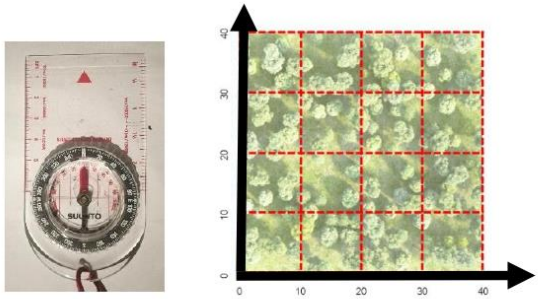
2.เมื่อแปลงอยู่ในชั้นภูมิที่ต้องการให้คนปักหมุดจะกลับไปตอกหลักปูนที่ตำแหน่ง 0 20 และ 40 เมตร และหลักชั่วคราวทุก 10 เมตร บนแนวแกน X



ภาพที่ 26 ทิศทางการวางแปลงในแนวแกน X

3.คนชี้แนว จะดูแนวแกน Y โดยเริ่มที่ตำแหน่ง 0 โดยให้ทำมุม 90 องศา กับแนวแกน X โดยใช้เข็มทิศนำทาง คนเคลียร์ทางและคนดึงเทปทำการวัดระยะจากจุดแรก เป็นแนว แกน Y ตามทิศทางที่คนชี้แนวระบุ ดึงเทปวัดระยะทางเป็นเส้นตรงยาว 40 เมตร จะจับพิกัดจุดที่ 40 เมตร เพื่อมาตรวจสอบจากในแผนที่ ว่าอยู่ในชั้นภูมิที่ต้องการหรือไม่ ถ้าไม่อยู่ จะต้องปรับทิศทางแนวแกน X และ Y อีกครั้ง

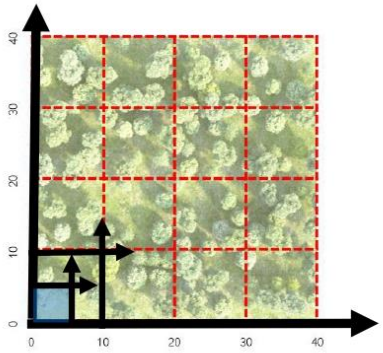
4.เมื่อแปลงอยู่ในชั้นภูมิที่ต้องการให้คนปักหมุดจะกลับไปตอกหลักปูนที่ตำแหน่ง 0 20 และ 40 เมตร และหลักชั่วคราวทุก 10 เมตร บนแนวแกน Y



ภาพที่ 27 ทิศทางการวางแปลงในแนวแกน Y

5.เมื่อได้แนวและระยะในแนวแกน X แนวแกน Y ที่ขนาด 40x40 เมตรแล้ว จากนั้นคนเคลียร์ทางและคนดึงเทปจะใช้เทปวัดระยะทาง 2 เส้น วัดความยาว 10 เมตร ดึงจากแนวแกน X และแกน Y เพื่อให้ได้แปลงย่อยขนาด 10x10 เมตร ทีละแปลง โดยจุดตัดของเทปวัดระยะ ต้องได้ฉาก

เมื่อได้แปลง 10x10 เมตร ทั้ง 16 แปลง โดยให้ทำแปลง 4x4 เมตร ไปพร้อมกันด้วย จำนวน 4 แปลง ที่ตำแหน่งแปลงย่อย ที่ 1 6 11 และ 16 ไปด้วย โดยใช้เทคนิคการดึงเทปวัดระยะ 2 เทป จากจุดที่เหมาะสมให้ได้ฉาก



ภาพที่ 28 การดึงระยะ 10X10 เมตร

6.เมื่อได้รูปแปลงทั้ง 16 ย่อย ให้คนติดแท็กต้นไม้ โดยติดแท็กต้นไม้ที่ความสูง 1.4 – 1.5 เมตร และมีทิศทางที่ติดด้านเดียวกันตลอดทั้งแปลง ปกติจะเป็นด้านสูง การติดแท็กต้นไม้จะดำเนินการกับต้นไม้ 2 ชนิด คือ ต้นไม้ใหญ่ ความสูงเกิน 130 ซม. และมี DBH มากกว่า 4.5 ซม. จะทำการวัดทุกต้นในแปลง 10x10 เมตร ทั้ง 16 แปลง และไม้หนุ่ม (ความสูงเกิน 130 ซม.) ในแปลง 4x4 เมตร ทั้ง 4 แปลง ไม้หนุ่มจะอาศัยการคล้องกับลำต้นแทนการตอกตะปู ดำเนินการจากแปลงที่ 1- 16 ตามลำดับ

ข้อควรระวัง:

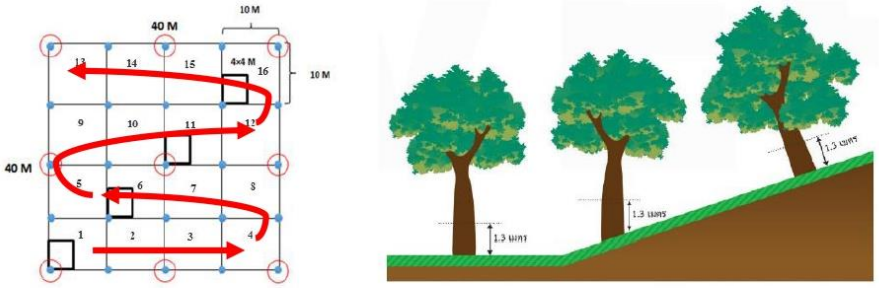
1.การอ่านค่าตรงเทปวัดเนื่องจากมีตัวเลขทั้ง 2 ด้าน ต้องแน่ใจว่าอ่านค่าที่มีหน่วยเป็นเมตร

2.ในการดึงแนวต้องให้สายวัดตึงอยู่เสมอก่อนที่จะดำเนินการปักหมุดตามแนว

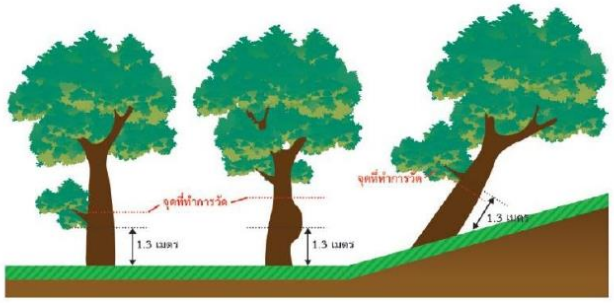
การตรวจวัดข้อมูลของต้นไม้และการบันทึกข้อมูล

จากที่ได้ดำเนินการติดแท็กต้นไม้ในต้นไม้ใหญ่ และไม้หนุ่มแล้ว ผู้ที่ทำหน้าที่ในขั้นตอนการตรวจวัดข้อมูลแต่ละคนจัดเตรียมอุปกรณ์ให้พร้อมและอยู่ในตำแหน่งที่เหมาะสม โดยมีลำดับขั้นของการตรวจวัดข้อมูล ดังนี้

วัดเส้นผ่านศูนย์กลาง DBH คนวัด จะเริ่มตรวจวัดจากไม้หนุ่มในแปลง 4x4 เมตร ก่อนแล้วค่อยมาวัดไม้ใหญ่ในแปลง 10x10 เมตร ทีหลัง โดยจัดทำให้แล้วเสร็จทีละแปลงและมีทิศทางการเดินตรวจวัดแบบสลับฟันปลา การตรวจวัด DBH ของไม้ใหญ่จะตรวจวัดที่ระดับความสูง **1.3 เมตร** และอาจจะปรับเปลี่ยนตำแหน่งจุดวัดตามรูปร่างของต้นไม้และลักษณะของพื้นที่ ดังนี้ (ภาพต่ำแหน่งการวัดจากคู่มืออ้างอิงการพัฒนาโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย สามาป่าไม้และการเกษตร)

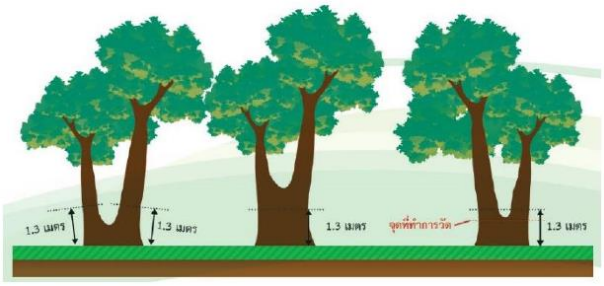


ภาพที่ 29 แนวทางการเดินวัดต้นไม้และตำแหน่งการวัด DBH ต้นไม้ที่พื้นที่ต่างกัน

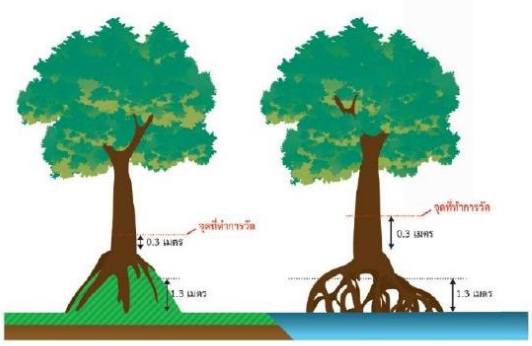


ภาพที่ 30 ตำแหน่งการวัด DBH ต้นไม้หลบกิ่งและที่บวมผิดรูป

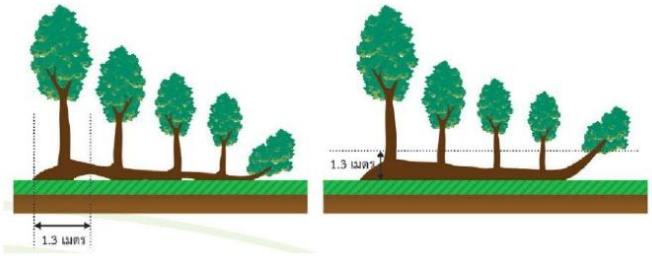
มูลนิธิแม่ฟ้าหลวง ในพระบรมราชูปถัมภ์
Mae Fah Luang Foundation under Royal Patronage



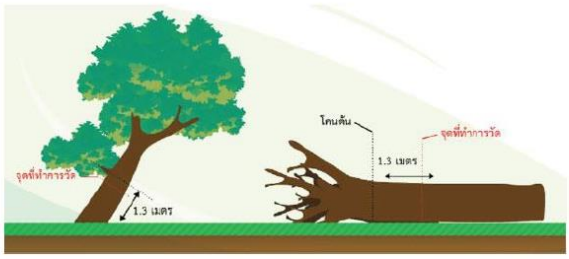
ภาพที่ 31 ตำแหน่งการวัด DBH ต้นไม้ที่มีหลายนาง



ภาพที่ 32 ตำแหน่งการวัด DBH ต้นไม้ที่มีภูพอนและรากอากาศ



ภาพที่ 33 ตำแหน่งการวัด DBH ต้นไม้ล้มแตกลำต้นใหม่



ภาพที่ 34 ตำแหน่งการวัด DBH ต้นไม้ที่ลำต้นเอียงและไม้ล้ม

สำหรับไม้หนุ่ม (DBH น้อยกว่า **4.5 ซม.**) ที่อยู่ในแปลง 4 x 4 เมตร จะวัดเส้นผ่านศูนย์กลาง (DBH) ที่ระดับ1.30 เมตร ด้วยเวอเนียร์ สองครั้งโดยวัดที่องศาห่างกัน 90 องศา ทุกการวัดเสร็จแล้วจะทำเครื่องหมายด้วยสีสเปรย์ คนวัด DBH จะต้องเป็นคนอ่านค่าเลขแท็กต้นไม้ และค่าเส้นผ่าศูนย์กลาง ให้กับคนผู้จดบันทึกและมีการแจ้งค่าอย่างน้อย 2 ครั้งเพื่อป้องกันข้อมูลคลาดเคลื่อน ทั้งนี้คนบอกพันธุ์ไม้ต้องแจ้งกับคนผู้จดบันทึกด้วยเสมอ กรณีที่ไม่ทราบพันธุ์ไม้ให้ทำการถ่ายรูปใบ ยอด ผล ดอก และเปลือกของต้นไม้ เพื่อสอบถามกับผู้เชี่ยวชาญอีกครั้ง

กรณีที่ต้นไม้มีเถาวัลย์เลื้อยพันลำต้นให้พยายามวัดเส้นผ่าศูนย์กลางโดยไม่รวมเถาวัลย์

ภาพที่ 35 การวัด DBH ของไม้ใหญ่และไม้หนุ่ม

มูลนิธิแม่ฟ้าหลวง ในพระบรมราชูปถัมภ์
Mae Fah Luang Foundation under Royal Patronage

การวัดความสูงต้นไม้

คนดึงไม้วัดความสูง จะต้องนำไม้วางไว้ชิดด้านบนของต้นไม้โดยดึงไม้ตามแนวต้นไม้ให้ระดับของไม้วัดอยู่เท่ากับความสูงของเรือนยอดต้นไม้ โดยต้องให้คนอ่านค่าระดับความสูงเป็นคนบอกถึงระดับดังกล่าว

การใช้งานไม้วัดความสูง

1. วางไม้วัดชิดลำต้นไม้ที่จะตรวจวัดโดยให้อยู่ในทิศที่สูงกว่าต้นไม้
2. ดึงปลายไม้วัดความสูงขึ้นโดยตรงปลายจะมีเดือยล็อคไม้สีดำ
3. เมื่อคนอ่านค่าระดับความสูงบอกถึงระดับความสูงของไม้วัดว่าเสมอกับระดับความสูงของต้นไม้ให้คนดึงไม้วัดความสูงอ่านค่าความสูงตรงแนวระดับของปลายไม้วัด

ภาพที่ 36 การใช้ไม้วัดและการอ่านค่าความสูง

การประมวลผลข้อมูล

เมื่อผู้บันทึกทำการจดบันทึกข้อมูลแปลงตัวอย่างแล้วเสร็จข้อมูลดังกล่าวจะถูกส่งให้คนกรอกข้อมูล เพื่อนำข้อมูลดังกล่าวบันทึกในรูปแบบไฟล์ Excel เพื่อให้คนตรวจสอบข้อมูลและวิเคราะห์สะดวกในการวิเคราะห์ค่ามวลชีวภาพ โดยค่าความสูง และค่าเส้นผ่านศูนย์กลางจะถูกนำมาคำนวณในสมการแอลโลเมตรีเพื่อหาค่ามวลชีวภาพต่อต้น และจะถูกคำนวณเป็นมวลชีวภาพต่อแปลงนั้นๆ

ข้อควรคำนึงสำหรับการกรอกข้อมูล

1. ตรวจเช็คจุดทศนิยมของความสูงและเส้นผ่านศูนย์กลางของต้นไม้ไม่ให้ผิดพลาด
2. ระมัดระวังในการกรอกข้อมูลระหว่างเลข 1 และ 7 (คนจดบันทึกควรเขียนให้อ่านง่าย)
3. สำรวจข้อมูลไม้ต้นว่ามีข้อมูลต้นไม้เล็กกว่า 4.5 เซนติเมตรหรือไม้ ควรย้ายข้อมูลไปบันทึกในไม้หนุ่ม
4. ตรวจเช็คชื่อพันธุ์ไม้ให้ครบทุกต้น ต้นที่ไม่ทราบชนิดในภาคสนามควรมีการนำตัวอย่างหรือภาพถ่ายออกมาเพื่อสรุปพรรณไม้ให้เรียบร้อย

เมื่อข้อมูลถูกตรวจสอบดีแล้ว จึงนำมาคำนวณหาค่า CV เพื่อดูว่าแปลงตัวอย่างดังกล่าวสามารถเป็นตัวแทนในชั้นภูมิของป่านั้นได้หรือไม่ เมื่อพบว่าค่า CV ที่ได้ไม่เกิน 25 ข้อมูลดังกล่าวจะมาคำนวณเพื่อหาปริมาณคาร์บอนต่อต้นไม้ ตามภาพที่ 37

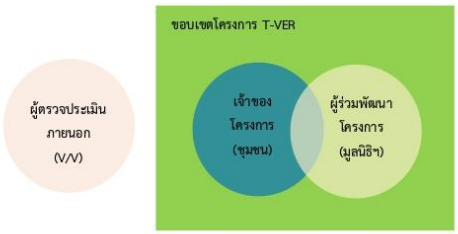
ภาพที่ 37 รูปแบบการคำนวณหาคาร์บอนของต้นไม้

มูลนิธิแม่ฟ้าหลวง ในพระบรมราชูปถัมภ์
Mae Fah Luang Foundation under Royal Patronage

การตรวจสอบความใช้ได้หรือทวนสอบโครงการ T-VER

(โครงการป่าไม้และการเกษตร (FOR/AGR))

คือ การตรวจสอบเงื่อนไขของโครงการให้เป็นไปตามข้อกำหนดขององค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) หรือ อบก. และมีการประเมินข้อมูลปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลด/กักเก็บได้ทั้งในเชิงคุณภาพและเชิงปริมาณ ว่ามี**การสุ่มตัวอย่างถูกต้องหรือไม่ การวัด การคำนวณถูกต้องและเป็นไปตามมาตรฐานหรือไม่** เพื่อให้ข้อมูลให้มีความถูกต้อง โปร่งใส มีความน่าเชื่อถือ ปราศจากความผิดพลาด การละเว้น และการบิดเบือนใดๆ ที่มีนัยสำคัญ และ อยู่ในระดับความมีสาระสำคัญที่กำหนด (ความน่าเชื่อถือมากกว่าร้อยละ 95 ของปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลด/กักเก็บได้) ประกอบด้วยองค์ประกอบและขั้นตอนการตรวจสอบความใช้ได้หรือทวนสอบโครงการ T-VER ดังนี้



ภาพที่ 38 องค์ประกอบการตรวจสอบความใช้ได้/ทวนสอบโครงการ T-VER

การตรวจสอบความใช้ได้ (Validation)

คือ กระบวนการซึ่งมีองค์กรกลางเป็นผู้ดำเนินการประเมินว่าเอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) ที่ส่งมาให้มีความสอดคล้องเป็นไปตามข้อกำหนด (Methodology) หรือเงื่อนไขของโครงการ T-VER ตามประเภทของโครงการที่ขอขึ้นทะเบียนหรือไม่ เป็นการ**ตรวจสอบโครงการนั้นๆ เป็นครั้งแรก**ว่าดำเนินการถูกต้อง

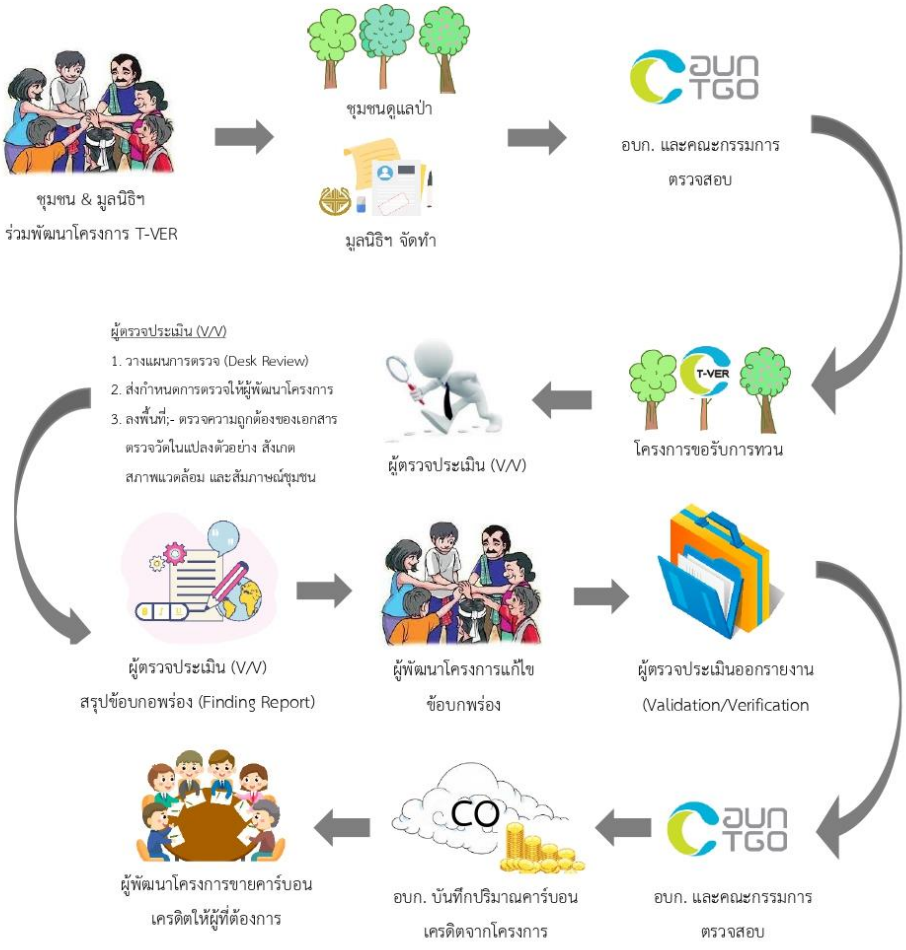
การทวนสอบ (Verification)

คือ กระบวนการซึ่งมีองค์กรกลางเป็นผู้ดำเนินการทวนสอบว่าการติดตามผลและการคำนวณปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลดลงได้และอื่นๆ ที่เกิดขึ้นจากโครงการในรายงานการติดตามผล (Monitoring report) ซึ่งภาพป่าไม้จะมีการ**ติดตามตรวจวัดโครงการทุก 3-5 ปี**

ผู้ประเมินภายนอก (Validation and Verification Body : VVB)

คือ ผู้ที่ทำหน้าที่ในการตรวจสอบเอกสารข้อเสนอโครงการ และทวนสอบปริมาณก๊าซเรือนกระจกโครงการ T-VER โดยมีคุณสมบัติตามหลักเกณฑ์และได้รับการขึ้นทะเบียนจาก อบก. ซึ่งจะต้องดำเนินการอย่างเป็นอิสระโดยองค์กรกลางที่ไม่มีส่วนได้ส่วนเสียกับผู้พัฒนาโครงการ

ขั้นตอนการตรวจสอบความใช้ได้หรือทวนสอบโครงการ T-VER



มูลนิธิแม่ฟ้าหลวง ในพระบรมราชูปถัมภ์
Mae Fah Luang Foundation under Royal Patronage

ข้อผิดพลาดที่พบได้บ่อยและวิธีการแก้ไข

ข้อผิดพลาดที่พบ	วิธีการแก้ไข
ข้อผิดพลาดจากเอกสาร	
1. พบคำผิดต่างๆ	มีผู้ตรวจรายงานตรวจสอบผู้จัดทำรายงานอีกครั้ง เพื่อลดความผิดพลาด
2. แผนการติดตามไม่ชัดเจน	ระบุความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นในพื้นที่ให้ชัดเจน ครบถ้วน และหาวิธีจัดการความเสี่ยง รอบ 5 ปี 10 ปี
3. ชื่อวิทยาศาสตร์ไม่ถูกต้องตามชื่อพันธุ์ไม้ที่พบ	หาแหล่งอ้างอิงจากหลายๆ แหล่งมาพิจารณา (หนังสือพันธ์ไม้ อ.เต็ม) หรือจัดหาที่ปรึกษา/ผู้เชี่ยวชาญด้านพันธุ์พืช
ข้อผิดพลาดจากการสำรวจแปลงตัวอย่าง	
4. ขอบเขตพื้นที่ไม่ชัดเจน หรือมีการเปลี่ยนแปลงขอบเขตเนื่องจากมีการใช้ประโยชน์พื้นที่นอกเหนือจากที่ระบุในโครงการ	สำรวจพื้นที่จริง ระบุปัญหาขอบเขต และให้ชุมชนร่วมกันพิจารณา เพื่อหาข้อสรุปด้านขอบเขตนั้นๆ หรือ การตัดพื้นที่ที่มีความเสี่ยงไม่นำมาเข้าร่วมในพื้นที่โครงการ การทำป้ายแนวเขต
5. ตำแหน่งการตรวจวัด DBH ไม่ถูกต้อง เช่น การวัดข้อมูลต้นไม้ ไม่ได้วัดที่ความสูง 1.3 เมตร มีความคลาดเคลื่อนมาก	ควรมีไม้วัดความสูงที่ 1.3 เมตร ที่ชัดเจน คงทน แข็งแรง ผู้วัดควรวัดในระดับที่กำหนดเท่านั้น ควรหลีกเลี่ยงการกะด้วยสายตา
6. การบันทึกชื่อพันธุ์ไม้ผิดพลาด	ในการบันทึก ณ แปลงตัวอย่างควรมีปราชญ์ชาวบ้าน หรือผู้เชี่ยวชาญเพื่อระบุชื่อชนิดพันธ์ให้ถูกต้อง หรือให้ผู้สำรวจ/วางแปลงเก็บตัวอย่าง เช่น ใบ กิ่ง เปลือก หรือถ่ายรูป เพื่อนำไปปรึกษากับผู้รู้ หรือเทียบกับหนังสืออนุกรมวิธานพืชต่อไป

การตรวจสอบและการสอบเทียบอุปกณ์

กระบวนตรวจสอบและการสอบเทียบอุปกรณ์ต่างๆ จะดำเนินงานโดยเจ้าหน้าที่มูลนิธิแม่ฟ้าหลวงฯ มีขั้นตอนการตรวจสอบ ดังนี้

การตรวจสอบอุปกรณ์ทุกครั้งก่อนการใช้งาน

เครื่องมือ	การตรวจสอบ
เข็มทิศ	ตรวจสอบทิศทางของเข็มทิศว่ายังชี้ไปยังทิศเหนือไม่ และตัวกรอบเข็มทิศสามารถบิดตั้งค่าองศาได้อยู่หรือไม่ ถ้าพบว่าอุปกรณ์ดังกล่าวไม่อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานให้มีการเปลี่ยนอุปกรณ์
เครื่อง GPS	ตรวจสอบการรับสัญญาณดาวเทียม และปุ่มกดว่าสามารถใช้งานได้ตามปรกติหรือไม่ รวมถึงปริมาณแบตเตอรี่ ถ้าพบว่าอุปกรณ์ดังกล่าวไม่อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานให้มีการเปลี่ยนอุปกรณ์
ตลับเมตร	ตรวจสอบอุปกรณ์ว่าอยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน คือสภาพสายวัดจะต้องไม่ขาด ตัวอักษรมีความคมชัด ตัวหมุนเก็บสายวัดสามารถใช้การได้ ถ้าพบว่าอุปกรณ์ดังกล่าวไม่อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานให้มีการเปลี่ยนอุปกรณ์
เทปวัดเส้นผ่านศูนย์กลาง	ตรวจสอบอุปกรณ์ว่าอยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน คือสภาพสายวัดจะต้องไม่ขาด ตัวอักษรมีความคมชัด ตัวหมุนเก็บสายวัดสามารถใช้การได้ ถ้าพบว่าอุปกรณ์ดังกล่าวไม่อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานให้มีการเปลี่ยนอุปกรณ์
เวอร์เนีย	ตรวจสอบอุปกรณ์ว่าอยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน คือสภาพตัวอักษรมีความคมชัด ตัวเลื่อนเวอเนียร์สามารถใช้งานได้ ถ้าพบว่าอุปกรณ์ดังกล่าวไม่อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานให้มีการเปลี่ยนอุปกรณ์
ไม้วัดความสูง	ตรวจสอบการตัวเลข และปุ่มล็อคไม้ความสูงให้อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งาน ถ้าพบว่าอุปกรณ์ดังกล่าวไม่อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานให้มีการเปลี่ยนอุปกรณ์หรือซ่อมแซมอุปกรณ์

สำหรับการสอบเป็นประจำทุก 2 สัปดาห์ เพื่อให้มั่นใจว่าการตรวจวัดมีความถูกต้องแม่นยำและไม่คลาดเคลื่อน

เครื่องมือ	การสอบเทียบ
ตลับเมตร	- ทำการสอบเทียบตลับเมตรดีแปลงกับตลับเมตรโลหะที่ได้รับมาตรฐานสำนักกลางชั่งตวงวัด โดยทำการวัดทุกระยะ 1 เมตรจำนวน 40 ครั้ง หรือเป็นระยะทั้งหมด 40 เมตร - ทำการจดบันทึกทุกช่วงระยะที่ตรวจวัด - หากมีความคลาดเคลื่อนเกิน 2 เซนติเมตร จะทำการติดเทประบุไม่ใช้งาน

มูลนิธิแม่ฟ้าหลวง ในพระบรมราชูปถัมภ์
Mae Fah Luang Foundation under Royal Patronage

เทปวัดเส้นผ่านศูนย์กลาง	- ทำการสอบเทียบเทปวัดเส้นผ่านศูนย์กลางที่ใช้งานกับเทปวัดเส้นผ่านศูนย์กลางที่ยังไม่เคยใช้งานเลย โดยทำการวางทาบและวัดทุกระยะ 10 เซนติเมตรเส้นผ่านศูนย์กลาง ทำการตรวจวัดทั้งหมด 5 ครั้ง เป็นระยะ 50 เซนติเมตร - ทำการจดบันทึกทุกช่วงระยะที่ตรวจวัด - หากมีความคลาดเคลื่อนเกิน 2 มิลลิเมตร จะทำการติดเทประบุไม่ใช้งาน
เวอร์เนีย	- ทำการสอบเทียบเวอร์เนียที่ใช้งานกับเวอร์เนียใหม่ที่ได้รับมาตรฐานสำนักกลางชั่งตวงวัด โดยทำการวางทาบและวัดทุกระยะ 1 เซนติเมตรเส้นผ่านศูนย์กลาง ทำการตรวจวัดทั้งหมด 5 ครั้ง เป็นระยะ 5 เซนติเมตร - ทำการจดบันทึกทุกช่วงระยะที่ตรวจวัด - หากมีความคลาดเคลื่อนเกิน 1 มิลลิเมตร จะทำการติดเทประบุไม่ใช้งาน
ไม้วัดความสูง	- ทำการสอบเทียบไม้วัดความสูงที่ใช้งานกับไม้วัดความสูงยังไม่เคยใช้งาน โดยทำการวัดทุกระยะ 1 เมตรจำนวน 11 ครั้ง หรือเป็นระยะทั้งหมด 11 เมตร - ทำการจดบันทึกทุกช่วงระยะที่ตรวจวัด - หากมีความคลาดเคลื่อนเกิน 2 เซนติเมตร จะทำการติดเทประบุไม่ใช้งาน

ภาคผนวก 8 รายงานสรุปผลการดำเนินงานโครงการจำแนกประเภทป่าไม้และวิเคราะห์ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของพื้นที่ป่าไม้ในป่าชุมชน 12 แห่ง อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่

รายงาน
สรุปผลการดำเนินงานโครงการ

โครงการจำแนกประเภทป่าไม้และวิเคราะห์ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของพื้นที่ป่าไม้ ในป่าชุมชน 12 แห่ง อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่

โดย

สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)

กันยายน 2566

คำนำ

มูลนิธิแม่ฟ้าหลวง ในพระบรมราชูปถัมภ์ มีภารกิจหนึ่งในการส่งเสริมและสนับสนุนให้ชุมชนสร้างความร่วมมือกันในการช่วยดูแลรักษาผืนป่า พร้อมผลักดันให้ชุมชนที่มีพื้นที่ป่าชุมชนเข้าร่วมโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานประเทศไทย (Thailand Voluntary Emission Reduction Program : T-VER) ซึ่งเป็นโครงการลดก๊าซเรือนกระจกที่ องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) : อบก. ได้พัฒนาขึ้น เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนให้ทุกภาคส่วน มีส่วนร่วมในการลดก๊าซเรือนกระจกในประเทศโดยความสมัครใจ และสามารถสร้างรายได้จากปริมาณการดูดซับคาร์บอนไดออกไซด์หรือลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่เกิดขึ้น ทำให้มีความจำเป็นต้องใช้ข้อมูลการจำแนกประเภทป่าไม้และข้อมูลความหนาแน่นชั้นเรือนยอดป่าไม้เพื่อเป็นข้อมูลสนับสนุนและใช้ในการวางแผนกำหนดตำแหน่งวางแปลงการเก็บข้อมูลปริมาณคาร์บอน สำหรับการขอขึ้นทะเบียนโครงการ T-VER ดังนั้น มูลนิธิแม่ฟ้าหลวง ในพระบรมราชูปถัมภ์ จึงได้จัดจ้างสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) : สทอภ. ให้ดำเนินโครงการจำแนกประเภทป่าไม้และวิเคราะห์ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของพื้นที่ป่าไม้ ในป่าชุมชน 12 แห่ง อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่

ในรายงานฉบับนี้ เป็นรายงานความก้าวหน้าการดำเนินงาน โดยมีเนื้อหาเป็นการจำแนกประเภทป่าไม้และวิเคราะห์ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของพื้นที่ป่าไม้ ในป่าชุมชน 12 แห่ง อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่ ซึ่งประกอบไปด้วย 5 บทได้แก่ 1) บทนำ 2) การดำเนินงาน 3) การสำรวจข้อมูลในภาคสนาม 4) ผลการดำเนินงาน และ 5) สรุปผลการดำเนินงาน

สทอภ.
กันยายน 2565

สารบัญ

หน้า

บทที่ 1 : บทนำ 1
1.1 ความเป็นมา 1
1.2 วัตถุประสงค์ 2
1.3 ผลผลิต 2
1.4 ขอบเขตการดำเนินงาน 2
1.5 การรวบรวมข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียม 4
1.6 แผนการดำเนินงาน 5
บทที่ 2 : การดำเนินงาน 6
2.1 การจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดิน 7
2.2 การวิเคราะห์ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของพื้นที่ป่าไม้ 10
2.3 การออกแบบโครงสร้างฐานข้อมูล 14
2.4 การประเมินความถูกต้องของข้อมูลจากภาคสนาม 16
บทที่ 3 : การสำรวจข้อมูลในภาคสนาม 17
3.1 แผนการสำรวจข้อมูลภาคสนาม 17
3.2 การลงพื้นที่สำรวจภาคสนาม 18
บทที่ 4 : ผลการดำเนินงาน 24
4.1 ป่าชุมชนบ้านใหม่ หมู่ 2 24
4.2 ป่าชุมชนบ้านห้วยยาบ หมู่ 5 29
4.3 ป่าชุมชนบ้านแม่ตะไคร้ หมู่ 1 34
4.4 ป่าชุมชนบ้านห้วยบง หมู่ 3 39
4.5 ป่าชุมชนบ้านป่าจิ้ว หมู่ 4 43
4.6 ป่าชุมชนบ้านใหม่ดอนชัย หมู่ 7 47
4.7 ป่าชุมชนบ้านห้วยทราย หมู่ 4 52
4.8 ป่าชุมชนบ้านป่านอต หมู่ 5 58
4.9 ป่าชุมชนบ้านทาม่อน หมู่ 1 63
4.10 ป่าชุมชนบ้านท่าข้าม หมู่ 2 69
4.11 ป่าชุมชนบ้านดอนชัย หมู่ 6 74

สารบัญ (ต่อ)

หน้า

4.12 ป่าชุมชนบ้านค้อกลาง หมู่ 3 79
บทที่ 5 : สรุปผลการดำเนินงาน 84
เอกสารอ้างอิง 89

สารบัญตาราง

หน้า

ตารางที่ 1-1 ข้อมูลป่าชุมชนทั้ง 12 แห่ง 3
ตารางที่ 1-2 ช่วงเวลาบันทึกภาพของดาวเทียม Thaichote ในแต่ละป่าชุมชน 4
ตารางที่ 1-3 ขั้นตอนการดำเนินงาน 5
ตารางที่ 2-1 โครงสร้างชั้นข้อมูลการจำแนกประเภทป่าไม้ 15
ตารางที่ 2-2 รายการชั้นข้อมูลการจำแนกประเภทป่าไม้ 15
ตารางที่ 3-1 แผนการสำรวจข้อมูลภาคสนาม 17
ตารางที่ 4-1 การจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดิน ในป่าชุมชนบ้านใหม่ หมู่ 2 24
ตารางที่ 4-2 การจัดกลุ่มความหนาแน่นชั้นเรือนยอด ในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านใหม่ หมู่ 2 26
ตารางที่ 4-3 การประเมินความถูกต้องของการจำแนกข้อมูล ในป่าชุมชนบ้านใหม่ หมู่ 2 27
ตารางที่ 4-4 การตรวจสอบระดับความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของป่าเต็งรัง ในป่าชุมชนบ้านใหม่ หมู่ 2 28
ตารางที่ 4-5 การตรวจสอบระดับความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของป่าเบญจพรรณ ในป่าชุมชนบ้านใหม่ หมู่ 2 28
ตารางที่ 4-6 การจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดิน ในป่าชุมชนบ้านห้วยยาบ หมู่ 5 29
ตารางที่ 4-7 การจัดกลุ่มความหนาแน่นชั้นเรือนยอด ในป่าชุมชนบ้านห้วยยาบ หมู่ 5 31
ตารางที่ 4-8 การประเมินความถูกต้องของการจำแนกข้อมูล ในป่าชุมชนบ้านห้วยยาบ หมู่ 5 32
ตารางที่ 4-9 การตรวจสอบระดับความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของป่าเต็งรัง ในป่าชุมชนบ้านห้วยยาบ หมู่ 5 33
ตารางที่ 4-10 การตรวจสอบระดับความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของป่าเบญจพรรณ ในป่าชุมชนบ้านห้วยยาบ หมู่ 5 33
ตารางที่ 4-11 การจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดิน ในป่าชุมชนบ้านแม่ตะไคร้ หมู่ 1 34
ตารางที่ 4-12 การจัดกลุ่มความหนาแน่นชั้นเรือนยอด ในป่าชุมชนบ้านแม่ตะไคร้ หมู่ 1 36
ตารางที่ 4-13 การประเมินความถูกต้องของการจำแนกข้อมูล ในป่าชุมชนบ้านแม่ตะไคร้ หมู่ 1 37
ตารางที่ 4-14 การตรวจสอบระดับความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของป่าเต็งรัง ในป่าชุมชนบ้านแม่ตะไคร้ หมู่ 1 38
ตารางที่ 4-15 การตรวจสอบระดับความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของป่าเบญจพรรณ ในป่าชุมชนบ้านแม่ตะไคร้ หมู่ 1 38
ตารางที่ 4-16 การจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดิน ในป่าชุมชนบ้านห้วยบง หมู่ 3 39

สารบัญตาราง (ต่อ)

หน้า

ตารางที่ 4-17 การจัดกลุ่มความหนาแน่นชั้นเรือนยอด ในป่าชุมชนบ้านห้วยบง หมู่ 3 41
ตารางที่ 4-18 การจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดิน ในป่าชุมชนบ้านป่างิ้ว หมู่ 4 43
ตารางที่ 4-19 การจัดกลุ่มความหนาแน่นชั้นเรือนยอด ในป่าชุมชนบ้านป่างิ้ว หมู่ 4 45
ตารางที่ 4-20 การจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดิน ในป่าชุมชนบ้านใหม่ดอนชัย หมู่ 7 47
ตารางที่ 4-21 การจัดกลุ่มความหนาแน่นชั้นเรือนยอด ในป่าชุมชนบ้านใหม่ดอนชัย หมู่ 7 49
ตารางที่ 4-22 การประเมินความถูกต้องของการจำแนกข้อมูล ในป่าชุมชนบ้านใหม่ดอนชัย หมู่ 7 50
ตารางที่ 4-23 การตรวจสอบระดับความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของป่าเต็งรัง ในป่าชุมชนบ้านใหม่ดอนชัย หมู่ 7 51
ตารางที่ 4-24 การตรวจสอบระดับความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของป่าเบญจพรรณ ในป่าชุมชนบ้านใหม่ดอนชัย หมู่ 7 52
ตารางที่ 4-25 การจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดิน ในป่าชุมชนบ้านห้วยทราย หมู่ 4 52
ตารางที่ 4-26 การจัดกลุ่มความหนาแน่นชั้นเรือนยอด ในป่าชุมชนบ้านห้วยทราย หมู่ 4 54
ตารางที่ 4-27 การประเมินความถูกต้องของการจำแนกข้อมูล ในป่าชุมชนบ้านห้วยทราย หมู่ 4 56
ตารางที่ 4-28 การตรวจสอบระดับความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของป่าเต็งรัง ในป่าชุมชนบ้านห้วยทรายหมู่ 4 57
ตารางที่ 4-29 การตรวจสอบระดับความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของป่าเบญจพรรณ ในป่าชุมชนบ้านห้วยทราย หมู่ 4 57
ตารางที่ 4-30 การจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดิน ในป่าชุมชนบ้านป่าน้อต หมู่ 5 58
ตารางที่ 4-31 การจัดกลุ่มความหนาแน่นชั้นเรือนยอด ในป่าชุมชนบ้านป่าน้อต หมู่ 5 60
ตารางที่ 4-32 การประเมินความถูกต้องของการจำแนกข้อมูล ในป่าชุมชนบ้านป่าน้อต หมู่ 5 61
ตารางที่ 4-33 การตรวจสอบระดับความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของป่าเต็งรัง ในป่าชุมชนบ้านป่าน้อตหมู่ 5 62
ตารางที่ 4-34 การตรวจสอบระดับความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของป่าเบญจพรรณ ในป่าชุมชนบ้านป่าน้อตหมู่ 5 63
ตารางที่ 4-35 การจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดิน ในป่าชุมชนบ้านทาม่อน หมู่ 1 63
ตารางที่ 4-36 การจัดกลุ่มความหนาแน่นชั้นเรือนยอด ในป่าชุมชนบ้านทาม่อน หมู่ 1 65
ตารางที่ 4-37 การประเมินความถูกต้องของการจำแนกข้อมูล ในป่าชุมชนบ้านทาม่อน หมู่ 1 67

สารบัญตาราง (ต่อ)

หน้า

ตารางที่ 4-38 การตรวจสอบระดับความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของป่าเต็งรัง ในป่าชุมชนบ้านทาม่อน หมู่ 1 68
ตารางที่ 4-39 การตรวจสอบระดับความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของป่าเบญจพรรณ ในป่าชุมชนบ้านทาม่อน หมู่ 1 68
ตารางที่ 4-40 การจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดิน ในป่าชุมชนบ้านท่าข้าม หมู่ 2 69
ตารางที่ 4-41 การจัดกลุ่มความหนาแน่นชั้นเรือนยอด ในป่าชุมชนบ้านท่าข้าม หมู่ 2 71
ตารางที่ 4-42 การประเมินความถูกต้องของการจำแนกข้อมูล ในป่าชุมชนบ้านท่าข้าม หมู่ 2 72
ตารางที่ 4-43 การตรวจสอบระดับความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของป่าเต็งรัง ในป่าชุมชนบ้านท่าข้าม หมู่ 2 73
ตารางที่ 4-44 การตรวจสอบระดับความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของป่าเบญจพรรณ ในป่าชุมชนบ้านท่าข้าม หมู่ 2 73
ตารางที่ 4-45 การจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดิน ในป่าชุมชนบ้านดอนชัย หมู่ 6 74
ตารางที่ 4-46 การจัดกลุ่มความหนาแน่นชั้นเรือนยอด ในป่าชุมชนบ้านดอนชัย หมู่ 6 75
ตารางที่ 4-47 การประเมินความถูกต้องของการจำแนกข้อมูล ในป่าชุมชนบ้านดอนชัย หมู่ 6 77
ตารางที่ 4-48 การตรวจสอบระดับความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของป่าเต็งรัง ในป่าชุมชนบ้านดอนชัย หมู่ 6 78
ตารางที่ 4-49 การตรวจสอบระดับความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของป่าเบญจพรรณ ในป่าชุมชนบ้านดอนชัย หมู่ 6 78
ตารางที่ 4-50 การจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดิน ในป่าชุมชนบ้านค้อกลาง หมู่ 3 79
ตารางที่ 4-51 การจัดกลุ่มความหนาแน่นชั้นเรือนยอด ในป่าชุมชนบ้านค้อกลาง หมู่ 3 81
ตารางที่ 4-52 การประเมินความถูกต้องของการจำแนกข้อมูล ในป่าชุมชนบ้านค้อกลาง หมู่ 3 82
ตารางที่ 4-53 การตรวจสอบระดับความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของป่าเต็งรัง ในป่าชุมชนบ้านค้อกลาง หมู่ 3 83
ตารางที่ 4-54 การตรวจสอบระดับความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของป่าเบญจพรรณ ในป่าชุมชนบ้านค้อกลาง หมู่ 3 83

สารบัญภาพ

หน้า

ภาพที่ 1-1 พื้นที่ป่าชุมชน 12 แห่ง อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่ 3
ภาพที่ 2-1 ภาพรวมการดำเนินงาน 6
ภาพที่ 2-2 เครื่องมือการจัดกลุ่มความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของพื้นที่ป่าไม้ โดยโปรแกรม ArcMap 13
ภาพที่ 2-3 ตัวอย่างพื้นที่ดำเนินการจัดกลุ่มความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของพื้นที่ป่าไม้ 13
ภาพที่ 3-1 การลงสำรวจภาคสนามและพบผู้นำชุมชนของทีมอำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่ 21
ภาพที่ 3-2 ตัวอย่างจุดสำรวจภาคสนามในทีมอำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่ 23
ภาพที่ 4-1 แผนภูมิสัดส่วนการใช้ประโยชน์ที่ดิน ในป่าชุมชนบ้านใหม่ หมู่ 2 24
ภาพที่ 4-2 แผนที่การจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดิน ในป่าชุมชนบ้านใหม่ หมู่ 2 25
ภาพที่ 4-3 แผนที่ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของป่าเต็งรัง ในป่าชุมชนบ้านใหม่ หมู่ 2 26
ภาพที่ 4-4 แผนที่ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของป่าเบญจพรรณ ในป่าชุมชนบ้านใหม่ หมู่ 2 27
ภาพที่ 4-5 แผนภูมิสัดส่วนการใช้ประโยชน์ที่ดิน ในป่าชุมชนบ้านห้วยยาบ หมู่ 5 29
ภาพที่ 4-6 แผนที่การจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดิน ในป่าชุมชนบ้านห้วยยาบ หมู่ 5 30
ภาพที่ 4-7 แผนที่ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของป่าเต็งรัง ในป่าชุมชนบ้านห้วยยาบ หมู่ 5 31
ภาพที่ 4-8 แผนที่ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของป่าเบญจพรรณ ในป่าชุมชนบ้านห้วยยาบ หมู่ 5 32
ภาพที่ 4-9 แผนภูมิสัดส่วนการใช้ประโยชน์ที่ดิน ในป่าชุมชนบ้านแม่ตะไคร้ หมู่ 1 34
ภาพที่ 4-10 แผนที่การจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดิน ในป่าชุมชนบ้านแม่ตะไคร้ หมู่ 1 35
ภาพที่ 4-11 แผนที่ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของป่าเต็งรัง ในป่าชุมชนบ้านแม่ตะไคร้ หมู่ 1 36
ภาพที่ 4-12 แผนที่ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของป่าเบญจพรรณ ในป่าชุมชนบ้านแม่ตะไคร้ หมู่ 1 37
ภาพที่ 4-13 แผนภูมิสัดส่วนการใช้ประโยชน์ที่ดิน ในป่าชุมชนบ้านห้วยบง หมู่ 3 39
ภาพที่ 4-14 แผนที่การจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดิน ในป่าชุมชนบ้านห้วยบง หมู่ 3 40
ภาพที่ 4-15 แผนที่ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของป่าเต็งรัง ในป่าชุมชนบ้านห้วยบง หมู่ 3 41
ภาพที่ 4-16 แผนที่ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของป่าเบญจพรรณ ในป่าชุมชนบ้านห้วยบง หมู่ 3 42
ภาพที่ 4-17 แผนภูมิสัดส่วนการใช้ประโยชน์ที่ดิน ในป่าชุมชนบ้านป่าจิ้ว หมู่ 4 43
ภาพที่ 4-18 แผนที่การจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดิน ในป่าชุมชนบ้านป่าจิ้ว หมู่ 4 44
ภาพที่ 4-19 แผนที่ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของป่าเต็งรัง ในป่าชุมชนบ้านป่าจิ้ว หมู่ 4 45
ภาพที่ 4-20 แผนที่ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของป่าเบญจพรรณ ในป่าชุมชนบ้านป่าจิ้ว หมู่ 4 46
ภาพที่ 4-21 แผนภูมิสัดส่วนการใช้ประโยชน์ที่ดิน ในป่าชุมชนบ้านใหม่ดอนชัย หมู่ 7 47

สารบัญภาพ (ต่อ)

หน้า

ภาพที่ 4-22 แผนที่การจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดิน ในป่าชุมชนบ้านใหม่ดอนชัย หมู่ 7 ... 48
ภาพที่ 4-23 แผนที่ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของป่าเต็งรัง ในป่าชุมชนบ้านใหม่ดอนชัย หมู่ 7 ... 49
ภาพที่ 4-24 แผนที่ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของป่าเบญจพรรณ ในป่าชุมชนบ้านใหม่ดอนชัย หมู่ 7 ... 50
ภาพที่ 4-25 แผนภูมิสัดส่วนการใช้ประโยชน์ที่ดิน ในป่าชุมชนบ้านห้วยทราย หมู่ 4 ... 53
ภาพที่ 4-26 แผนที่การจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดิน ในป่าชุมชนบ้านห้วยทราย หมู่ 4 ... 53
ภาพที่ 4-27 แผนที่ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของป่าเต็งรัง ในป่าชุมชนบ้านห้วยทราย หมู่ 4 ... 55
ภาพที่ 4-28 แผนที่ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของป่าเบญจพรรณ ในป่าชุมชนบ้านห้วยทราย หมู่ 4 ... 55
ภาพที่ 4-29 แผนภูมิสัดส่วนการใช้ประโยชน์ที่ดิน ในป่าชุมชนบ้านป่านอต หมู่ 5 ... 58
ภาพที่ 4-30 แผนที่การจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดิน ในป่าชุมชนบ้านป่านอต หมู่ 5 ... 59
ภาพที่ 4-31 แผนที่ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของป่าเต็งรัง ในป่าชุมชนบ้านป่านอต หมู่ 5 ... 60
ภาพที่ 4-32 แผนที่ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของป่าเบญจพรรณ ในป่าชุมชนบ้านป่านอต หมู่ 5 ... 61
ภาพที่ 4-33 แผนภูมิสัดส่วนการใช้ประโยชน์ที่ดิน ในป่าชุมชนบ้านทาม่อน หมู่ 1 ... 64
ภาพที่ 4-34 แผนที่การจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดิน ในป่าชุมชนบ้านทาม่อน หมู่ 1 ... 64
ภาพที่ 4-35 แผนที่ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของป่าเต็งรัง ในป่าชุมชนบ้านทาม่อน หมู่ 1 ... 66
ภาพที่ 4-36 แผนที่ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของป่าเบญจพรรณ ในป่าชุมชนบ้านทาม่อน หมู่ 1 ... 66
ภาพที่ 4-37 แผนภูมิสัดส่วนการใช้ประโยชน์ที่ดิน ในป่าชุมชนบ้านท่าข้าม หมู่ 2 ... 69
ภาพที่ 4-38 แผนที่การจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดิน ในป่าชุมชนบ้านท่าข้าม หมู่ 2 ... 70
ภาพที่ 4-39 แผนที่ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของป่าเต็งรัง ในป่าชุมชนบ้านท่าข้าม หมู่ 2 ... 71
ภาพที่ 4-40 แผนที่ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของป่าเบญจพรรณ ในป่าชุมชนบ้านท่าข้าม หมู่ 2 ... 72
ภาพที่ 4-41 แผนภูมิสัดส่วนการใช้ประโยชน์ที่ดิน ในป่าชุมชนบ้านดอนชัย หมู่ 6 ... 74
ภาพที่ 4-42 แผนที่การจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดิน ในป่าชุมชนบ้านดอนชัย หมู่ 6 ... 75
ภาพที่ 4-43 แผนที่ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของป่าเต็งรัง ในป่าชุมชนบ้านดอนชัย หมู่ 6 ... 76
ภาพที่ 4-44 แผนที่ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของป่าเบญจพรรณ ในป่าชุมชนบ้านดอนชัย หมู่ 6 ... 77
ภาพที่ 4-45 แผนภูมิสัดส่วนการใช้ประโยชน์ที่ดิน ในป่าชุมชนบ้านค้อกลาง หมู่ 3 ... 79
ภาพที่ 4-46 แผนที่การจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดิน ในป่าชุมชนบ้านค้อกลาง หมู่ 3 ... 80
ภาพที่ 4-47 แผนที่ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของป่าเต็ง ในป่าชุมชนบ้านค้อกลาง หมู่ 3 ... 81
ภาพที่ 4-48 แผนที่ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของป่าเบญจพรรณ ในป่าชุมชนบ้านค้อกลาง หมู่ 3 ... 82

บทที่ 1 : บทนำ

1.1 ความเป็นมา

มูลนิธิแม่ฟ้าหลวง ในพระบรมราชูปถัมภ์ มีภาระกิจในการพัฒนาคุณภาพชีวิตของคนที่ไร้โอกาส ให้มีคุณภาพชีวิตที่ดี มีการศึกษา สามารถพึ่งพาตนเองสนใจใฝ่รู้ที่จะสร้างโอกาสให้กับชีวิต รักษ์ป่า และเข้าใจว่าคนกับป่าสามารถอยู่ร่วมกันได้ รวมทั้งทำงานด้านอนุรักษ์ศิลปะ ประเพณี และวัฒนธรรมล้านนา และชาวไทยภูเขาเผ่าต่าง ๆ ให้อยู่สืบไป และเล็งเห็นถึงความสำคัญในการดูแลรักษาสิ่งแวดล้อมผ่านการสนับสนุนให้ชุมชนสร้างความร่วมมือกันในการช่วยดูแลรักษาผืนป่า พร้อมทั้งสร้างรายได้อย่างยั่งยืน เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตของชุมชนให้ดีขึ้น โดยมีความประสงค์ที่จะผลักดันให้ชุมชน ซึ่งมีพื้นที่ป่าชุมชนเข้าร่วมโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานประเทศไทย (Thailand Voluntary Emission Reduction Program : T-VER) โดยเป็นโครงการลดก๊าซเรือนกระจกที่องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (อบก.) ผ่านโครงการ “คุณดูแลป่า เราดูแลคุณ” โดยเป็นความร่วมมือระหว่าง ภาครัฐ ภาคเอกชน ภาคประชาชน และมูลนิธิแม่ฟ้าหลวง ในพระบรมราชูปถัมภ์

ด้วยสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) : สทอภ. ซึ่งมีภารกิจหลักในการให้บริการข้อมูลที่ได้จากเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ ซึ่งรวมทั้งการจัดทำแผนที่และบริการข้อมูล ร่วมถึงการศึกษาวิเคราะห์ข้อมูลจากภาพถ่ายดาวเทียมและเป็นศูนย์ข้อมูลด้านภูมิสารสนเทศจากดาวเทียมและข้อมูลการสำรวจจากแหล่งอื่น ๆ ด้วยเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศนี้สามารถช่วยให้การดำเนินงานเชิงพื้นที่มีความสะดวก ประหยัดงบประมาณ ได้เป็นอย่างดี ซึ่งในช่วงระหว่างปี 2559 - 2565 สทอภ. ได้ดำเนินการร่วมกับมูลนิธิแม่ฟ้าหลวง ในพระบรมราชูปถัมภ์ ในโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานประเทศไทย (T-VER) ในหลายพื้นที่ เช่น พื้นที่โครงการขุนน่าน สองแคว ท่าวังผา ในจังหวัดน่าน พื้นที่โครงการดอยตุง ปูนะ ปางมะหัน ในจังหวัดเชียงราย และพื้นที่ป่าชุมชน ใน 4 จังหวัด ได้แก่ เชียงใหม่ กำแพงเพชร อุทัยธานี และกระบี่ ภายใต้โครงการ “คุณดูแลป่า เราดูแลคุณ” ซึ่งในปี 2566 ได้มีการดำเนินงานต่อเนื่องในโครงการจำแนกประเภทป่าไม้และวิเคราะห์ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของพื้นที่ป่าไม้ในป่าชุมชน ปี 2566 ในพื้นที่จังหวัด เชียงใหม่ เชียงราย อำนาจเจริญ ยโสธร และพื้นที่อื่น ๆ ใกล้เคียง รวมเนื้อที่ 120,000 ไร่ เพื่อสนับสนุนงานของ มูลนิธิแม่ฟ้าหลวง ในพระบรมราชูปถัมภ์ ให้สำเร็จไปตามเป้าหมายที่ได้กำหนดไว้ต่อไป

ดังนั้น ในรายงานฉบับนี้ เป็นรายงานความก้าวหน้าการดำเนินงาน โดยมีเนื้อหาเป็นการจำแนกประเภทป่าไม้และวิเคราะห์ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของพื้นที่ป่าไม้ ในป่าชุมชน 12 แห่ง อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่ ได้แก่ การจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดิน การวิเคราะห์ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของพื้นที่ป่าไม้ และการประเมินความถูกต้องของข้อมูลจากภาคสนาม เพื่อใช้เป็นข้อมูลประกอบการจัดทำเอกสารเข้าร่วมโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานประเทศไทย (T-VER) ต่อไป

1.2 วัตถุประสงค์

1.2.1 เพื่อจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดิน จากข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียม ในป่าชุมชน 12 แห่ง อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่

1.2.2 เพื่อวิเคราะห์ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของพื้นที่ป่าไม้ จากข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียม ในป่าชุมชน 12 แห่ง อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่

1.2.3 เพื่อประเมินความถูกต้องของข้อมูลจากภาคสนาม ในป่าชุมชน 12 แห่ง อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่

1.3 ผลผลิต

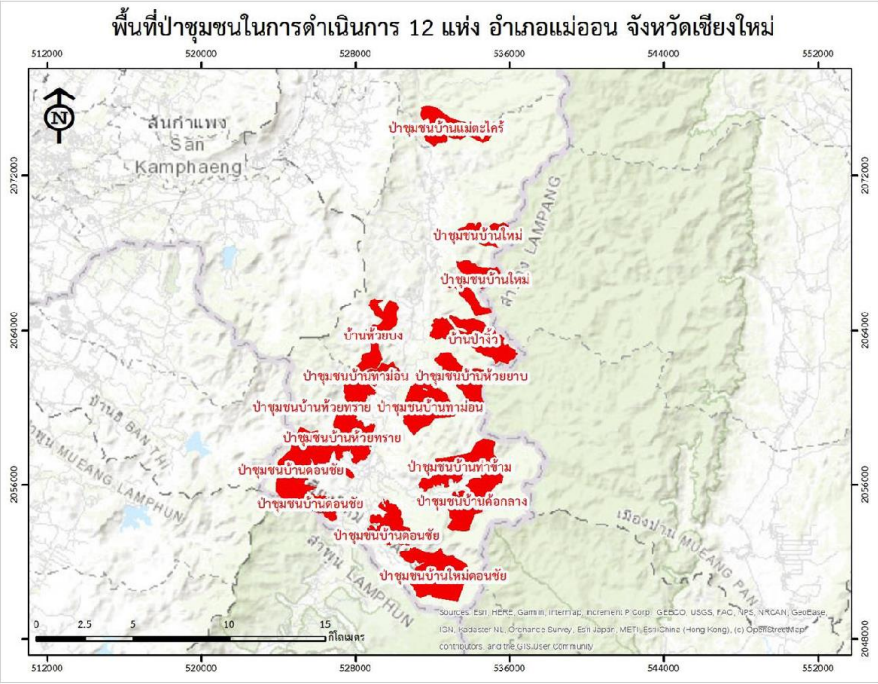
1.3.1 ฐานข้อมูลภูมิสารสนเทศ ประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดิน จากข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียม ในป่าชุมชน 12 แห่ง อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่

1.3.2 ข้อมูลความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของพื้นที่ป่าไม้ จากข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียม ในป่าชุมชน 12 แห่ง อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่

1.3.3 ข้อมูลผลการประเมินความถูกต้องของข้อมูลจากภาคสนาม ในป่าชุมชน 12 แห่ง อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่

1.4 ขอบเขตการดำเนินงาน

พื้นที่ป่าชุมชน 12 แห่ง อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่



ภาพที่ 1-1 พื้นที่ป่าชุมชน 12 แห่ง อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่

ตารางที่ 1-1 ข้อมูลป่าชุมชนทั้ง 12 แห่ง

ลำดับ	ป่าชุมชน	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	พื้นที่ (ไร่)
1	ป่าชุมชนบ้านใหม่ หมู่ 2	ทาเหนือ	แม่ออน	เชียงใหม่	3,104
2	ป่าชุมชนบ้านห้วยยาบ หมู่ 5	ทาเหนือ	แม่ออน	เชียงใหม่	2,111
3	ป่าชุมชนบ้านแม่ตะไคร้ หมู่ 1	ทาเหนือ	แม่ออน	เชียงใหม่	2,150
4	ป่าชุมชนบ้านห้วยบง หมู่ 3	ทาเหนือ	แม่ออน	เชียงใหม่	2,039
5	ป่าชุมชนบ้านป่าจิ้ว หมู่ 4	ทาเหนือ	แม่ออน	เชียงใหม่	3,211
6	ป่าชุมชนบ้านใหม่ดอนชัย หมู่ 7	แม่ทา	แม่ออน	เชียงใหม่	3,900
7	ป่าชุมชนบ้านห้วยทราย หมู่ 4	แม่ทา	แม่ออน	เชียงใหม่	3,694
8	ป่าชุมชนบ้านป่าอต หมู่ 5	แม่ทา	แม่ออน	เชียงใหม่	2,145
9	ป่าชุมชนบ้านทาม่อน หมู่ 1	แม่ทา	แม่ออน	เชียงใหม่	4,185
10	ป่าชุมชนบ้านท่าข้าม หมู่ 2	แม่ทา	แม่ออน	เชียงใหม่	2,688
11	ป่าชุมชนบ้านดอนชัย หมู่ 6	แม่ทา	แม่ออน	เชียงใหม่	4,799
12	ป่าชุมชนบ้านค้อกลาง หมู่ 3	แม่ทา	แม่ออน	เชียงใหม่	2,791
รวม					**36,817**

1.5 การรวบรวมข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียม

ในการจำแนกประเภทป่าไม้ และการใช้ประโยชน์ที่ดิน ในป่าชุมชน 12 แห่ง อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่ ได้เลือกใช้ข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียม ที่มีความละเอียดภาพ 2 เมตร จากดาวเทียม Thaichote บันทึกภาพวันที่ 2 มกราคม 2566 ดังตารางที่ 1-2 และการวิเคราะห์ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของพื้นที่ป่าไม้ ในป่าชุมชน 12 แห่ง แห่ง อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่ ได้เลือกใช้ข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียม Sentinel-2 บันทึกภาพในเดือนธันวาคม ปี 2565

ตารางที่ 1-2 ช่วงเวลาบันทึกภาพของดาวเทียม Thaichote ในแต่ละป่าชุมชน

ลำดับ	ป่าชุมชน	ดาวเทียม	วัน/เดือน/ปี
1	ป่าชุมชนบ้านใหม่ หมู่ 2	Thaichote	2 ม.ค. 2566
2	ป่าชุมชนบ้านห้วยยาบ หมู่ 5	Thaichote	2 ม.ค. 2566
3	ป่าชุมชนบ้านแม่ตะไคร้ หมู่ 1	Thaichote	2 ม.ค. 2566
4	ป่าชุมชนบ้านห้วยบง หมู่ 3	Thaichote	2 ม.ค. 2566
5	ป่าชุมชนบ้านป่าจิ้ว หมู่ 4	Thaichote	2 ม.ค. 2566
6	ป่าชุมชนบ้านใหม่ดอนชัย หมู่ 7	Thaichote	2 ม.ค. 2566
7	ป่าชุมชนบ้านห้วยทราย หมู่ 4	Thaichote	2 ม.ค. 2566
8	ป่าชุมชนบ้านป่านอต หมู่ 5	Thaichote	2 ม.ค. 2566
9	ป่าชุมชนบ้านทาม่อน หมู่ 1	Thaichote	2 ม.ค. 2566
10	ป่าชุมชนบ้านท่าข้าม หมู่ 2	Thaichote	2 ม.ค. 2566
11	ป่าชุมชนบ้านดอนชัย หมู่ 6	Thaichote	2 ม.ค. 2566
12	ป่าชุมชนบ้านค้อกลาง หมู่ 3	Thaichote	2 ม.ค. 2566

1.6 แผนการดำเนินงาน

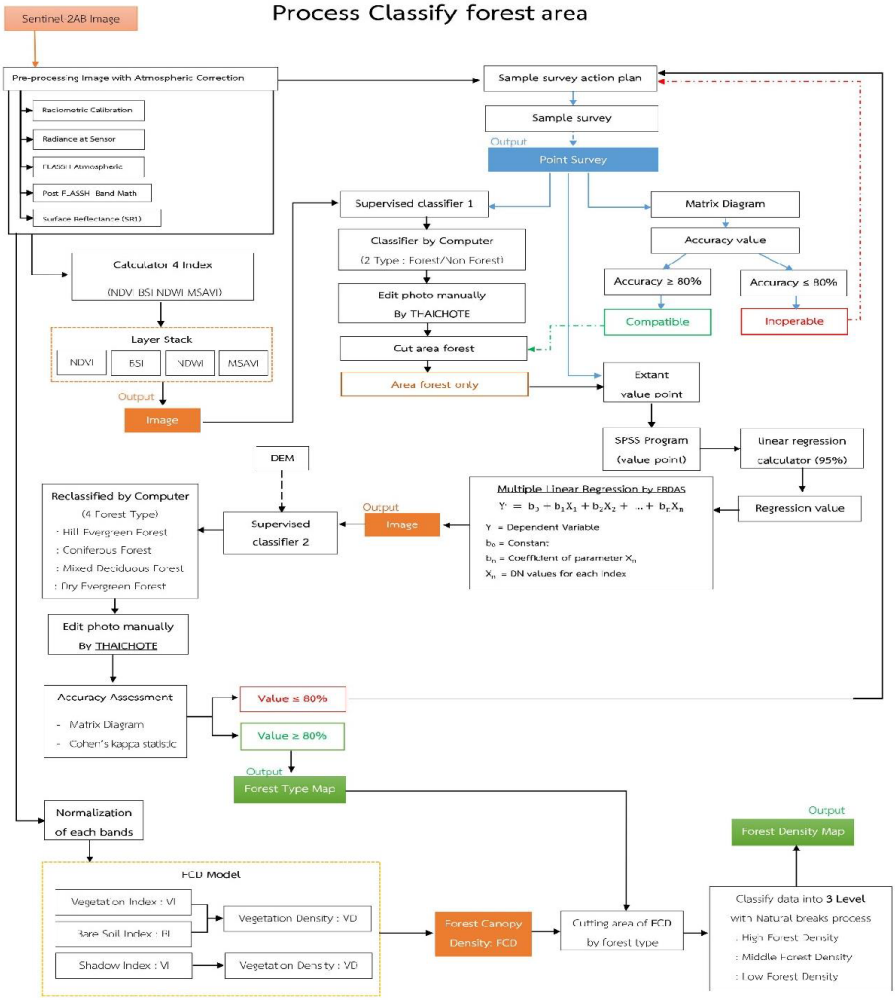
แผนการดำเนินงานการจำแนกประเภทป่าไม้และวิเคราะห์ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของพื้นที่ป่าไม้ในป่าชุมชน 12 แห่ง อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่ มีขั้นตอนการดำเนินงาน ดังตารางที่ 1-3

ตารางที่ 1-3 ขั้นตอนการดำเนินงาน

ที่	ขั้นตอนการดำเนินงาน	มิ.ย. 66				ก.ค. 66				ส.ค. 66				ก.ย. 66			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1.	เตรียมข้อมูลก่อนการประมวลผล																
2.	จำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดินในป่าชุมชน 12 แห่ง																
3.	วิเคราะห์ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของพื้นที่ป่าไม้ ในป่าชุมชน 12 แห่ง																
4.	สำรวจข้อมูลภาคสนามและปรับแก้ไขข้อมูลให้ถูกต้อง																
5.	ประเมินความถูกต้องของข้อมูลจากภาคสนาม																
6.	จัดทำแผนที่และรายงานความก้าวหน้าการดำเนินงาน																

บทที่ 2 : การดำเนินงาน

การดำเนินงานของการการจำแนกประเภทป่าไม้และวิเคราะห์ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของพื้นที่ป่าไม้ ในป่าชุมชน 12 แห่ง ในอำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่ ประกอบไปด้วย 1) การจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดิน 2) การวิเคราะห์ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของพื้นที่ป่าไม้ 3) การออกแบบโครงสร้างฐานข้อมูล และ 4) การประเมินความถูกต้องของข้อมูลจากภาคสนาม



ภาพที่ 2-1 ภาพรวมการดำเนินงาน

2.1 การจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดิน

การจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดิน ในป่าชุมชน 12 แห่ง อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่ มีขั้นตอนการดำเนินงาน ดังนี้

2.1.1 การเตรียมข้อมูลภาพก่อนการประมวลผล (Pre-processing Image)

การเตรียมข้อมูลภาพก่อนการประมวลผล ถือเป็นกระบวนการแรกเพื่อปรับแก้ข้อมูลที่ได้จากการถ่ายภาพของดาวเทียม โดยผ่านกระบวนการต่าง ๆ ได้แก่ 1) การปรับแก้เชิงคลื่น (Radiometric Correction) เป็นการปรับแก้ค่าของจุดภาพที่เกิดจากสัญญาณรบกวนจากชั้นบรรยากาศ เช่น หมอก ไอน้ำ และ ฝุ่น เป็นต้น และ 2) การปรับแก้เชิงเรขาคณิต (Geometric Correction) เป็นการปรับแก้ความบิดเบี้ยวเชิงเรขาคณิต ที่เกิดจากการบันทึกภาพและจากการหมุนของโลก โดยปรับแก้ให้มีความถูกต้องตามตำแหน่งที่อ้างอิงบนพื้นผิวโลก ซึ่งต้องใช้ร่วมกับจุดควบคุมภาคพื้นดิน (Ground Control Points : GCP)

2.1.2 การจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดิน

การจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดิน จากการวิเคราะห์ข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียม มี 2 ประเภท ได้แก่ การจำแนกข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียมด้วยคอมพิวเตอร์ และ 2) การแปลตีความข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียมด้วยสายตา ซึ่งมีรายละเอียด ดังนี้

1) การจำแนกข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียมด้วยคอมพิวเตอร์ (Digital Analysis and Image Processing) เป็นวิธีวิเคราะห์ที่อาศัยหลักการทางคณิตศาสตร์และสถิติ ซึ่งการที่มีข้อมูลจำนวนมากจึงไม่สะดวกที่จะทำการคำนวณด้วยวิธีการตามปกติ ดังนั้นจึงมีการนำคอมพิวเตอร์มาใช้เป็นเครื่องมือในการประมวลผล ทำให้สามารถทำงานได้รวดเร็วขึ้น มีวิธีการจำแนกประเภทข้อมูลได้ 2 วิธี คือ การจำแนกแบบกำกับดูแล (Supervised Classification) และการจำแนกแบบไม่กำกับดูแล (Unsupervised Classification) ซึ่งในโครงการนี้ ได้ใช้การจำแนกข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียมด้วยคอมพิวเตอร์แบบกำกับดูแล โดยใช้ความสัมพันธ์ของดัชนีความแตกต่าง จำนวน 4 ดัชนี ได้แก่ ดัชนีความเป็นดิน (Bare Soil Index : BSI) (Sahanavd, 2015) ดัชนีพืชพรรณ (Normalized Difference Vegetation Index : NDVI) (Moran et al., 1992) ค่าดัชนีความชื้น (Normalized Difference Water Index : NDWI) (Gao, 1996) และค่าดัชนีลดอิทธิพลของพื้นที่ดินเปล่าจากพืชพรรณ (Modified Soil Adjusted Vegetation Index : MSAVI) (Jiang et al., 2007) ร่วมกับค่าความสูงของพื้นที่ โดยใช้ข้อมูลแบบจำลองระดับความสูงเชิงเลข (Digital Elevation Model : DEM)

$$BSI = \frac{(NIR - GREEN) - RED}{(NIR + GREEN) + RED}$$

BSI = Bare Soil Index
NIR = Near Infrared Band
RED = Red Band
GREEN = Green Band

$$NDVI = \frac{(NIR - RED)}{(NIR + RED)}$$

NDVI = Normalize Difference Vegetation Index
NIR = Near Infrared Band
RED = Red Band

$$NDWI = \frac{(GREEN - NIR)}{(GREEN + NIR)}$$

NDWI = Normalized Difference Water Index
GREEN = Green Band
NIR = Near Infrared Band

$$MSAVI = \frac{2NIR + 1 - \sqrt{(2NIR + 1)^2 - 8(NIR - RED)}}{2}$$

MSAVI = Modified Soil Adjusted Vegetation Index
NIR = Near Infrared Band
RED = Red Band

การจำแนกข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียมด้วยวิธีนี้ ต้องกำหนดพื้นที่ตัวอย่าง (Training Areas) ที่ได้จากการสำรวจ ร่วมกับหลักการแปลตีความข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียมด้วยสายตา และทำการกำหนดประเภทข้อมูล (Nomenclature) เป็น 8 ลักษณะ ได้แก่ ป่าดิบเขา ป่าดิบแล้ง ป่าเบญจพรรณ ป่าเต็งรัง พื้นที่โล่ง/ทุ่งหญ้า พื้นที่การเกษตร พื้นที่เมือง/ชุมชน/ถนน และ แหล่งน้ำ

2) การแปลตีความข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียมด้วยสายตา (Visual Interpretation) จะมุ่งเน้นที่การตีความหมายของกลุ่มจุดภาพ (Group of Pixel) ที่รวมกันอยู่ ซึ่งอาจแสดงรูปร่างที่มีขนาด (Size and Shape) แตกต่างกัน ตลอดจนความแตกต่างกันในเรื่องของระดับสีหรือสี (Tone or Color) ลักษณะเนื้อภาพ (Texture) รูปแบบการจัดเรียงตัวของวัตถุ (Pattern or Structure) และความแน่นทึบที่ต่างกัน ดังนั้นการแปลตีความข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียมด้วยสายตาจึงมีความจำเป็นที่จะต้องพิจารณาถึงองค์ประกอบที่กล่าวมา เพื่อให้การแปลตีความมีความถูกต้องแม่นยำมากที่สุด โดยองค์ประกอบหลักที่สำคัญทั้งหมด ประกอบด้วย

- ☐ ระดับสีและสี (Tone or Color) ระดับความแตกต่างของความเข้มของสีหนึ่ง ๆ ขึ้นอยู่กับค่าการสะท้อนช่วงคลื่น การทำมุมกับแสง ตลอดจนการเรียงตัวของวัตถุ เช่น ป่าไม้ทึบ มีคลอโรฟิลล์หรือความเขียวมากจะปรากฏสีเข้ม ป่าโปร่ง มีสีจาง น้ำลึกปรากฏสีดำหรือเข้ม น้ำตื้นหรือน้ำขุ่น มีสีจาง เป็นต้น
- ☐ รูปร่าง (Shape) รูปร่างของวัตถุที่เป็นเฉพาะตัว อาจสม่ำเสมอ (Regular) หรือรูปร่างไม่สม่ำเสมอ (Irregular) เช่น สนามบิน พื้นที่นาข้าว ถนน แม่น้ำ คลองชลประทาน และเขื่อนเก็บกักน้ำ เป็นต้น
- ☐ ขนาด (Size) ขนาดของวัตถุที่ปรากฏในภาพ ซึ่งขึ้นอยู่กับรายละเอียดของจุดภาพหรือมาตราส่วนของภาพที่ปรากฏในรูปของความกว้าง ความยาว หรือพื้นที่ เช่น ความแตกต่างระหว่างแม่น้ำและคลอง พื้นที่ป่าธรรมชาติและสวนป่า เป็นต้น
- ☐ เนื้อภาพ (Texture) หรือความหยาบละเอียดของผิววัตถุ เป็นผลมาจากความสม่ำเสมอของวัตถุที่รวมกันอยู่ หรือความต่อเนื่องของค่าการสะท้อน เช่น สวนยางพารา มีเนื้อภาพละเอียด เนื่องจากมีขนาดความสูงใกล้เคียงกัน ซึ่งแตกต่างจากพืชไร่และสวนผสม เป็นต้น
- ☐ รูปแบบ (Pattern) ลักษณะการจัดเรียงตัวของวัตถุปรากฏเด่นชัด ระหว่างความแตกต่างตามธรรมชาติและสิ่งที่มนุษย์สร้างขึ้น เช่น แม่น้ำกับคลองชลประทาน หนองน้ำกับเขื่อน เป็นต้น
- ☐ ความสูงและเงา (Height and Shadow) เงาของวัตถุมีความสำคัญในการพิจารณาความสูงและมุมของดวงอาทิตย์ เช่น เงาบริเวณเขาหรือหน้าผา เงาของเมฆ เป็นต้น
- ☐ ที่ตั้ง (Site) หรือตำแหน่งของวัตถุที่พบตามธรรมชาติเช่น พื้นที่ป่าชายเลนพบบริเวณชายฝั่งทะเลน้ำท่วมถึง สนามบินอยู่ใกล้แหล่งชุมชน เป็นต้น

- ความเกี่ยวพัน (Association) วัตถุบางอย่างมีความเกี่ยวพันกับสิ่งแวดล้อมอื่น ๆ เช่น บริเวณที่มีต้นไม้เป็นกลุ่ม ๆ มักเป็นที่ตั้งของหมู่บ้าน ไร่เลื่อนลอยอยู่ในพื้นที่ป่าไม้บนเขา นากุ้งอยู่บริเวณชายฝั่งรวมกับป่าชายเลน เป็นต้น

2.2 การวิเคราะห์ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของพื้นที่ป่าไม้

การวิเคราะห์ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของพื้นที่ป่าไม้ โดยใช้แบบจำลองการปกคลุมเรือนยอด (Forest Canopy Density : FCD) ประกอบด้วย 2 ขั้นตอน ได้แก่

2.2.1 การวิเคราะห์ความหนาแน่นการปกคลุมเรือนยอด

การจำแนกพื้นที่ด้วยการนำข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียม Sentinel-2 มาใช้ในการคำนวนหาความหนาแน่นการปกคลุมเรือนยอดของพื้นที่ป่าไม้ ด้วยแบบจำลองการปกคลุมเรือนยอด (Forest Canopy Density : FCD) ซึ่งประกอบไปด้วยค่าดัชนีหลัก 6 สมการ ดังนี้

1) ดัชนีพืชพรรณ (Advanced Vegetation Index : AVI) โดยนำเข้าข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียมช่วงคลื่นสีแดง และช่วงคลื่นอินฟาเรดใกล้ มาคำนวณหาค่าดัชนีพืชพรรณ จากสมการดังนี้

$$AVI = \sqrt[3]{(NIR + 1) * (256 - RED) * (NIR - RED)}$$

AVI = Advanced Vegetation Index
NIR = Near Infrared Band
RED = Red Band

2) ดัชนีความเป็นดิน (Bare Soil Index : BSI) โดยนำเข้าข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียมช่วงคลื่นสีเขียว ช่วงคลื่นสีแดง และช่วงคลื่นอินฟาเรดใกล้ มาคำนวณหาค่าดัชนีความเป็นดิน จากสมการดังนี้

$$BSI = \frac{(NIR - GREEN) - RED}{(NIR + GREEN) + RED}$$

BSI = Bare Soil Index
NIR = Near Infrared Band
RED = Red Band
GREEN = Green Band

3) ดัชนีความเป็นเงาต้นไม้ (Canopy Shadow Index : CSI) โดยนำเข้าข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียมช่วงคลื่นสีน้ำเงิน ช่วงคลื่นสีเขียว และช่วงคลื่นสีแดง มาคำนวณหาดัชนีความเป็นเงาต้นไม้ จากสมการดังนี้

$$CSI = \sqrt[3]{[(256 - GREEN) * (256 - BLUE) * (256 - RED)}$$

CSI = Canopy Shadow Index
BLUE = Blue Band
GREEN = Green Band
RED = Red Band

4) ความหนาแน่นของพืชพรรณ (Vegetation Density : VD) โดยนำข้อมูลดัชนีพืชพรรณและดัชนีความเป็นดิน มาวิเคราะห์องค์ประกอบหลัก (Principal Component Analysis : PCA) จากนั้นกำหนดตำแหน่งที่มีค่ามากที่สุดที่ความหนาแน่นของพืชพรรณเท่ากับ 0 เปอร์เซนต์ และตำแหน่งที่มีค่าน้อยที่สุดที่มีความหนาแน่นของพืชพรรณเท่ากับร้อยละ 100 แล้วปรับแก้ข้อมูลจากการวิเคราะห์องค์ประกอบหลักทั้งหมดด้วยเทคนิคสมการเส้นตรง ให้สอดคล้องกับตำแหน่งที่กำหนดความหนาแน่นพืชพรรณเท่ากับร้อยละ 0 และ 100 จะได้ข้อมูลความหนาแน่นของพืชพรรณ จากสมการดังนี้

$$VD = \left(\frac{PCA - PCAmin}{PCAmax - PCAmin}\right) * 100$$

VD = Vegetation Density
PCA = Principal Component Analysis
PCAmin = Minimum Principal Component Analysis
PCAmax = Maximum Principal Component Analysis

5) ดัชนีมาตรฐานความเป็นเงาต้นไม้ (Scaled Shadow Index : SSI) โดยนำข้อมูลดัชนีความเป็นเงาต้นไม้ (Canopy Shadow Index : CSI) มาปรับแก้ค่า ซึ่งใช้วิธีการแปลงค่าโดยสมการเส้นตรง ให้สอดคล้องกับตำแหน่งที่กำหนดค่าดัชนีมาตรฐานความเป็นเงาต้นไม้เท่ากับร้อยละ 0 และ 100 จะได้ข้อมูลค่าดัชนีมาตรฐานความเป็นเงาต้นไม้ จากสมการดังนี้

$$SSI = \left(\frac{CSI - CSImin}{CSImax - CSImin}\right) * 100$$

SSI = Scaled Shadow Index
CSI = Canopy Shadow Index
CSImin = Minimum Canopy Shadow Index
CSImax = Maximum Canopy Shadow Index

6) ความหนาแน่นเรือนยอดของพื้นที่ป่าไม้ (Forest Canopy Density : FCD) โดยนำข้อมูลความหนาแน่นของพืชพรรณ (Vegetation Density : VD) และดัชนีมาตรฐานความเป็นเงาต้นไม้ (Scaled Shadow Index : SSI) มาคำนวณหาความหนาแน่นเรือนยอดของพื้นที่ป่าไม้ จากสมการดังนี้

$$FCD = \sqrt{(VD * SSI) + 1} - 1$$

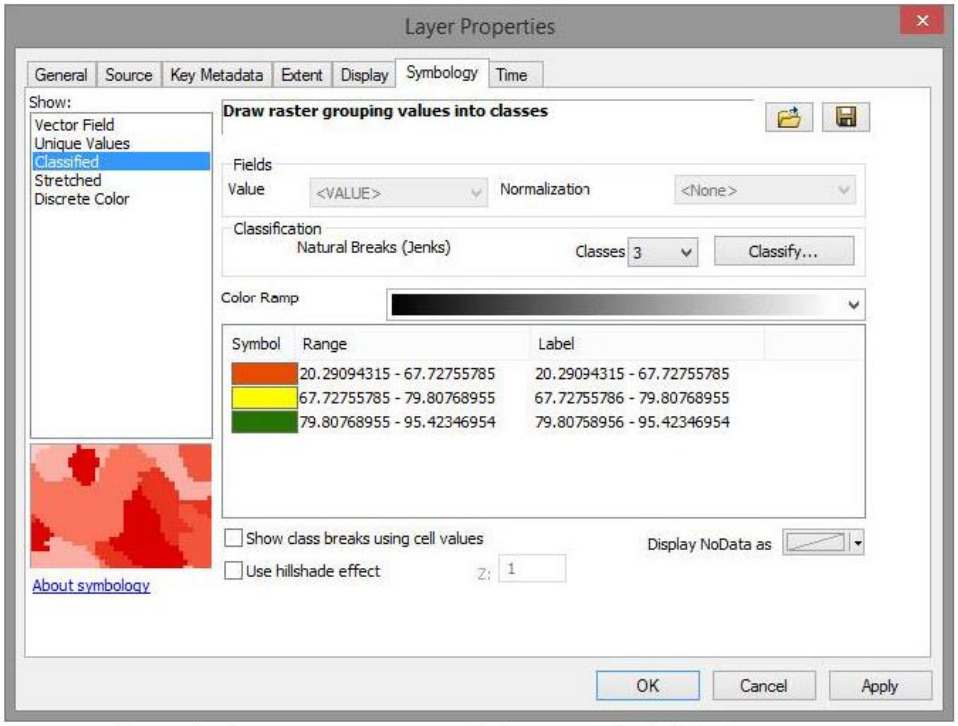
FCD = Forest Canopy Density
VD = Vegetation Density
SSI = Scaled Shadow Index

2.2.2 การจัดกลุ่มความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของพื้นที่ป่าไม้ โดยใช้วิธีการแบ่งกลุ่มด้วยการจำแนกความถี่ข้อมูลแบบธรรมชาติ (Natural Breaks)

เป็นวิธีที่เหมาะสมกับชุดข้อมูลที่มีความแปรปรวนสูง หรือความแตกต่างสูง โดยเฉพาะการจัดทำแผนที่เฉพาะเรื่อง เพื่อให้เกิดการแสดงข้อมูลเปรียบเทียบในแต่ละด้านตามวัตถุประสงค์ที่ถูกต้อง แต่ไม่เหมาะกับชุดข้อมูลที่มีความแปรปรวนต่ำ หรือมีค่าใกล้เคียงกัน โดยเป็นการแบ่งตามลักษณะของกลุ่มข้อมูลที่มีความใกล้เคียงกันเป็นชุดเดียวกันสังเกตจากช่วงห่างของข้อมูลและความถี่ของข้อมูลหรือระยะห่างระหว่างชั้น ซึ่งไม่จำเป็นต้องมีขนาดเท่า ๆ กัน (Jenks, 1967) ทั้งนี้ในการจัดกลุ่มความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของพื้นที่ป่าไม้แต่ละประเภทป่าไม้ สามารถจัดกลุ่มเป็น 3 อันตรภาคชั้น ได้แก่

1) กลุ่มข้อมูลค่า FCD มีค่าร้อยละอยู่ในระดับสูง
2) กลุ่มข้อมูลค่า FCD มีค่าร้อยละอยู่ในระดับปานกลาง
3) กลุ่มข้อมูลค่า FCD มีค่าร้อยละอยู่ในระดับน้อย

ซึ่งสามารถใช้เครื่องมือจากโปรแกรม ArcMap ดังภาพที่ 2-2 และตัวอย่างการจัดกลุ่มข้อมูล ดังภาพที่ 2-3 ทั้งนี้ ค่าอันตรภาพชั้นของประเภทป่าไม้จะมีความแตกต่างกันในแต่ละพื้นที่



ภาพที่ 2-2 เครื่องมือการจัดกลุ่มความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของพื้นที่ป่าไม้ โดยโปรแกรม ArcMap

ภาพที่ 2-3 ตัวอย่างพื้นที่ดำเนินการจัดกลุ่มความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของพื้นที่ป่าไม้

2.3 การออกแบบโครงสร้างฐานข้อมูล

ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ (Geographic Information System : GIS) เป็นระบบสำหรับการนำเข้า จัดเก็บ สืบค้น รวบรวม วิเคราะห์ และแสดงผลข้อมูลทางภูมิศาสตร์ โดยอาศัยกระบวนการทำงานด้วยระบบคอมพิวเตอร์เชื่อมโยงข้อมูลเชิงพื้นที่ (Spatial Data) และข้อมูลเชิงบรรยาย (Attribute Data) การออกแบบโครงสร้างข้อมูลภูมิสารสนเทศในโครงการนี้ ต้องออกแบบให้ครอบคลุมข้อมูลที่เกี่ยวข้อง เป็นมาตรฐานเดียวกัน และถูกจัดเก็บให้เป็นระเบียบเรียบร้อย และสามารถนำไปใช้งานได้ง่าย

ข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS Data) ประกอบด้วยข้อมูล 2 ส่วน คือ ข้อมูลเชิงพื้นที่ (Spatial Data) และข้อมูลเชิงบรรยาย (Attribute Data) จึงได้จัดทำพจนานุกรมข้อมูล (Data Dictionary) ประกอบด้วยคำอธิบายของโครงสร้างฐานข้อมูลในแต่ละชั้นข้อมูลรวมทั้งความหมายของข้อมูลลักษณะเฉพาะในแต่ละ Attribute

คำอธิบายความหมายของโครงสร้างมาตรฐานข้อมูล

- GIS Layer Name : ชื่อของชั้นข้อมูล
- GIS Layer Description : คำอธิบายชั้นข้อมูลเป็นภาษาไทย และภาษาอังกฤษ
- Feature Type : ประเภทข้อมูลลักษณะทางภูมิศาสตร์ (Feature)
  - จุด (Point) เป็นลักษณะทางภูมิศาสตร์ที่มีตำแหน่งที่ตั้งเฉพาะเจาะจงหรือมีการเกิดขึ้นอย่างเดียว สามารถแทนได้ด้วยจุด โดยจุดหนึ่งจุดจะมีค่าพิกัด x, y 1 คู่ และไม่มีความยาวหรือพื้นที่
  - เส้น (Line) เป็นลักษณะทางภูมิศาสตร์ที่เป็นลายเส้นจะแทนด้วยเส้น ในการกำหนดที่ตั้งและบรรยายข้อมูลทางภูมิศาสตร์ซึ่งวางตัวไปตามทางระหว่างจุด 2 จุด ไม่ใช่เพียงแค่จุดที่เจาะจงเพียงจุดเดียว โดยมีจุดเริ่มต้นและจุดสิ้นสุดและมีความยาวของเส้น
  - พื้นที่ (Polygon) เป็นลักษณะทางภูมิศาสตร์ที่มีพื้นที่และถูกล้อมรอบด้วยเส้นแสดงขอบเขต โดยเส้นที่ล้อมรอบจะเป็นเส้นเดียว หรือหลายเส้นต่อกันเป็นเขตของพื้นที่โดยจะใช้จุดเป็นจุดอ้างอิงถึงพื้นที่นั้น ๆ
- Data Type : ประเภทของการจัดเก็บข้อมูล
- Table Name : ชื่อของตารางข้อมูล
- Coordinate System : ระบบพิกัดที่ใช้ในการจัดทำฐานข้อมูลภายในโครงการนี้ ใช้ระบบ พิกัด UTM WGS 1984 Zone 47N
- Lookup Table : ตารางค้นหา
- Item Name : ชื่อ Attribute ที่เก็บข้อมูล
- Description : คำอธิบายรายละเอียดของชื่อ Attribute
- Type : ชนิดของข้อมูล ประกอบด้วย

- Short : ข้อมูลตัวเลขที่เป็นจำนวนเต็ม (-32,768 ถึง 32,768)
- Long : ข้อมูลตัวเลขที่เป็นจำนวนเต็ม (-2,147,483,647 ถึง 2,147,483,647)
- Double : ข้อมูลตัวเลขที่มีจุดทศนิยม
- Date : ข้อมูลที่เป็นวันที่
- String : ข้อมูลที่เป็นตัวอักษร

• **Width :** ขนาดความกว้างของ Attribute

ข้อมูลการจำแนกประเภทป่าไม้ เป็นข้อมูลที่แสดงถึงชนิดป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดินในพื้นที่ป่าชุมชน ทั้งนี้ได้จากการแปลตีความข้อมูลภาพดาวเทียม มีลักษณะเป็นข้อมูลเวคเตอร์ พื้นที่รูปปิด มีระบบพิกัด UTM WGS 1984 Zone 47N มีรายละเอียดที่มาตราส่วน 1 : 10,000

ตารางที่ 2-1 โครงสร้างชั้นข้อมูลการจำแนกประเภทป่าไม้

GIS Layer Name :	Ftype_[Village_Name/Province_Name]
GIS Layer Description (ENG) :	Forest Type
GIS Layer Description (THA) :	ประเภทป่าไม้ที่ได้จากการจำแนกข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียม
Feature Type :	Polygon
Data Type :	Shapefile
Table Name :	Ftype_[Village_Name/Province_Name].dbf
Coordinate System :	UTM WGS 1984 Zone 47N

ตารางที่ 2-2 รายการชั้นข้อมูลการจำแนกประเภทป่าไม้

NO	ITEM NAME	DESCRIPTION	TYPE	WIDTH
1	No	เลขหมู่บ้าน	String	5
2	Name	ชื่อป่าชุมชน	String	254
3	Ftype_Thai	ประเภทป่า / การใช้ประโยชน์ที่ดิน ภาษาไทย	String	254
4	Ftype_eng	ประเภทป่า / การใช้ประโยชน์ที่ดิน ภาษาอังกฤษ	String	254
5	Area_KM2	ขนาดพื้นที่ ตร.กม.	Double	20,2
6	Area_M2	ขนาดพื้นที่ ตร.ม.	Double	20,2
7	Area_Rai	ขนาดพื้นที่ ไร่	Double	20,2
8	Satellite	ชื่อภาพดาวเทียม	String	254

2.4 การประเมินความถูกต้องของข้อมูลจากภาคสนาม

การประเมินความถูกต้อง (Accuracy Assessment) เป็นการนำผลการจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดิน มาเปรียบเทียบกับข้อมูลอ้างอิงที่เชื่อถือได้ เช่น ข้อมูลภาพถ่ายจากดาวเทียมที่มีความละเอียดดีกว่า หรือข้อมูลที่ได้รับจากการสำรวจภาคสนาม ผลที่ได้รับจากการเปรียบเทียบข้อมูลในแต่ละประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดิน ทำให้ทราบถึงคุณภาพและความถูกต้องในการจำแนกได้ ในโครงการนี้ การประเมินความถูกต้อง ได้ใช้ผลจากการจำแนกข้อมูลภาพถ่ายจากดาวเทียมกับการออกสำรวจภาคสนาม เพื่อหาระดับความถูกต้องที่ยอมรับได้ ความน่าจะถูกต้อง (p) อยู่ที่ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 โดยความคลาดเคลื่อนที่ยอมรับได้ (E) เท่ากับร้อยละ 20 และการสรุปผลการสำรวจและประเมินความถูกต้องของข้อมูลจากภาคสนาม โดยกำหนดความถูกต้อง ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของพื้นที่สุ่มตรวจ โดยใช้วิธีวิเคราะห์ค่าดัชนีแคปปา (Kappa Index) (Fleiss, 1969)

การประเมินความแม่นยำด้วยค่าสถิติ Kappa (K) เป็นการอธิบายสัดส่วนค่าความผิดพลาดของชุดข้อมูลโดยการเปรียบเทียบระหว่าง ค่าความผิดพลาดของชุดข้อมูลที่ได้จากการจำแนกประเภทกับความผิดพลาดของชุดข้อมูลที่ได้จากการสุ่มตัวอย่างทั้งหมด ค่า Kappa จะเป็นดัชนีความถูกต้องที่เกิดจากการสังเกตกับความถูกต้องที่อาจจะเกิดขึ้นจากความบังเอิญจากสมการ ถ้าค่าสังเกตเข้าใกล้ 1 และค่าความบังเอิญ เข้าใกล้ 0 มีผลทำให้ K จะมีค่าเท่ากับ 1 ซึ่งเป็นเพียงค่าสมมติเท่านั้น แต่ในความเป็นจริงค่า Kappa จะตกอยู่ระหว่าง 0 – 1

$$K = \frac{N \sum_{i=1}^{k} X_{ii} - \sum_{i}^{k} (X_{i+} * X_{+1})}{N^2 - \sum_{i=1}^{k} (X_{i+1} * X_{+1})}$$

K = Kappa Statistics

N = Total Points

X_{ii} = Points in of Row-i and Column-i

X_{i+}= All Row i

X_{+i} = All Column i

Degree of Agreement

0 Less than chance agreement	0.41 – 0.60 Moderate agreement
0.01 – 0.20 Slight agreement	0.61 – 0.80 Substantial agreement
0.21 – 0.40 Fair agreement	0.81 – 0.99 Almost perfect agreement

บทที่ 3 : การสำรวจข้อมูลในภาคสนาม

การสำรวจข้อมูลในภาคสนาม เพื่อประเมินความถูกต้องของการจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดิน ซึ่งได้กำหนดจุดตรวจสอบเฉลี่ยประมาณ 20 จุด ต่อ 1 พื้นที่ (ขึ้นอยู่กับขนาดพื้นที่) โดยใช้วิธีการเลือกสุ่มตรวจ การสำรวจข้อมูลภาคสนาม อุปกรณ์และข้อมูลที่นำมาใช้ในการออกสำรวจภาคสนาม ได้แก่ ข้อมูลภาพถ่ายจากดาวเทียม ข้อมูลการจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดิน เครื่อง GPS และคอมพิวเตอร์โน๊ตบุ๊ค โดยการใช้งานผ่านโปรแกรม ArcMap และ GPS Gate ซึ่งสามารถบอกตำแหน่งทางภูมิศาสตร์ได้แบบเรียลไทม์ แสดงให้เห็นลักษณะของสภาพพื้นที่จริงกับข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียม และข้อมูลการจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดิน ซึ่งข้อมูลที่ได้จากการสำรวจภาคสนาม จะนำไปใช้ในการปรับแก้ผลการจำแนกประเภทป่าไม้ และการใช้ประโยชน์ที่ดิน ให้มีความถูกต้องสมบูรณ์มากยิ่งขึ้น และสามารถนำไปใช้ในการกำหนดพื้นที่ตัวอย่าง (Training Areas) ในการวิเคราะห์ข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียมด้วยคอมพิวเตอร์ เนื้อหาในบทนี้ ประกอบไปด้วย 1) แผนการสำรวจข้อมูลภาคสนาม และ 2) การลงพื้นที่สำรวจภาคสนามในแต่ละทีม

3.1 แผนการสำรวจข้อมูลภาคสนาม

สทอภ. ดำเนินการวางแผนออกสำรวจภาคสนามในพื้นที่ป่าชุมชน 12 แห่ง ในอำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่ เพื่อประเมินความถูกต้องของการจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดิน รวมถึงความหนาแน่นของเรือนยอดแต่ละประเภทป่าไม้ในพื้นที่ป่าชุมชน 12 แห่ง แล้วนำข้อมูลที่ได้จากข้อมูลภาคสนามมาปรับแก้ให้มีความถูกต้องมากที่สุด ซึ่งได้มีแผนการในการสำรวจข้อมูลภาคสนาม ดังตารางที่ 3-1

ตารางที่ 3-1 แผนการสำรวจข้อมูลภาคสนาม

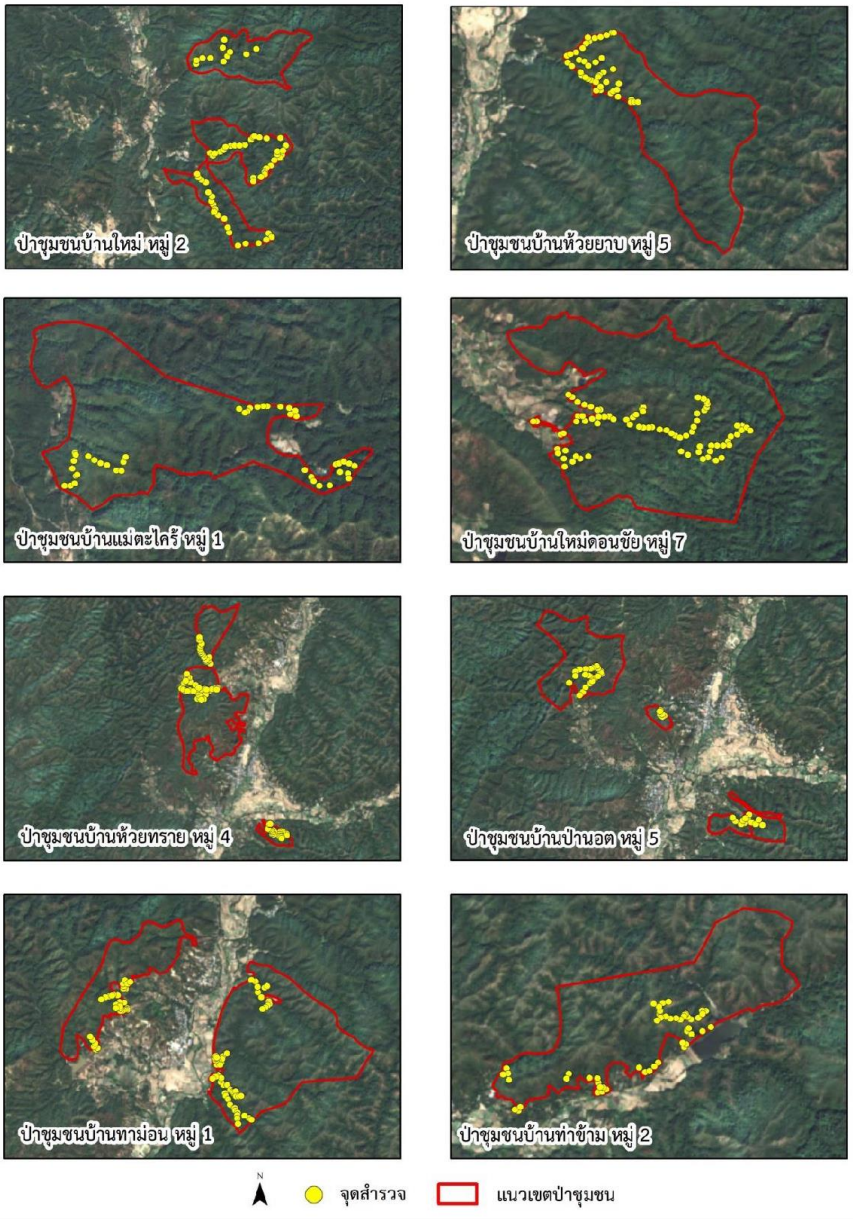
ทีม	ระยะเวลา	ป่าชุมชน
1	27 มิ.ย. 66 – 5 ก.ค. 66	- ป่าชุมชนบ้านใหม่ หมู่ 2 ต.ทาเหนือ อ.แม่ออน จ. เชียงใหม่ - ป่าชุมชนบ้านห้วยยาบ หมู่ 5 ต.ทาเหนือ อ.แม่ออน จ. เชียงใหม่ - ป่าชุมชนบ้านแม่ตะไคร้ หมู่ 1 ต.ทาเหนือ อ.แม่ออน จ. เชียงใหม่ - ป่าชุมชนบ้านห้วยบง หมู่ 3 ต.ทาเหนือ อ.แม่ออน จ. เชียงใหม่ - ป่าชุมชนบ้านป่าจิ้ว หมู่ 4 ต.ทาเหนือ อ.แม่ออน จ. เชียงใหม่ - ป่าชุมชนบ้านใหม่ดอนชัย หมู่ 7 ต.แม่ทา อ.แม่ออน จ.เชียงใหม่ - ป่าชุมชนบ้านห้วยทราย หมู่ 4 ต.แม่ทา อ.แม่ออน จ.เชียงใหม่ - ป่าชุมชนบ้านป่าบอต หมู่ 5 ต.แม่ทา อ.แม่ออน จ.เชียงใหม่ - ป่าชุมชนบ้านทาม่อน หมู่ 1 ต.แม่ทา อ.แม่ออน จ.เชียงใหม่ - ป่าชุมชนบ้านท่าข้าม หมู่ 2 ต.แม่ทา อ.แม่ออน จ.เชียงใหม่ - ป่าชุมชนบ้านดอนชัย หมู่ 6 ต.แม่ทา อ.แม่ออน จ.เชียงใหม่ - ป่าชุมชนบ้านค้อกลาง หมู่ 3 ต.แม่ทา อ.แม่ออน จ.เชียงใหม่

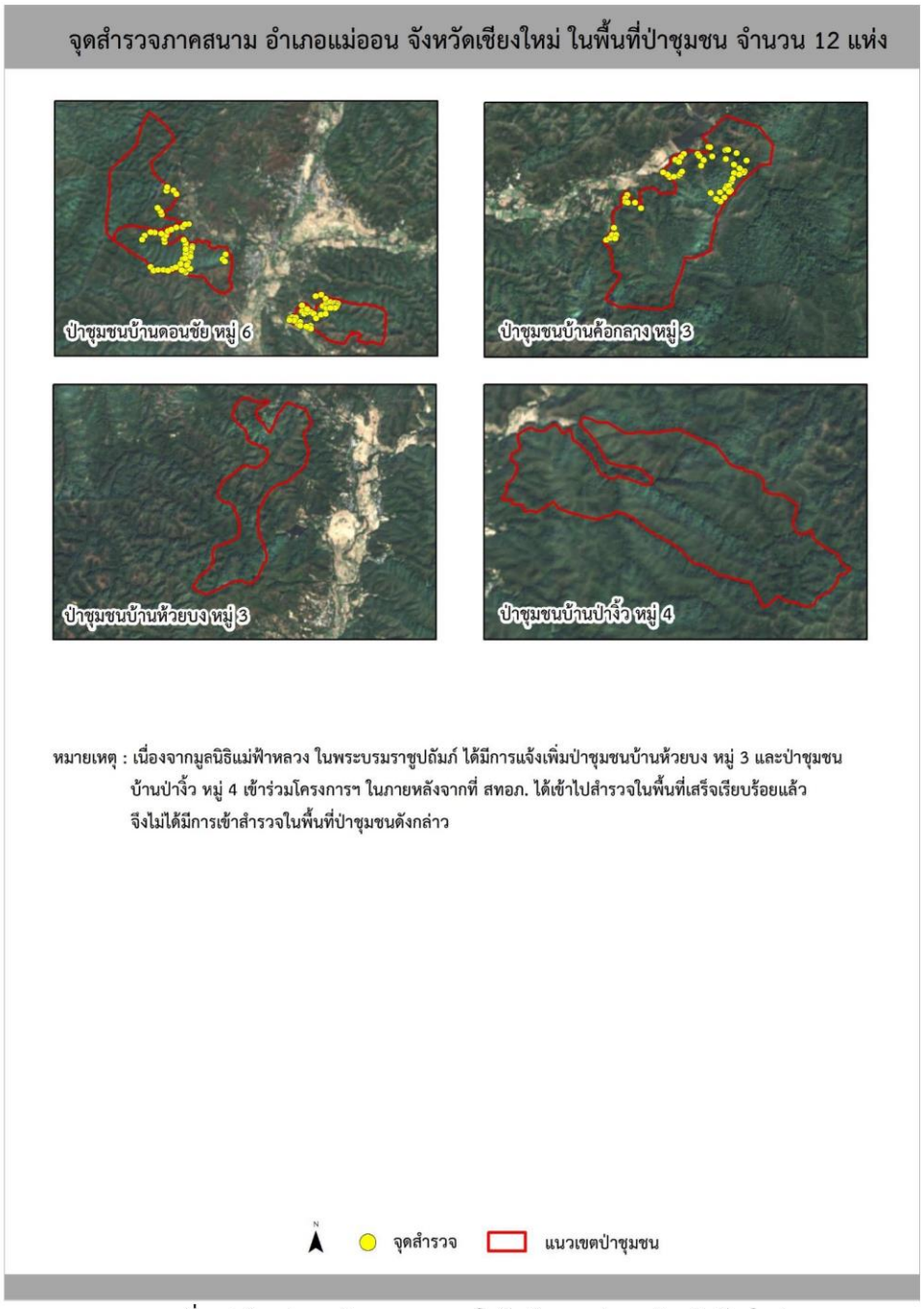
3.2 การลงพื้นที่สำรวจภาคสนาม

3.2.1 ทีมอำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่ ได้ทำการลงพื้นที่สำรวจภาคสนามในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านใหม่ ป่าชุมชนบ้านห้วยยาบ ป่าชุมชนบ้านแม่ตะไคร้ ป่าชุมชนบ้านห้วยบง ป่าชุมชนบ้านป่าจิ้ว ป่าชุมชนบ้านใหม่ดอนชัย ป่าชุมชนบ้านห้วยทราย ป่าชุมชนบ้านป่านอต ป่าชุมชนบ้านทาม่อน ป่าชุมชนบ้านท่าข้าม ป่าชุมชนบ้านดอนชัย และป่าชุมชนบ้านค้อกลาง เพื่อตรวจสอบและประเมินความถูกต้องของการจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดิน รวมถึงความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของพื้นที่ป่าไม้แต่ละประเภทป่าไม้ในพื้นที่ป่าชุมชน ดังภาพที่ 3-1 และภาพตัวอย่างจุดสำรวจภาคสนามของทีมอำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่ ดังภาพที่ 3-2

ภาพที่ 3-1 การลงสำรวจภาคสนามและพบผู้นำชุมชนของทีมอำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่

จุดสำรวจภาคสนาม อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่ ในพื้นที่ป่าชุมชน จำนวน 12 แห่ง





ภาพที่ 3-2 ตัวอย่างจุดสำรวจภาคสนามในทีมอำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่

บทที่ 4 : ผลการดำเนินงาน

ผลการแปลตีความข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียมเพื่อจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดิน การวิเคราะห์ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของพื้นที่ป่าไม้ รวมถึงการประเมินความถูกต้องของข้อมูลจากภาคสนาม ในป่าชุมชน 12 แห่ง อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่ ซึ่งได้ผลการดำเนินงานดังนี้

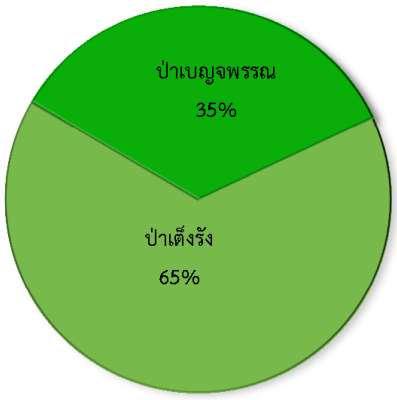
4.1 ป่าชุมชนบ้านใหม่ หมู่ 2

4.1.1 การจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดิน

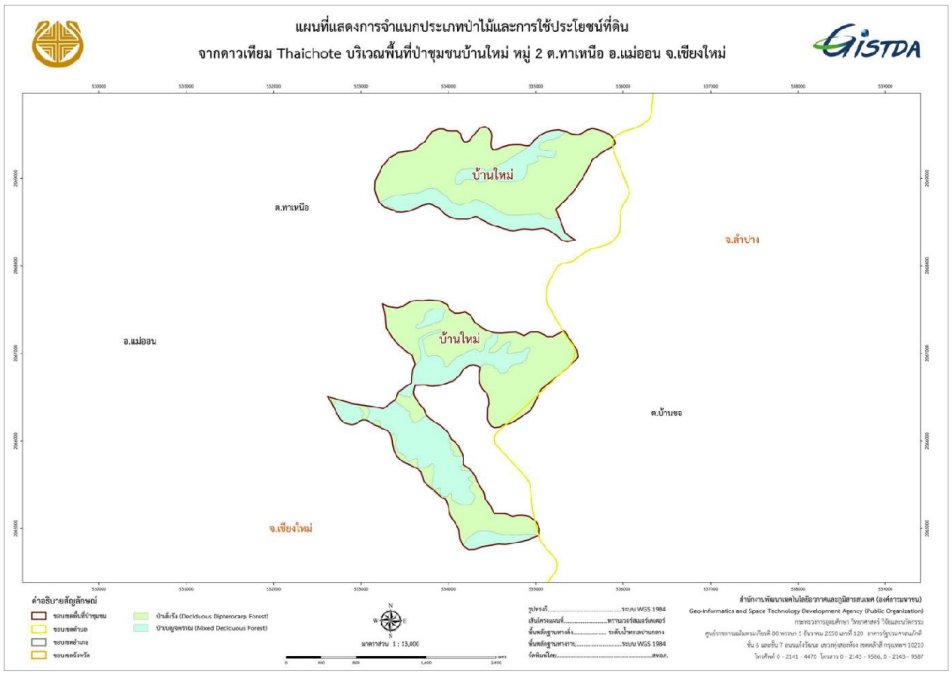
พื้นที่ป่าชุมชนบ้านใหม่ หมู่ 2 มีขนาดพื้นที่ 3,103.76 ไร่ อยู่ในตำบลทาเหนือ อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่ จากการแปลตีความภาพถ่ายดาวเทียม Thaichote ปี 2566 พร้อมการปรับแก้ข้อมูลจากภาคสนาม พบว่า การจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดินมี 2 ประเภท ซึ่งสามารถสรุปได้ดังตารางที่ 4-1 แผนภูมิสัดส่วนตามภาพที่ 4-1 และแผนที่ตามภาพที่ 4-2 ดังนี้

ตารางที่ 4-1 การจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดิน ในป่าชุมชนบ้านใหม่ หมู่ 2

ลำดับ	การใช้ประโยชน์ที่ดิน	พื้นที่ (ไร่)	ร้อยละ
1.	ป่าเต็งรัง	2,029.67	65.40
2.	ป่าเบญจพรรณ	1,073.91	34.60
รวม		**3,103.58**	**100.00**



ภาพที่ 4-1 แผนภูมิสัดส่วนการใช้ประโยชน์ที่ดิน ในป่าชุมชนบ้านใหม่ หมู่ 2



ภาพที่ 4-2 แผนที่การจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดิน ในป่าชุมชนบ้านใหม่ หมู่ 2

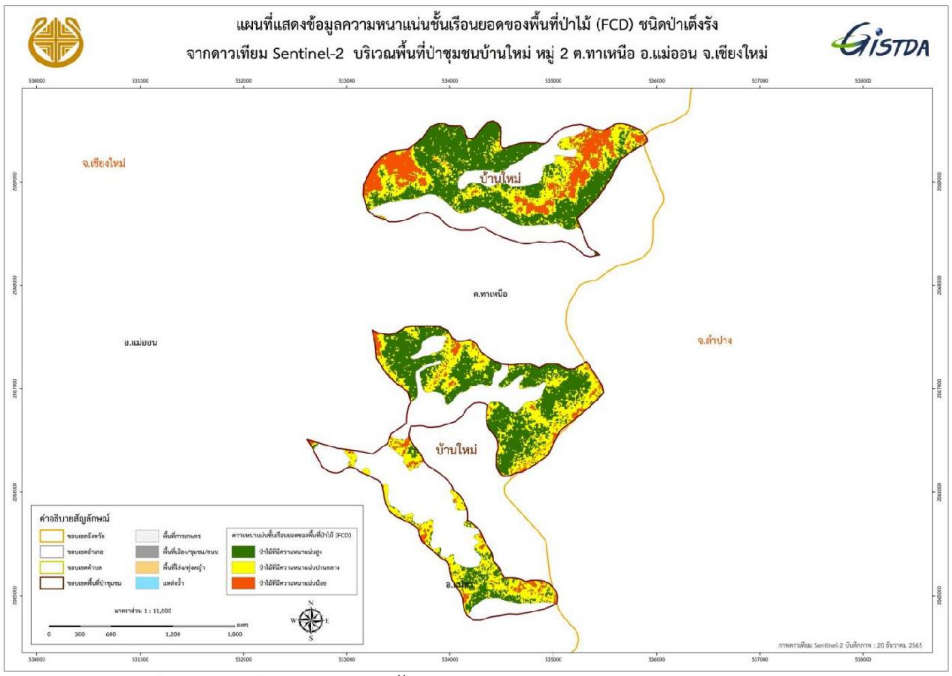
4.1.2 การวิเคราะห์ความหนาแน่นชั้นเรือนยอด

การวิเคราะห์ความหนาแน่นชั้นเรือนยอด ได้นำข้อมูลประเภทป่าไม้ในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านใหม่ หมู่ 2 ได้แก่ ป่าเต็งรัง และป่าเบญจพรรณ มาวิเคราะห์ด้วยแบบจำลองการปกคลุมเรือนยอด (Forest Canopy Density : FCD) พร้อมทั้งจัดกลุ่มความหนาแน่นออกเป็น 3 ช่วงชั้น (ความหนาแน่นน้อย ปานกลาง และมาก) พบว่า ในพื้นที่ป่าเต็งรังส่วนใหญ่มีความหนาแน่นมาก คิดเป็นร้อยละ 47.71 และในพื้นที่ป่าเบญจพรรณส่วนใหญ่มีความหนาแน่นปานกลาง คิดเป็นร้อยละ 47.98 รายละเอียดดังตารางที่ 4-2 และ แผนที่ดังภาพที่ 4-3 ถึง 4-4

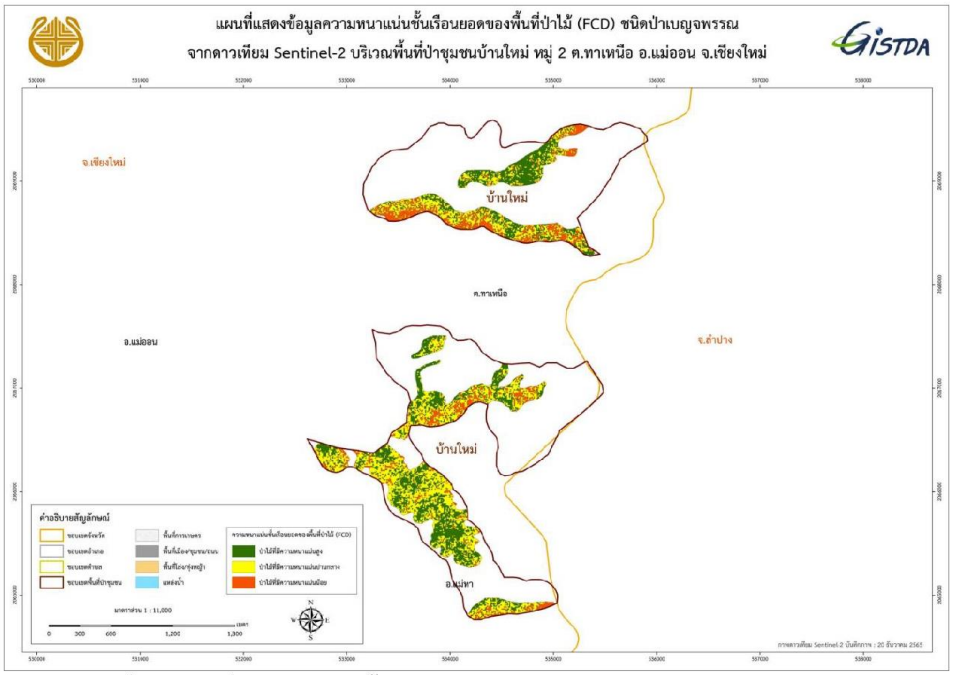
ตารางที่ 4-2 การจัดกลุ่มความหนาแน่นชั้นเรือนยอด ในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านใหม่ หมู่ 2

ประเภทป่าไม้	ความหนาแน่นชั้นเรือนยอด	พื้นที่ (ไร่)	ร้อยละ
ป่าเต็งรัง	ความหนาแน่นน้อย	264.01	13.01
	ความหนาแน่นปานกลาง	796.93	39.28
	ความหนาแน่นมาก	967.96	47.71
รวม		2,028.9	100.00
ป่าเบญจพรรณ	ความหนาแน่นน้อย	188.22	17.54
	ความหนาแน่นปานกลาง	514.82	47.98
	ความหนาแน่นมาก	369.90	34.48
รวม		1,072.94	100.00

หมายเหตุ : 1. ข้อมูลภาพบางส่วนติดเมฆหรือเกิดเงา จึงไม่สามารถมาคำนวนพื้นที่ของความหนาแน่นชั้นเรือนยอดได้
2. การแปลงจากข้อมูล Raster เป็นข้อมูล Vector อาจจะมีขนาดพื้นที่บางส่วนหายไป



ภาพที่ 4-3 แผนที่ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของป่าเต็งรัง ในป่าชุมชนบ้านใหม่ หมู่ 2



ภาพที่ 4-4 แผนที่ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของป่าเบญจพรรณ ในป่าชุมชนบ้านใหม่ หมู่ 2

4.1.3 การประเมินความถูกต้องของการจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดิน

จากการประเมินความถูกต้อง (Accuracy Assessment) ของการจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดินจากข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียม Thaichote โดยการออกสำรวจภาคสนาม จำนวน 62 ตำแหน่ง ในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านใหม่ หมู่ 2 พบว่า มีความถูกต้องของการจำแนกและวิเคราะห์ข้อมูลประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดิน คิดเป็นร้อยละ 98.00 และมีค่าสัมประสิทธิ์ตัวชี้วัดทางสถิติ หรือ ค่าสถิติแคปปา (Kappa statistic) เท่ากับ 0.96 ซึ่งมีรายละเอียดดังตารางที่ 4-3

ตารางที่ 4-3 การประเมินความถูกต้องของการจำแนกข้อมูล ในป่าชุมชนบ้านใหม่ หมู่ 2

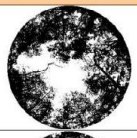
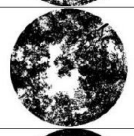
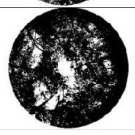
การจำแนก	ป่าเต็งรัง	ป่าเบญจพรรณ	รวม
ป่าเต็งรัง	40	0	40
ป่าเบญจพรรณ	1	21	22
รวม	41	21	62

Overall Accuracy	= 98.00 %		Kappa Statistic	= 0.96 %	
Producer's Accuracy (omission error)			User's Accuracy (commission error)		
ป่าเต็งรัง	97.56 %	(2.44 % omission error)	ป่าเต็งรัง	100.00 %	(0.00 % commission error)
ป่าเบญจพรรณ	100.00 %	(0.00 % omission error)	ป่าเบญจพรรณ	95.45 %	(4.55 % commission error)

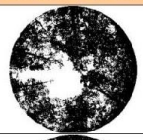
4.1.4 การตรวจสอบระดับความหนาแน่นชั้นเรือนยอด ในป่าชุมชนบ้านใหม่ หมู่ 2

จากการตรวจสอบระดับความหนาแน่นชั้นเรือนยอดในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านใหม่ หมู่ 2 ได้นำผลข้อมูลการวิเคราะห์ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดจากภาพ Fish Eye Lens มาวิเคราะห์หาเปอร์เซ็นต์ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดจากภาพ Fish Eye Lens พบว่า ช่วงระดับความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของป่าเต็งรัง ในระดับ น้อย ปานกลาง และ มาก มีความสอดคล้องกับค่าเปอร์เซ็นต์ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดจากภาพ Fish Eye Lens และช่วงระดับความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของป่าเบญจพรรณ ในระดับ น้อย ปานกลาง และ มาก มีความสอดคล้องกับค่าเปอร์เซ็นต์ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดจากภาพ Fish Eye Lens มีรายละเอียดดังตารางที่ 4-4 ถึง 4-5

ตารางที่ 4-4 การตรวจสอบระดับความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของป่าเต็งรัง ในป่าชุมชนบ้านใหม่ หมู่ 2

ป่าชุมชน	ช่วงความหนาแน่นชั้นเรือนยอด	ภาพจากกล้อง Fish Eye Lens	FCD การวิเคราะห์ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดจากภาพ Fish Eye Lens	% ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดจากภาพ Fish Eye Lens
บ้านใหม่ (ป่าเต็งรัง)	ระดับ น้อย 43-65 %			61
	ระดับ ปานกลาง 66-71 %			66
	ระดับ มาก 72-84 %			80

ตารางที่ 4-5 การตรวจสอบระดับความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของป่าเบญจพรรณ ในป่าชุมชนบ้านใหม่ หมู่ 2

ป่าชุมชน	ช่วงความหนาแน่นชั้นเรือนยอด	ภาพจากกล้อง Fish Eye Lens	FCD การวิเคราะห์ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดจากภาพ Fish Eye Lens	% ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดจากภาพ Fish Eye Lens
บ้านใหม่ (ป่าเบญจพรรณ)	ระดับ น้อย 48-68 %			67
	ระดับ ปานกลาง 69-72 %			72
	ระดับ มาก 73-84 %			78

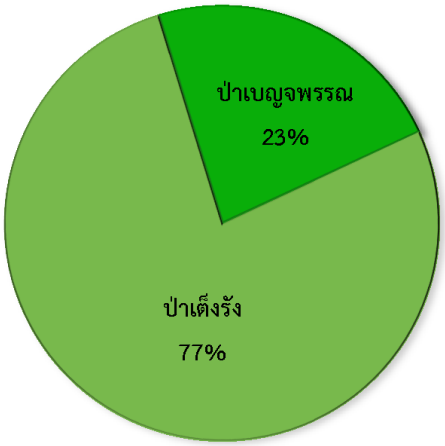
4.2 ป่าชุมชนบ้านห้วยยาบ หมู่ 5

4.2.1 การจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดิน

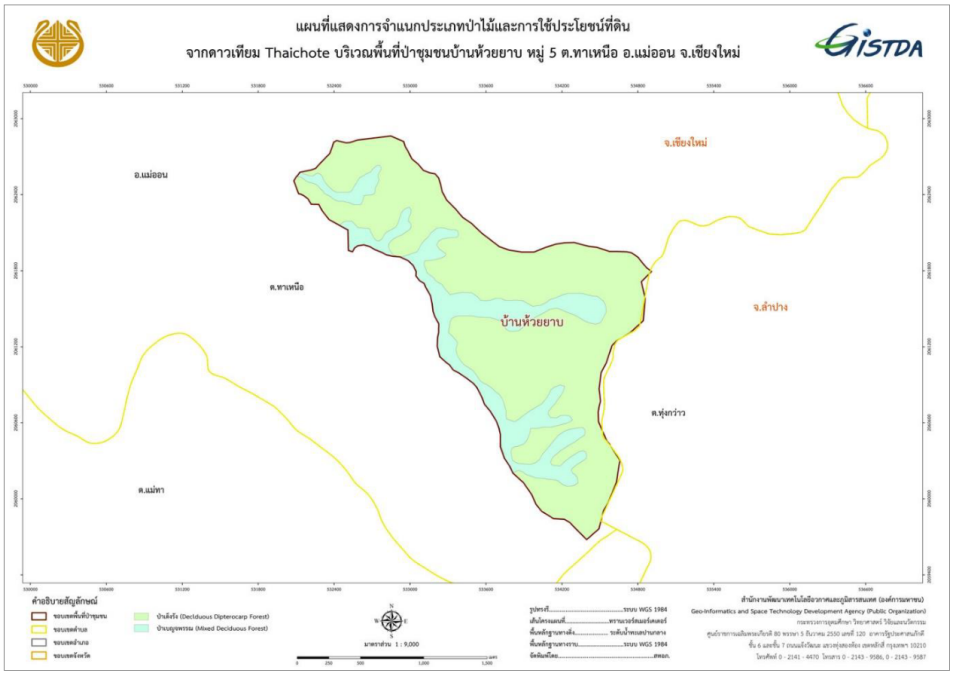
พื้นที่ป่าชุมชนบ้านห้วยยาบ หมู่ 5 มีขนาดพื้นที่ 2,110.81 ไร่ อยู่ในตำบลทาเหนือ อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่ จากการแปลตีความภาพถ่ายดาวเทียม Thaichote ปี 2566 พร้อมการปรับแก้ข้อมูลจากภาคสนาม พบว่า การจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดินมี 2 ประเภท ซึ่งสามารถสรุปได้ดังตารางที่ 4-6 แผนภูมิสัดส่วนตามภาพที่ 4-5 และแผนที่ตามภาพที่ 4-6 ดังนี้

ตารางที่ 4-6 การจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดิน ในป่าชุมชนบ้านห้วยยาบ หมู่ 5

ลำดับ	การใช้ประโยชน์ที่ดิน	พื้นที่ (ไร่)	ร้อยละ
1	ป่าเต็งรัง	1,629.82	77.21
2	ป่าเบญจพรรณ	480.99	22.79
รวม		**2,110.81**	**100.00**



ภาพที่ 4-5 แผนภูมิสัดส่วนการใช้ประโยชน์ที่ดิน ในป่าชุมชนบ้านห้วยยาบ หมู่ 5



ภาพที่ 4-6 แผนที่การจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดิน ในป่าชุมชนบ้านห้วยยาบ หมู่ 5

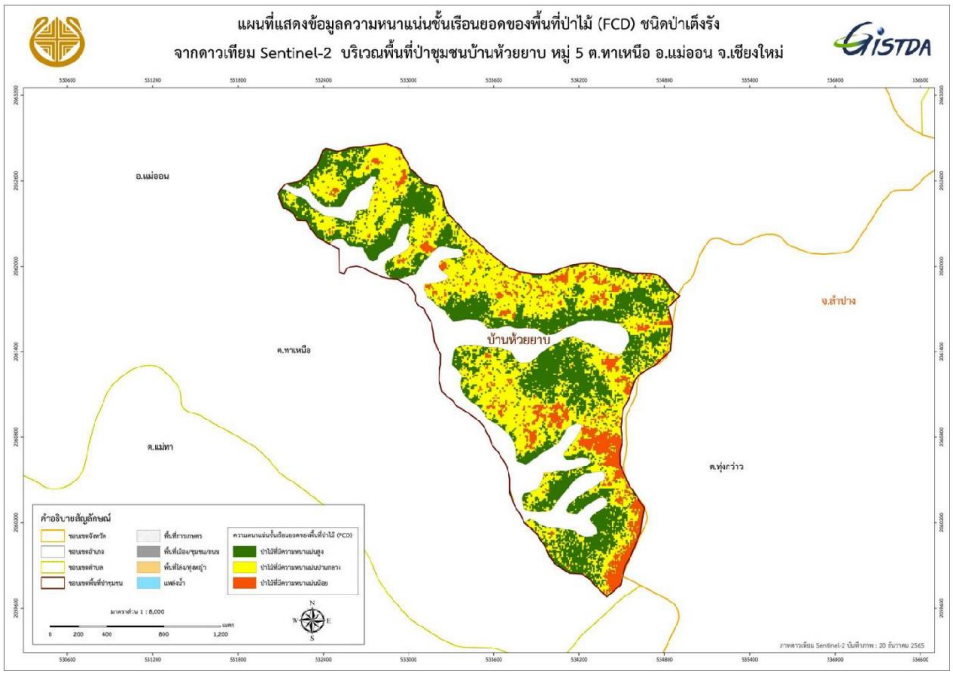
4.2.2 การวิเคราะห์ความหนาแน่นชั้นเรือนยอด

การวิเคราะห์ความหนาแน่นชั้นเรือนยอด ได้นำข้อมูลประเภทป่าไม้ทั้ง 2 ประเภท ในป่าชุมชนบ้านห้วยยาบ หมู่ 5 ได้แก่ ป่าเต็งรัง และป่าเบญจพรรณ มาวิเคราะห์ด้วยแบบจำลองการปกคลุมเรือนยอด (Forest Canopy Density : FCD) พร้อมทั้งจัดกลุ่มความหนาแน่นออกเป็น 3 ช่วงชั้น (ความหนาแน่นน้อย ปานกลาง และมาก) พบว่า ในพื้นที่ป่าเต็งรังส่วนใหญ่มีความหนาแน่นปานกลาง คิดเป็นร้อยละ 51.34 และในพื้นที่ป่าเบญจพรรณส่วนใหญ่มีความหนาแน่นปานกลาง คิดเป็นร้อยละ 40.79 รายละเอียดดังตารางที่ 4-7 และ แผนที่ดังภาพที่ 4-7 ถึง 4-8

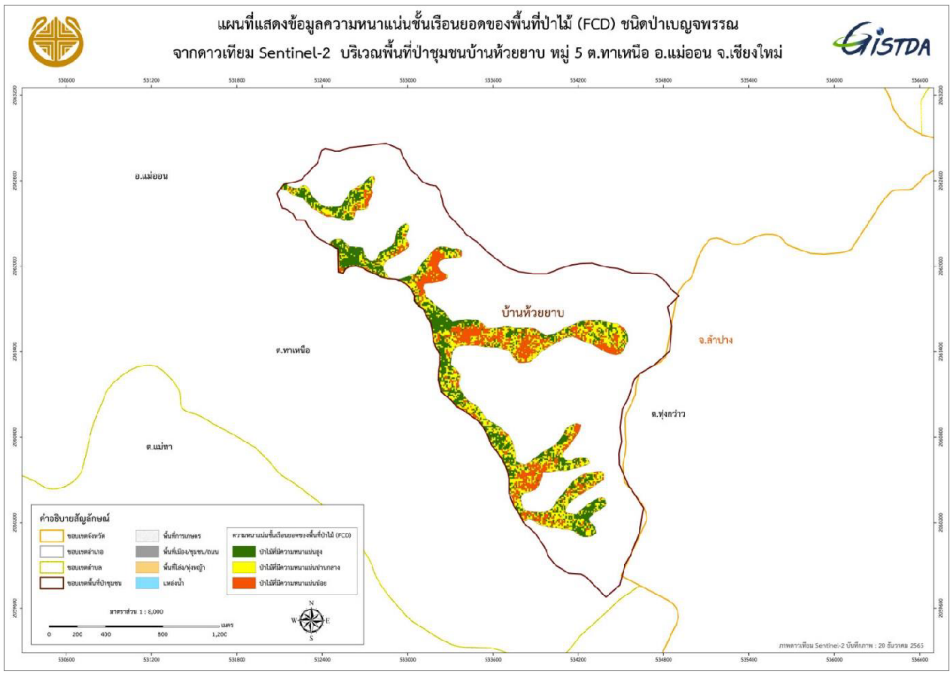
ตารางที่ 4-7 การจัดกลุ่มความหนาแน่นชั้นเรือนยอด ในป่าชุมชนบ้านห้วยยาบ หมู่ 5

ประเภทป่าไม้	ความหนาแน่นชั้นเรือนยอด	พื้นที่ (ไร่)	ร้อยละ
ป่าเต็งรัง	ความหนาแน่นน้อย	172.10	10.56
	ความหนาแน่นปานกลาง	836.46	51.34
	ความหนาแน่นมาก	620.83	38.10
รวม		**1,629.39**	**100.00**
ป่าเบญจพรรณ	ความหนาแน่นน้อย	127.13	26.47
	ความหนาแน่นปานกลาง	195.92	40.79
	ความหนาแน่นมาก	157.30	32.75
รวม		**480.35**	**100.00**

หมายเหตุ : 1. ข้อมูลภาพบางส่วนติดเมฆหรือเกิดเงา จึงไม่สามารถมาคำนวนพื้นที่ของความหนาแน่นชั้นเรือนยอดได้
2. การแปลงจากข้อมูล Raster เป็นข้อมูล Vector อาจจะมีขนาดพื้นที่บางส่วนหายไป



ภาพที่ 4-7 แผนที่ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของป่าเต็งรัง ในป่าชุมชนบ้านห้วยยาบ หมู่ 5



ภาพที่ 4-8 แผนที่ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของป่าเบญจพรรณ ในป่าชุมชนบ้านห้วยยาบ หมู่ 5

4.2.3 การประเมินความถูกต้องของการจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดิน

จากการประเมินความถูกต้อง (Accuracy Assessment) ของการจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดินจากข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียม Thaichote โดยการออกสำรวจภาคสนาม จำนวน 43 ตำแหน่ง ในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านห้วยยาบ หมู่ 5 พบว่า มีความถูกต้องของการจำแนกและวิเคราะห์ข้อมูลประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดิน คิดเป็นร้อยละ 95.00 และมีค่าสัมประสิทธิ์ตัวชี้วัดทางสถิติ หรือ ค่าสถิติแคปปา (Kappa statistic) เท่ากับ 0.88 ซึ่งมีรายละเอียดดังตารางที่ 4-8

ตารางที่ 4-8 การประเมินความถูกต้องของการจำแนกข้อมูล ในป่าชุมชนบ้านห้วยยาบ หมู่ 5

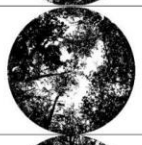
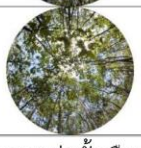
การจำแนก	ป่าเต็งรัง	ป่าเบญจพรรณ	รวม
ป่าเต็งรัง	31	2	33
ป่าเบญจพรรณ	0	10	10
รวม	31	12	43

Overall Accuracy	= 95.00 %		Kappa Statistic	= 0.88 %	
Producer's Accuracy (omission error)			User's Accuracy (commission error)		
ป่าเต็งรัง	100.00 %	(0.00 % omission error)	ป่าเต็งรัง	93.94 %	(6.06 % commission error)
ป่าเบญจพรรณ	83.33 %	(16.67% omission error)	ป่าเบญจพรรณ	100.00 %	(0.00 % commission error)

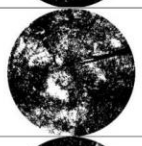
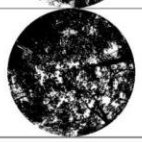
4.2.4 การตรวจสอบระดับความหนาแน่นชั้นเรือนยอด ในป่าชุมชนบ้านห้วยยาบ หมู่ 5

จากการตรวจสอบระดับความหนาแน่นชั้นเรือนยอดในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านห้วยยาบ หมู่ 5 ได้นำผลข้อมูลการวิเคราะห์ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดจากภาพ Fish Eye Lens มาวิเคราะห์หาเปอร์เซ็นต์ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดจากภาพ Fish Eye Lens พบว่า ช่วงระดับความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของป่าเต็งรัง ในระดับ น้อย ปานกลาง และ มาก มีความสอดคล้องกับค่าเปอร์เซ็นต์ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดจากภาพ Fish Eye Lens และช่วงระดับความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของป่าเบญจพรรณ ในระดับ ปานกลาง และ มาก มีความสอดคล้องกับค่าเปอร์เซ็นต์ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดจากภาพ Fish Eye Lens มีรายละเอียดดังตารางที่ 4-9 ถึง 4-10

ตารางที่ 4-9 การตรวจสอบระดับความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของป่าเต็งรัง ในป่าชุมชนบ้านห้วยยาบ หมู่ 5

ป่าชุมชน	ช่วงความหนาแน่นชั้นเรือนยอด	ภาพจากกล้อง Fish Eye Lens	FCD การวิเคราะห์ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดจากภาพ Fish Eye Lens	% ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดจากภาพ Fish Eye Lens
บ้านห้วยยาบ (ป่าเต็งรัง)	ระดับ น้อย 41-64 %			56
	ระดับ ปานกลาง 65-69 %			69
	ระดับ มาก 70-80 %			78

ตารางที่ 4-10 การตรวจสอบระดับความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของป่าเบญจพรรณ ในป่าชุมชนบ้านห้วยยาบ หมู่ 5

ป่าชุมชน	ช่วงความหนาแน่นชั้นเรือนยอด	ภาพจากกล้อง Fish Eye Lens	FCD การวิเคราะห์ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดจากภาพ Fish Eye Lens	% ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดจากภาพ Fish Eye Lens
บ้านห้วยยาบ (ป่าเบญจพรรณ)	ระดับ น้อย 51-68 %			69
	ระดับ ปานกลาง 69-71%			70
	ระดับ มาก 72-81 %			79

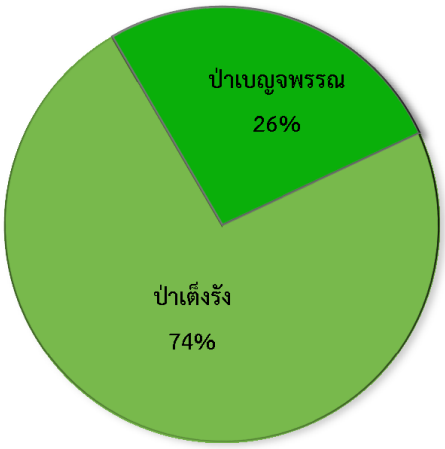
4.3 ป่าชุมชนบ้านแม่ตะไคร้ หมู่ 1

4.3.1 การจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดิน

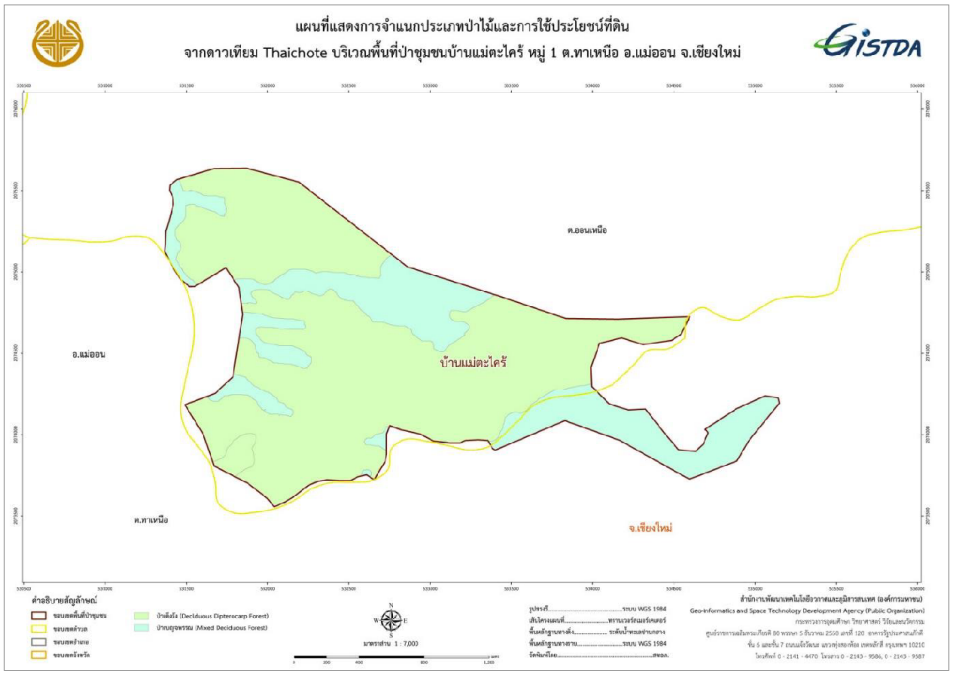
พื้นที่ป่าชุมชนบ้านแม่ตะไคร้ หมู่ 1 มีขนาดพื้นที่ 2,150.09 ไร่ อยู่ในตำบลทาเหนือ อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่ จากการแปลตีความภาพถ่ายดาวเทียม Thaichote ปี 2566 พร้อมการปรับแก้ข้อมูลจากภาคสนาม พบว่า การจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดิน มี 2 ประเภท ซึ่งสามารถสรุปได้ดังตารางที่ 4-11 แผนภูมิสัดส่วนตามภาพที่ 4-9 และแผนที่ตามภาพที่ 4-10 ดังนี้

ตารางที่ 4-11 การจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดิน ในป่าชุมชนบ้านแม่ตะไคร้ หมู่ 1

ลำดับ	การใช้ประโยชน์ที่ดิน	พื้นที่ (ไร่)	ร้อยละ
1	ป่าเต็งรัง	1,581.30	73.55
2	ป่าเบญจพรรณ	568.79	26.45
รวม		**2,150.09**	**100.00**



ภาพที่ 4-9 แผนภูมิสัดส่วนการใช้ประโยชน์ที่ดิน ในป่าชุมชนบ้านแม่ตะไคร้ หมู่ 1



ภาพที่ 4-10 แผนที่การจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดิน ในป่าชุมชนบ้านแม่ตะไคร้ หมู่ 1

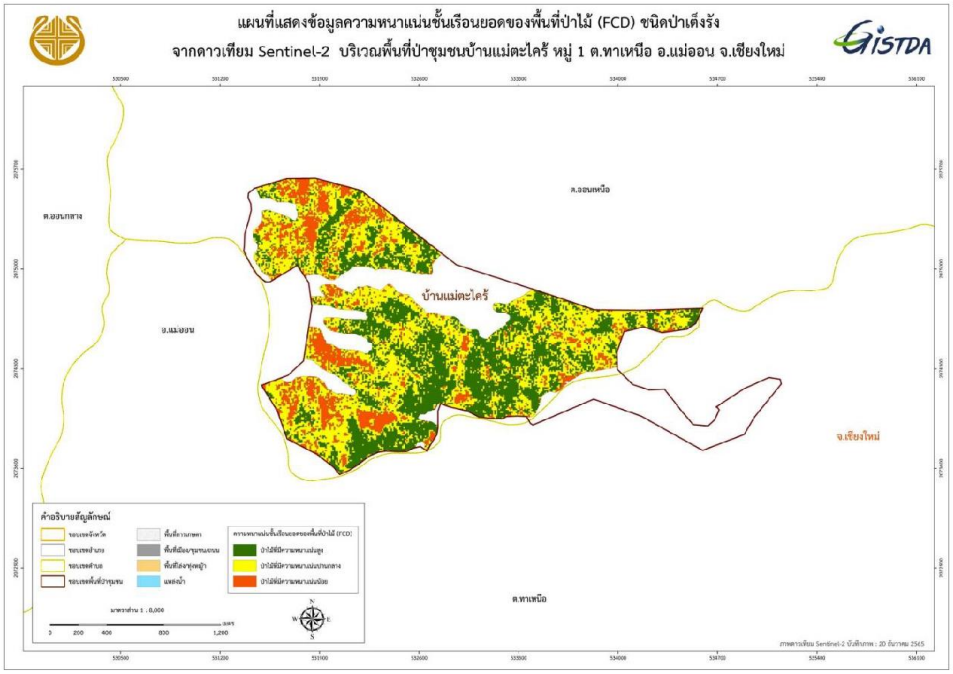
4.3.2 การวิเคราะห์ความหนาแน่นชั้นเรือนยอด

การวิเคราะห์ความหนาแน่นชั้นเรือนยอด ได้นำข้อมูลประเภทป่าไม้ทั้ง 2 ประเภท ในป่าชุมชนบ้านแม่ตะไคร้ หมู่ 1 ได้แก่ ป่าเต็งรัง และป่าเบญจพรรณ มาวิเคราะห์ด้วยแบบจำลองการปกคลุมเรือนยอด (Forest Canopy Density : FCD) พร้อมทั้งจัดกลุ่มความหนาแน่นออกเป็น 3 ช่วงชั้น (ความหนาแน่นน้อย ปานกลาง และมาก) พบว่า ในพื้นที่ป่าเต็งรังส่วนใหญ่มีความหนาแน่นปานกลาง คิดเป็นร้อยละ 48.04 และในพื้นที่ป่าเบญจพรรณส่วนใหญ่มีความหนาแน่นปานกลาง คิดเป็นร้อยละ 47.52 รายละเอียดดังตารางที่ 4-12 และ แผนที่ดังภาพที่ 4-11 ถึง 4-12

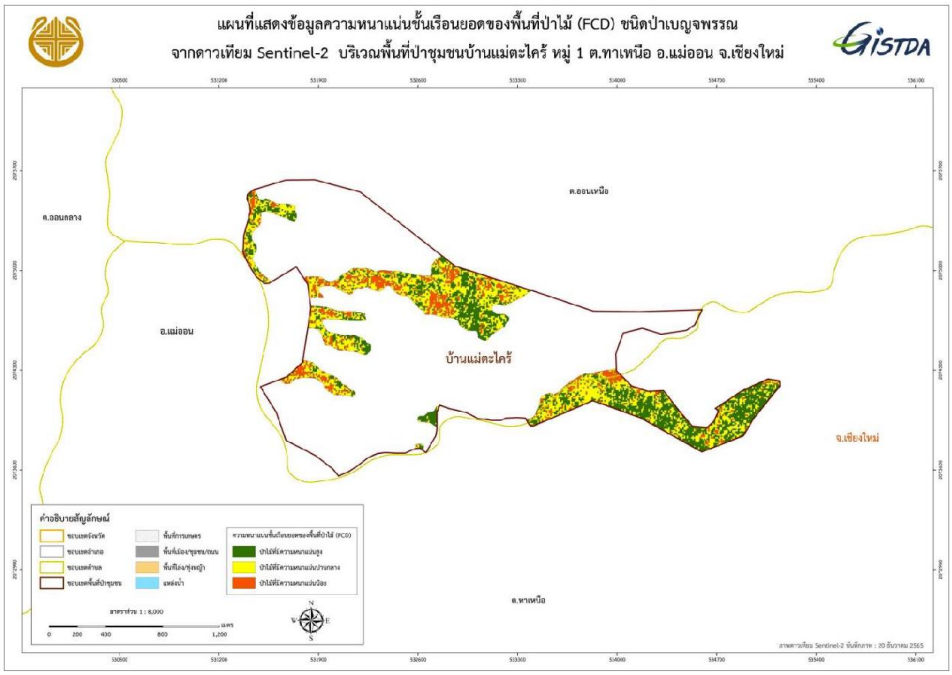
ตารางที่ 4-12 การจัดกลุ่มความหนาแน่นชั้นเรือนยอด ในป่าชุมชนบ้านแม่ตะไคร้ หมู่ 1

ประเภทป่าไม้	ความหนาแน่นชั้นเรือนยอด	พื้นที่ (ไร่)	ร้อยละ
ป่าเต็งรัง	ความหนาแน่นน้อย	258.88	16.38
	ความหนาแน่นปานกลาง	759.06	48.04
	ความหนาแน่นมาก	562.19	35.58
รวม		**1,580.13**	**100.00**
ป่าเบญจพรรณ	ความหนาแน่นน้อย	95.81	16.85
	ความหนาแน่นปานกลาง	270.13	47.52
	ความหนาแน่นมาก	202.55	35.63
รวม		**568.49**	**100.00**

หมายเหตุ : 1. ข้อมูลภาพบางส่วนติดเมฆหรือเกิดเงา จึงไม่สามารถมาคำนวนพื้นที่ของความหนาแน่นชั้นเรือนยอดได้
2. การแปลงจากข้อมูล Raster เป็นข้อมูล Vector อาจจะมีขนาดพื้นที่บางส่วนหายไป



ภาพที่ 4-11 แผนที่ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของป่าเต็งรัง ในป่าชุมชนบ้านแม่ตะไคร้ หมู่ 1



ภาพที่ 4-12 แผนที่ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของป่าเบญจพรรณ ในป่าชุมชนบ้านแม่ตะไคร้ หมู่ 1

4.3.3 การประเมินความถูกต้องของการจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดิน

จากการประเมินความถูกต้อง (Accuracy Assessment) ของการจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดินจากข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียม Thaichote โดยการออกสำรวจภาคสนาม จำนวน 43 ตำแหน่ง ในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านแม่ตะไคร้ หมู่ 1 พบว่า มีความถูกต้องของการจำแนกและวิเคราะห์ข้อมูลประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดิน คิดเป็นร้อยละ 100.00 และมีค่าสัมประสิทธิ์ตัวชี้วัดทางสถิติ หรือ ค่าสถิติแคปปา (Kappa statistic) เท่ากับ 1.00 ซึ่งมีรายละเอียดดังตารางที่ 4-13

ตารางที่ 4-13 การประเมินความถูกต้องของการจำแนกข้อมูล ในป่าชุมชนบ้านแม่ตะไคร้ หมู่ 1

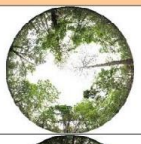
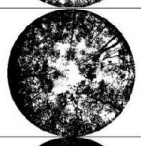
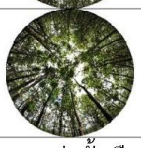
การจำแนก	ป่าเต็งรัง	ป่าเบญจพรรณ	รวม
ป่าเต็งรัง	32	0	32
ป่าเบญจพรรณ	0	11	11
รวม	32	11	43

Overall Accuracy	= 100.00 %		Kappa Statistic	= 1.00 %	
Producer's Accuracy (omission error)			User's Accuracy (commission error)		
ป่าเต็งรัง	100.00 %	(0.00 % omission error)	ป่าเต็งรัง	100.00 %	(0.00 % commission error)
ป่าเบญจพรรณ	100.00 %	(0.00 % omission error)	ป่าเบญจพรรณ	100.00 %	(0.00 % commission error)

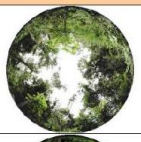
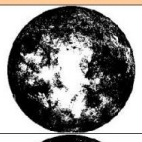
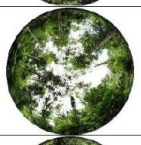
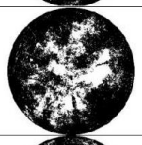
4.3.4 การตรวจสอบระดับความหนาแน่นชั้นเรือนยอด ในป่าชุมชนบ้านแม่ตะไคร้ หมู่ 1

จากการตรวจสอบระดับความหนาแน่นชั้นเรือนยอดในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านแม่ตะไคร้ หมู่ 1 ได้นำผลข้อมูลการวิเคราะห์ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดจากภาพ Fish Eye Lens มาวิเคราะห์หาเปอร์เซ็นต์ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดจากภาพ Fish Eye Lens พบว่า ช่วงระดับความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของป่าเต็งรังในระดับ น้อย ปานกลาง และ มาก มีความสอดคล้องกับค่าเปอร์เซ็นต์ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดจากภาพ Fish Eye Lens และช่วงระดับความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของป่าเบญจพรรณ ในระดับ น้อย ปานกลาง และมาก มีความสอดคล้องกับค่าเปอร์เซ็นต์ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดจากภาพ Fish Eye Lens มีรายละเอียดดังตารางที่ 4-14 ถึง 4-15

ตารางที่ 4-14 การตรวจสอบระดับความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของป่าเต็งรัง ในป่าชุมชนบ้านแม่ตะไคร้ หมู่ 1

ป่าชุมชน	ช่วงความหนาแน่นชั้นเรือนยอด	ภาพจากกล้อง Fish Eye Lens	FCD การวิเคราะห์ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดจากภาพ Fish Eye Lens	% ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดจากภาพ Fish Eye Lens
บ้านแม่ตะไคร้ (ป่าเต็งรัง)	ระดับ น้อย 29-65 %			51
	ระดับ ปานกลาง 66-69 %			66
	ระดับ มาก 70-79 %			78

ตารางที่ 4-15 การตรวจสอบระดับความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของป่าเบญจพรรณ ในป่าชุมชนบ้านแม่ตะไคร้ หมู่ 1

ป่าชุมชน	ช่วงความหนาแน่นชั้นเรือนยอด	ภาพจากกล้อง Fish Eye Lens	FCD การวิเคราะห์ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดจากภาพ Fish Eye Lens	% ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดจากภาพ Fish Eye Lens
บ้านแม่ตะไคร้ (ป่าเบญจพรรณ)	ระดับ น้อย 39-65 %			62
	ระดับ ปานกลาง 66-69 %			69
	ระดับ มาก 70-79 %			76

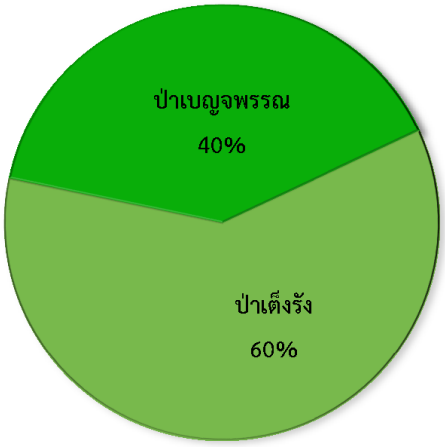
4.4 ป่าชุมชนบ้านห้วยบง หมู่ 3

4.4.1 การจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดิน

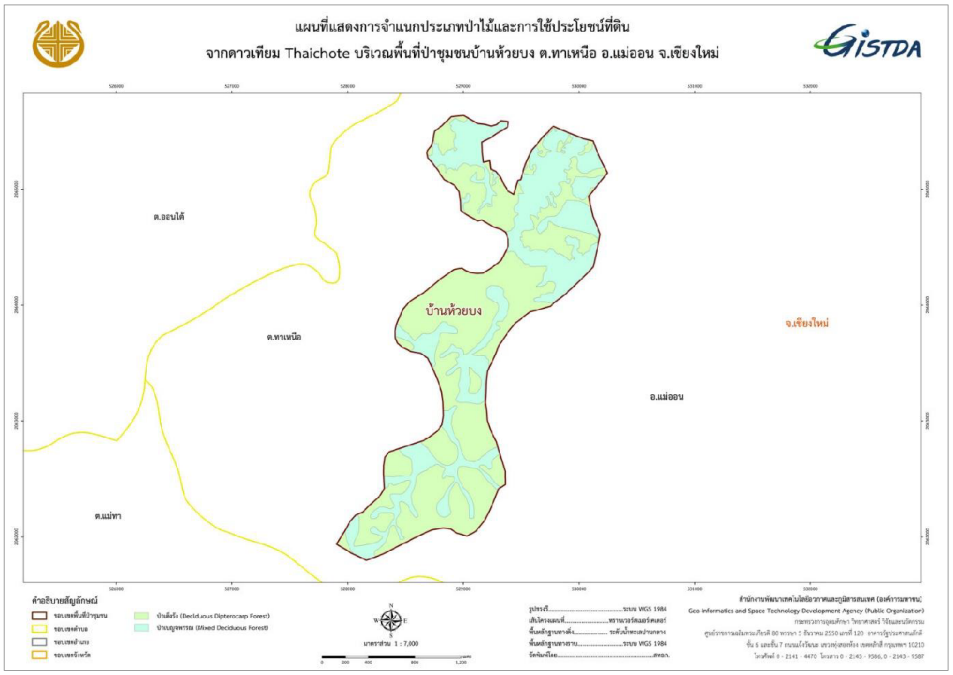
พื้นที่ป่าชุมชนบ้านห้วยบง หมู่ 3 มีขนาดพื้นที่ 2,039.37 ไร่ อยู่ในตำบลทาเหนือ อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่ จากการแปลตีความภาพถ่ายดาวเทียม Thaichote ปี 2566 พร้อมการปรับแก้ข้อมูลจากภาคสนาม พบว่า การจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดิน มี 2 ประเภท ซึ่งสามารถสรุปได้ดังตารางที่ 4-16 แผนภูมิสัดส่วนตามภาพที่ 4-13 และแผนที่ตามภาพที่ 4-14 ดังนี้

ตารางที่ 4-16 การจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดิน ในป่าชุมชนบ้านห้วยบง หมู่ 3

ลำดับ	การใช้ประโยชน์ที่ดิน	พื้นที่ (ไร่)	ร้อยละ
1	ป่าเต็งรัง	1,228.11	60.22
2	ป่าเบญจพรรณ	811.26	39.78
รวม		**2,039.37**	**100.00**



ภาพที่ 4-13 แผนภูมิสัดส่วนการใช้ประโยชน์ที่ดิน ในป่าชุมชนบ้านห้วยบง หมู่ 3



ภาพที่ 4-14 แผนที่การจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดิน ในป่าชุมชนบ้านห้วยบง หมู่ 3

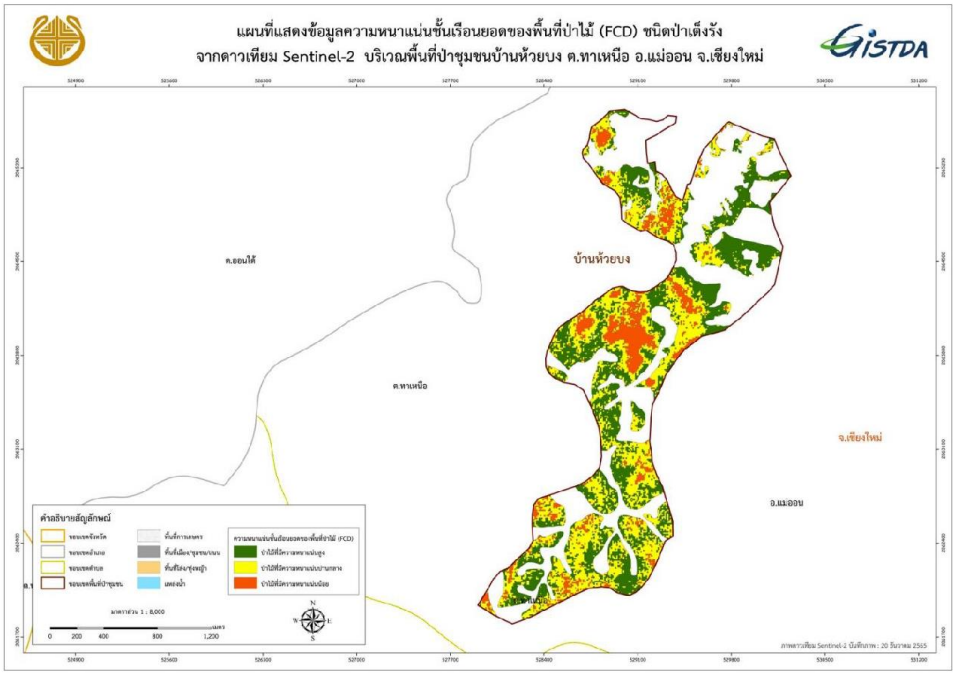
4.4.2 การวิเคราะห์ความหนาแน่นชั้นเรือนยอด

การวิเคราะห์ความหนาแน่นชั้นเรือนยอด ได้นำข้อมูลประเภทป่าไม้ในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านห้วยบง หมู่ 3 ได้แก่ ป่าเต็งรัง และป่าเบญจพรรณ มาวิเคราะห์ด้วยแบบจำลองการปกคลุมเรือนยอด (Forest Canopy Density : FCD) พร้อมทั้งจัดกลุ่มความหนาแน่นออกเป็น 3 ช่วงชั้น (ความหนาแน่นน้อย ปานกลาง และมาก) พบว่า ในพื้นที่ป่าเต็งรังส่วนใหญ่มีความหนาแน่นปานกลาง คิดเป็นร้อยละ 44.61 และในพื้นที่ป่าเบญจพรรณส่วนใหญ่มีความหนาแน่นมาก คิดเป็นร้อยละ 46.44 รายละเอียดดังตารางที่ 4-17 และ แผนที่ดังภาพที่ 4-15 ถึง 4-16

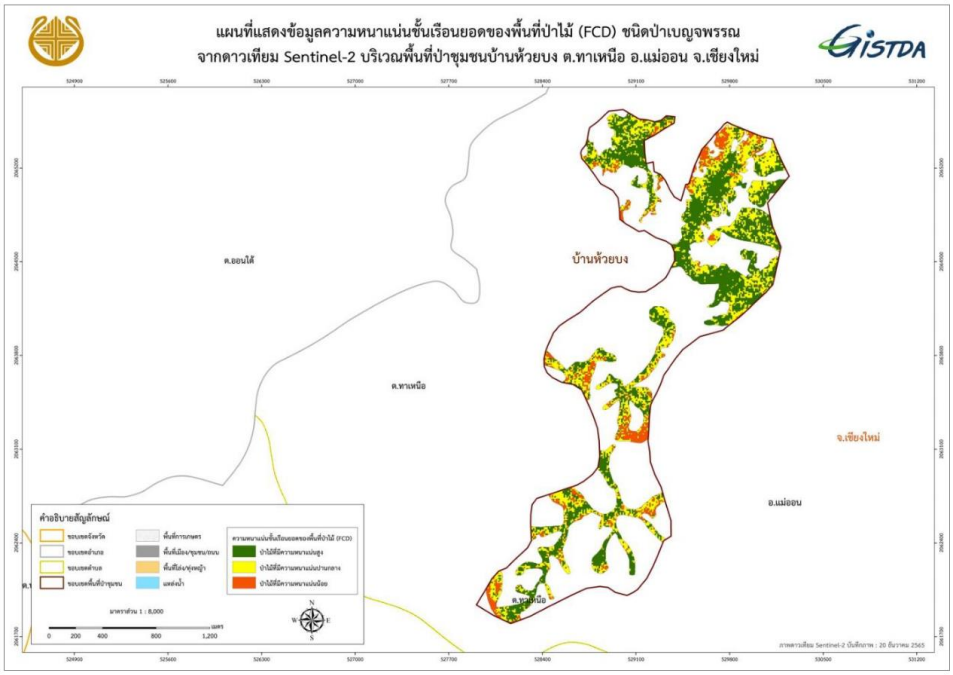
ตารางที่ 4-17 การจัดกลุ่มความหนาแน่นชั้นเรือนยอด ในป่าชุมชนบ้านห้วยบง หมู่ 3

ประเภทป่าไม้	ความหนาแน่นชั้นเรือนยอด	พื้นที่ (ไร่)	ร้อยละ
ป่าเต็งรัง	ความหนาแน่นน้อย	170.91	13.94
	ความหนาแน่นปานกลาง	546.99	44.61
	ความหนาแน่นมาก	508.36	41.46
รวม		**1,226.26**	**100.00**
ป่าเบญจพรรณ	ความหนาแน่นน้อย	98.38	12.16
	ความหนาแน่นปานกลาง	334.97	41.40
	ความหนาแน่นมาก	375.70	46.44
รวม		**809.05**	**100.00**

หมายเหตุ : 1. ข้อมูลภาพบางส่วนติดเมฆหรือเกิดเงา จึงไม่สามารถมาคำนวนพื้นที่ของความหนาแน่นชั้นเรือนยอดได้
2. การแปลงจากข้อมูล Raster เป็นข้อมูล Vector อาจจะมีขนาดพื้นที่บางส่วนหายไป



ภาพที่ 4-15 แผนที่ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของป่าเต็งรัง ในป่าชุมชนบ้านห้วยบง หมู่ 3



ภาพที่ 4-16 แผนที่ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของป่าเบญจพรรณ ในป่าชุมชนบ้านห้วยบง หมู่ 3

4.4.3 การประเมินความถูกต้องของการจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดิน

เนื่องจากมูลนิธิแม่ฟ้าหลวง ในพระบรมราชูปถัมภ์ ได้มีการแจ้งเพิ่มป่าชุมชนบ้านห้วยบง หมู่ 3 เข้าร่วมโครงการฯ ในภายหลังจากที่ สทอภ. ได้เข้าไปสำรวจในพื้นที่เสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงไม่ได้มีการสำรวจในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านห้วยบง หมู่ 3 ซึ่งทำให้ไม่มีผลการประเมินความถูกต้อง (Accuracy Assessment) ของการจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดินจากข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียม ในหัวข้อนี้

4.4.4 การตรวจสอบระดับความหนาแน่นชั้นเรือนยอด ในป่าชุมชนบ้านห้วยบง หมู่ 3

เนื่องจากมูลนิธิแม่ฟ้าหลวง ในพระบรมราชูปถัมภ์ ได้มีการแจ้งเพิ่มป่าชุมชนบ้านห้วยบง หมู่ 3 เข้าร่วมโครงการฯ ในภายหลังจากที่ สทอภ. ได้เข้าไปสำรวจในพื้นที่เสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงไม่ได้มีการสำรวจในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านห้วยบง หมู่ 3 ซึ่งทำให้ไม่มีผลการตรวจสอบระดับความหนาแน่นชั้นเรือนยอดจากภาพถ่าย Fish Eye Lens ในหัวข้อนี้

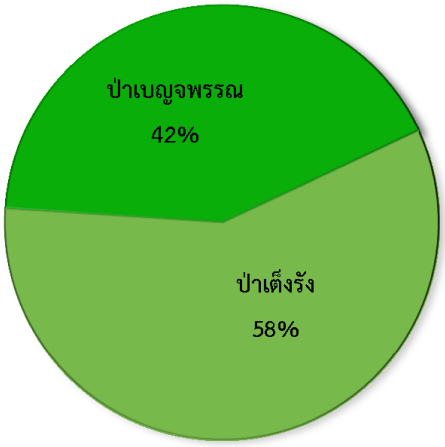
4.5 ป่าชุมชนบ้านป่างิ้ว หมู่ 4

4.5.1 การจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดิน

พื้นที่ป่าชุมชนบ้านป่างิ้ว หมู่ 4 มีขนาดพื้นที่ 3,210.7 ไร่ อยู่ในตำบลทาเหนือ อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่ จากการแปลตีความภาพถ่ายดาวเทียม Thaichote ปี 2566 พร้อมการปรับแก้ข้อมูลจากภาคสนาม พบว่า การจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดิน มี 2 ประเภท ซึ่งสามารถสรุปได้ดังตารางที่ 4-18 แผนภูมิสัดส่วนตามภาพที่ 4-17 และแผนที่ตามภาพที่ 4-18 ดังนี้

ตารางที่ 4-18 การจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดิน ในป่าชุมชนบ้านป่างิ้ว หมู่ 4

ลำดับ	การใช้ประโยชน์ที่ดิน	พื้นที่ (ไร่)	ร้อยละ
1	ป่าเต็งรัง	1,862.50	58.01
2	ป่าเบญจพรรณ	1,348.20	41.99
รวม		**3,210.70**	**100.00**



ภาพที่ 4-17 แผนภูมิสัดส่วนการใช้ประโยชน์ที่ดิน ในป่าชุมชนบ้านป่างิ้ว หมู่ 4

ภาพที่ 4-18 แผนที่การจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดิน ในป่าชุมชนบ้านป่างิ้ว หมู่ 4

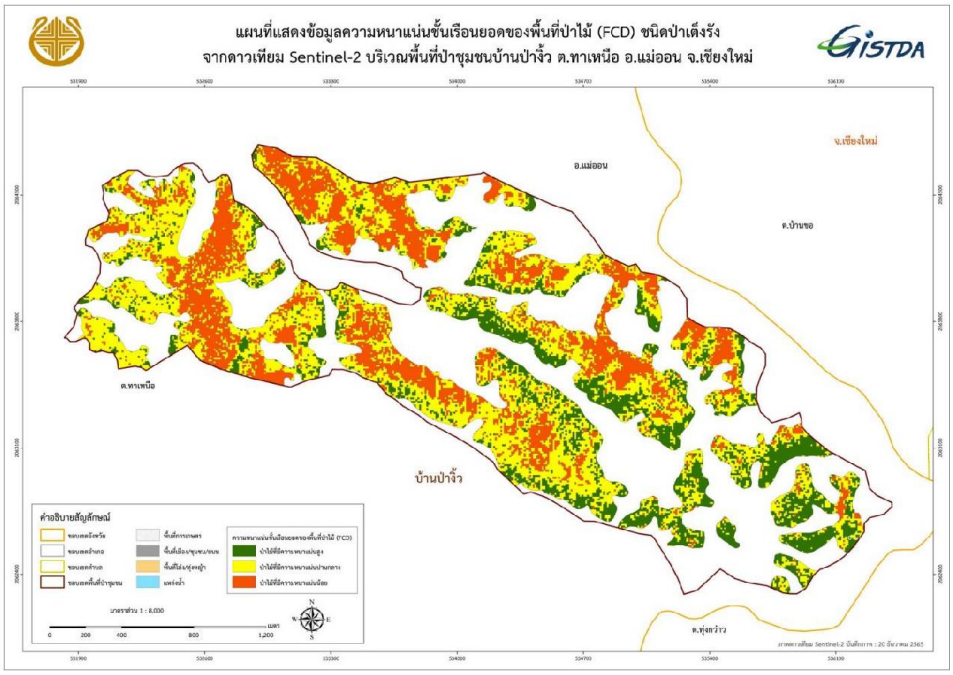
4.5.2 การวิเคราะห์ความหนาแน่นชั้นเรือนยอด

การวิเคราะห์ความหนาแน่นชั้นเรือนยอด ได้นำข้อมูลประเภทป่าไม้ทั้ง 2 ประเภท ในป่าชุมชนบ้านป่างิ้ว หมู่ 4 ได้แก่ ป่าเต็งรัง และป่าเบญจพรรณ มาวิเคราะห์ด้วยแบบจำลองการปกคลุมเรือนยอด (Forest Canopy Density : FCD) พร้อมทั้งจัดกลุ่มความหนาแน่นออกเป็น 3 ช่วงชั้น (ความหนาแน่นน้อย ปานกลาง และมาก) พบว่าในพื้นที่ป่าเต็งรังส่วนใหญ่มีความหนาแน่นปานกลาง คิดเป็นร้อยละ 49.21 และในพื้นที่ป่าเบญจพรรณส่วนใหญ่มีความหนาแน่นปานกลาง คิดเป็นร้อยละ 49.62 รายละเอียดดังตารางที่ 4-19 และ แผนที่ดังภาพที่ 4-19 ถึง 4-20

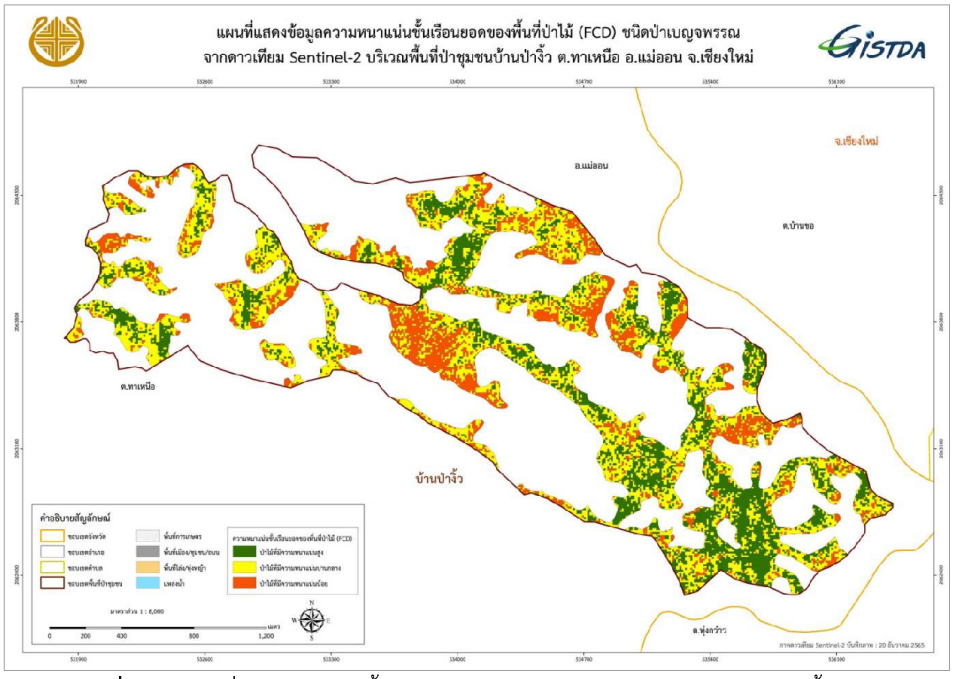
ตารางที่ 4-19 การจัดกลุ่มความหนาแน่นชั้นเรือนยอด ในป่าชุมชนบ้านป่าจิ้ว หมู่ 4

ประเภทป่าไม้	ความหนาแน่นชั้นเรือนยอด	พื้นที่ (ไร่)	ร้อยละ
ป่าเต็งรัง	ความหนาแน่นน้อย	566.02	30.40
	ความหนาแน่นปานกลาง	916.03	49.21
	ความหนาแน่นมาก	379.57	20.39
รวม		**1,861.62**	**100.00**
ป่าเบญจพรรณ	ความหนาแน่นน้อย	308.65	22.90
	ความหนาแน่นปานกลาง	668.90	49.62
	ความหนาแน่นมาก	370.52	27.49
รวม		**1,348.07**	**100.00**

หมายเหตุ : 1. ข้อมูลภาพบางส่วนติดเมฆหรือเกิดเงา จึงไม่สามารถมาคำนวนพื้นที่ของความหนาแน่นชั้นเรือนยอดได้
2. การแปลงจากข้อมูล Raster เป็นข้อมูล Vector อาจจะมีขนาดพื้นที่บางส่วนหายไป



ภาพที่ 4-19 แผนที่ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของป่าเต็งรัง ในป่าชุมชนบ้านป่าจิ้ว หมู่ 4



ภาพที่ 4-20 แผนที่ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของป่าเบญจพรรณ ในป่าชุมชนบ้านป่าจิ้ว หมู่ 4

4.5.3 การประเมินความถูกต้องของการจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดิน

เนื่องจากมูลนิธิแม่ฟ้าหลวง ในพระบรมราชูปถัมภ์ ได้มีการแจ้งเพิ่มป่าชุมชนบ้านป่าจิ้ว หมู่ 4 เข้าร่วมโครงการฯ ในภายหลังจากที่ สทอภ. ได้เข้าไปสำรวจในพื้นที่เสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงไม่ได้มีการสำรวจในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านป่าจิ้ว หมู่ 4 ซึ่งทำให้ไม่มีผลการประเมินความถูกต้อง (Accuracy Assessment) ของการจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดินจากข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียม ในหัวข้อนี้

4.5.4 การตรวจสอบระดับความหนาแน่นชั้นเรือนยอด ในป่าชุมชนบ้านป่าจิ้ว หมู่ 4

เนื่องจากมูลนิธิแม่ฟ้าหลวง ในพระบรมราชูปถัมภ์ ได้มีการแจ้งเพิ่มป่าชุมชนบ้านป่าจิ้ว หมู่ 4 เข้าร่วมโครงการฯ ในภายหลังจากที่ สทอภ. ได้เข้าไปสำรวจในพื้นที่เสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงไม่ได้มีการสำรวจในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านป่าจิ้ว หมู่ 4 ซึ่งทำให้ไม่มีผลการตรวจสอบระดับความหนาแน่นชั้นเรือนยอดจากภาพถ่าย Fish Eye Lens ในหัวข้อนี้

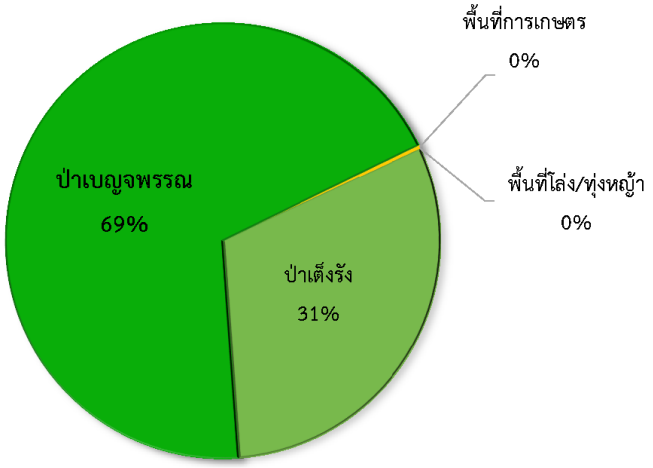
4.6 ป่าชุมชนบ้านใหม่ดอนชัย หมู่ 7

4.6.1 การจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดิน

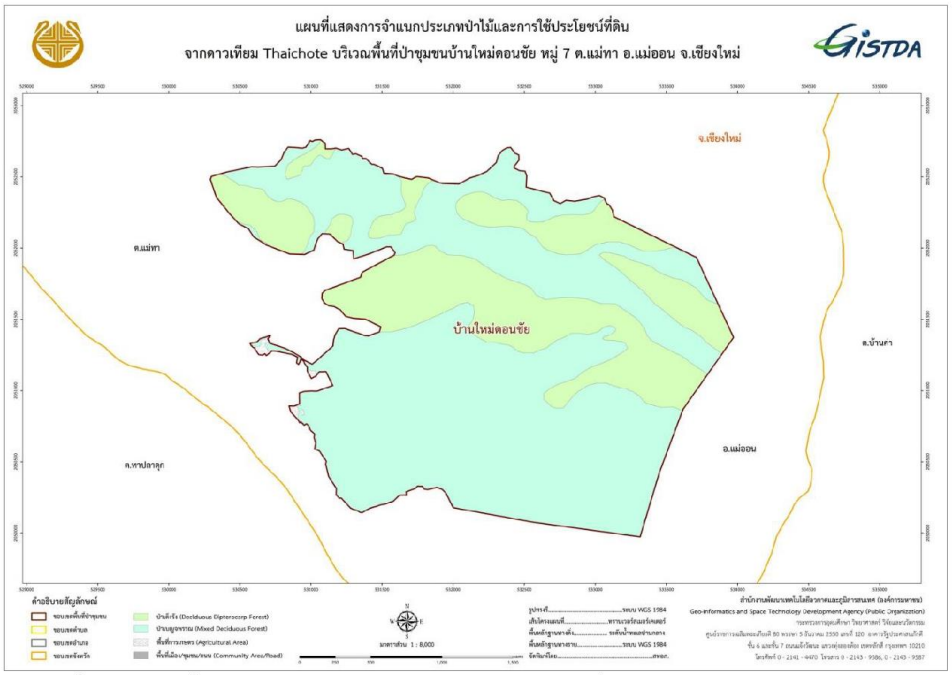
พื้นที่ป่าชุมชนบ้านใหม่ดอนชัย หมู่ 7 มีขนาดพื้นที่ 3,900.22 ไร่ อยู่ในตำบลแม่ทา อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่ จากการแปลตีความภาพถ่ายดาวเทียม Thaichote ปี 2566 พร้อมการปรับแก้ข้อมูลจากภาคสนาม พบว่า การจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดิน มี 4 ประเภท ซึ่งสามารถสรุปได้ดังตารางที่ 4-20 แผนภูมิสัดส่วนตามภาพที่ 4-21 และแผนที่ตามภาพที่ 4-22 ดังนี้

ตารางที่ 4-20 การจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดิน ในป่าชุมชนบ้านใหม่ดอนชัย หมู่ 7

ลำดับ	การใช้ประโยชน์ที่ดิน	พื้นที่ (ไร่)	ร้อยละ
1	ป่าเต็งรัง	1,200.65	30.78
2	ป่าเบญจพรรณ	2,689.74	68.96
3	พื้นที่การเกษตร	9.66	0.25
4	พื้นที่โล่ง/ทุ่งหญ้า	0.17	0.01
รวม		**3,900.22**	**100.00**



ภาพที่ 4-21 แผนภูมิสัดส่วนการใช้ประโยชน์ที่ดิน ในป่าชุมชนบ้านใหม่ดอนชัย หมู่ 7



ภาพที่ 4-22 แผนที่การจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดิน ในป่าชุมชนบ้านใหม่ดอนชัย หมู่ 7

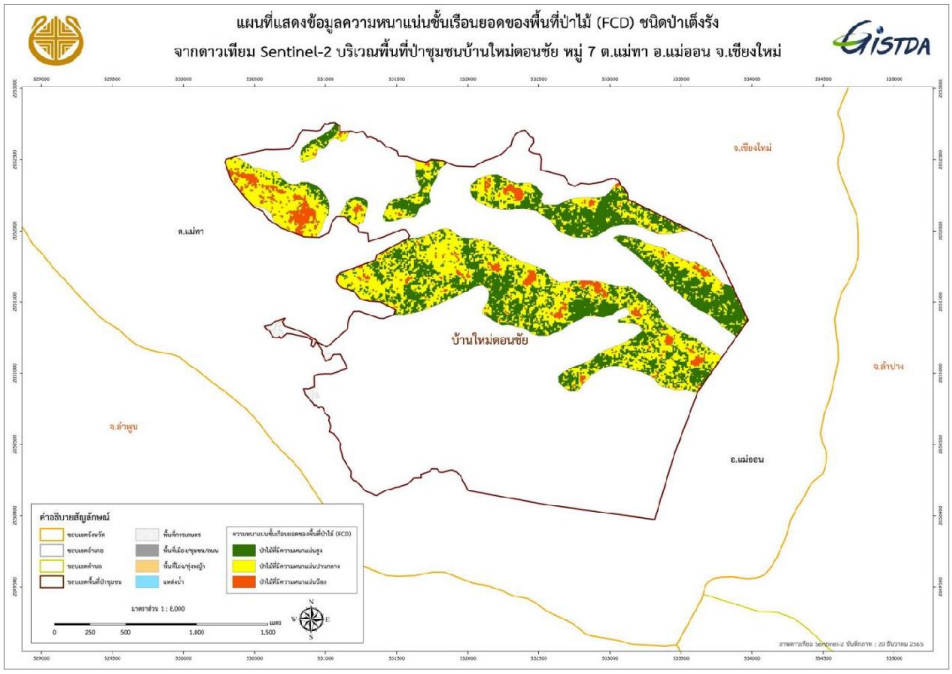
4.6.2 การวิเคราะห์ความหนาแน่นชั้นเรือนยอด

การวิเคราะห์ความหนาแน่นชั้นเรือนยอด ได้นำข้อมูลประเภทป่าไม้ในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านใหม่ดอนชัย หมู่ 7 ได้แก่ ป่าเต็งรัง และป่าเบญจพรรณ มาวิเคราะห์ด้วยแบบจำลองการปกคลุมเรือนยอด (Forest Canopy Density : FCD) พร้อมทั้งจัดกลุ่มความหนาแน่นออกเป็น 3 ช่วงชั้น (ความหนาแน่นน้อย ปานกลาง และมาก) พบว่าในพื้นที่ป่าเต็งรังส่วนใหญ่มีระดับความหนาแน่นปานกลาง คิดเป็นร้อยละ 51.28 และในพื้นที่ป่าเบญจพรรณส่วนใหญ่มีความหนาแน่นปานกลาง คิดเป็นร้อยละ 42.43 รายละเอียดดังตารางที่ 4-21 และ แผนที่ดังภาพที่ 4-23 ถึง 4-24

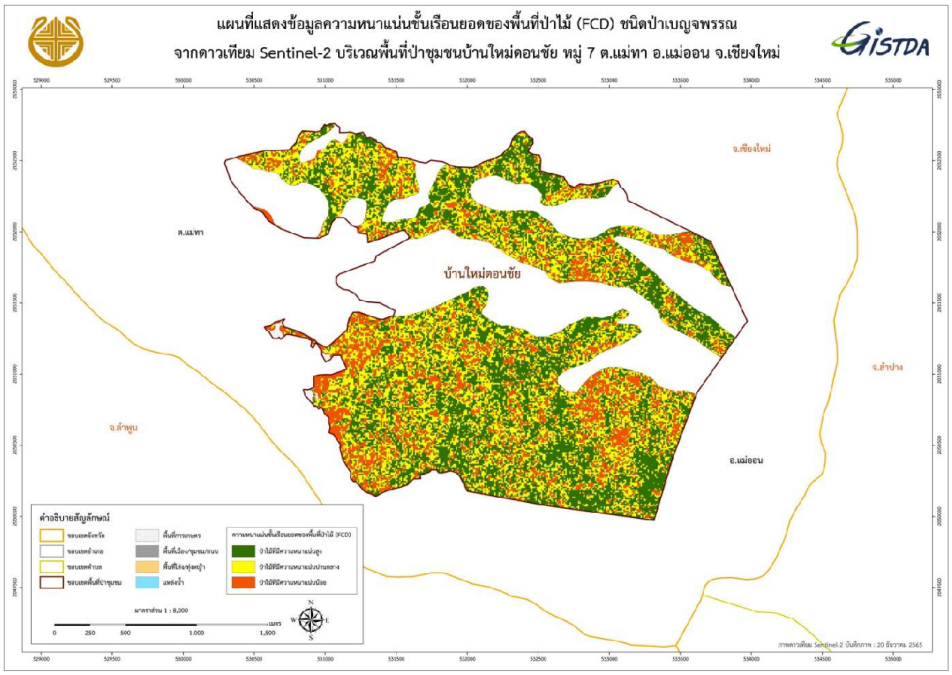
ตารางที่ 4-21 การจัดกลุ่มความหนาแน่นชั้นเรือนยอด ในป่าชุมชนบ้านใหม่ดอนชัย หมู่ 7

ประเภทป่าไม้	ความหนาแน่นชั้นเรือนยอด	พื้นที่ (ไร่)	ร้อยละ
ป่าเต็งรัง	ความหนาแน่นน้อย	84.99	7.08
	ความหนาแน่นปานกลาง	615.69	51.28
	ความหนาแน่นมาก	499.87	41.64
รวม		**1,200.55**	**100.00**
ป่าเบญจพรรณ	ความหนาแน่นน้อย	557.48	20.74
	ความหนาแน่นปานกลาง	1,140.46	42.43
	ความหนาแน่นมาก	990.03	36.83
รวม		**2,687.97**	**100.00**

หมายเหตุ : 1. ข้อมูลภาพบางส่วนติดเมฆหรือเกิดเงา จึงไม่สามารถมาคำนวนพื้นที่ของความหนาแน่นชั้นเรือนยอดได้
2. การแปลงจากข้อมูล Raster เป็นข้อมูล Vector อาจจะมีขนาดพื้นที่บางส่วนหายไป



ภาพที่ 4-23 แผนที่ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของป่าเต็งรัง ในป่าชุมชนบ้านใหม่ดอนชัย หมู่ 7



ภาพที่ 4-24 แผนที่ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของป่าเบญจพรรณ ในป่าชุมชนบ้านใหม่ดอนชัย หมู่ 7

4.6.3 การประเมินความถูกต้องของการจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดิน

จากการประเมินความถูกต้อง (Accuracy Assessment) ของการจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดินจากข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียม Thaichote โดยการออกสำรวจภาคสนาม จำนวน 78 ตำแหน่ง ในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านใหม่ดอนชัย หมู่ 7 พบว่า มีความถูกต้องของการจำแนกและวิเคราะห์ข้อมูลประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดิน คิดเป็นร้อยละ 97.44 และมีค่าสัมประสิทธิ์ตัวชี้วัดทางสถิติ หรือค่าสถิติแคปปา (Kappa statistic) เท่ากับ 0.95 ซึ่งมีรายละเอียดดังตารางที่ 4-22

ตารางที่ 4-22 การประเมินความถูกต้องของการจำแนกข้อมูล ในป่าชุมชนบ้านใหม่ดอนชัย หมู่ 7

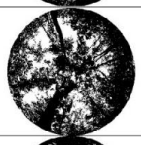
การจำแนก	ป่าเต็งรัง	ป่าเบญจพรรณ	พื้นที่การเกษตร	พื้นที่โล่ง/ทุ่งหญ้า	รวม
ป่าเต็งรัง	24	0	0	0	24
ป่าเบญจพรรณ	2	50	0	0	52
พื้นที่การเกษตร	0	0	1	0	1
พื้นที่โล่ง/ทุ่งหญ้า	0	0	0	1	1
รวม	26	50	1	1	78

Overall Accuracy	= 97.44 %		Kappa Statistic	= 0.95 %	
Producer's Accuracy (omission error)			User's Accuracy (commission error)		
ป่าเต็งรัง	92.31 %	(7.69 % omission error)	ป่าเต็งรัง	100.00 %	(0.00 % commission error)
ป่าเบญจพรรณ	100.00 %	(0.00 % omission error)	ป่าเบญจพรรณ	96.15 %	(3.85 % commission error)
พื้นที่การเกษตร	100.00 %	(0.00 % omission error)	พื้นที่การเกษตร	100.00 %	(0.00 % commission error)
พื้นที่โล่ง/ทุ่งหญ้า	100.00 %	(0.00 % omission error)	พื้นที่โล่ง/ทุ่งหญ้า	100.00 %	(0.00 % commission error)

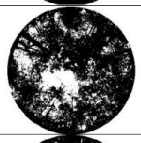
4.6.4 การตรวจสอบระดับความหนาแน่นชั้นเรือนยอด ในป่าชุมชนบ้านใหม่ดอนชัย หมู่ 7

จากการตรวจสอบระดับความหนาแน่นชั้นเรือนยอดในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านใหม่ดอนชัย หมู่ 7 ได้นำผลข้อมูลการวิเคราะห์ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดจากภาพ Fish Eye Len มาวิเคราะห์หาเปอร์เซ็นต์ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดจากภาพ Fish Eye Lens พบว่า ช่วงระดับความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของป่าเต็งรังในระดับ ปานกลาง และ มาก มีความสอดคล้องกับค่าเปอร์เซ็นต์ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดจากภาพ Fish Eye Lens และช่วงระดับความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของป่าเบญจพรรณ ในระดับ น้อย ปานกลาง และ มาก มีความสอดคล้องกับค่าเปอร์เซ็นต์ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดจากภาพ Fish Eye Lens มีรายละเอียดดังตารางที่ 4-23 ถึง 4-24

ตารางที่ 4-23 การตรวจสอบระดับความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของป่าเต็งรัง ในป่าชุมชนบ้านใหม่ดอนชัย หมู่ 7

ป่าชุมชน	ช่วงความหนาแน่นชั้นเรือนยอด	ภาพจากกล้อง Fish Eye Lens	FCD การวิเคราะห์ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดจากภาพ Fish Eye Lens	% ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดจากภาพ Fish Eye Lens
บ้านใหม่ดอนชัย (ป่าเต็งรัง)	ระดับ น้อย 30-65 %			67
	ระดับ ปานกลาง 66-71 %			69
	ระดับ มาก 72-83 %			80

ตารางที่ 4-24 การตรวจสอบระดับความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของป่าเบญจพรรณ ในป่าชุมชนบ้านใหม่ดอนชัย หมู่ 7

ป่าชุมชน	ช่วงความหนาแน่นชั้นเรือนยอด	ภาพจากกล้อง Fish Eye Lens	FCD การวิเคราะห์ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดจากภาพ Fish Eye Lens	% ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดจากภาพ Fish Eye Lens
บ้านใหม่ดอนชัย (ป่าเบญจพรรณ)	ระดับน้อย 48-69 %			64
	ระดับปานกลาง 70-72 %			72
	ระดับมาก 73-84 %			78

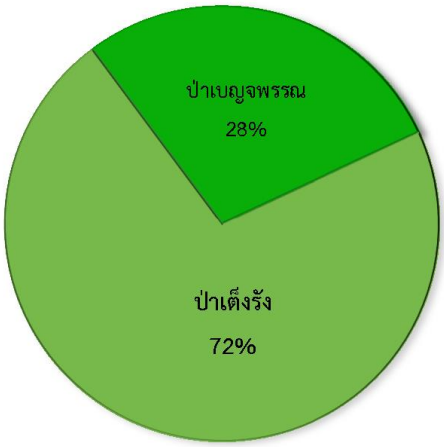
4.7 ป่าชุมชนบ้านห้วยทราย หมู่ 4

4.7.1 การจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดิน

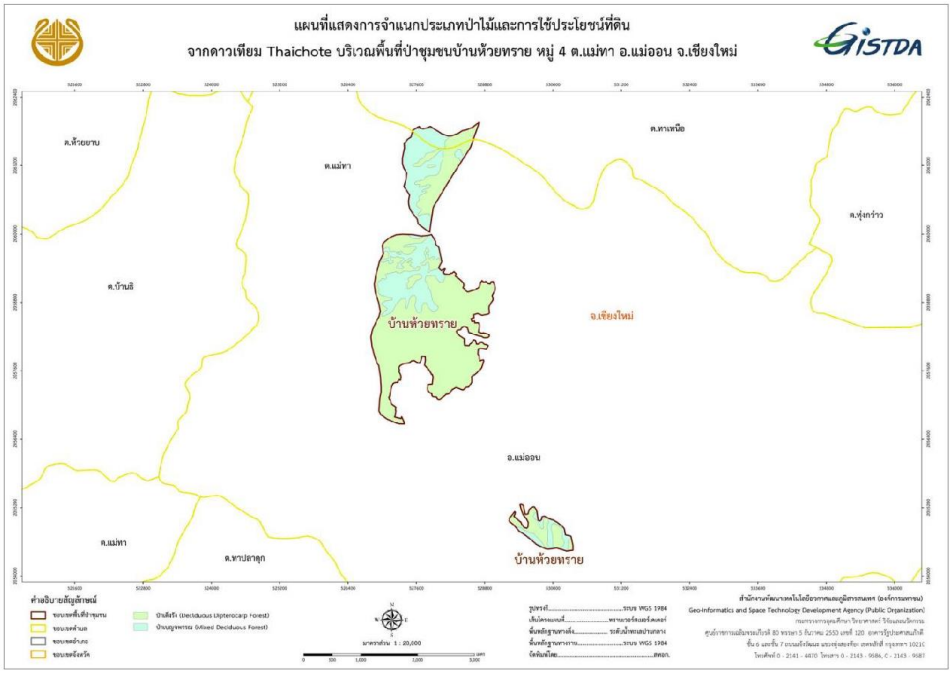
พื้นที่ป่าชุมชนบ้านห้วยทราย หมู่ 4 มีขนาดพื้นที่ 3,693.96 ไร่ อยู่ในตำบลแม่ทา อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่ จากการแปลตีความภาพถ่ายดาวเทียม Thaichote ปี 2566 พร้อมการปรับแก้ข้อมูลจากภาคสนาม พบว่า การจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดิน มี 2 ประเภท ซึ่งสามารถสรุปได้ดังตารางที่ 4-25 แผนภูมิสัดส่วนตามภาพที่ 4-25 และแผนที่ตามภาพที่ 4-26 ดังนี้

ตารางที่ 4-25 การจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดิน ในป่าชุมชนบ้านห้วยทราย หมู่ 4

ลำดับ	การใช้ประโยชน์ที่ดิน	พื้นที่ (ไร่)	ร้อยละ
1	ป่าเต็งรัง	2,651.97	71.79
2	ป่าเบญจพรรณ	1,041.99	28.21
รวม		**3,693.96**	**100.00**



ภาพที่ 4-25 แผนภูมิสัดส่วนการใช้ประโยชน์ที่ดิน ในป่าชุมชนบ้านห้วยทราย หมู่ 4



ภาพที่ 4-26 แผนที่การจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดิน ในป่าชุมชนบ้านห้วยทราย หมู่ 4

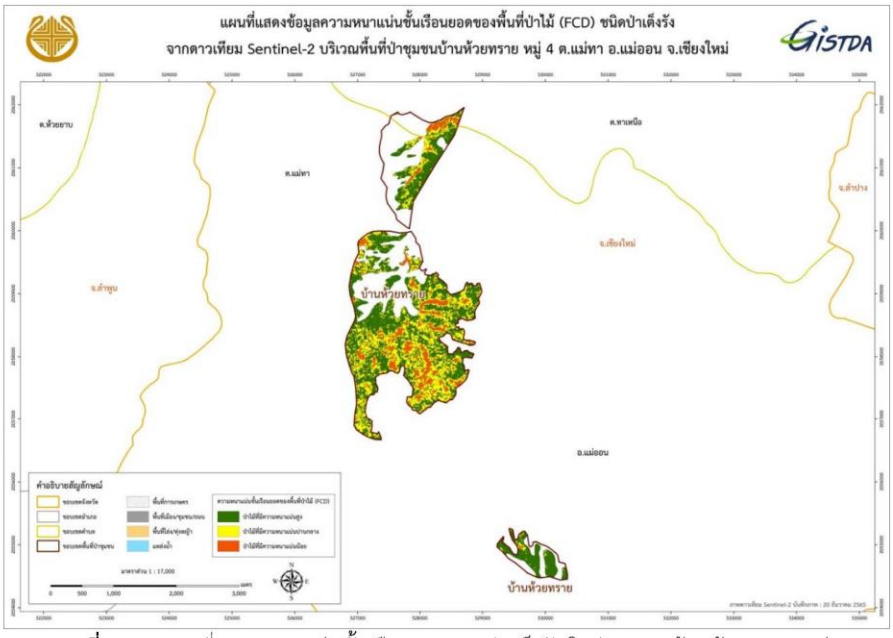
4.7.2 การวิเคราะห์ความหนาแน่นชั้นเรือนยอด

การวิเคราะห์ความหนาแน่นชั้นเรือนยอด ได้นำข้อมูลประเภทป่าไม้ในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านห้วยทราย หมู่ 4 ได้แก่ ป่าเต็งรัง และป่าเบญจพรรณ มาวิเคราะห์ด้วยแบบจำลองการปกคลุมเรือนยอด (Forest Canopy Density : FCD) พร้อมทั้งจัดกลุ่มความหนาแน่นออกเป็น 3 ช่วงชั้น (ความหนาแน่นน้อย ปานกลาง และมาก) พบว่าในพื้นที่ป่าเต็งรังส่วนใหญ่มีระดับความหนาแน่นมาก คิดเป็นร้อยละ 50.07 และในพื้นที่ป่าเบญจพรรณส่วนใหญ่มีความหนาแน่นปานกลาง คิดเป็นร้อยละ 52.99 รายละเอียดดังตารางที่ 4-26 และ แผนที่ดังภาพที่ 4-27 ถึง 4-28

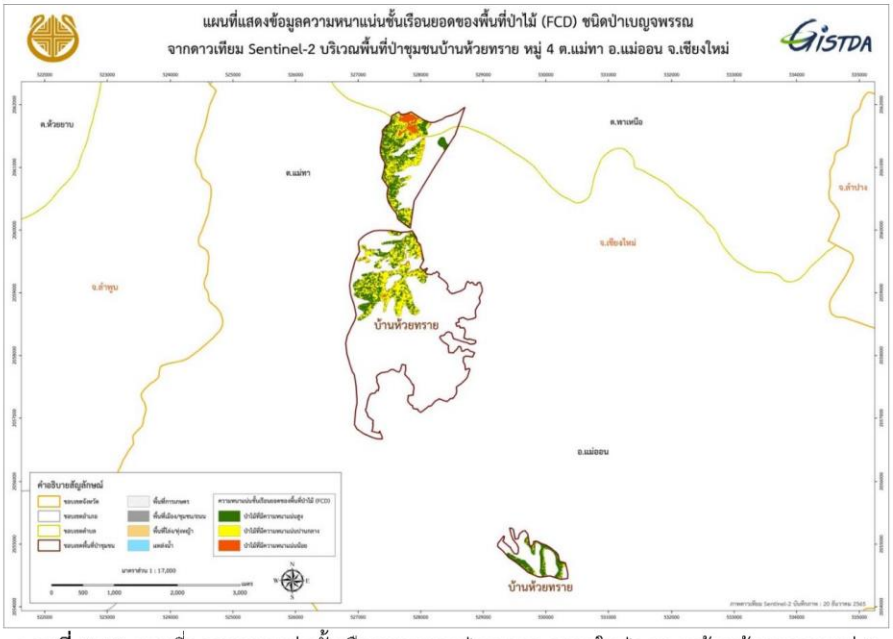
ตารางที่ 4-26 การจัดกลุ่มความหนาแน่นชั้นเรือนยอด ในป่าชุมชนบ้านห้วยทราย หมู่ 4

ประเภทป่าไม้	ความหนาแน่นชั้นเรือนยอด	พื้นที่ (ไร่)	ร้อยละ
ป่าเต็งรัง	ความหนาแน่นน้อย	281.89	10.64
	ความหนาแน่นปานกลาง	1,041.46	39.30
	ความหนาแน่นมาก	1,327.00	50.07
รวม		**2,650.35**	**100.00**
ป่าเบญจพรรณ	ความหนาแน่นน้อย	67.92	6.53
	ความหนาแน่นปานกลาง	551.61	52.99
	ความหนาแน่นมาก	421.36	40.48
รวม		**1,040.89**	**100.00**

หมายเหตุ : 1. ข้อมูลภาพบางส่วนติดเมฆหรือเกิดเงา จึงไม่สามารถมาคำนวนพื้นที่ของความหนาแน่นชั้นเรือนยอดได้
2. การแปลงจากข้อมูล Raster เป็นข้อมูล Vector อาจจะมีขนาดพื้นที่บางส่วนหายไป



ภาพที่ 4-27 แผนที่ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของป่าเต็งรัง ในป่าชุมชนบ้านห้วยทราย หมู่ 4



ภาพที่ 4-28 แผนที่ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของป่าเบญจพรรณ ในป่าชุมชนบ้านห้วยทราย หมู่ 4

4.7.3 การประเมินความถูกต้องของการจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดิน

จากการประเมินความถูกต้อง (Accuracy Assessment) ของการจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดินจากข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียม Thaichote โดยการออกสำรวจภาคสนาม จำนวน 74 ตำแหน่ง ในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านห้วยทราย หมู่ 4 พบว่า มีความถูกต้องของการจำแนกและวิเคราะห์ข้อมูลประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดิน คิดเป็นร้อยละ 100.00 และมีค่าสัมประสิทธิ์ตัวชี้วัดทางสถิติหรือ ค่าสถิติแคปปา (Kappa statistic) เท่ากับ 1.00 ซึ่งมีรายละเอียดดังตารางที่ 4-27

ตารางที่ 4-27 การประเมินความถูกต้องของการจำแนกข้อมูล ในป่าชุมชนบ้านห้วยทราย หมู่ 4

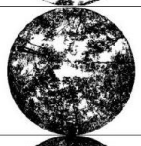
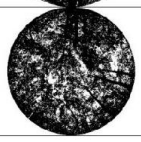
การจำแนก	ป่าเต็งรัง	ป่าเบญจพรรณ	รวม
ป่าเต็งรัง	53	0	53
ป่าเบญจพรรณ	0	21	21
รวม	53	21	74

Overall Accuracy	= 100.00 %		Kappa Statistic	= 1.00 %	
Producer's Accuracy (omission error)			User's Accuracy (commission error)		
ป่าเต็งรัง	100.00 %	(2.56 % omission error)	ป่าเต็งรัง	100.00 %	(0.00 % commission error)
ป่าเบญจพรรณ	100.00 %	(0.00 % omission error)	ป่าเบญจพรรณ	100.00 %	(0.00 % commission error)

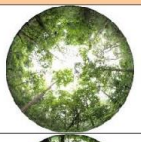
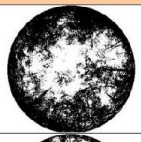
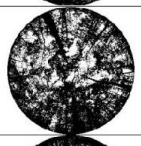
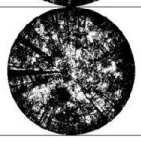
4.7.4 การตรวจสอบระดับความหนาแน่นชั้นเรือนยอด ในป่าชุมชนบ้านห้วยทราย หมู่ 4

จากการตรวจสอบระดับความหนาแน่นชั้นเรือนยอดในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านห้วยทราย หมู่ 4 ได้นำผลข้อมูลการวิเคราะห์ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดจากภาพ Fish Eye Lens มาวิเคราะห์หาเปอร์เซ็นต์ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดจากภาพ Fish Eye Lens พบว่า ช่วงระดับความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของป่าเต็งรังในระดับ น้อย ปานกลาง และ มาก มีความสอดคล้องกับค่าเปอร์เซ็นต์ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดจากภาพ Fish Eye Lens และช่วงระดับความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของป่าเบญจพรรณ ในระดับ น้อย ปานกลาง และ มาก มีความสอดคล้องกับค่าเปอร์เซ็นต์ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดจากภาพ Fish Eye Lens มีรายละเอียดดังตารางที่ 4-28 ถึง 4-29

ตารางที่ 4-28 การตรวจสอบระดับความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของป่าเต็งรัง ในป่าชุมชนบ้านห้วยทราย หมู่ 4

ป่าชุมชน	ช่วงความหนาแน่นชั้นเรือนยอด	ภาพจากกล้อง Fish Eye Lens	FCD การวิเคราะห์ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดจากภาพ Fish Eye Lens	% ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดจากภาพ Fish Eye Lens
บ้านห้วยทราย (ป่าเต็งรัง)	ระดับน้อย 0-60 %			52
	ระดับปานกลาง 61-67 %			66
	ระดับมาก 68-79 %			77

ตารางที่ 4-29 การตรวจสอบระดับความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของป่าเบญจพรรณ ในป่าชุมชนบ้านห้วยทราย หมู่ 4

ป่าชุมชน	ช่วงความหนาแน่นชั้นเรือนยอด	ภาพจากกล้อง Fish Eye Lens	FCD การวิเคราะห์ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดจากภาพ Fish Eye Lens	% ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดจากภาพ Fish Eye Lens
บ้านห้วยทราย (ป่าเบญจพรรณ)	ระดับน้อย 24-63 %			62
	ระดับปานกลาง 64-69 %			68
	ระดับมาก 70-79 %			74

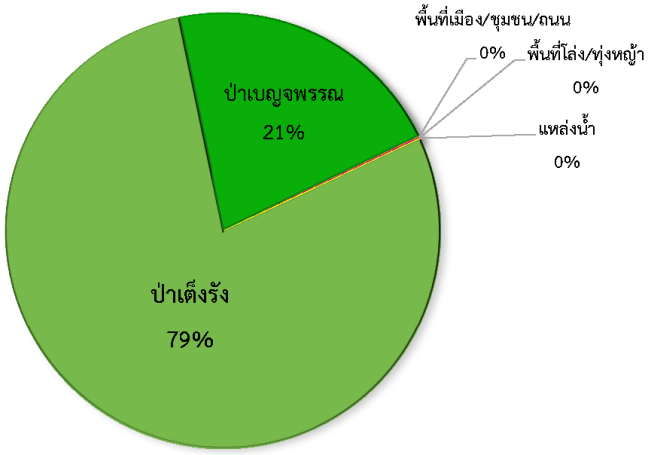
4.8 ป่าชุมชนบ้านป่านอต หมู่ 5

4.8.1 การจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดิน

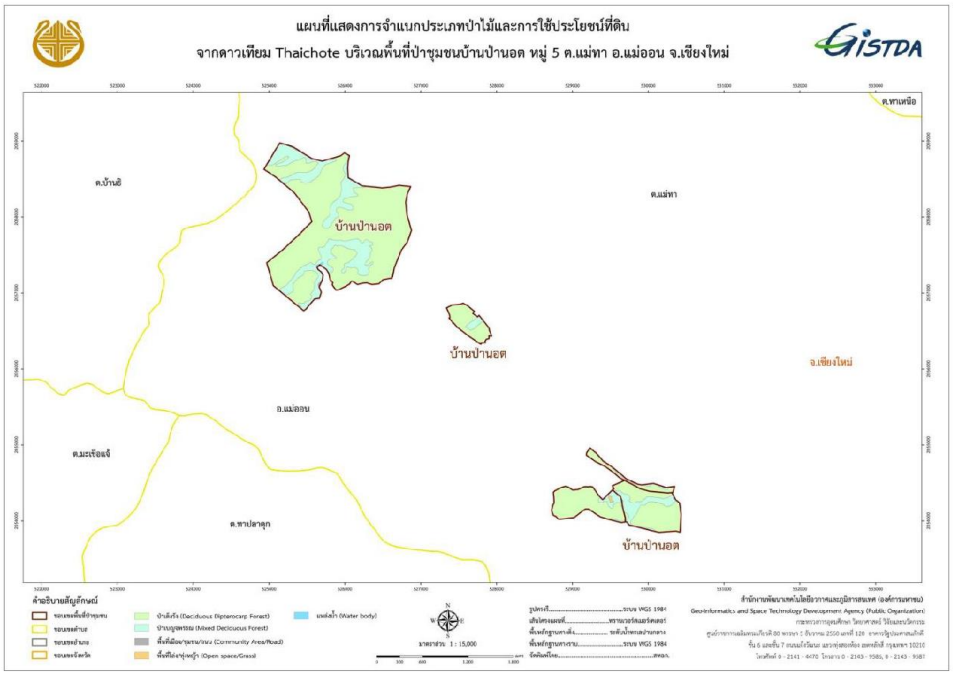
พื้นที่ป่าชุมชนบ้านป่านอต หมู่ 5 มีขนาดพื้นที่ 2,145.06 ไร่ อยู่ในตำบลแม่ทา อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่ จากการแปลตีความภาพถ่ายดาวเทียม Thaichote ปี 2566 พร้อมการปรับแก้ข้อมูลจากภาคสนาม พบว่า การจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดิน มี 5 ประเภท ซึ่งสามารถสรุปได้ดังตารางที่ 4-30 แผนภูมิสัดส่วนตามภาพที่ 4-29 และแผนที่ตามภาพที่ 4-30 ดังนี้

ตารางที่ 4-30 การจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดิน ในป่าชุมชนบ้านป่านอต หมู่ 5

ลำดับ	การใช้ประโยชน์ที่ดิน	พื้นที่ (ไร่)	ร้อยละ
1	ป่าเต็งรัง	1,687.66	78.68
2	ป่าเบญจพรรณ	453.34	21.13
3	พื้นที่เมือง/ชุมชน/ถนน	0.89	0.04
4	พื้นที่โล่ง/ทุ่งหญ้า	2.03	0.09
5	แหล่งน้ำ	1.14	0.05
รวม		**2,145.06**	**100.00**



ภาพที่ 4-29 แผนภูมิสัดส่วนการใช้ประโยชน์ที่ดิน ในป่าชุมชนบ้านป่านอต หมู่ 5



ภาพที่ 4-30 แผนที่การจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดิน ในป่าชุมชนบ้านป่านอต หมู่ 5

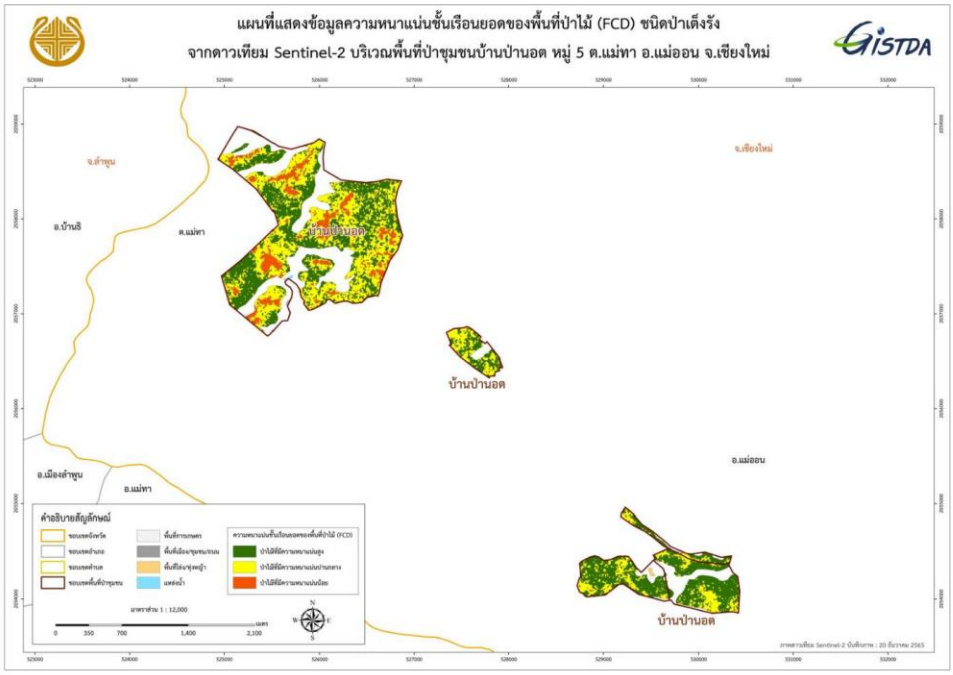
4.8.2 การวิเคราะห์ความหนาแน่นชั้นเรือนยอด

การวิเคราะห์ความหนาแน่นชั้นเรือนยอด ได้นำข้อมูลประเภทป่าไม้ทั้ง 2 ประเภท ในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านป่านอต หมู่ 5 ได้แก่ ป่าเต็งรัง และป่าเบญจพรรณ มาวิเคราะห์ด้วยแบบจำลองการปกคลุมเรือนยอด (Forest Canopy Density : FCD) พร้อมทั้งจัดกลุ่มความหนาแน่นออกเป็น 3 ช่วงชั้น (ความหนาแน่นน้อย ปานกลาง และมาก) พบว่า ในพื้นที่ป่าเต็งรังส่วนใหญ่มีความหนาแน่นมาก คิดเป็นร้อยละ 45.81 และในพื้นที่ป่าเบญจพรรณส่วนใหญ่มีความหนาแน่นมาก คิดเป็นร้อยละ 44.23 รายละเอียดดังตารางที่ 4-31 และ แผนที่ดังภาพที่ 4-31 ถึง 4-32

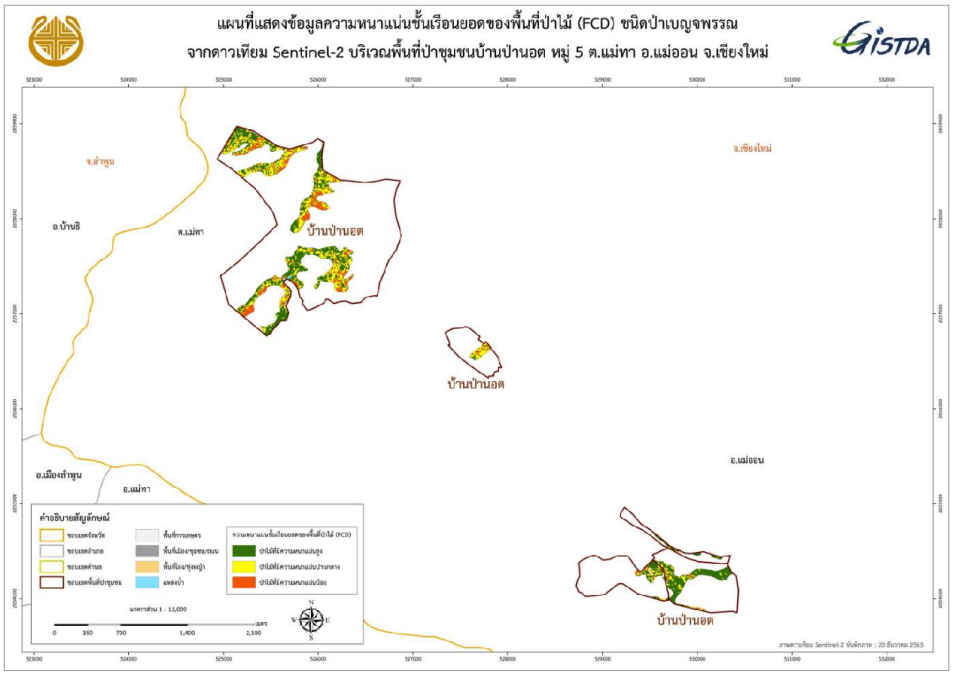
ตารางที่ 4-31 การจัดกลุ่มความหนาแน่นชั้นเรือนยอด ในป่าชุมชนบ้านป่านอต หมู่ 5

ประเภทป่าไม้	ความหนาแน่นชั้นเรือนยอด	พื้นที่ (ไร่)	ร้อยละ
ป่าเต็งรัง	ความหนาแน่นน้อย	147.45	8.74
	ความหนาแน่นปานกลาง	766.53	45.45
	ความหนาแน่นมาก	772.55	45.81
รวม		**1,686.53**	**100.00**
ป่าเบญจพรรณ	ความหนาแน่นน้อย	69.11	15.25
	ความหนาแน่นปานกลาง	183.60	40.52
	ความหนาแน่นมาก	200.41	44.23
รวม		**453.12**	**100.00**

หมายเหตุ : 1. ข้อมูลภาพบางส่วนติดเมฆหรือเกิดเงา จึงไม่สามารถมาคำนวนพื้นที่ของความหนาแน่นชั้นเรือนยอดได้
2. การแปลงจากข้อมูล Raster เป็นข้อมูล Vector อาจจะมีขนาดพื้นที่บางส่วนหายไป



ภาพที่ 4-31 แผนที่ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของป่าเต็งรัง ในป่าชุมชนบ้านป่านอต หมู่ 5



ภาพที่ 4-32 แผนที่ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของป่าเบญจพรรณ ในป่าชุมชนบ้านป่านอต หมู่ 5

4.8.3 การประเมินความถูกต้องของการจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดิน

จากการประเมินความถูกต้อง (Accuracy Assessment) ของการจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดินจากข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียม Thaichote โดยการออกสำรวจภาคสนาม จำนวน 43 ตำแหน่ง ในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านป่านอต หมู่ 5 พบว่า มีความถูกต้องของการจำแนกและวิเคราะห์ข้อมูลประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดิน คิดเป็นร้อยละ 100.00 และมีค่าสัมประสิทธิ์ตัวชี้วัดทางสถิติ หรือค่าสถิติแคปปา (Kappa statistic) เท่ากับ 1.00 ซึ่งมีรายละเอียดดังตารางที่ 4-32

ตารางที่ 4-32 การประเมินความถูกต้องของการจำแนกข้อมูล ในป่าชุมชนบ้านป่านอต หมู่ 5

การจำแนก	ป่าเต็งรัง	ป่าเบญจพรรณ	พื้นที่เมือง/ชุมชน/ถนน	พื้นที่โล่ง/ทุ่งหญ้า	แหล่งน้ำ	รวม
ป่าเต็งรัง	32	0	0	0	0	32
ป่าเบญจพรรณ	0	8	0	0	0	8
พื้นที่เมือง/ชุมชน/ถนน	0	0	1	0	0	1
พื้นที่โล่ง/ทุ่งหญ้า	0	0	0	1	0	1
แหล่งน้ำ	0	0	0	0	1	1
รวม	32	8	1	1	1	43

Overall Accuracy	= 100.00 %		Kappa Statistic	= 1.00 %	
Producer's Accuracy (omission error)			User's Accuracy (commission error)		
ป่าเต็งรัง	100.00 %	(0.00 % omission error)	ป่าเต็งรัง	100.00 %	(0.00 % commission error)
ป่าเบญจพรรณ	100.00 %	(0.00 % omission error)	ป่าเบญจพรรณ	100.00 %	(0.00 % commission error)
พื้นที่เมือง/ชุมชน/ถนน	100.00 %	(0.00 % omission error)	พื้นที่เมือง/ชุมชน/ถนน	100.00 %	(0.00 % commission error)
พื้นที่โล่ง/ทุ่งหญ้า	100.00 %	(0.00 % omission error)	พื้นที่โล่ง/ทุ่งหญ้า	100.00 %	(0.00 % commission error)
แหล่งน้ำ	100.00 %	(0.00 % omission error)	แหล่งน้ำ	100.00 %	(0.00 % commission error)

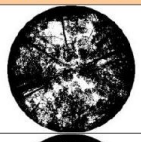
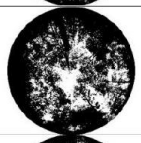
4.8.4 การตรวจสอบระดับความหนาแน่นชั้นเรือนยอด ในป่าชุมชนบ้านป่านอต หมู่ 5

จากการตรวจสอบระดับความหนาแน่นชั้นเรือนยอดในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านป่านอต หมู่ 5 ได้นำผลข้อมูลการวิเคราะห์ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดจากภาพ Fish Eye Lens มาวิเคราะห์หาเปอร์เซ็นต์ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดจากภาพ Fish Eye Lens พบว่า ช่วงระดับความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของป่าเต็งรัง ในระดับ ปานกลาง และ มาก มีความสอดคล้องกับค่าเปอร์เซ็นต์ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดจากภาพ Fish Eye Lens และช่วงระดับความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของป่าเบญจพรรณ ในระดับ น้อย ปานกลาง และ มาก มีความสอดคล้องกับค่าเปอร์เซ็นต์ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดจากภาพ Fish Eye Lens มีรายละเอียดดังตารางที่ 4-33 ถึง 4-34

ตารางที่ 4-33 การตรวจสอบระดับความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของป่าเต็งรัง ในป่าชุมชนบ้านป่านอต หมู่ 5

ป่าชุมชน	ช่วงความหนาแน่นชั้นเรือนยอด	ภาพจากกล้อง Fish Eye Lens	FCD การวิเคราะห์ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดจากภาพ Fish Eye Lens	% ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดจากภาพ Fish Eye Lens
บ้านป่านอต (ป่าเต็งรัง)	ระดับ น้อย 36-60 %			63
	ระดับ ปานกลาง 61-67 %			66
	ระดับ มาก 68-78 %			76

ตารางที่ 4-34 การตรวจสอบระดับความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของป่าเบญจพรรณ ในป่าชุมชนบ้านป่าบอต หมู่ 5

ป่าชุมชน	ช่วงความหนาแน่นชั้นเรือนยอด	ภาพจากกล้อง Fish Eye Lens	FCD การวิเคราะห์ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดจากภาพ Fish Eye Lens	% ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดจากภาพ Fish Eye Lens
บ้านป่าบอต (ป่าเบญจพรรณ)	ระดับน้อย 0-64 %			62
	ระดับปานกลาง 65 68 %			68
	ระดับมาก 69-83 %			81

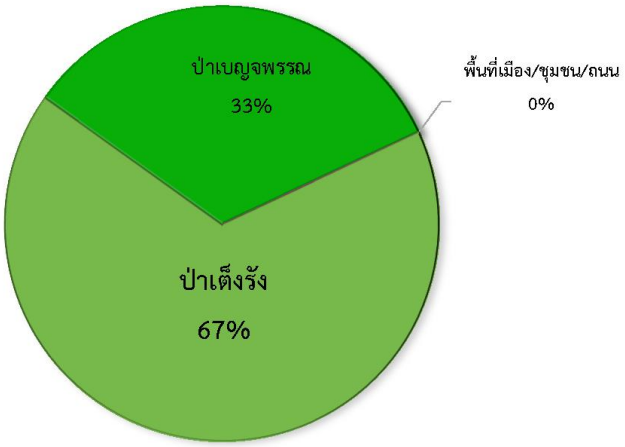
4.9 ป่าชุมชนบ้านทาม่อน หมู่ 1

4.9.1 การจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดิน

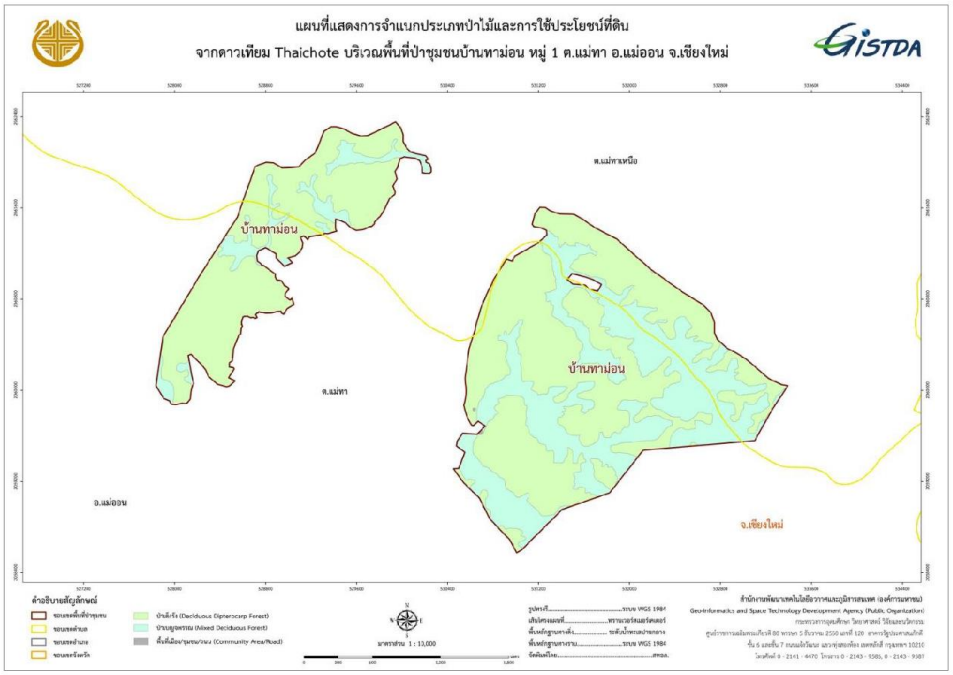
พื้นที่ป่าชุมชนบ้านทาม่อน หมู่ 1 มีขนาดพื้นที่ 4,185.34 ไร่ อยู่ในตำบลแม่ทา อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่ จากการแปลตีความภาพถ่ายดาวเทียม Thaichote ปี 2566 พร้อมการปรับแก้ข้อมูลจากภาคสนาม พบว่า การจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดิน มี 3 ประเภท ซึ่งสามารถสรุปได้ดังตารางที่ 4-35 แผนภูมิสัดส่วนตามภาพที่ 4-33 และแผนที่ตามภาพที่ 4-34 ดังนี้

ตารางที่ 4-35 การจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดิน ในป่าชุมชนบ้านทาม่อน หมู่ 1

ลำดับ	การใช้ประโยชน์ที่ดิน	พื้นที่ (ไร่)	ร้อยละ
1	ป่าเต็งรัง	2,792.55	66.84
2	ป่าเบญจพรรณ	1,384.56	33.14
3	พื้นที่เมือง/ชุมชน/ถนน	1.01	0.02
รวม		**4,178.12**	**100.00**



ภาพที่ 4-33 แผนภูมิสัดส่วนการใช้ประโยชน์ที่ดิน ในป่าชุมชนบ้านทาม่อน หมู่ 1



ภาพที่ 4-34 แผนที่การจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดิน ในป่าชุมชนบ้านทาม่อน หมู่ 1

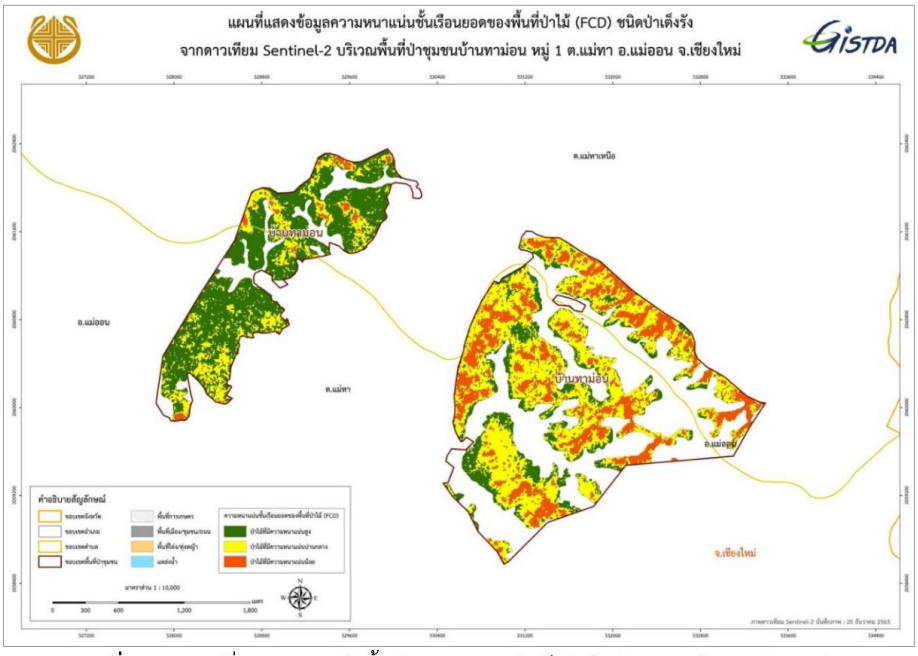
4.9.2 การวิเคราะห์ความหนาแน่นชั้นเรือนยอด

การวิเคราะห์ความหนาแน่นชั้นเรือนยอด ได้นำข้อมูลประเภทป่าไม้ทั้ง 2 ประเภท ในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านทาม่อน หมู่ 1 ได้แก่ ป่าเต็งรัง และป่าเบญจพรรณ มาวิเคราะห์ด้วยแบบจำลองการปกคลุมเรือนยอด (Forest Canopy Density : FCD) พร้อมทั้งจัดกลุ่มความหนาแน่นออกเป็น 3 ช่วงชั้น (ความหนาแน่นน้อย ปานกลาง และมาก) พบว่า ในพื้นที่ป่าเต็งรังส่วนใหญ่มีความหนาแน่นปานกลาง คิดเป็นร้อยละ 45.00 และในพื้นที่ป่าเบญจพรรณส่วนใหญ่มีความหนาแน่นปานกลาง คิดเป็นร้อยละ 48.45 รายละเอียดดังตารางที่ 4-36 และ แผนที่ดังภาพที่ 4-35 ถึง 4-36

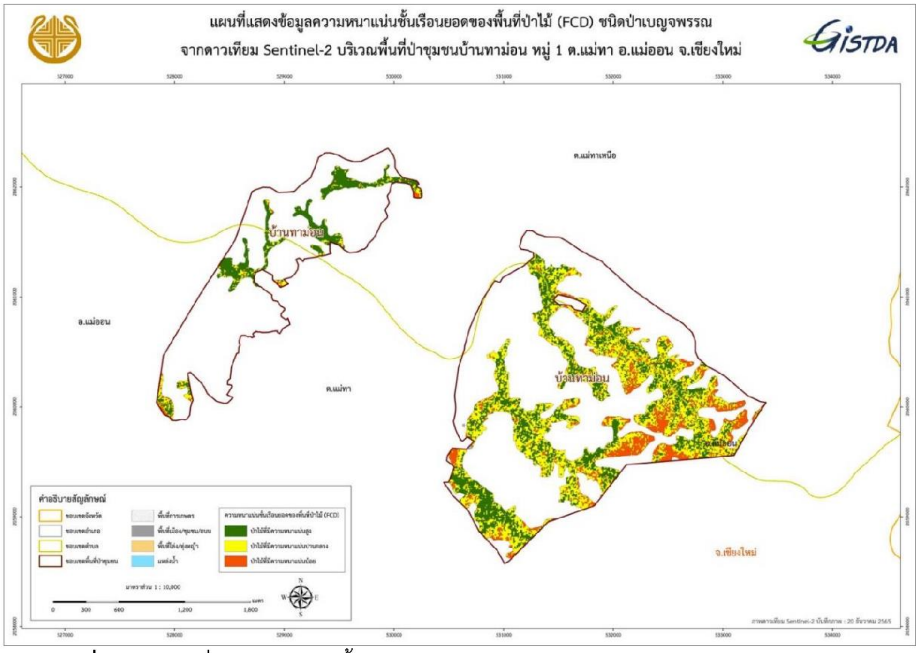
ตารางที่ 4-36 การจัดกลุ่มความหนาแน่นชั้นเรือนยอด ในป่าชุมชนบ้านทาม่อน หมู่ 1

ประเภทป่าไม้	ความหนาแน่นชั้นเรือนยอด	พื้นที่ (ไร่)	ร้อยละ
ป่าเต็งรัง	ความหนาแน่นน้อย	515.95	18.50
	ความหนาแน่นปานกลาง	1,254.81	45.00
	ความหนาแน่นมาก	1,017.62	36.50
รวม		**2,788.38**	**100.00**
ป่าเบญจพรรณ	ความหนาแน่นน้อย	205.93	14.91
	ความหนาแน่นปานกลาง	669.07	48.45
	ความหนาแน่นมาก	505.84	36.63
รวม		**1,380.84**	**100.00**

หมายเหตุ : 1. ข้อมูลภาพบางส่วนติดเมฆหรือเกิดเงา จึงไม่สามารถมาคำนวนพื้นที่ของความหนาแน่นชั้นเรือนยอดได้
2. การแปลงจากข้อมูล Raster เป็นข้อมูล Vector อาจจะมีขนาดพื้นที่บางส่วนหายไป



ภาพที่ 4-35 แผนที่ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของป่าเต็งรัง ในป่าชุมชนบ้านทาม่อน หมู่ 1



ภาพที่ 4-36 แผนที่ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของป่าเบญจพรรณ ในป่าชุมชนบ้านทาม่อน หมู่ 1

4.9.3 การประเมินความถูกต้องของการจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดิน

จากการประเมินความถูกต้อง (Accuracy Assessment) ของการจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดินจากข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียม Thaichote โดยการออกสำรวจภาคสนาม จำนวน 84 ตำแหน่ง ในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านทาม่อน หมู่ 1 พบว่า มีความถูกต้องของการจำแนกและวิเคราะห์ข้อมูลประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดิน คิดเป็นร้อยละ 100.00 และมีค่าสัมประสิทธิ์ตัวชี้วัดทางสถิติหรือ ค่าสถิติแคปปา (Kappa statistic) เท่ากับ 1.00 ซึ่งมีรายละเอียดดังตารางที่ 4-37

ตารางที่ 4-37 การประเมินความถูกต้องของการจำแนกข้อมูล ในป่าชุมชนบ้านทาม่อน หมู่ 1

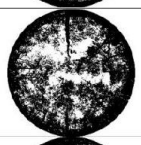
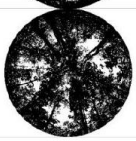
การจำแนก	ป่าเต็งรัง	ป่าเบญจพรรณ	พื้นที่เมือง/ชุมชน/ถนน	รวม
ป่าเต็งรัง	55	0	0	55
ป่าเบญจพรรณ	0	28	0	28
พื้นที่เมือง/ชุมชน/ถนน	0	0	1	1
รวม	55	28	1	84

Overall Accuracy	= 100.00 %		Kappa Statistic	= 1.00 %	
Producer's Accuracy (omission error)			User's Accuracy (commission error)		
ป่าเต็งรัง	100.00 %	(0.00 % omission error)	ป่าเต็งรัง	100.00 %	(0.00 % commission error)
ป่าเบญจพรรณ	100.00 %	(0.00 % omission error)	ป่าเบญจพรรณ	100.00 %	(0.00 % commission error)
พื้นที่เมือง/ชุมชน/ถนน	100.00 %	(0.00 % omission error)	พื้นที่เมือง/ชุมชน/ถนน	100.00 %	(0.00 % commission error)

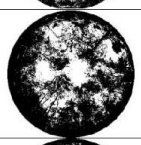
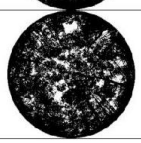
4.9.4 การตรวจสอบระดับความหนาแน่นชั้นเรือนยอด ในป่าชุมชนบ้านทาม่อน หมู่ 1

จากการตรวจสอบระดับความหนาแน่นชั้นเรือนยอดในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านทาม่อน หมู่ 1 ได้นำผลข้อมูลการวิเคราะห์ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดจากภาพ Fish Eye Lens มาวิเคราะห์หาเปอร์เซ็นต์ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดจากภาพ Fish Eye Lens พบว่า ช่วงระดับความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของป่าเต็งรังในระดับ น้อย ปานกลาง และ มาก มีความสอดคล้องกับค่าเปอร์เซ็นต์ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดจากภาพ Fish Eye Lens และช่วงระดับความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของป่าเบญจพรรณ ในระดับ น้อย ปานกลาง และ มาก มีความสอดคล้องกับค่าเปอร์เซ็นต์ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดจากภาพ Fish Eye Lens มีรายละเอียดดังตารางที่ 4-38 ถึง 4-39

ตารางที่ 4-38 การตรวจสอบระดับความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของป่าเต็งรัง ในป่าชุมชนบ้านทาม่อน หมู่ 1

ป่าชุมชน	ช่วงความหนาแน่นชั้นเรือนยอด	ภาพจากกล้อง Fish Eye Lens	FCD การวิเคราะห์ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดจากภาพ Fish Eye Lens	% ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดจากภาพ Fish Eye Lens
บ้านทาม่อน (ป่าเต็งรัง)	ระดับน้อย 31-61 %			59
	ระดับปานกลาง 62 67 %			67
	ระดับมาก 68-79 %			78

ตารางที่ 4-39 การตรวจสอบระดับความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของป่าเบญจพรรณ ในป่าชุมชนบ้านทาม่อน หมู่ 1

ป่าชุมชน	ช่วงความหนาแน่นชั้นเรือนยอด	ภาพจากกล้อง Fish Eye Lens	FCD การวิเคราะห์ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดจากภาพ Fish Eye Lens	% ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดจากภาพ Fish Eye Lens
บ้านทาม่อน (ป่าเบญจพรรณ)	ระดับน้อย 31-66 %			62
	ระดับปานกลาง 67-70 %			68
	ระดับมาก 71-83 %			82

4.10 ป่าชุมชนบ้านท่าข้าม หมู่ 2

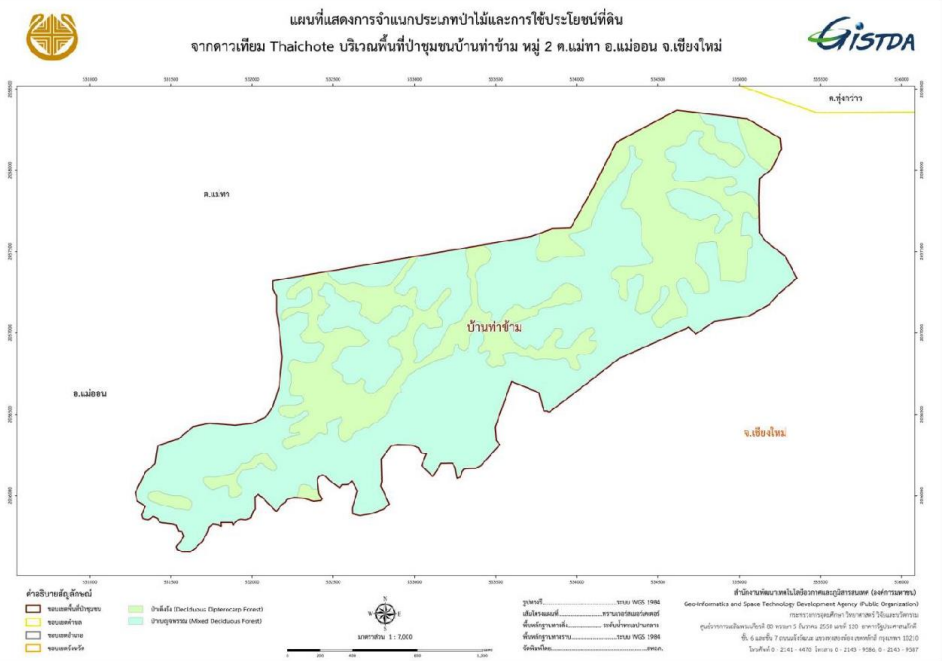
4.10.1 การจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดิน

พื้นที่ป่าชุมชนบ้านท่าข้าม หมู่ 2 มีขนาดพื้นที่ 2,687.85 ไร่ อยู่ในตำบลแม่ทา อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่ จากการแปลตีความภาพถ่ายดาวเทียม Thaichote ปี 2566 พร้อมการปรับแก้ข้อมูลจากภาคสนาม พบว่า การจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดิน มี 2 ประเภท ซึ่งสามารถสรุปได้ดังตารางที่ 4-40 แผนภูมิสัดส่วนตามภาพที่ 4-37 และแผนที่ตามภาพที่ 4-38 ดังนี้

ตารางที่ 4-40 การจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดิน ในป่าชุมชนบ้านท่าข้าม หมู่ 2

ลำดับ	การใช้ประโยชน์ที่ดิน	พื้นที่ (ไร่)	ร้อยละ
1	ป่าเต็งรัง	908.53	33.80
2	ป่าเบญจพรรณ	1,779.32	66.20
รวม		**2,687.85**	**100.00**

ภาพที่ 4-37 แผนภูมิสัดส่วนการใช้ประโยชน์ที่ดิน ในป่าชุมชนบ้านท่าข้าม หมู่ 2



ภาพที่ 4-38 แผนที่การจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดิน ในป่าชุมชนบ้านท่าข้าม หมู่ 2

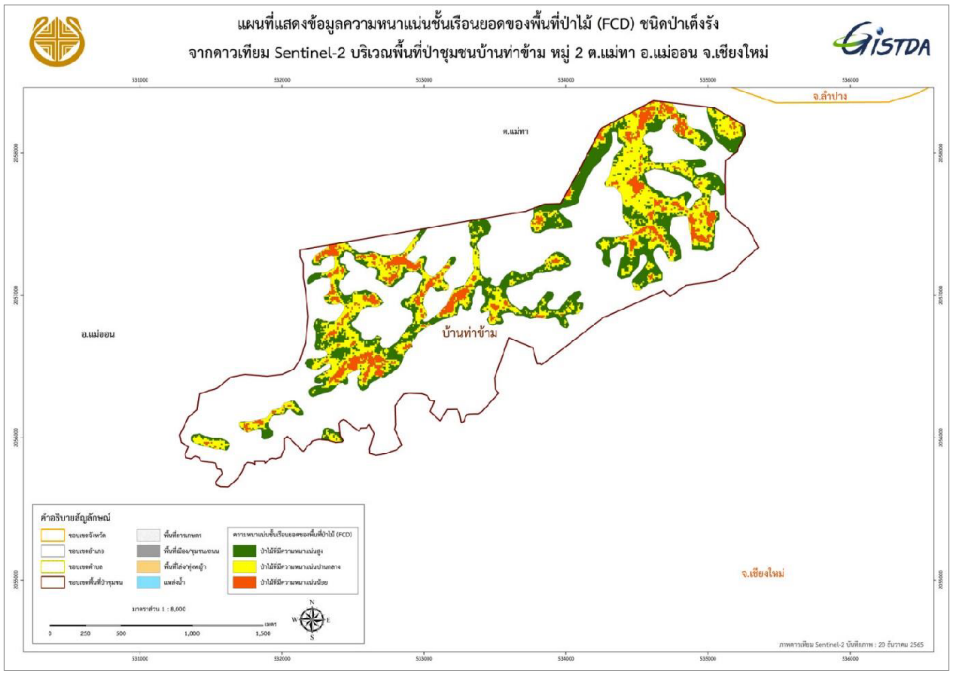
4.10.2 การวิเคราะห์ความหนาแน่นชั้นเรือนยอด

การวิเคราะห์ความหนาแน่นชั้นเรือนยอด ได้นำข้อมูลประเภทป่าไม้ทั้ง 2 ประเภท ในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านท่าข้าม หมู่ 2 ได้แก่ ป่าเต็งรัง และป่าเบญจพรรณ มาวิเคราะห์ด้วยแบบจำลองการปกคลุมเรือนยอด (Forest Canopy Density : FCD) พร้อมทั้งจัดกลุ่มความหนาแน่นออกเป็น 3 ช่วงชั้น (ความหนาแน่นน้อย ปานกลาง และมาก) พบว่า ในพื้นที่ป่าเต็งรังส่วนใหญ่มีความหนาแน่นปานกลาง คิดเป็นร้อยละ 44.06 และในพื้นที่ป่าเบญจพรรณส่วนใหญ่มีความหนาแน่นมาก คิดเป็นร้อยละ 51.96 รายละเอียดดังตารางที่ 4-41 และ แผนที่ดังภาพที่ 4-39 ถึง 4-40

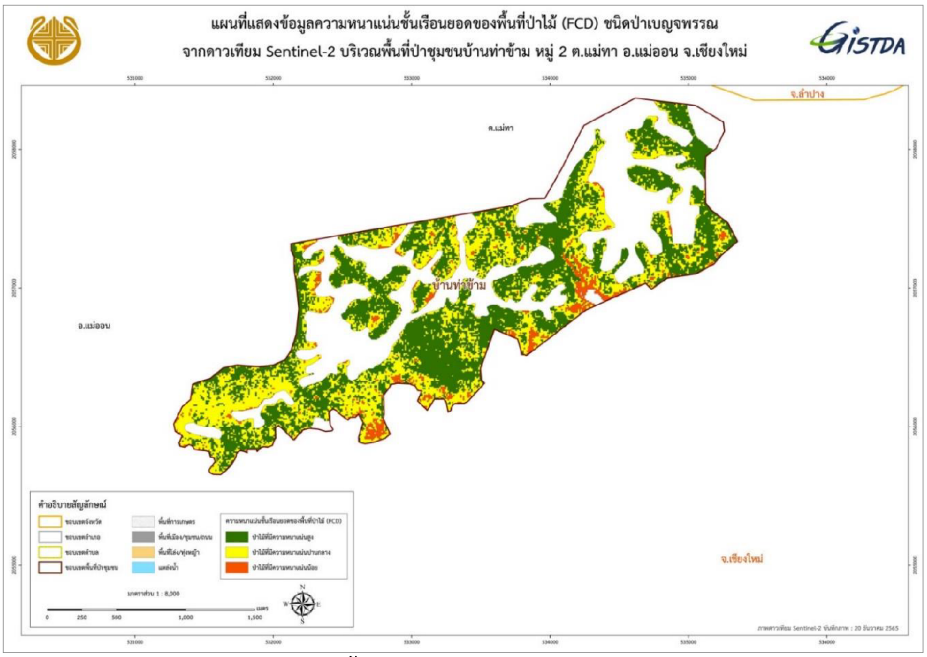
ตารางที่ 4-41 การจัดกลุ่มความหนาแน่นชั้นเรือนยอด ในป่าชุมชนบ้านท่าข้าม หมู่ 2

ประเภทป่าไม้	ความหนาแน่นชั้นเรือนยอด	พื้นที่ (ไร่)	ร้อยละ
ป่าเต็งรัง	ความหนาแน่นน้อย	137.36	15.12
	ความหนาแน่นปานกลาง	400.12	44.06
	ความหนาแน่นมาก	370.72	40.82
รวม		**908.2**	**100.00**
ป่าเบญจพรรณ	ความหนาแน่นน้อย	97.46	5.51
	ความหนาแน่นปานกลาง	752.90	42.53
	ความหนาแน่นมาก	919.73	51.96
รวม		**1,770.09**	**100.00**

หมายเหตุ : 1. ข้อมูลภาพบางส่วนติดเมฆหรือเกิดเงา จึงไม่สามารถมาคำนวนพื้นที่ของความหนาแน่นชั้นเรือนยอดได้
2. การแปลงจากข้อมูล Raster เป็นข้อมูล Vector อาจจะมีขนาดพื้นที่บางส่วนหายไป



ภาพที่ 4-39 แผนที่ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของป่าเต็งรัง ในป่าชุมชนบ้านท่าข้าม หมู่ 2



ภาพที่ 4-40 แผนที่ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของป่าเบญจพรรณ ในป่าชุมชนบ้านท่าข้าม หมู่ 2

4.10.3 การประเมินความถูกต้องของการจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดิน

จากการประเมินความถูกต้อง (Accuracy Assessment) ของการจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดินจากข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียม Thaichote โดยการออกสำรวจภาคสนาม จำนวน 54 ตำแหน่ง ในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านท่าข้าม หมู่ 2 พบว่า มีความถูกต้องของการจำแนกและวิเคราะห์ข้อมูลประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดิน คิดเป็นร้อยละ 100.00 และมีค่าสัมประสิทธิ์ตัวชี้วัดทางสถิติ หรือ ค่าสถิติแคปปา (Kappa statistic) เท่ากับ 1.00 ซึ่งมีรายละเอียดดังตารางที่ 4-42

ตารางที่ 4-42 การประเมินความถูกต้องของการจำแนกข้อมูล ในป่าชุมชนบ้านท่าข้าม หมู่ 2

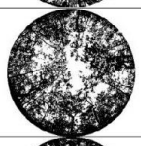
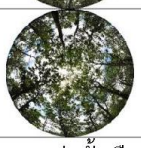
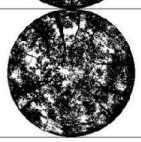
การจำแนก	ป่าเต็งรัง	ป่าเบญจพรรณ	รวม
ป่าเต็งรัง	18	0	18
ป่าเบญจพรรณ	0	36	36
รวม	18	36	54

Overall Accuracy	= 100.00 %		Kappa Statistic	= 1.00 %	
Producer's Accuracy (omission error)			User's Accuracy (commission error)		
ป่าเต็งรัง	100.00 %	(0.00 % omission error)	ป่าเต็งรัง	100.00 %	(0.00 % commission error)
ป่าเบญจพรรณ	100.00 %	(0.00 % omission error)	ป่าเบญจพรรณ	100.00 %	(0.00 % commission error)

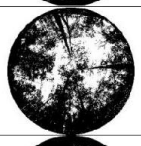
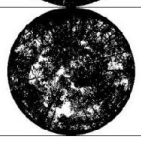
4.10.4 การตรวจสอบระดับความหนาแน่นชั้นเรือนยอด ในป่าชุมชนบ้านท่าข้าม หมู่ 2

จากการตรวจสอบระดับความหนาแน่นชั้นเรือนยอดในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านท่าข้าม หมู่ 2 ได้นำผลข้อมูลการวิเคราะห์ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดจากภาพ Fish Eye Lens มาวิเคราะห์หาเปอร์เซ็นต์ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดจากภาพ Fish Eye Lens พบว่า ช่วงระดับความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของป่าเต็งรัง ในระดับ น้อย ปานกลาง และ มาก มีความสอดคล้องกับค่าเปอร์เซ็นต์ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดจากภาพ Fish Eye Lens และช่วงระดับความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของป่าเบญจพรรณ ในระดับ น้อย ปานกลาง และ มาก มีความสอดคล้องกับค่าเปอร์เซ็นต์ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดจากภาพ Fish Eye Lens มีรายละเอียดดังตารางที่ 4-43 ถึง 4-44

ตารางที่ 4-43 การตรวจสอบระดับความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของป่าเต็งรัง ในป่าชุมชนบ้านท่าข้าม หมู่ 2

ป่าชุมชน	ช่วงความหนาแน่นชั้นเรือนยอด	ภาพจากกล้อง Fish Eye Lens	FCD การวิเคราะห์ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดจากภาพ Fish Eye Lens	% ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดจากภาพ Fish Eye Lens
บ้านท่าข้าม (ป่าเต็งรัง)	ระดับ น้อย 0-56 %			49
	ระดับ ปานกลาง 57-63 %			60
	ระดับ มาก 64-77 %			72

ตารางที่ 4-44 การตรวจสอบระดับความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของป่าเบญจพรรณ ในป่าชุมชนบ้านท่าข้าม หมู่ 2

ป่าชุมชน	ช่วงความหนาแน่นชั้นเรือนยอด	ภาพจากกล้อง Fish Eye Lens	FCD การวิเคราะห์ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดจากภาพ Fish Eye Lens	% ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดจากภาพ Fish Eye Lens
บ้านท่าข้าม (ป่าเบญจพรรณ)	ระดับ น้อย 0-62 %			58
	ระดับ ปานกลาง 63-68 %			66
	ระดับ มาก 69-84 %			82

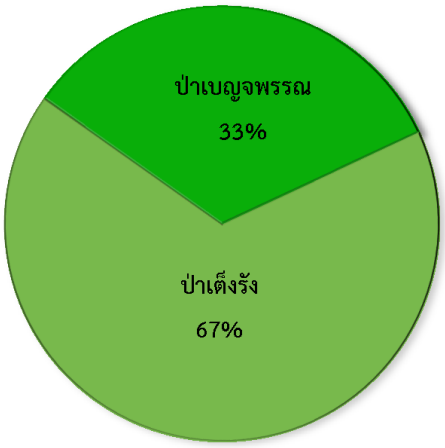
4.11 ป่าชุมชนบ้านดอนชัย หมู่ 6

4.11.1 การจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดิน

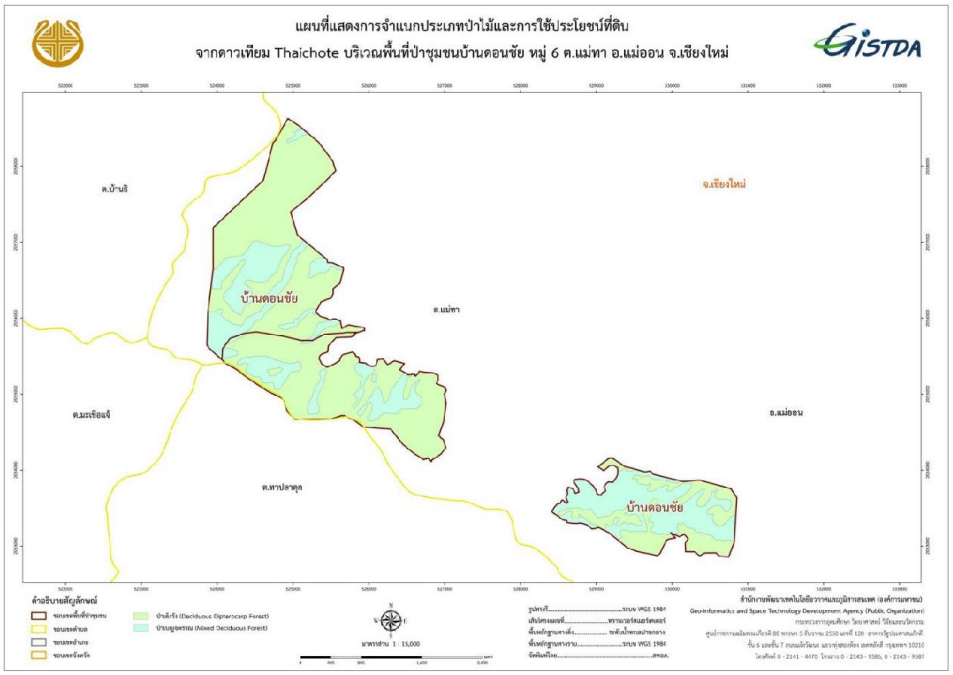
พื้นที่ป่าชุมชนบ้านดอนชัย หมู่ 6 มีขนาดพื้นที่ 4,798.57 ไร่ อยู่ในตำบลแม่ทา อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่ จากการแปลตีความภาพถ่ายดาวเทียม Thaichote ปี 2566 พร้อมการปรับแก้ข้อมูลจากภาคสนาม พบว่า การจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดิน มี 2 ประเภท ซึ่งสามารถสรุปได้ดังตารางที่ 4-45 แผนภูมิสัดส่วนตามภาพที่ 4-41 และแผนที่ตามภาพที่ 4-42 ดังนี้

ตารางที่ 4-45 การจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดิน ในป่าชุมชนบ้านดอนชัย หมู่ 6

ลำดับ	การใช้ประโยชน์ที่ดิน	พื้นที่ (ไร่)	ร้อยละ
1	ป่าเต็งรัง	3,203.60	66.76
2	ป่าเบญจพรรณ	1,594.97	33.24
รวม		**4,798.57**	**100.00**



ภาพที่ 4-41 แผนภูมิสัดส่วนการใช้ประโยชน์ที่ดิน ในป่าชุมชนบ้านดอนชัย หมู่ 6



ภาพที่ 4-42 แผนที่การจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดิน ในป่าชุมชนบ้านดอนชัย หมู่ 6

4.11.2 การวิเคราะห์ความหนาแน่นชั้นเรือนยอด

การวิเคราะห์ความหนาแน่นชั้นเรือนยอด ได้นำข้อมูลประเภทป่าไม้ทั้ง 2 ประเภท ในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านดอนชัย หมู่ 6 ได้แก่ ป่าเต็งรัง และป่าเบญจพรรณ มาวิเคราะห์ด้วยแบบจำลองการปกคลุมเรือนยอด (Forest Canopy Density : FCD) พร้อมทั้งจัดกลุ่มความหนาแน่นออกเป็น 3 ช่วงชั้น (ความหนาแน่นน้อย ปานกลาง และมาก) พบว่า ในพื้นที่ป่าเต็งรังส่วนใหญ่มีความหนาแน่นมาก คิดเป็นร้อยละ 49.93 และในพื้นที่ป่าเบญจพรรณส่วนใหญ่มีความหนาแน่นปานกลาง คิดเป็นร้อยละ 46.06 รายละเอียดดังตารางที่ 4-46 และแผนที่ดังภาพที่ 4-43 ถึง 4-44

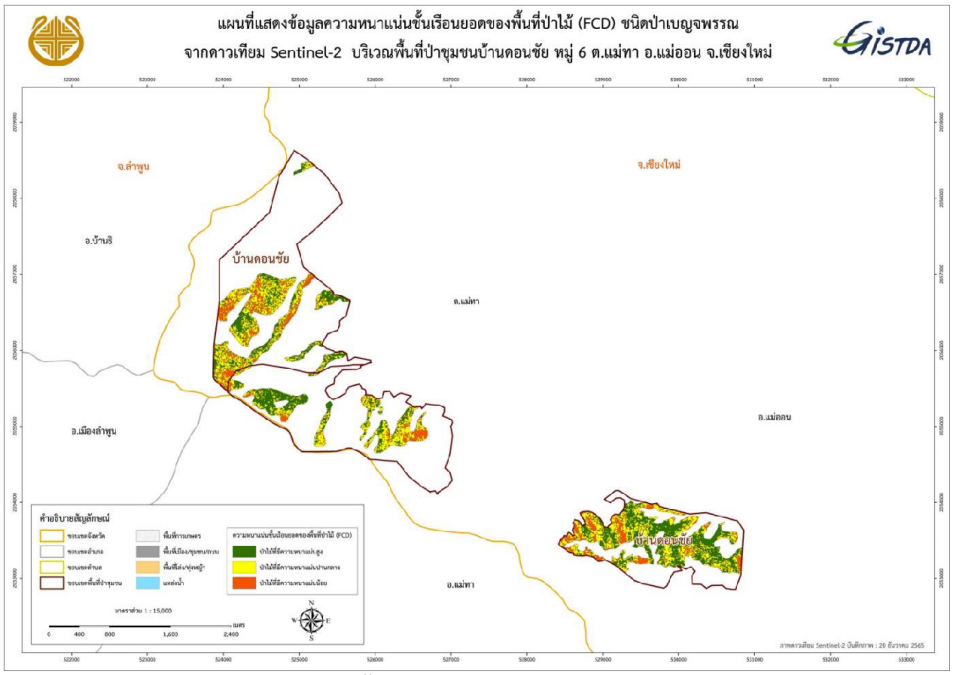
ตารางที่ 4-46 การจัดกลุ่มความหนาแน่นชั้นเรือนยอด ในป่าชุมชนบ้านดอนชัย หมู่ 6

ประเภทป่าไม้	ความหนาแน่นชั้นเรือนยอด	พื้นที่ (ไร่)	ร้อยละ
ป่าเต็งรัง	ความหนาแน่นน้อย	236.17	7.38
	ความหนาแน่นปานกลาง	1,366.85	42.69
	ความหนาแน่นมาก	1,598.57	49.93
รวม		**3,201.59**	**100.00**

ประเภทป่าไม้	ความหนาแน่นชั้นเรือนยอด	พื้นที่ (ไร่)	ร้อยละ
ป่าเบญจพรรณ	ความหนาแน่นน้อย	282.38	17.75
	ความหนาแน่นปานกลาง	732.85	46.06
	ความหนาแน่นมาก	575.74	36.19
รวม		**1,590.97**	**100.00**

หมายเหตุ : 1. ข้อมูลภาพบางส่วนติดเมฆหรือเกิดเงา จึงไม่สามารถมาคำนวนพื้นที่ของความหนาแน่นชั้นเรือนยอดได้
2. การแปลงจากข้อมูล Raster เป็นข้อมูล Vector อาจจะมีขนาดพื้นที่บางส่วนหายไป

ภาพที่ 4-43 แผนที่ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของป่าเต็งรัง ในป่าชุมชนบ้านดอนชัย หมู่ 6



ภาพที่ 4-44 แผนที่ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของป่าเบญจพรรณ ในป่าชุมชนบ้านดอนชัย หมู่ 6

4.11.3 การประเมินความถูกต้องของการจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดิน

จากการประเมินความถูกต้อง (Accuracy Assessment) ของการจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดินจากข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียม Thaichote โดยการออกสำรวจภาคสนาม จำนวน 96 ตำแหน่ง ในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านดอนชัย หมู่ 6 พบว่า มีความถูกต้องของการจำแนกและวิเคราะห์ข้อมูลประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดิน คิดเป็นร้อยละ 100.00 และมีค่าสัมประสิทธิ์ตัวชี้วัดทางสถิติหรือ ค่าสถิติแคปปา (Kappa statistic) เท่ากับ 1.00 ซึ่งมีรายละเอียดดังตารางที่ 4-47

ตารางที่ 4-47 การประเมินความถูกต้องของการจำแนกข้อมูล ในป่าชุมชนบ้านดอนชัย หมู่ 6

การจำแนก	ป่าเต็งรัง	ป่าเบญจพรรณ	รวม
ป่าเต็งรัง	64	0	64
ป่าเบญจพรรณ	0	32	32
รวม	64	32	96

Overall Accuracy	= 100.00 %		Kappa Statistic	= 1.00 %	
Producer's Accuracy (omission error)			User's Accuracy (commission error)		
ป่าเต็งรัง	100.00 %	(0.00 % omission error)	ป่าเต็งรัง	100.00 %	(0.00 % commission error)
ป่าเบญจพรรณ	100.00 %	(0.00 % omission error)	ป่าเบญจพรรณ	100.00 %	(0.00 % commission error)

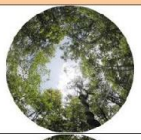
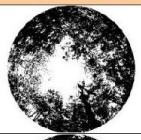
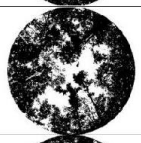
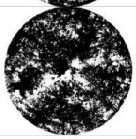
4.11.4 การตรวจสอบระดับความหนาแน่นชั้นเรือนยอด ในป่าชุมชนบ้านดอนชัย หมู่ 6

จากการตรวจสอบระดับความหนาแน่นชั้นเรือนยอดในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านดอนชัย หมู่ 6 ได้นำผลข้อมูลการวิเคราะห์ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดจากภาพ Fish Eye Lens มาวิเคราะห์หาเปอร์เซ็นต์ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดจากภาพ Fish Eye Lens พบว่า ช่วงระดับความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของป่าเต็งรัง ในระดับ น้อย ปานกลาง และมาก มีความสอดคล้องกับค่าเปอร์เซ็นต์ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดจากภาพ Fish Eye Lens และช่วงระดับความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของป่าเบญจพรรณ ในระดับ น้อย ปานกลาง และมาก มีความสอดคล้องกับค่าเปอร์เซ็นต์ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดจากภาพ Fish Eye Lens มีรายละเอียดดังตารางที่ 4-48 ถึง 4-49

ตารางที่ 4-48 การตรวจสอบระดับความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของป่าเต็งรัง ในป่าชุมชนบ้านดอนชัย หมู่ 6

ป่าชุมชน	ช่วงความหนาแน่นชั้นเรือนยอด	ภาพจากกล้อง Fish Eye Lens	FCD การวิเคราะห์ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดจากภาพ Fish Eye Lens	% ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดจากภาพ Fish Eye Lens
บ้านดอนชัย (ป่าเต็งรัง)	ระดับ น้อย 0-59 %			59
	ระดับ ปานกลาง 60-67 %			67
	ระดับ มาก 68-79 %			74

ตารางที่ 4-49 การตรวจสอบระดับความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของป่าเบญจพรรณ ในป่าชุมชนบ้านดอนชัย หมู่ 6

ป่าชุมชน	ช่วงความหนาแน่นชั้นเรือนยอด	ภาพจากกล้อง Fish Eye Lens	FCD การวิเคราะห์ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดจากภาพ Fish Eye Lens	% ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดจากภาพ Fish Eye Lens
บ้านดอนชัย (ป่าเบญจพรรณ)	ระดับ น้อย 46-65 %			61
	ระดับ ปานกลาง 66 69 %			69
	ระดับ มาก 70-79 %			75

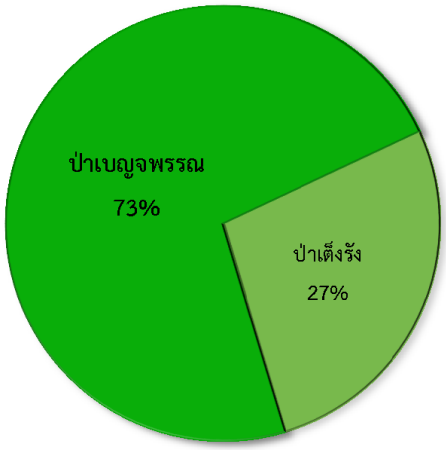
4.12 ป่าชุมชนบ้านค้อกลาง หมู่ 3

4.12.1 การจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดิน

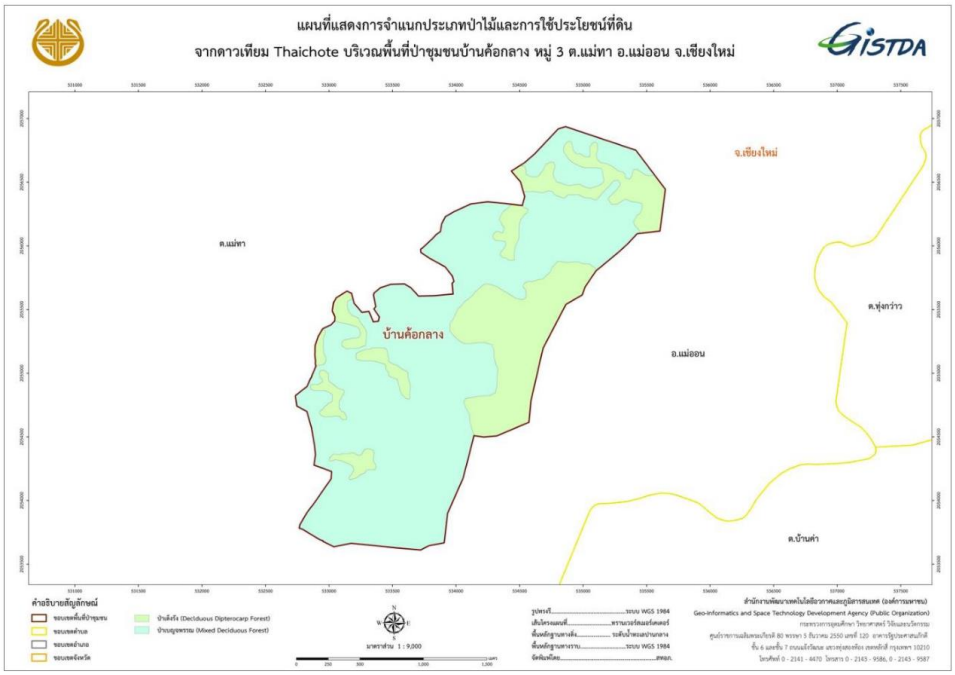
พื้นที่ป่าชุมชนบ้านค้อกลาง หมู่ 3 มีขนาดพื้นที่ 2,790.76 ไร่ อยู่ในตำบลแม่ทา อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่ จากการแปลตีความภาพถ่ายดาวเทียม Thaichote ปี 2566 พร้อมการปรับแก้ข้อมูลจากภาคสนาม พบว่า การจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดิน มี 2 ประเภท ซึ่งสามารถสรุปได้ดังตารางที่ 4-50 แผนภูมิสัดส่วนตามภาพที่ 4-45 และแผนที่ตามภาพที่ 4-46 ดังนี้

ตารางที่ 4-50 การจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดิน ในป่าชุมชนบ้านค้อกลาง หมู่ 3

ลำดับ	การใช้ประโยชน์ที่ดิน	พื้นที่ (ไร่)	ร้อยละ
1	ป่าเต็งรัง	762.23	27.31
2	ป่าเบญจพรรณ	2,028.53	72.69
รวม		**2,790.76**	**100.00**



ภาพที่ 4-45 แผนภูมิสัดส่วนการใช้ประโยชน์ที่ดิน ในป่าชุมชนบ้านค้อกลาง หมู่ 3



ภาพที่ 4-46 แผนที่การจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดิน ในป่าชุมชนบ้านค้อกลาง หมู่ 3

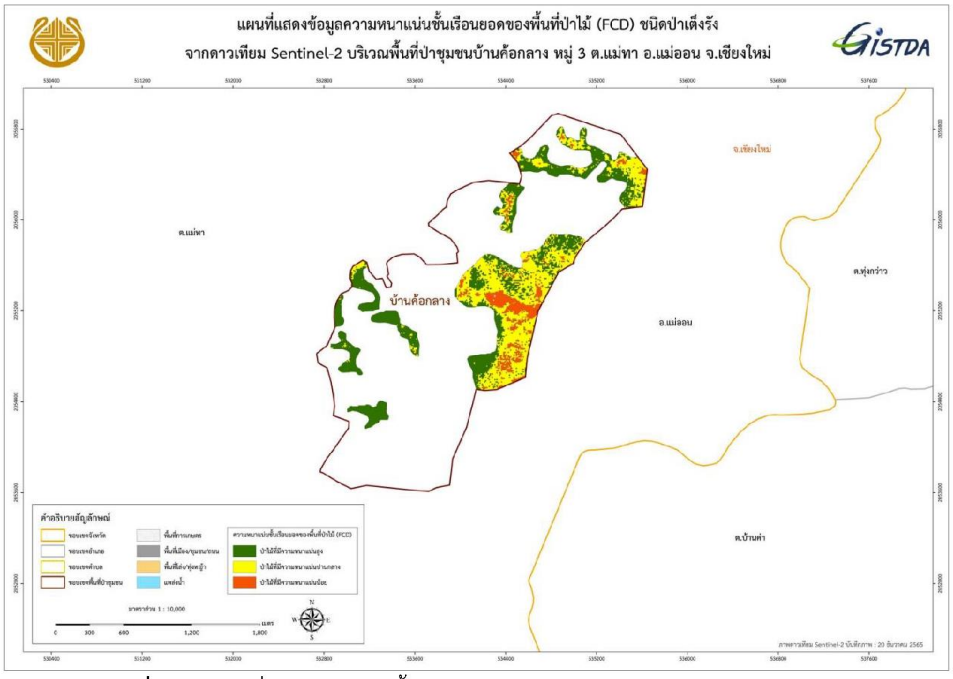
4.12.2 การวิเคราะห์ความหนาแน่นชั้นเรือนยอด

การวิเคราะห์ความหนาแน่นชั้นเรือนยอด ได้นำข้อมูลประเภทป่าไม้ทั้ง 2 ประเภท ในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านค้อกลาง หมู่ 3 ได้แก่ ป่าเต็งรัง และป่าเบญจพรรณ มาวิเคราะห์ด้วยแบบจำลองการปกคลุมเรือนยอด (Forest Canopy Density : FCD) พร้อมทั้งจัดกลุ่มความหนาแน่นออกเป็น 3 ช่วงชั้น (ความหนาแน่นน้อย ปานกลาง และมาก) พบว่า ในพื้นที่ป่าเต็งรังส่วนใหญ่มีความหนาแน่นมาก คิดเป็นร้อยละ 44.90 และในพื้นที่ป่าเบญจพรรณส่วนใหญ่มีความหนาแน่นปานกลาง คิดเป็นร้อยละ 45.51 รายละเอียดดังตารางที่ 4-51 และ แผนที่ดังภาพที่ 4-47 ถึง 4-48

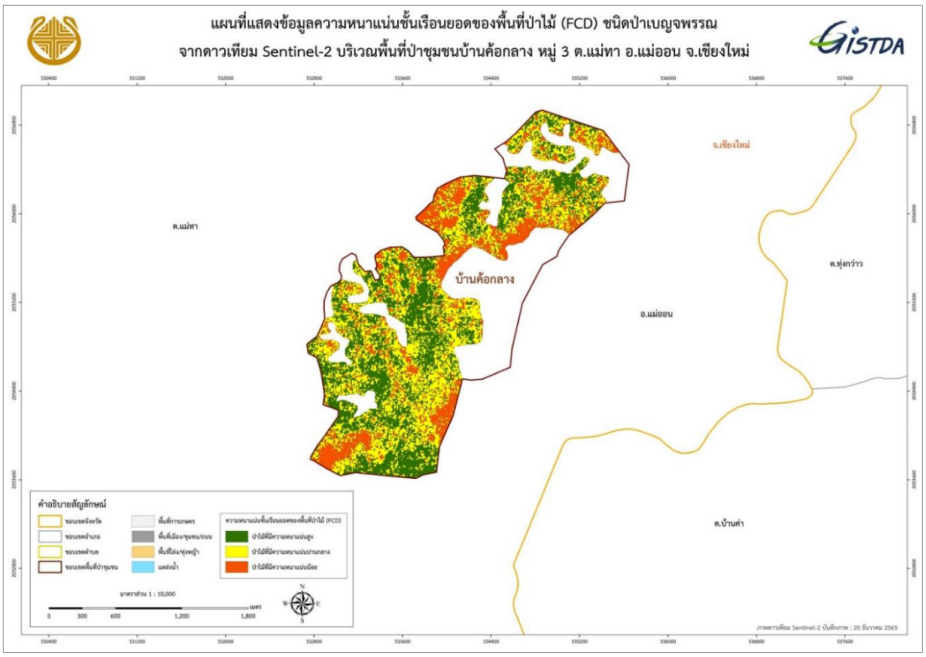
ตารางที่ 4-51 การจัดกลุ่มความหนาแน่นชั้นเรือนยอด ในป่าชุมชนบ้านค้อกลาง หมู่ 3

ประเภทป่าไม้	ความหนาแน่นชั้นเรือนยอด	พื้นที่ (ไร่)	ร้อยละ
ป่าเต็งรัง	ความหนาแน่นน้อย	80.41	10.58
	ความหนาแน่นปานกลาง	338.29	44.52
	ความหนาแน่นมาก	341.24	44.90
รวม		**759.94**	**100.00**
ป่าเบญจพรรณ	ความหนาแน่นน้อย	437.30	21.59
	ความหนาแน่นปานกลาง	921.85	45.51
	ความหนาแน่นมาก	666.53	32.90
รวม		**2,025.68**	**100.00**

หมายเหตุ : 1. ข้อมูลภาพบางส่วนติดเมฆหรือเกิดเงา จึงไม่สามารถมาคำนวนพื้นที่ของความหนาแน่นชั้นเรือนยอดได้
2. การแปลงจากข้อมูล Raster เป็นข้อมูล Vector อาจจะมีขนาดพื้นที่บางส่วนหายไป



ภาพที่ 4-47 แผนที่ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของป่าเต็ง ในป่าชุมชนบ้านค้อกลาง หมู่ 3



ภาพที่ 4-48 แผนที่ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของป่าเบญจพรรณ ในป่าชุมชนบ้านค้อกลาง หมู่ 3

4.12.3 การประเมินความถูกต้องของการจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดิน

จากการประเมินความถูกต้อง (Accuracy Assessment) ของการจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดินจากข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียม Thaichote โดยการออกสำรวจภาคสนาม จำนวน 56 ตำแหน่ง ในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านค้อกลาง หมู่ 3 พบว่า มีความถูกต้องของการจำแนกและวิเคราะห์ข้อมูลประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดิน คิดเป็นร้อยละ 96.00 และมีค่าสัมประสิทธิ์ตัวชี้วัดทางสถิติหรือ ค่าสถิติแคปปา (Kappa statistic) เท่ากับ 0.91 ซึ่งมีรายละเอียดดังตารางที่ 4-52

ตารางที่ 4-52 การประเมินความถูกต้องของการจำแนกข้อมูล ในป่าชุมชนบ้านค้อกลาง หมู่ 3

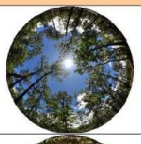
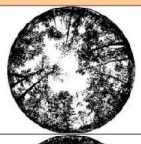
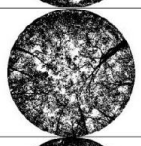
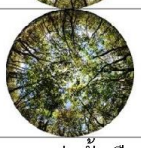
การจำแนก	ป่าเต็งรัง	ป่าเบญจพรรณ	รวม
ป่าเต็งรัง	15	2	17
ป่าเบญจพรรณ	0	39	39
รวม	15	41	56

Overall Accuracy	= 96.00 %		Kappa Statistic	= 0.91 %	
Producer's Accuracy (omission error)			User's Accuracy (commission error)		
ป่าเต็งรัง	100.00 %	(0.00 % omission error)	ป่าเต็งรัง	88.24 %	(11.76% commission error)
ป่าเบญจพรรณ	95.12 %	(4.88 % omission error)	ป่าเบญจพรรณ	100.00 %	(0.00 % commission error)

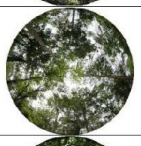
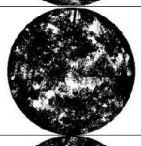
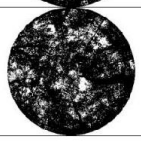
4.12.4 การตรวจสอบระดับความหนาแน่นชั้นเรือนยอด ในป่าชุมชนบ้านค้อกลาง หมู่ 3

จากการตรวจสอบระดับความหนาแน่นชั้นเรือนยอดในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านค้อกลาง หมู่ 3 ได้นำผลข้อมูลการวิเคราะห์ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดจากภาพ Fish Eye Lens มาวิเคราะห์หาเปอร์เซ็นต์ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดจากภาพ Fish Eye Lens พบว่า ช่วงระดับความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของป่าเต็งรัง ในระดับ น้อย ปานกลาง และ มาก มีความสอดคล้องกับค่าเปอร์เซ็นต์ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดจากภาพ Fish Eye Lens และช่วงระดับความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของป่าเบญจพรรณ ในระดับ น้อย ปานกลาง และ มาก มีความสอดคล้องกับค่าเปอร์เซ็นต์ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดจากภาพ Fish Eye Lens มีรายละเอียดดังตารางที่ 4-53 ถึง 4-54

ตารางที่ 4-53 การตรวจสอบระดับความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของป่าเต็งรัง ในป่าชุมชนบ้านค้อกลาง หมู่ 3

ป่าชุมชน	ช่วงความหนาแน่นชั้นเรือนยอด	ภาพจากกล้อง Fish Eye Lens	FCD การวิเคราะห์ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดจากภาพ Fish Eye Lens	% ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดจากภาพ Fish Eye Lens
บ้านค้อกลาง (ป่าเต็งรัง)	ระดับ น้อย 17-59 %			54
	ระดับ ปานกลาง 60-66 %			61
	ระดับ มาก 67-79 %			71

ตารางที่ 4-54 การตรวจสอบระดับความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของป่าเบญจพรรณ ในป่าชุมชนบ้านค้อกลาง หมู่ 3

ป่าชุมชน	ช่วงความหนาแน่นชั้นเรือนยอด	ภาพจากกล้อง Fish Eye Lens	FCD การวิเคราะห์ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดจากภาพ Fish Eye Lens	% ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดจากภาพ Fish Eye Lens
บ้านค้อกลาง (ป่าเบญจพรรณ)	ระดับ น้อย 47-68 %			55
	ระดับ ปานกลาง 69-72 %			68
	ระดับ มาก 73-82 %			82

บทที่ 5 : สรุปผลการดำเนินงาน

สทอภ. ได้นำเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ มาประยุกต์ใช้ในการดำเนินงานการจำแนกประเภทป่าไม้และวิเคราะห์ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของพื้นที่ป่าไม้ ในป่าชุมชน 12 แห่ง ในอำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่ โดยในการวิเคราะห์ความหนาแน่นชั้นเรือนยอด ทาง สทอภ. ได้นำแบบจำลองการปกคลุมเรือนยอด (Forest Canopy Density : FCD) เข้ามาช่วยในการวางแผนการกำหนดตำแหน่งวางแปลงตรวจวัดความเจริญเติบโตของต้นไม้ และนำไปประเมินข้อมูลปริมาณการกักเก็บคาร์บอน สำหรับการขอขึ้นทะเบียนโครงการ T-VER ในพื้นที่ 12 ป่าชุมชน ซึ่งสามารถสรุปผลของการดำเนินงานได้ดังต่อไปนี้

1) ป่าชุมชนบ้านใหม่ หมู่ 2 มีขนาดพื้นที่ทั้งหมด 3,103.76 ไร่ สามารถจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดินได้ 2 ประเภท พื้นที่ส่วนใหญ่เป็นพื้นที่ป่าเต็งรัง จำนวน 2,029.85 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 65.40 ของพื้นที่ทั้งหมด รองลงมาเป็นพื้นที่ป่าเบญจพรรณ จำนวน 1,073.91 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 34.60 ของพื้นที่ทั้งหมด ซึ่งมีความถูกต้องโดยรวมของการจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดิน เท่ากับร้อยละ 98.00 และมีค่าสัมประสิทธิ์ตัวชี้วัดทางสถิติ หรือ ค่าสถิติแคปปา (Kappa statistic) เท่ากับ 0.96 ส่วนการวิเคราะห์ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของพื้นที่ป่าเต็งรัง ประกอบด้วย ความหนาแน่นน้อย 264.01 ไร่ (13.01 %) ความหนาแน่นปานกลาง 796.93 ไร่ (39.28 %) ความหนาแน่นมาก 967.96 ไร่ (47.71 %) และการวิเคราะห์ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของพื้นที่ป่าเบญจพรรณ ประกอบด้วย ความหนาแน่นน้อย 188.22 ไร่ (17.54 %) ความหนาแน่นปานกลาง 514.82 ไร่ (47.98 %) ความหนาแน่นมาก 369.9 ไร่ (34.48 %)

2) ป่าชุมชนบ้านห้วยยาบ หมู่ 5 มีขนาดพื้นที่ทั้งหมด 2,110.81 ไร่ สามารถจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดินได้ 2 ประเภท พื้นที่ส่วนใหญ่เป็นพื้นที่ป่าเต็งรัง จำนวน 1,629.82 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 77.21 ของพื้นที่ทั้งหมด รองลงมาเป็นพื้นที่ป่าเบญจพรรณ จำนวน 480.99 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 22.79 ของพื้นที่ทั้งหมด ซึ่งมีความถูกต้องโดยรวมของการจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดิน เท่ากับร้อยละ 95.00 และมีค่าสัมประสิทธิ์ตัวชี้วัดทางสถิติ หรือ ค่าสถิติแคปปา (Kappa statistic) เท่ากับ 0.88 ส่วนการวิเคราะห์ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของพื้นที่ป่าเต็งรัง ประกอบด้วย ความหนาแน่นน้อย 172.1 ไร่ (10.56 %) ความหนาแน่นปานกลาง 836.46 ไร่ (51.34 %) ความหนาแน่นมาก 620.83 ไร่ (38.10 %) และการวิเคราะห์ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของพื้นที่ป่าเบญจพรรณ ประกอบด้วย ความหนาแน่นน้อย 127.13 ไร่ (26.47 %) ความหนาแน่นปานกลาง 195.92 ไร่ (40.79 %) ความหนาแน่นมาก 157.3 ไร่ (32.75 %)

3) ป่าชุมชนบ้านแม่ตะไคร้ หมู่ 1 มีขนาดพื้นที่ทั้งหมด 2,150.09 ไร่ สามารถจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดินได้ 2 ประเภท พื้นที่ส่วนใหญ่เป็นพื้นที่ป่าเต็งรัง จำนวน 1,581.3 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 73.55 ของพื้นที่ทั้งหมด รองลงมาเป็นพื้นที่ป่าเบญจพรรณ จำนวน 568.79 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 26.45 ของพื้นที่ทั้งหมด ซึ่งมีความถูกต้องโดยรวมของการจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดิน เท่ากับร้อยละ 100.00 และมีค่าสัมประสิทธิ์ตัวชี้วัดทางสถิติ หรือ ค่าสถิติแคปปา (Kappa statistic) เท่ากับ 1.00 ส่วนการวิเคราะห์ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของพื้นที่ป่าเต็งรัง ประกอบด้วย ความหนาแน่นน้อย 258.88 ไร่ (16.38 %) ความหนาแน่นปานกลาง 759.06 ไร่ (48.04 %) ความหนาแน่นมาก 562.19 ไร่ (35.58 %) และการวิเคราะห์ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของพื้นที่ป่าเบญจพรรณ ประกอบด้วย ความหนาแน่นน้อย 95.81 ไร่ (16.85 %) ความหนาแน่นปานกลาง 270.13 ไร่ (47.52 %) ความหนาแน่นมาก 202.55 ไร่ (35.63 %)

4) ป่าชุมชนบ้านห้วยบง หมู่ 3 มีขนาดพื้นที่ทั้งหมด 2,039.37 ไร่ สามารถจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดินได้ 2 ประเภท พื้นที่ส่วนใหญ่เป็นพื้นที่ป่าเต็งรัง จำนวน 1,228.11 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 60.22 ของพื้นที่ทั้งหมด รองลงมาเป็นพื้นที่ป่าเบญจพรรณ จำนวน 811.26 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 39.78 ของพื้นที่ทั้งหมด และการวิเคราะห์ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของพื้นที่ป่าเต็งรัง ประกอบด้วย ความหนาแน่นน้อย 170.91 ไร่ (13.94 %) ความหนาแน่นปานกลาง 546.99 ไร่ (44.61 %) ความหนาแน่นมาก 508.36 ไร่ (41.46 %) และการวิเคราะห์ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของพื้นที่ป่าเบญจพรรณ ประกอบด้วย ความหนาแน่นน้อย 98.38 ไร่ (12.16 %) ความหนาแน่นปานกลาง 334.97 ไร่ (41.40 %) ความหนาแน่นมาก 375.7 ไร่ (46.44 %) ส่วนผลการประเมินความถูกต้อง (Accuracy Assessment) ของการจำแนกประเภทป่าไม้ และการใช้ประโยชน์ที่ดินจากข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียม เนื่องจากมูลนิธิแม่ฟ้าหลวง ในพระบรมราชูปถัมภ์ ได้มีการแจ้งเพิ่มป่าชุมชนบ้านห้วยบง หมู่ 3 เข้าร่วมโครงการฯ ในภายหลังจากที่ สทอภ. ได้เข้าไปสำรวจในพื้นที่เสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงไม่ได้มีการสำรวจในพื้นที่ป่าชุมชนฯ ซึ่งทำให้ไม่มีผลการประเมินความถูกต้องในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านห้วยบง หมู่ 3

5) ป่าชุมชนบ้านป่าจิ้ว หมู่ 4 มีขนาดพื้นที่ทั้งหมด 3,210.7 ไร่ สามารถจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดินได้ 2 ประเภท พื้นที่ส่วนใหญ่เป็นพื้นที่ป่าเต็งรัง จำนวน 1,862.5 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 58.01 ของพื้นที่ทั้งหมด รองลงมาเป็นพื้นที่ป่าเบญจพรรณ จำนวน 1,348.2 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 41.99 ของพื้นที่ทั้งหมด และการวิเคราะห์ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของพื้นที่ป่าเต็งรัง ประกอบด้วย ความหนาแน่นน้อย 566.02 ไร่ (30.40 %) ความหนาแน่นปานกลาง 916.03 ไร่ (49.21 %) ความหนาแน่นมาก 379.57 ไร่ (20.39 %) และการวิเคราะห์ความหนาแน่นชั้นเรือนยอด

ของพื้นที่ป่าเบญจพรรณ ประกอบด้วย ความหนาแน่นน้อย 308.65 ไร่ (22.90 %) ความหนาแน่นปานกลาง 668.9 ไร่ (49.62 %) และ ความหนาแน่นมาก 370.52 ไร่ (27.49 %) ส่วนผลการประเมินความถูกต้อง (Accuracy Assessment) ของการจำแนกประเภทป่าไม้ และการใช้ประโยชน์ที่ดินจากข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียม เนื่องจากมูลนิธิแม่ฟ้าหลวง ในพระบรมราชูปถัมภ์ ได้มีการแจ้งเพิ่มป่าชุมชนบ้านป่าจิ้ว หมู่ 4 เข้าร่วมโครงการฯ ในภายหลังจากที่ สทอภ. ได้เข้าไปสำรวจในพื้นที่เสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงไม่ได้มีการสำรวจในพื้นที่ป่าชุมชนฯ ซึ่งทำให้ไม่มีผลการประเมินความถูกต้องในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านป่าจิ้ว หมู่ 4

6) ป่าชุมชนบ้านใหม่ดอนชัย หมู่ 7 มีขนาดพื้นที่ทั้งหมด 3,900.22 ไร่ สามารถจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดินได้ 4 ประเภท พื้นที่ส่วนใหญ่เป็นพื้นที่ป่าเบญจพรรณ จำนวน 2,689.74 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 68.96 ของพื้นที่ทั้งหมด รองลงมาเป็นพื้นที่ป่าเต็งรัง 1,200.65 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 30.78 ของพื้นที่ทั้งหมด ซึ่งมีความถูกต้องโดยรวมของการจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดิน เท่ากับร้อยละ 97.44 และมีค่าสัมประสิทธิ์ตัวชี้วัดทางสถิติ หรือ ค่าสถิติแคปปา (Kappa statistic) เท่ากับ 0.95 ส่วนการวิเคราะห์ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของพื้นที่ป่าเบญจพรรณ ประกอบด้วย ความหนาแน่นน้อย 557.48 ไร่ (20.74 %) ความหนาแน่นปานกลาง 1,140.46 ไร่ (42.43 %) ความหนาแน่นมาก 990.03 ไร่ (36.83 %) และการวิเคราะห์ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของพื้นที่ป่าเต็งรัง ประกอบด้วย ความหนาแน่นน้อย 84.99 ไร่ (7.08 %) ความหนาแน่นปานกลาง 615.69 ไร่ (51.28 %) และความหนาแน่นมาก 499.87 ไร่ (41.64 %)

7) ป่าชุมชนบ้านห้วยทราย หมู่ 4 มีขนาดพื้นที่ทั้งหมด 3,693.96 ไร่ สามารถจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดินได้ 2 ประเภท พื้นที่ส่วนใหญ่เป็นพื้นที่ป่าเต็งรัง จำนวน 2,651.97 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 71.79 ของพื้นที่ทั้งหมด รองลงมาเป็นพื้นที่ป่าเบญจพรรณ 1,041.99 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 28.21 ของพื้นที่ทั้งหมด ซึ่งมีความถูกต้องโดยรวมของการจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดิน เท่ากับร้อยละ 100.00 และมีค่าสัมประสิทธิ์ตัวชี้วัดทางสถิติ หรือ ค่าสถิติแคปปา (Kappa statistic) เท่ากับ 1.00 ส่วนการวิเคราะห์ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของพื้นที่ป่าเต็งรัง ประกอบด้วย ความหนาแน่นน้อย 281.89 ไร่ (10.64 %) ความหนาแน่นปานกลาง 1,041.46 ไร่ (39.30 %) และ ความหนาแน่นมาก 1,327.00 ไร่ (50.07 %) และการวิเคราะห์ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของพื้นที่ป่าเบญจพรรณ ประกอบด้วย ความหนาแน่นน้อย 67.92 ไร่ (6.53 %) ความหนาแน่นปานกลาง 551.61 ไร่ (52.99 %) และความหนาแน่นมาก 421.36 ไร่ (40.48 %)

8) ป่าชุมชนบ้านป่านอต หมู่ 5 มีขนาดพื้นที่ทั้งหมด 2,145.06 ไร่ สามารถจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดินได้ 5 ประเภท พื้นที่ส่วนใหญ่เป็นพื้นที่ป่าเต็งรัง จำนวน 1,687.66 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 78.68 ของพื้นที่ทั้งหมด รองลงมาเป็นพื้นที่ป่าเบญจพรรณ 453.34 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 21.13 ของพื้นที่ทั้งหมด ซึ่งมีความถูกต้องโดยรวมของการจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดิน เท่ากับร้อยละ 100.00 และมีค่าสัมประสิทธิ์ตัวชี้วัดทางสถิติ หรือ ค่าสถิติแคปปา (Kappa statistic) เท่ากับ 1.00 ส่วนการวิเคราะห์ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของพื้นที่ป่าเต็งรัง ประกอบด้วย ความหนาแน่นน้อย 147.45 ไร่ (8.74 %) ความหนาแน่นปานกลาง 766.53 ไร่ (45.45 %) และความหนาแน่นมาก 772.55 ไร่ (45.81 %) และการวิเคราะห์ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของพื้นที่ป่าเบญจพรรณ ประกอบด้วย ความหนาแน่นน้อย 69.11 ไร่ (15.25 %) ความหนาแน่นปานกลาง 183.6 ไร่ (40.52 %) และ ความหนาแน่นมาก 200.41 ไร่ (44.23 %)

9) ป่าชุมชนบ้านทาม่อน หมู่ 1 มีขนาดพื้นที่ทั้งหมด 4,185.34 ไร่ สามารถจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดินได้ 3 ประเภท พื้นที่ส่วนใหญ่เป็นพื้นที่ป่าเต็งรัง จำนวน 2,798.76 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 66.87 ของพื้นที่ทั้งหมด รองลงมาเป็นพื้นที่ป่าเบญจพรรณ 1,385.57 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 33.11 ของพื้นที่ทั้งหมด ซึ่งมีความถูกต้องโดยรวมของการจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดิน เท่ากับร้อยละ 100.00 และมีค่าสัมประสิทธิ์ตัวชี้วัดทางสถิติ หรือ ค่าสถิติแคปปา (Kappa statistic) เท่ากับ 1.00 ส่วนการวิเคราะห์ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของพื้นที่ป่าเต็งรัง ประกอบด้วย ความหนาแน่นน้อย 515.95 ไร่ (18.50 %) ความหนาแน่นปานกลาง 1,254.81 ไร่ (45.00 %) และความหนาแน่นมาก 1,017.62 ไร่ (36.50 %) และการวิเคราะห์ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของพื้นที่ป่าเบญจพรรณ ประกอบด้วย ความหนาแน่นน้อย 205.93 ไร่ (14.91 %) ความหนาแน่นปานกลาง 669.07 ไร่ (48.45 %) และ ความหนาแน่นมาก 505.84 ไร่ (36.63 %)

10) ป่าชุมชนบ้านท่าข้าม หมู่ 2 มีขนาดพื้นที่ทั้งหมด 2,687.85 ไร่ สามารถจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดินได้ 2 ประเภท พื้นที่ส่วนใหญ่เป็นพื้นที่ป่าเบญจพรรณ จำนวน 1,779.32 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 66.20 ของพื้นที่ทั้งหมด รองลงมาเป็นพื้นที่ป่าเต็งรัง 908.53 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 33.80 ของพื้นที่ทั้งหมด ซึ่งมีความถูกต้องโดยรวมของการจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดิน เท่ากับร้อยละ 100.00 และมีค่าสัมประสิทธิ์ตัวชี้วัดทางสถิติ หรือ ค่าสถิติแคปปา (Kappa statistic) เท่ากับ 1.00 ส่วนการวิเคราะห์ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของพื้นที่ป่าเบญจพรรณ ประกอบด้วย ความหนาแน่นน้อย 97.46 ไร่ (5.51 %) ความหนาแน่นปานกลาง 752.9 ไร่ (42.53 %) และ ความหนาแน่นมาก 919.73 ไร่ (51.96 %) และการวิเคราะห์ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของพื้นที่

ป่าเต็งรัง ประกอบด้วย ความหนาแน่นน้อย 137.36 ไร่ (15.12 %) ความหนาแน่นปานกลาง 400.12 ไร่ (44.06 %) และ ความหนาแน่นมาก 370.72 ไร่ (40.82 %)

11) ป่าชุมชนบ้านดอนชัย หมู่ 6 มีขนาดพื้นที่ทั้งหมด 4,798.57 ไร่ สามารถจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดินได้ 2 ประเภท พื้นที่ส่วนใหญ่เป็นพื้นที่ป่าเต็งรัง จำนวน 3,203.6 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 66.76 ของพื้นที่ทั้งหมด รองลงมาเป็นพื้นที่ป่าเบญจพรรณ 1,594.97ไร่ คิดเป็นร้อยละ 33.24 ของพื้นที่ทั้งหมด ซึ่งมีความถูกต้องโดยรวมของการจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดิน เท่ากับร้อยละ 100.00 และมีค่าสัมประสิทธิ์ตัวชี้วัดทางสถิติ หรือ ค่าสถิติแคปปา (Kappa statistic) เท่ากับ 1.00 ส่วนการวิเคราะห์ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของพื้นที่ป่าเต็งรัง ประกอบด้วย ความหนาแน่นน้อย 236.17 ไร่ (7.38 %) ความหนาแน่นปานกลาง 1,366.85 ไร่ (42.69 %) ความหนาแน่นมาก 1,598.57 ไร่ (49.93 %) และการวิเคราะห์ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของพื้นที่ป่าเบญจพรรณ ประกอบด้วย ความหนาแน่นน้อย 282.38 ไร่ (17.75 %) ความหนาแน่นปานกลาง 732.85 ไร่ (46.06 %) และ ความหนาแน่นมาก 575.74 ไร่ (36.19 %)

12) ป่าชุมชนบ้านค้อกลาง หมู่ 3 มีขนาดพื้นที่ทั้งหมด 2,790.76 ไร่ สามารถจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดินได้ 2 ประเภท พื้นที่ส่วนใหญ่เป็นพื้นที่ป่าเบญจพรรณ จำนวน 2,028.53 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 72.69 ของพื้นที่ทั้งหมด รองลงมาเป็นพื้นที่ป่าเต็งรัง 762.23 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 27.31 ของพื้นที่ทั้งหมด ซึ่งมีความถูกต้องโดยรวมของการจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดิน เท่ากับร้อยละ 96.00 และมีค่าสัมประสิทธิ์ตัวชี้วัดทางสถิติ หรือ ค่าสถิติแคปปา (Kappa statistic) เท่ากับ 0.91 ส่วนการวิเคราะห์ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของพื้นที่ป่าเบญจพรรณ ประกอบด้วย ความหนาแน่นน้อย 437.3 ไร่ (21.59 %) ความหนาแน่นปานกลาง 921.85 ไร่ (45.51 %) ความหนาแน่นมาก 666.53 ไร่ (32.90 %) และการวิเคราะห์ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของพื้นที่ป่าเต็งรัง ประกอบด้วย ความหนาแน่นน้อย 80.41 ไร่ (10.58 %) ความหนาแน่นปานกลาง 338.29 ไร่ (44.52 %) และ ความหนาแน่นมาก 341.24 ไร่ (44.90 %)

ผลการประเมินความถูกต้องโดยรวมของการจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดิน ในป่าชุมชนรวมทั้ง 12 แห่ง อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่ ในการดำเนินงานครั้งนี้ สามารถจัดทำฐานข้อมูลการจำแนกประเภทป่าไม้ การใช้ประโยชน์ที่ดิน และความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของ 12 ป่าชุมชน เพื่อใช้ในการวางแผนกำหนดตำแหน่งวางแปลงสำหรับการประเมินการกักเก็บคาร์บอนต่อไปได้อย่างมีประสิทธิภาพ

เอกสารอ้างอิง

Fleiss, J. L., J. Cohen, and B. S. Everitt. (1969). Large sample standard errors of Kappa and weighted Kappa.Psychological Bulletin, Vol. 72, No. 5, pp. 323-327.

Gao, B.-C. (1996). NDWI - A normalized difference water index for remote sensing of vegetation liquidwater from space. Remote Sensing of Environment 58: 257-266.

Jenks, George F. (1967). The Data Model Concept in Statistical Mapping, International Yearbook of Cartography 7: 186-190.

Jiang Z, Huete AR, Li J, Qi J. (2007). Interpretation of the modified soiladjustedvegetation index isolines in red- NIR reflectance space, J. Appl. Remote Sensing. doi:10.1117/1.2709702.

Moran MS, Jackson RD, Slater PN, Teillet PM. (1992). Evaluation ofsimplified procedures for retrieval of land surface reflectance factorsfrom satellite sensor output, Remote Sensing Environ., 41: 169-184.

Sahanavd, M., Sajjad, H., & Ahmed, R. (2015). Assessing spatiotemporal health of forest cover using forest canopy densitymodel and forest fragmentation approach in Sundarban reserveforest, India. Modeling Earth Systems and Environment, 1(4), 49.