





เอกสารข้อเสนอโครงการ
(Project Design Document: PDD)
แบบเดี่ยวหรือแบบควบรวม


	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 2
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควบรวม	VERSION 2.1	

รายละเอียดโครงการ																				
ชื่อโครงการ	ป่าชุมชนจังหวัดยโสธร																			
	Community Forestry of Yasothon Province																			
ผู้พัฒนาโครงการ	1. คณะกรรมการจัดการป่าชุมชนบ้านศรีชุมพร 2. คณะกรรมการจัดการป่าชุมชนบ้านหนองแหน หมู่ที่ 1 3. คณะกรรมการจัดการป่าชุมชนบ้านโนนประทาย 4. คณะกรรมการจัดการป่าชุมชนบ้านหนองแหน หมู่ที่ 7 5. คณะกรรมการจัดการป่าชุมชนบ้านภูถ้ำพระ 6. คณะกรรมการจัดการป่าชุมชนบ้านทรายทอง 7. คณะกรรมการจัดการป่าชุมชนบ้านทองสัมฤทธิ์ 8. คณะกรรมการจัดการป่าชุมชนบ้านมะพริก หมู่ที่ 5 9. คณะกรรมการจัดการป่าชุมชนบ้านดู่ 10. คณะกรรมการจัดการป่าชุมชนบ้านมะพริก หมู่ที่ 9 11. คณะกรรมการจัดการป่าชุมชนบ้านนาหอม 12. คณะกรรมการจัดการป่าชุมชนบ้านนาคำ 13. คณะกรรมการจัดการป่าชุมชนบ้านหัวขัว 14. คณะกรรมการจัดการป่าชุมชนบ้านลุ่มพุก 15. คณะกรรมการจัดการป่าชุมชนบ้านเหล่าหุ่ง 16. คณะกรรมการจัดการป่าชุมชนบ้านหนองสำโรง 17. คณะกรรมการจัดการป่าชุมชนบ้านใหม่ชัยพร 18. คณะกรรมการจัดการป่าชุมชนบ้านเชียงเครือ 19. คณะกรรมการจัดการป่าชุมชนบ้านม่วงไข่ 20. คณะกรรมการจัดการป่าชุมชนบ้านคำสร้างบ่อ 21. คณะกรรมการจัดการป่าชุมชนบ้านป่าดิว 22. กรมป่าไม้																			
	ผู้พัฒนาโครงการร่วม																			
เจ้าของโครงการ	กรมป่าไม้																			
ที่ตั้งโครงการ	<table border="1"> <thead> <tr> <th>ป่าชุมชน</th> <th>หมู่ที่</th> <th>ตำบล</th> <th>อำเภอ</th> <th>จังหวัด</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1. บ้านศรีชุมพร</td> <td>9</td> <td>ศรีแก้ว</td> <td>เลิงนกทา</td> <td>ยโสธร</td> </tr> <tr> <td>2. บ้านหนองแหน</td> <td>1</td> <td>หนองแหน</td> <td>กุดชุม</td> <td>ยโสธร</td> </tr> </tbody> </table>					ป่าชุมชน	หมู่ที่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	1. บ้านศรีชุมพร	9	ศรีแก้ว	เลิงนกทา	ยโสธร	2. บ้านหนองแหน	1	หนองแหน	กุดชุม	ยโสธร
	ป่าชุมชน	หมู่ที่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด															
	1. บ้านศรีชุมพร	9	ศรีแก้ว	เลิงนกทา	ยโสธร															
2. บ้านหนองแหน	1	หนองแหน	กุดชุม	ยโสธร																


	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 3
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควบรวม	VERSION 2.1	

ป่าชุมชน	หมู่ที่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด
3. บ้านโนนประทาย	6	หนองแหน	กุตชุม	ยโสธร
4. บ้านหนองแหน	7	หนองแหน	กุตชุม	ยโสธร
5. บ้านภูถ้ำพระ	5	คำน้ำสร้าง	กุตชุม	ยโสธร
6. บ้านทรายทอง	9	คำน้ำสร้าง	กุตชุม	ยโสธร
7. บ้านทองสัมฤทธิ์	15	กุตชุม	กุตชุม	ยโสธร
8. บ้านมะพริก	5	ทุ่งมน	คำเขื่อนแก้ว	ยโสธร
9. บ้านตู	6	ทุ่งมน	คำเขื่อนแก้ว	ยโสธร
10. บ้านมะพริก	9	ทุ่งมน	คำเขื่อนแก้ว	ยโสธร
11. บ้านนาหอม	1	นาคำ	คำเขื่อนแก้ว	ยโสธร
12. บ้านนาคำ	2	นาคำ	คำเขื่อนแก้ว	ยโสธร
13. บ้านหัวขัว	3	นาคำ	คำเขื่อนแก้ว	ยโสธร
14. บ้านลุมพุก	1	ลุมพุก	คำเขื่อนแก้ว	ยโสธร
15. บ้านเหล่าหู่	4	เหล่าไฮ	คำเขื่อนแก้ว	ยโสธร
16. บ้านหนองสำโรง	8	โคกนาโก	ป่าดิว	ยโสธร
17. บ้านใหม่ชัยพร	14	โคกนาโก	ป่าดิว	ยโสธร
18. บ้านเชียงเครือ	6	กระจาย	ป่าดิว	ยโสธร
19. บ้านม่วงไข่	8	กระจาย	ป่าดิว	ยโสธร
20. บ้านคำสร้างบ่อ	10	กระจาย	ป่าดิว	ยโสธร
21. บ้านป่าดิว	4	โพธิ์ไทร	ป่าดิว	ยโสธร


พิกัดที่ตั้งโครงการ	อ้างอิงพิกัดจากระบบ UTM Zone 48Q		
	ป่าชุมชน	ค่าพิกัดกลางแปลง	
		Easting	Northing
	1. บ้านศรีชุมพร	432022	1793191
	2. บ้านหนองแหน หมู่ที่ 1	แปลงที่ 1: 491685	1789104
		แปลงที่ 2: 422097	1787012
แปลงที่ 3: 418571		1786271	
3. บ้านโนนประทาย	423206	1788449	
4. บ้านหนองแหน หมู่ที่ 7	420858	1784762	

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 4
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบครบรวม	VERSION 2.1	

	ป่าชุมชน	ค่าพิกัดกลางแปลง	
		Easting	Northing
	5. บ้านภูถ้ำพระ	423245	1783456
	6. บ้านทรายทอง	422157	1784035
	7. บ้านทองสัมฤทธิ์	424920	1787181
	8. บ้านมะพริก หมู่ที่ 5	431266	1738119
	9. บ้านดู่	431673	1738625
	10. บ้านมะพริก หมู่ที่ 9	430889	1737672
	11. บ้านนาหอม	434703	1729159
	12. บ้านนาคำ	435120	1729435
	13. บ้านหัวขัว	แปลงที่ 1: 437213 แปลงที่ 2: 439942	1726885 1727957
	14. บ้านลุมพุก	426629	1729006
	15. บ้านเหล่าหุ้ง	432749	1737343
	16. บ้านหนองสำโรง	แปลงที่ 1: 434750 แปลงที่ 2: 434916	1754340 1753756
	17. บ้านใหม่ชัยพร	434046	1754527
	18. บ้านเชียงเครือ	431150	1748945
	19. บ้านม่วงไข่	431979	1749585
	20. บ้านคำสร้างบ่อ	432007	1749122
	21. บ้านป่าดิว	434130	1749833
ประเภทโครงการ	<input type="checkbox"/> พลังงานหมุนเวียนหรือพลังงานที่ใช้ทดแทนเชื้อเพลิงฟอสซิล <input type="checkbox"/> การเพิ่มประสิทธิภาพในการผลิตไฟฟ้าและการผลิตความร้อน <input type="checkbox"/> การใช้ระบบขนส่งสาธารณะ <input type="checkbox"/> การใช้ยานพาหนะไฟฟ้า <input type="checkbox"/> การเพิ่มประสิทธิภาพเครื่องยนต์ <input type="checkbox"/> การเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานในอาคารและโรงงาน และในครัวเรือน <input type="checkbox"/> การปรับเปลี่ยนสารทำความเย็นธรรมชาติ <input type="checkbox"/> การใช้วัสดุทดแทนปูนเม็ด <input type="checkbox"/> การจัดการขยะมูลฝอย		


	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 5
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควบรวม	VERSION 2.1	

	<input type="checkbox"/> การจัดการน้ำเสียชุมชน <input type="checkbox"/> การนำก๊าซมีเทนกลับมาใช้ประโยชน์ <input type="checkbox"/> การจัดการน้ำเสียอุตสาหกรรม <input checked="" type="checkbox"/> การลด ดูดซับ และการกักเก็บก๊าซเรือนกระจกจากภาคป่าไม้และการเกษตร <input type="checkbox"/> การดักจับ กักเก็บ และ/หรือการใช้ประโยชน์จากก๊าซเรือนกระจก <input type="checkbox"/> อื่นๆ.....
รูปแบบการดำเนินโครงการ	<input type="checkbox"/> แบบเดี่ยว <input checked="" type="checkbox"/> แบบควบรวม
ขนาดโครงการ	<input type="checkbox"/> เล็กมาก <input checked="" type="checkbox"/> เล็ก <input type="checkbox"/> ใหญ่
ระเบียบวิธีการลดก๊าซเรือนกระจก และเครื่องมือคำนวณที่เลือกใช้	T-VER-S-METH-13-02 การลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากการทำลายป่าและความเสื่อมโทรมของป่า และการเพิ่มพูนการกักเก็บคาร์บอนในพื้นที่ป่าในระดับโครงการ Reducing Emission from Deforestation and Forest Degradation and Enhancing Carbon Sequestration in Forest Area Project Level: P-REDD+ T-VER-S-TOOL-01-01 การคำนวณการกักเก็บคาร์บอนของต้นไม้ (Calculation for Carbon Sequestration in tree)
กิจกรรมของโครงการ	การดำเนินกิจกรรมที่ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากการทำลายป่าและความเสื่อมโทรมของป่า โดยมีลักษณะกิจกรรมที่เข้าข่ายตามระเบียบวิธีการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจสำหรับการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากการทำลายป่าและความเสื่อมโทรมของป่า และการเพิ่มพูนการกักเก็บคาร์บอนในพื้นที่ป่าในระดับโครงการ
เงินลงทุนทั้งหมดของโครงการ	
ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่คาดว่าจะลด/ดูดซับได้	15,826 ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่าต่อปี
ระยะเวลาคิดคาร์บอนเครดิตของโครงการ	<input type="checkbox"/> 7 ปี <input checked="" type="checkbox"/> 10 ปี ตั้งแต่วันที่ 11 กันยายน พ.ศ. 2566 ถึง 10 กันยายน พ.ศ. 2576

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 6
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควรวรวม	VERSION 2.1	


รายละเอียดการจัดทำเอกสาร			
วันที่จัดทำแล้วเสร็จ	7 พฤษภาคม พ.ศ. 2567		
เอกสารฉบับที่	03		
ผู้จัดทำเอกสาร	ชื่อ-นามสกุล	นางสาวศรัญญา มั่นสการ	
	ตำแหน่ง	ผู้ช่วยผู้จัดการโครงการสิ่งแวดล้อม	
	หน่วยงาน	มูลนิธิแม่ฟ้าหลวง ในพระบรมราชูปถัมภ์	
	เบอร์ติดต่อ	02-252-7114	

รายละเอียดผู้พัฒนาโครงการ			
ผู้พัฒนาโครงการ	ชื่อผู้ประสานงาน	ที่อยู่	โทรศัพท์
1. คณะกรรมการจัดการ ป่าชุมชนบ้านศรีชุมพร	นายวินัย กาลจักร	75 หมู่ที่ 9 ตำบลศรีแก้ว อำเภอลำปาง จังหวัดลำปาง	093-383-1614
2. คณะกรรมการจัดการ ป่าชุมชนบ้านหนองแหน	นายวิชัย ทองทิพย์	317 หมู่ที่ 1 ตำบลหนองแหน อำเภอกุดชุม จังหวัดลำปาง	093-734-8229
3. คณะกรรมการจัดการ ป่าชุมชนบ้านโนนประทาย	นายไมตรี ศรีละโคตร	189 หมู่ที่ 6 ตำบลหนองแหน อำเภอกุดชุม จังหวัดลำปาง	095-617-7923
4. คณะกรรมการจัดการ ป่าชุมชนบ้านหนองแหน	นางวาสนา นาทาบารุง	60 หมู่ที่ 7 ตำบลหนองแหน อำเภอกุดชุม จังหวัดลำปาง	087-062-2070
5. คณะกรรมการจัดการ ป่าชุมชนบ้านภูถ้ำพระ	นายสุวรรณ ทองบ่อ	23 หมู่ที่ 5 ตำบลค้ำน้ำสร้าง อำเภอกุดชุม จังหวัดลำปาง	080-173-1544
6. คณะกรรมการจัดการ ป่าชุมชนบ้านทรายทอง	นางต้อย ผักขเซต	26 หมู่ที่ 9 ตำบลค้ำน้ำสร้าง อำเภอกุดชุม จังหวัดลำปาง	080-924-7343
7. คณะกรรมการจัดการ ป่าชุมชนบ้านทองสัมฤทธิ์	นายสุพี ภาดี	84 หมู่ที่ 15 ตำบลกุดชุม อำเภอกุดชุม จังหวัดลำปาง	093-345-3017
8. คณะกรรมการจัดการ ป่าชุมชนบ้านมะพริก	นายอดิศร มิ่งขวัญ	160 หมู่ที่ 5 ตำบลทุ่งมน อำเภอคำเขื่อนแก้ว จังหวัดยโสธร	085-200-6210
9. คณะกรรมการจัดการ ป่าชุมชนบ้านดู่	นายสำนวน ยวนยี่	73 หมู่ที่ 6 ตำบลทุ่งมน อำเภอคำเขื่อนแก้ว จังหวัดยโสธร	084-431-0831
10. คณะกรรมการจัดการ ป่าชุมชนบ้านมะพริก	นายสังคม สิงห์ครุฑ	9 หมู่ที่ 9 ตำบลทุ่งมน อำเภอคำเขื่อนแก้ว จังหวัดยโสธร	085-774-2631
11. คณะกรรมการจัดการ ป่าชุมชนบ้านนาหอม	นางสาวชนิษฐา สำเนาวงษ์	92 หมู่ที่ 1 ตำบลนาคำ อำเภอคำเขื่อนแก้ว จังหวัดยโสธร	093-415-5071
12. คณะกรรมการจัดการ ป่าชุมชนบ้านนาคำ	นายพิบูล คตินอก	81 หมู่ที่ 2 ตำบลนาคำ อำเภอคำเขื่อนแก้ว จังหวัดยโสธร	087-913-9524

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 7
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควบรวม	VERSION 2.1	

รายละเอียดผู้พัฒนาโครงการ			
ผู้พัฒนาโครงการ	ชื่อผู้ประสานงาน	ที่อยู่	โทรศัพท์
13. คณะกรรมการจัดการ ป่าชุมชนบ้านหัวขัว	นางสาวธนาพร มูลเพ็ญ	52 หมู่ที่ 3 ตำบลนาคำ อำเภอคำเขื่อนแก้ว จังหวัดยโสธร	089-821-1595
14. คณะกรรมการจัดการ ป่าชุมชนบ้านลุ่มพุก	นายอภิรมย์ ทองเฉลิม	62 หมู่ที่ 1 ตำบลลุ่มพุก อำเภอคำเขื่อนแก้ว จังหวัดยโสธร	062-596-4259
15. คณะกรรมการจัดการ ป่าชุมชนบ้านเหล่าหุ้ง	นายยงยุทธ พวงศรี	85 หมู่ที่ 4 ตำบลเหล่าไฮ อำเภอคำเขื่อนแก้ว จังหวัดยโสธร	065-029-1322
16. คณะกรรมการจัดการ ป่าชุมชนบ้านหนองสำโรง	นายสมัย นักรธรรม	65 หมู่ที่ 8 ตำบลโคกนาโก อำเภอปาดิ้ว จังหวัดยโสธร	086-875-5063
17. คณะกรรมการจัดการ ป่าชุมชนบ้านใหม่ชัยพร	นายเอนก จิวาลัย	31 หมู่ที่ 14 ตำบลโคกนาโก อำเภอปาดิ้ว จังหวัดยโสธร	082-180-7069
18. คณะกรรมการจัดการ ป่าชุมชนบ้านเชียงเครือ	นายวิฑูรย์ พันธุ์ทอง	4/1 หมู่ที่ 6 ตำบลกระเจาย อำเภอปาดิ้ว จังหวัดยโสธร	084-497-4277
19. คณะกรรมการจัดการ ป่าชุมชนบ้านม่วงไข่	นายพุทธิพงษ์ หอมหวล	107 หมู่ที่ 8 ตำบลกระเจาย อำเภอปาดิ้ว จังหวัดยโสธร	092-697-5408
20. คณะกรรมการจัดการ ป่าชุมชนบ้านคำสร้างบ่อ	นายอรุณ ตั้งใจ	3 หมู่ที่ 10 ตำบลกระเจาย อำเภอปาดิ้ว จังหวัดยโสธร	093-198-4816
21. คณะกรรมการจัดการ ป่าชุมชนบ้านป่าดิว	นางพัชรนันท์ สิริเรืองชัย	420 หมู่ที่ 4 ตำบลโพธิ์ไทร อำเภอปาดิ้ว จังหวัดยโสธร	093-978-6926

รายละเอียดผู้พัฒนาโครงการ	
ผู้พัฒนาโครงการ	กรมป่าไม้
ชื่อผู้ประสานงาน	1. นายเสกสรร กวณะปานิก (ผู้อำนวยการส่วนพัฒนานวนศาสตร์ชุมชน 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


	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 8
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควบรวม	VERSION 2.1	

รายละเอียดผู้พัฒนาโครงการร่วม

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


รายละเอียดเจ้าของโครงการ

เจ้าของโครงการ	กรมป่าไม้
ชื่อผู้ประสานงาน	1. นายเสกสรร กวณะปานิก (ผู้อำนวยการส่วนพัฒนานวนศาสตร์ชุมชน 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

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 9
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควมรวม	VERSION 2.1	


สารบัญ

สารบัญ	9
สารบัญตาราง	11
สารบัญรูปภาพ	14
ส่วนที่ 1 รายละเอียดโครงการ	23
1.1 รายละเอียดและกิจกรรมของโครงการ	23
1.2 ขอบเขตการดำเนินโครงการ	134
1.3 ขั้นตอนการวางแผนตัวอย่าง และการเก็บข้อมูลจากแปลงตัวอย่าง	222
1.4 การประเมินการกักเก็บคาร์บอน	227
1.5 การนับซ้ำ	228
1.6 การพิสูจน์การดำเนินงานเพิ่มจากการดำเนินงานตามปกติ (Additionality)	228
1.7 สิทธิในการใช้ประโยชน์ที่ดินของโครงการ	228
1.8 ระยะเวลาการคิดเครดิตของโครงการ	228
ส่วนที่ 2 ระเบียบวิธีลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจ	229
2.1 ระเบียบวิธีลดก๊าซเรือนกระจก (T-VER Methodology) และเครื่องมือคำนวณ (Tools) ที่ใช้	229
2.2 เงื่อนไขของกิจกรรมโครงการ	229
2.3 ข้อมูลกรณีฐาน	235
2.4 ข้อมูลที่เกี่ยวข้องต่อการคำนวณปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก	240
ส่วนที่ 3 การคำนวณการลดก๊าซเรือนกระจก	242
3.1 การคำนวณปริมาณก๊าซเรือนกระจกกรณีฐาน (Baseline Sequestration/Emission)	242
3.2 การประเมินอัตราการถูกบริโภคทำลายของพื้นที่โครงการ (Annual Rate Conversion)	242
3.3 การคำนวณปริมาณก๊าซเรือนกระจกจากการดำเนินโครงการ (Project Sequestration/Emission)	244
3.4 การคำนวณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากการดำเนินโครงการ (Project Emission)	244
3.5 การคำนวณปริมาณก๊าซเรือนกระจกนอกขอบเขตโครงการ (Leakage Emission)	246
3.6 สรุปปริมาณการลดก๊าซเรือนกระจก	246
3.7 สรุปปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่คาดว่าจะลด/กักเก็บได้	247
ส่วนที่ 4 แผนการติดตามผลการดำเนินโครงการ	250
4.1 สรุปแนวทางการติดตามผล	250
4.2 แผนการใช้ประโยชน์ที่ดินหลังหมดระยะเวลาในการคิดเครดิต	252
4.3 พารามิเตอร์ที่ไม่ต้องติดตามผล	252
4.4 พารามิเตอร์ที่ต้องติดตามผล	254

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 10
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควบรวม	VERSION 2.1	


เอกสารอ้างอิง 259

ภาคผนวก 259


	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 11
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควรวรวม	VERSION 2.1	

สารบัญตาราง

ตารางที่ 1	กลุ่มชุดดินของป่าชุมชนจำนวน 21 แห่ง ในพื้นที่โครงการป่าชุมชนจังหวัดยโสธร	25
ตารางที่ 2	ที่ตั้งและอาณาเขตของป่าชุมชนจำนวน 21 แห่ง ในพื้นที่โครงการป่าชุมชนจังหวัดยโสธร	39
ตารางที่ 3	การป้องกันการเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไปใช้ประโยชน์ในรูปแบบอื่น	55
ตารางที่ 4	กิจกรรมลดความเสี่ยงของพื้นที่ป่า	82
ตารางที่ 5	กิจกรรมการเพิ่มพูนการกักเก็บคาร์บอนในพื้นที่ป่า	96
ตารางที่ 6	พื้นที่ที่มีแนวโน้มจะมีการเปลี่ยนแปลงจากพื้นที่ป่าเป็นพื้นที่ที่ไม่ใช่ป่า	113
ตารางที่ 7	ขอบเขตพื้นที่ดำเนินโครงการป่าชุมชนทั้ง 21 แห่ง	135
ตารางที่ 8	การจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดินในพื้นที่ป่าชุมชนจำนวน 21 แห่ง	146
ตารางที่ 9	การจัดกลุ่มความหนาแน่นชั้นเรือนยอดด้วยแบบจำลองการปกคลุมเรือนยอด (Forest Canopy Density : FCD) ในพื้นที่ป่าชุมชนจำนวน 21 แห่ง	170
ตารางที่ 10	การประเมินความถูกต้องของการจำแนกข้อมูลในป่าชุมชนบ้านศรีชุมพร หมู่ที่ 9 ตำบลศรีแก้ว อำเภอลำดวน จังหวัดยโสธร	191
ตารางที่ 11	การประเมินความถูกต้องของการจำแนกข้อมูลในป่าชุมชนบ้านหนองแหน หมู่ที่ 1 ตำบลหนองแหน อำเภอกุดชุม จังหวัดยโสธร	191
ตารางที่ 12	การประเมินความถูกต้องของการจำแนกข้อมูลในป่าชุมชนบ้านโนนประทาย หมู่ที่ 6 ตำบลหนองแหน อำเภอกุดชุม จังหวัดยโสธร	192
ตารางที่ 13	การประเมินความถูกต้องของการจำแนกข้อมูลในป่าชุมชนบ้านหนองแหน หมู่ 7 ตำบลหนองแหน อำเภอกุดชุม จังหวัดยโสธร	192
ตารางที่ 14	การจัดกลุ่มความหนาแน่นชั้นเรือนยอดในป่าชุมชนบ้านภูถ้ำพระ หมู่ที่ 5 ตำบลคำน้ำสร้าง อำเภอกุดชุม จังหวัดยโสธร	193
ตารางที่ 15	การประเมินความถูกต้องของการจำแนกข้อมูลในป่าชุมชนบ้านทรายทอง หมู่ที่ 9 ตำบลคำน้ำสร้าง อำเภอกุดชุม จังหวัดยโสธร	193
ตารางที่ 16	การประเมินความถูกต้องของการจำแนกข้อมูลในป่าชุมชนบ้านทองสัมฤทธิ์ หมู่ที่ 15 ตำบลกุดชุม อำเภอกุดชุม จังหวัดยโสธร	194
ตารางที่ 17	การประเมินความถูกต้องของการจำแนกข้อมูลในป่าชุมชนบ้านมะพริก หมู่ที่ 5 ตำบลทุ่งมน อำเภอคำเขื่อนแก้ว จังหวัดยโสธร	194
ตารางที่ 18	การประเมินความถูกต้องของการจำแนกข้อมูลในป่าชุมชนบ้านดู่ หมู่ที่ 6 ตำบลทุ่งมน อำเภอคำเขื่อนแก้ว จังหวัดยโสธร	195
ตารางที่ 19	การประเมินความถูกต้องของการจำแนกข้อมูลในป่าชุมชนบ้านมะพริก หมู่ที่ 9 ตำบลทุ่งมน อำเภอคำเขื่อนแก้ว จังหวัดยโสธร	195


	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 12
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควรรวม	VERSION 2.1	

ตารางที่ 20	การประเมินความถูกต้องของการจำแนกข้อมูลในป่าชุมชนบ้านนาหอม หมู่ที่ 1 ตำบลนาคำ อำเภอกำแพงแสน จังหวัดยโสธร	195
ตารางที่ 21	การประเมินความถูกต้องของการจำแนกข้อมูลในป่าชุมชนบ้านนาคำ หมู่ที่ 2 ตำบลนาคำ อำเภอกำแพงแสน จังหวัดยโสธร	196
ตารางที่ 22	การประเมินความถูกต้องของการจำแนกข้อมูลในป่าชุมชนบ้านหัวขัว หมู่ที่ 3 ตำบลนาคำ อำเภอกำแพงแสน จังหวัดยโสธร	196
ตารางที่ 23	การประเมินความถูกต้องของการจำแนกข้อมูลในป่าชุมชนบ้านลุ่มพุก หมู่ที่ 1 ตำบลลุ่มพุก อำเภอกำแพงแสน จังหวัดยโสธร	197
ตารางที่ 24	การประเมินความถูกต้องของการจำแนกข้อมูล ในป่าชุมชนบ้านเหล่าหุ้ง หมู่ที่ 4 ตำบลเหล่าไฮ อำเภอกำแพงแสน จังหวัดยโสธร	197
ตารางที่ 25	การประเมินความถูกต้องของการจำแนกข้อมูลในป่าชุมชนบ้านหนองสำโรง หมู่ที่ 8 ตำบลโคกนาโก อำเภอป่าตี้ว จังหวัดยโสธร	198
ตารางที่ 26	การประเมินความถูกต้องของการจำแนกข้อมูลในป่าชุมชนบ้านใหม่ชัยพร หมู่ที่ 14 ตำบลโคกนาโก อำเภอป่าตี้ว จังหวัดยโสธร	198
ตารางที่ 27	การประเมินความถูกต้องของการจำแนกข้อมูลในป่าชุมชนบ้านเชียงเครือ หมู่ที่ 6 ตำบลกระเจาย อำเภอป่าตี้ว จังหวัดยโสธร	198
ตารางที่ 28	การประเมินความถูกต้องของการจำแนกข้อมูลในป่าชุมชนบ้านม่วงไข่ หมู่ที่ 8 ตำบลกระเจาย อำเภอป่าตี้ว จังหวัดยโสธร	199
ตารางที่ 29	การประเมินความถูกต้องของการจำแนกข้อมูล ในป่าชุมชนบ้านคำสร้างบ่อ หมู่ที่ 10 ตำบลกระเจาย อำเภอป่าตี้ว จังหวัดยโสธร	199
ตารางที่ 30	การประเมินความถูกต้องของการจำแนกข้อมูล ในป่าชุมชนบ้านป่าตี้ว หมู่ที่ 4 ตำบลโพธิ์ไทร อำเภอป่าตี้ว จังหวัดยโสธร	199
ตารางที่ 31	จำนวนแปลงตัวอย่างแต่ละชั้นภูมิของพื้นที่ป่าชุมชน 21 แห่ง	211
ตารางที่ 32	ตำแหน่งแปลงตัวอย่างและความสูงจากระดับน้ำทะเลของพื้นที่ป่าชุมชน 21 แห่ง	212
ตารางที่ 33	ค่าสัมประสิทธิ์ความแปรผัน (CV) ในแปลงตัวอย่างแต่ละชั้นภูมิ	226
ตารางที่ 34	ข้อมูลสรุปจากการวางแผนแปลงตัวอย่างและผลผลิตมวลชีวภาพไม้ใหญ่ในพื้นที่โครงการป่าชุมชน จังหวัดยโสธร	237
ตารางที่ 35	ปริมาณการกักเก็บคาร์บอนในพื้นที่โครงการป่าชุมชนจังหวัดยโสธร	239
ตารางที่ 36	พื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดยโสธร ระหว่างปี พ.ศ. 2561 ถึงปี พ.ศ. 2565	242
ตารางที่ 37	สรุปปริมาณคาร์บอนที่กักเก็บได้ของโครงการป่าชุมชนจังหวัดยโสธร	247

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 13
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควบรวม	VERSION 2.1	


ตารางที่ 38 ภาพรวมปริมาณคาร์บอนที่กักเก็บได้ของป่าชุมชนทั้ง 21 แห่ง ของโครงการป่าชุมชน
จังหวัดยโสธร

249


	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 14
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควบรวม	VERSION 2.1	

สารบัญรูปภาพ


ภาพที่ 1	แผนที่แสดงกลุ่มชุดดินของป่าชุมชนบ้านศรีชุมพร หมู่ที่ 9 ตำบลศรีแก้ว อำเภอเลิงนกทา จังหวัดยโสธร	28
ภาพที่ 2	แผนที่แสดงกลุ่มชุดดินของป่าชุมชนบ้านหนองแหน หมู่ที่ 1 ตำบลหนองแหน อำเภอกุดชุม จังหวัดยโสธร	28
ภาพที่ 3	แผนที่แสดงกลุ่มชุดดินของป่าชุมชนบ้านโนนประทาย หมู่ที่ 6 ตำบลหนองแหน อำเภอกุดชุม จังหวัดยโสธร	29
ภาพที่ 4	แผนที่แสดงกลุ่มชุดดินของป่าชุมชนบ้านหนองแหน หมู่ที่ 7 ตำบลหนองแหน อำเภอกุดชุม จังหวัดยโสธร	29
ภาพที่ 5	แผนที่แสดงกลุ่มชุดดินของป่าชุมชนบ้านภูถ้าพระ หมู่ที่ 5 ตำบลค่าน้ำสร้าง อำเภอกุดชุม จังหวัดยโสธร	30
ภาพที่ 6	แผนที่แสดงกลุ่มชุดดินของป่าชุมชนบ้านทรายทอง หมู่ที่ 9 ตำบลค่าน้ำสร้าง อำเภอกุดชุม จังหวัดยโสธร	30
ภาพที่ 7	แผนที่แสดงกลุ่มชุดดินของป่าชุมชนบ้านทองสัมฤทธิ์ หมู่ที่ 15 ตำบลกุดชุม อำเภอกุดชุม จังหวัดยโสธร	31
ภาพที่ 8	แผนที่แสดงกลุ่มชุดดินของป่าชุมชนบ้านมะพริก หมู่ที่ 5 ตำบลทุ่งมน อำเภอคำเขื่อนแก้ว จังหวัดยโสธร	31
ภาพที่ 9	แผนที่แสดงกลุ่มชุดดินของป่าชุมชนบ้านดู่ หมู่ที่ 6 ตำบลทุ่งมน อำเภอคำเขื่อนแก้ว จังหวัดยโสธร	32
ภาพที่ 10	แผนที่แสดงกลุ่มชุดดินของป่าชุมชนบ้านมะพริก หมู่ที่ 9 ตำบลทุ่งมน อำเภอคำเขื่อนแก้ว จังหวัดยโสธร	32
ภาพที่ 11	แผนที่แสดงกลุ่มชุดดินของป่าชุมชนบ้านนาหอม หมู่ที่ 1 ตำบลนาคำ อำเภอคำเขื่อนแก้ว จังหวัดยโสธร	33
ภาพที่ 12	แผนที่แสดงกลุ่มชุดดินของป่าชุมชนบ้านนาคำ หมู่ที่ 2 ตำบลนาคำ อำเภอคำเขื่อนแก้ว จังหวัดยโสธร	33
ภาพที่ 13	แผนที่แสดงกลุ่มชุดดินของป่าชุมชนบ้านหัวขัว หมู่ที่ 3 ตำบลนาคำ อำเภอคำเขื่อนแก้ว จังหวัดยโสธร	34
ภาพที่ 14	แผนที่แสดงกลุ่มชุดดินของป่าชุมชนบ้านลุ่มพุก หมู่ที่ 1 ตำบลลุ่มพุก อำเภอคำเขื่อนแก้ว จังหวัดยโสธร	34
ภาพที่ 15	แผนที่แสดงกลุ่มชุดดินของป่าชุมชนบ้านเหล่าหุ้ง หมู่ที่ 4 ตำบลเหล่าไฮ อำเภอคำเขื่อนแก้ว จังหวัดยโสธร	35
ภาพที่ 16	แผนที่แสดงกลุ่มชุดดินของป่าชุมชนบ้านหนองสำโรง หมู่ที่ 8 ตำบลโคกนาโก อำเภอป่าดิว จังหวัดยโสธร	35
ภาพที่ 17	แผนที่แสดงกลุ่มชุดดินของป่าชุมชนบ้านใหม่ชัยพร หมู่ที่ 14 ตำบลโคกนาโก อำเภอป่าดิว จังหวัดยโสธร	36
ภาพที่ 18	แผนที่แสดงกลุ่มชุดดินของป่าชุมชนบ้านเชียงเครือ หมู่ที่ 6 ตำบลกระจาย อำเภอป่าดิว จังหวัดยโสธร	36
ภาพที่ 19	แผนที่แสดงกลุ่มชุดดินของป่าชุมชนบ้านม่วงไข่ หมู่ที่ 8 ตำบลกระจาย อำเภอป่าดิว จังหวัดยโสธร	37
ภาพที่ 20	แผนที่แสดงกลุ่มชุดดินของป่าชุมชนบ้านคำสร้างบ่อ หมู่ที่ 10 ตำบลกระจาย อำเภอป่าดิว จังหวัดยโสธร	37
ภาพที่ 21	แผนที่แสดงกลุ่มชุดดินของป่าชุมชนบ้านป่าดิว หมู่ที่ 4 ตำบลโพธิ์ไทร อำเภอป่าดิว จังหวัดยโสธร	38
ภาพที่ 22	แผนที่ภาพถ่ายจากอากาศยานไร้คนขับแสดงที่ตั้งและขอบเขตป่าชุมชนบ้านศรีชุมพร หมู่ที่ 9 ตำบลศรีแก้ว อำเภอเลิงนกทา จังหวัดยโสธร	43
ภาพที่ 23	แผนที่ภาพถ่ายจากอากาศยานไร้คนขับแสดงที่ตั้งและขอบเขตป่าชุมชนบ้านหนองแหน หมู่ที่ 1 ตำบลหนองแหน อำเภอกุดชุม จังหวัดยโสธร	43
ภาพที่ 24	แผนที่ภาพถ่ายจากอากาศยานไร้คนขับแสดงที่ตั้งและขอบเขตป่าชุมชนบ้านโนนประทาย หมู่ที่ 6 ตำบลหนองแหน อำเภอกุดชุม จังหวัดยโสธร	44
ภาพที่ 25	แผนที่ภาพถ่ายจากอากาศยานไร้คนขับแสดงที่ตั้งและขอบเขตป่าชุมชนบ้านหนองแหน หมู่ที่ 7 ตำบลหนองแหน อำเภอกุดชุม จังหวัดยโสธร	44

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 15
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควรรวม	VERSION 2.1	


ภาพที่ 26	แผนที่ภาพถ่ายจากอากาศยานไร้คนขับแสดงที่ตั้งและขอบเขตป่าชุมชนบ้านภูถ้ำพระ หมู่ที่ 5 ตำบลค่าน้ำสร้าง อำเภอกุดชุม จังหวัดยโสธร	45
ภาพที่ 27	แผนที่ภาพถ่ายจากอากาศยานไร้คนขับแสดงที่ตั้งและขอบเขตป่าชุมชนบ้านทรายทอง หมู่ที่ 9 ตำบลค่าน้ำสร้าง อำเภอกุดชุม จังหวัดยโสธร	45
ภาพที่ 28	แผนที่ภาพถ่ายจากอากาศยานไร้คนขับแสดงที่ตั้งและขอบเขตป่าชุมชนบ้านทองสัมฤทธิ์ หมู่ที่ 15 ตำบลกุดชุม อำเภอกุดชุม จังหวัดยโสธร	46
ภาพที่ 29	แผนที่ภาพถ่ายจากอากาศยานไร้คนขับแสดงที่ตั้งและขอบเขตป่าชุมชนบ้านมะพริก หมู่ที่ 5 ตำบลทุ่งมน อำเภอคำเขื่อนแก้ว จังหวัดยโสธร	46
ภาพที่ 30	แผนที่ภาพถ่ายจากอากาศยานไร้คนขับแสดงที่ตั้งและขอบเขตป่าชุมชนบ้านดู่ หมู่ที่ 6 ตำบลทุ่งมน อำเภอคำเขื่อนแก้ว จังหวัดยโสธร	47
ภาพที่ 31	แผนที่ภาพถ่ายจากอากาศยานไร้คนขับแสดงที่ตั้งและขอบเขตป่าชุมชนบ้านมะพริก หมู่ที่ 9 ตำบลทุ่งมน อำเภอคำเขื่อนแก้ว จังหวัดยโสธร	47
ภาพที่ 32	แผนที่ภาพถ่ายจากอากาศยานไร้คนขับแสดงที่ตั้งและขอบเขตป่าชุมชนบ้านนาหอม หมู่ที่ 1 ตำบลนาคำ อำเภอคำเขื่อนแก้ว จังหวัดยโสธร	48
ภาพที่ 33	แผนที่ภาพถ่ายจากอากาศยานไร้คนขับแสดงที่ตั้งและขอบเขตป่าชุมชนบ้านนาคำ หมู่ที่ 2 ตำบลนาคำ อำเภอคำเขื่อนแก้ว จังหวัดยโสธร	48
ภาพที่ 34	แผนที่ภาพถ่ายจากอากาศยานไร้คนขับแสดงที่ตั้งและขอบเขตป่าชุมชนบ้านหัวขัว หมู่ที่ 3 ตำบลนาคำ อำเภอคำเขื่อนแก้ว จังหวัดยโสธร	49
ภาพที่ 35	แผนที่ภาพถ่ายจากอากาศยานไร้คนขับแสดงที่ตั้งและขอบเขตป่าชุมชนบ้านลุ่มพุก หมู่ที่ 1 ตำบลลุ่มพุก อำเภอคำเขื่อนแก้ว จังหวัดยโสธร	49
ภาพที่ 36	แผนที่ภาพถ่ายจากอากาศยานไร้คนขับแสดงที่ตั้งและขอบเขตป่าชุมชนบ้านเหล่าหุ้ง หมู่ที่ 4 ตำบลเหล่าไฮ อำเภอคำเขื่อนแก้ว จังหวัดยโสธร	50
ภาพที่ 37	แผนที่ภาพถ่ายจากอากาศยานไร้คนขับแสดงที่ตั้งและขอบเขตป่าชุมชนบ้านหนองสำโรง หมู่ที่ 8 ตำบลโคกนาโก อำเภอป่าดิว จังหวัดยโสธร	50
ภาพที่ 38	แผนที่ภาพถ่ายจากอากาศยานไร้คนขับแสดงที่ตั้งและขอบเขตป่าชุมชนบ้านใหม่ชัยพร หมู่ที่ 14 ตำบลโคกนาโก อำเภอป่าดิว จังหวัดยโสธร	51
ภาพที่ 39	แผนที่ภาพถ่ายจากอากาศยานไร้คนขับแสดงที่ตั้งและขอบเขตป่าชุมชนบ้านเชียงเครือ หมู่ที่ 6 ตำบลกระเจาย อำเภอป่าดิว จังหวัดยโสธร	51
ภาพที่ 40	แผนที่ภาพถ่ายจากอากาศยานไร้คนขับแสดงที่ตั้งและขอบเขตป่าชุมชนบ้านม่วงไข่ หมู่ที่ 8 ตำบลกระเจาย อำเภอป่าดิว จังหวัดยโสธร	52

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 16
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควรวรวม	VERSION 2.1	


ภาพที่ 41	แผนที่ภาพถ่ายจากอากาศยานไร้คนขับแสดงที่ตั้งและขอบเขตป่าชุมชนบ้านคำสร้างบ่อ หมู่ที่ 10 ตำบลกระเจาย อำเภอบ้านดุง จังหวัดยโสธร	52
ภาพที่ 42	แผนที่ภาพถ่ายจากอากาศยานไร้คนขับแสดงที่ตั้งและขอบเขตป่าชุมชนบ้านป่าดิว หมู่ที่ 4 ตำบลโพธิ์ไทร อำเภอบ้านดุง จังหวัดยโสธร	53
ภาพที่ 43	เครื่องมือการจัดการจัดกลุ่มความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของพื้นที่ป่าไม้ โดยโปรแกรม ArcMap	143
ภาพที่ 44	ตัวอย่างพื้นที่ดำเนินการจัดกลุ่มความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของพื้นที่ป่าไม้	144
ภาพที่ 45	แผนภูมิสัดส่วนการใช้ประโยชน์ที่ดินในป่าชุมชนบ้านศรีชุมพร หมู่ที่ 9 ตำบลศรีแก้ว อำเภอลำดวน จังหวัดสุรินทร์	149
ภาพที่ 46	แผนที่การจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดินในป่าชุมชนบ้านศรีชุมพร หมู่ที่ 9 ตำบลศรีแก้ว อำเภอลำดวน จังหวัดสุรินทร์	149
ภาพที่ 47	แผนภูมิสัดส่วนการใช้ประโยชน์ที่ดินในป่าชุมชนบ้านหนองแหน หมู่ที่ 1 ตำบลหนองแหน อำเภอกุดชุม จังหวัดยโสธร	150
ภาพที่ 48	แผนที่การจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดินในป่าชุมชนบ้านหนองแหน หมู่ที่ 1 ตำบลหนองแหน อำเภอกุดชุม จังหวัดยโสธร	150
ภาพที่ 49	แผนภูมิสัดส่วนการใช้ประโยชน์ที่ดินในป่าชุมชนบ้านโนนประทาย หมู่ที่ 6 ตำบลหนองแหน อำเภอกุดชุม จังหวัดยโสธร	151
ภาพที่ 50	แผนที่การจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดินในป่าชุมชนบ้านโนนประทาย หมู่ที่ 6 ตำบลหนองแหน อำเภอกุดชุม จังหวัดยโสธร	151
ภาพที่ 51	แผนภูมิสัดส่วนการใช้ประโยชน์ที่ดินในป่าชุมชนบ้านหนองแหน หมู่ที่ 7 ตำบลหนองแหน อำเภอกุดชุม จังหวัดยโสธร	152
ภาพที่ 52	แผนที่การจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดินในป่าชุมชนบ้านหนองแหน หมู่ที่ 7 ตำบลหนองแหน อำเภอกุดชุม จังหวัดยโสธร	152
ภาพที่ 53	แผนภูมิสัดส่วนการใช้ประโยชน์ที่ดินในป่าชุมชนบ้านภูเก้าพระ หมู่ที่ 5 ตำบลคำน้ำสร้าง อำเภอกุดชุม จังหวัดยโสธร	153
ภาพที่ 54	แผนที่การจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดินในป่าชุมชนบ้านภูเก้าพระ หมู่ที่ 5 ตำบลคำน้ำสร้าง อำเภอกุดชุม จังหวัดยโสธร	153
ภาพที่ 55	แผนภูมิสัดส่วนการใช้ประโยชน์ที่ดินในป่าชุมชนบ้านทรายทอง หมู่ที่ 9 ตำบลคำน้ำสร้าง อำเภอกุดชุม จังหวัดยโสธร	154
ภาพที่ 56	แผนที่การจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดิน ในป่าชุมชนบ้านทรายทอง หมู่ที่ 9 ตำบลคำน้ำสร้าง อำเภอกุดชุม จังหวัดยโสธร	154

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 17
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควบรวม	VERSION 2.1	


ภาพที่ 57 แผนภูมิสัดส่วนการใช้ประโยชน์ที่ดินในป่าชุมชนบ้านทองสัมฤทธิ์ หมู่ที่ 15 ตำบลกุดชุม อำเภอกุดชุม จังหวัดยโสธร	155
ภาพที่ 58 แผนที่มีการจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดินในป่าชุมชนบ้านทองสัมฤทธิ์ หมู่ที่ 15 ตำบลกุดชุม อำเภอกุดชุม จังหวัดยโสธร	155
ภาพที่ 59 แผนภูมิสัดส่วนการใช้ประโยชน์ที่ดินในป่าชุมชนบ้านมะพริก หมู่ที่ 5 ตำบลทุ่งมน อำเภอคำเขื่อนแก้ว จังหวัดยโสธร	156
ภาพที่ 60 แผนที่มีการจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดินในป่าชุมชนบ้านมะพริก หมู่ที่ 5 ตำบลทุ่งมน อำเภอคำเขื่อนแก้ว จังหวัดยโสธร	156
ภาพที่ 61 แผนภูมิสัดส่วนการใช้ประโยชน์ที่ดินในป่าชุมชนบ้านดู่ หมู่ที่ 6 ตำบลทุ่งมน อำเภอคำเขื่อนแก้ว จังหวัดยโสธร	157
ภาพที่ 62 แผนที่มีการจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดินในป่าชุมชนบ้านดู่ หมู่ที่ 6 ตำบลทุ่งมน อำเภอคำเขื่อนแก้ว จังหวัดยโสธร	157
ภาพที่ 63 แผนภูมิสัดส่วนการใช้ประโยชน์ที่ดินในป่าชุมชนบ้านมะพริก หมู่ที่ 9 ตำบลทุ่งมน อำเภอคำเขื่อนแก้ว จังหวัดยโสธร	158
ภาพที่ 64 แผนที่มีการจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดินในป่าชุมชนบ้านมะพริก หมู่ที่ 9 ตำบลทุ่งมน อำเภอคำเขื่อนแก้ว จังหวัดยโสธร	158
ภาพที่ 65 แผนภูมิสัดส่วนการใช้ประโยชน์ที่ดินในป่าชุมชนบ้านนาหอม หมู่ที่ 1 ตำบลนาคำ อำเภอคำเขื่อนแก้ว จังหวัดยโสธร	159
ภาพที่ 66 แผนที่มีการจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดินในป่าชุมชนบ้านนาหอม หมู่ที่ 1 ตำบลนาคำ อำเภอคำเขื่อนแก้ว จังหวัดยโสธร	159
ภาพที่ 67 แผนภูมิสัดส่วนการใช้ประโยชน์ที่ดินในป่าชุมชนบ้านนาคำ หมู่ที่ 2 ตำบลนาคำ อำเภอคำเขื่อนแก้ว จังหวัดยโสธร	160
ภาพที่ 68 แผนที่มีการจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดินในป่าชุมชนบ้านนาคำ หมู่ที่ 2 ตำบลนาคำ อำเภอคำเขื่อนแก้ว จังหวัดยโสธร	160
ภาพที่ 69 แผนภูมิสัดส่วนการใช้ประโยชน์ที่ดินในป่าชุมชนบ้านหัวขัว หมู่ที่ 3 ตำบลนาคำ อำเภอคำเขื่อนแก้ว จังหวัดยโสธร	161
ภาพที่ 70 แผนที่มีการจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดินในป่าชุมชนบ้านหัวขัว หมู่ที่ 3 ตำบลนาคำ อำเภอคำเขื่อนแก้ว จังหวัดยโสธร	161
ภาพที่ 71 แผนภูมิสัดส่วนการใช้ประโยชน์ที่ดินในป่าชุมชนบ้านลุ่มพุก หมู่ที่ 1 ตำบลลุ่มพุก อำเภอคำเขื่อนแก้ว จังหวัดยโสธร	162

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 18
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควบรวม	VERSION 2.1	


ภาพที่ 72	แผนที่การจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดินในป่าชุมชนบ้านลุ่มพุก หมู่ที่ 1 ตำบลลุ่มพุก อำเภอคำเขื่อนแก้ว จังหวัดยโสธร	162
ภาพที่ 73	แผนภูมิสัดส่วนการใช้ประโยชน์ที่ดินในป่าชุมชนบ้านเหล่าหุ้ง หมู่ที่ 4 ตำบลเหล่าไฮ อำเภอคำเขื่อนแก้ว จังหวัดยโสธร	163
ภาพที่ 74	แผนที่การจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดินในป่าชุมชนบ้านเหล่าหุ้ง หมู่ที่ 4 ตำบลเหล่าไฮ อำเภอคำเขื่อนแก้ว จังหวัดยโสธร	163
ภาพที่ 75	แผนภูมิสัดส่วนการใช้ประโยชน์ที่ดินในป่าชุมชนบ้านหนองสำโรง หมู่ที่ 8 ตำบลโคกนาโก อำเภอป่าดัว จังหวัดยโสธร	164
ภาพที่ 76	แผนที่การจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดินในป่าชุมชนบ้านหนองสำโรง หมู่ที่ 8 ตำบลโคกนาโก อำเภอป่าดัว จังหวัดยโสธร	164
ภาพที่ 77	แผนภูมิสัดส่วนการใช้ประโยชน์ที่ดิน ในป่าชุมชนบ้านใหม่ชัยพร หมู่ที่ 14 ตำบลโคกนาโก อำเภอป่าดัว จังหวัดยโสธร	165
ภาพที่ 78	แผนที่การจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดินในป่าชุมชนบ้านใหม่ชัยพร หมู่ที่ 14 ตำบลโคกนาโก อำเภอป่าดัว จังหวัดยโสธร	165
ภาพที่ 79	แผนภูมิสัดส่วนการใช้ประโยชน์ที่ดินในป่าชุมชนบ้านเชียงเครือ หมู่ที่ 6 ตำบลกระเจาย อำเภอป่าดัว จังหวัดยโสธร	166
ภาพที่ 80	แผนที่การจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดินในป่าชุมชนบ้านเชียงเครือ หมู่ที่ 6 ตำบลกระเจาย อำเภอป่าดัว จังหวัดยโสธร	166
ภาพที่ 81	แผนภูมิสัดส่วนการใช้ประโยชน์ที่ดินในป่าชุมชนบ้านม่วงไข่ หมู่ที่ 8 ตำบลกระเจาย อำเภอป่าดัว จังหวัดยโสธร	167
ภาพที่ 82	แผนที่การจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดิน ในป่าชุมชนบ้านม่วงไข่ หมู่ที่ 8 ตำบลกระเจาย อำเภอป่าดัว จังหวัดยโสธร	167
ภาพที่ 83	แผนภูมิสัดส่วนการใช้ประโยชน์ที่ดินในป่าชุมชนบ้านคำสร้างบ่อ หมู่ที่ 10 ตำบลกระเจาย อำเภอป่าดัว จังหวัดยโสธร	168
ภาพที่ 84	แผนที่การจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดินในป่าชุมชนบ้านคำสร้างบ่อ หมู่ที่ 10 ตำบลกระเจาย อำเภอป่าดัว จังหวัดยโสธร	168
ภาพที่ 85	แผนภูมิสัดส่วนการใช้ประโยชน์ที่ดินในป่าชุมชนบ้านป่าดัว หมู่ที่ 4 ตำบลโพธิ์ไทร อำเภอป่าดัว จังหวัดยโสธร	169
ภาพที่ 86	แผนที่การจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดินในป่าชุมชนบ้านป่าดัว หมู่ที่ 4 ตำบลโพธิ์ไทร อำเภอป่าดัว จังหวัดยโสธร	169

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 19
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควรวรวม	VERSION 2.1	


ภาพที่ 87	แผนที่ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของป่าดิบแล้งและป่าเบญจพรรณในป่าชุมชนบ้านศรีชุมพร ตำบลศรีแก้ว อำเภอเลิงนกทา จังหวัดยโสธร	173
ภาพที่ 88	แผนที่ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของป่าดิบแล้ง ป่าเต็งรังและป่าเบญจพรรณ ในป่าชุมชนบ้านหนองแหน หมู่ที่ 1 ตำบลหนองแหน อำเภอกุดชุม จังหวัดยโสธร	175
ภาพที่ 89	แผนที่ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของป่าเบญจพรรณในป่าชุมชนบ้านโนนประทาย ตำบลหนองแหน อำเภอกุดชุม จังหวัดยโสธร	175
ภาพที่ 90	แผนที่ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของป่าดิบแล้งและป่าเบญจพรรณในป่าชุมชนบ้านหนองแหน หมู่ที่ 7 ตำบลหนองแหน อำเภอกุดชุม จังหวัดยโสธร	176
ภาพที่ 91	แผนที่ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของป่าดิบแล้งและป่าเบญจพรรณในป่าชุมชนบ้านภูถ้ำพระ หมู่ที่ 5 ตำบลค่าน้ำสร้าง อำเภอกุดชุม จังหวัดยโสธร	177
ภาพที่ 92	แผนที่ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของป่าดิบแล้งและป่าเบญจพรรณในป่าชุมชนบ้านทรายทอง หมู่ที่ 9 ตำบลค่าน้ำสร้าง อำเภอกุดชุม จังหวัดยโสธร	178
ภาพที่ 93	แผนที่ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของป่าดิบแล้งและป่าเบญจพรรณในป่าชุมชนบ้านทองสัมฤทธิ์ หมู่ที่ 15 ตำบลกุดชุม อำเภอกุดชุม จังหวัดยโสธร	179
ภาพที่ 94	แผนที่ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของป่าดิบแล้งในป่าชุมชนบ้านมะพริก หมู่ที่ 5 ตำบลทุ่งมน อำเภอคำเขื่อนแก้ว จังหวัดยโสธร	180
ภาพที่ 95	แผนที่ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของป่าดิบแล้งในป่าชุมชนบ้านคู หมู่ที่ 6 ตำบลทุ่งมน อำเภอคำเขื่อนแก้ว จังหวัดยโสธร	180
ภาพที่ 96	แผนที่ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของป่าดิบแล้งในป่าชุมชนบ้านมะพริก หมู่ที่ 9 ตำบลทุ่งมน อำเภอคำเขื่อนแก้ว จังหวัดยโสธร	181
ภาพที่ 97	แผนที่ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของป่าดิบแล้งและป่าเบญจพรรณในป่าชุมชนบ้านนาหอม หมู่ที่ 1 ตำบลนาคำ อำเภอคำเขื่อนแก้ว จังหวัดยโสธร	182
ภาพที่ 98	แผนที่ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของป่าดิบแล้งและป่าเบญจพรรณในป่าชุมชนบ้านนาคำ หมู่ที่ 2 ตำบลนาคำ อำเภอคำเขื่อนแก้ว จังหวัดยโสธร	183
ภาพที่ 99	แผนที่ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของป่าดิบแล้ง ป่าเต็งรังและป่าเบญจพรรณในป่าชุมชนบ้านหัวขัว หมู่ที่ 3 ตำบลนาคำ อำเภอคำเขื่อนแก้ว จังหวัดยโสธร	184
ภาพที่ 100	แผนที่ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของป่าดิบแล้งและป่าเต็งรังในป่าชุมชนบ้านลุ่มพุก หมู่ที่ 1 ตำบลลุ่มพุก อำเภอคำเขื่อนแก้ว จังหวัดยโสธร	185
ภาพที่ 101	แผนที่ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของป่าดิบแล้งในป่าชุมชนบ้านเหล่าหุ้ง หมู่ที่ 4 ตำบลเหล่าไฮ อำเภอคำเขื่อนแก้ว จังหวัดยโสธร	186

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 20
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควรวรวม	VERSION 2.1	

ภาพที่ 102 แผนที่ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของป่าดิบแล้งในป่าชุมชนบ้านหนองสำโรง หมู่ที่ 8 ตำบลโคกนาโก อำเภอป่าดัว จังหวัดยโสธร	186
ภาพที่ 103 แผนที่ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของป่าดิบแล้งในป่าชุมชนบ้านใหม่ชัยพร หมู่ที่ 14 ตำบลโคกนาโก อำเภอป่าดัว จังหวัดยโสธร	187
ภาพที่ 104 แผนที่ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของป่าดิบแล้งและป่าเต็งรังในป่าชุมชนบ้านเชียงเครือ หมู่ที่ 6 ตำบลกระจาย อำเภอป่าดัว จังหวัดยโสธร	188
ภาพที่ 105 แผนที่ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของป่าดิบแล้งและป่าเต็งรังในป่าชุมชนบ้านม่วงไข่ หมู่ที่ 8 ตำบลกระจาย อำเภอป่าดัว จังหวัดยโสธร	189
ภาพที่ 106 แผนที่ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของป่าดิบแล้งในป่าชุมชนบ้านคำสร้างบ่อ หมู่ที่ 10 ตำบลกระจาย อำเภอป่าดัว จังหวัดยโสธร	189
ภาพที่ 107 แผนที่ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของป่าดิบแล้งในป่าชุมชนบ้านป่าดัว หมู่ที่ 4 ตำบลโพธิ์ไทร อำเภอป่าดัว จังหวัดยโสธร	190
ภาพที่ 108 แผนที่แสดงขอบเขตป่าชุมชนบ้านศรีชุมพรที่เข้าร่วมโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจ	200
ภาพที่ 109 แผนที่แสดงขอบเขตป่าชุมชนบ้านหนองแหน หมู่ที่ 1 ที่เข้าร่วมโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจ	201
ภาพที่ 110 แผนที่แสดงขอบเขตป่าชุมชนบ้านโนนประทายที่เข้าร่วมโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจ	201
ภาพที่ 111 แผนที่แสดงขอบเขตป่าชุมชนบ้านหนองแหน หมู่ที่ 7 ที่เข้าร่วมโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจ	202
ภาพที่ 112 แผนที่แสดงขอบเขตป่าชุมชนบ้านภูถ้ำพระที่เข้าร่วมโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจ	202
ภาพที่ 113 แผนที่แสดงขอบเขตป่าชุมชนบ้านทรายทองที่เข้าร่วมโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจ	203
ภาพที่ 114 แผนที่แสดงขอบเขตป่าชุมชนบ้านทองสัมฤทธิ์ที่เข้าร่วมโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจ	203
ภาพที่ 115 แผนที่แสดงขอบเขตป่าชุมชนบ้านมะพริก หมู่ที่ 5 ที่เข้าร่วมโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจ	204
ภาพที่ 116 แผนที่แสดงขอบเขตป่าชุมชนบ้านคูที่เข้าร่วมโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจ	204
ภาพที่ 117 แผนที่แสดงขอบเขตป่าชุมชนบ้านมะพริก หมู่ที่ 9 ที่เข้าร่วมโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจ	205
ภาพที่ 118 แผนที่แสดงขอบเขตป่าชุมชนบ้านนาหอมที่เข้าร่วมโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจ	205
ภาพที่ 119 แผนที่แสดงขอบเขตป่าชุมชนบ้านนาคำที่เข้าร่วมโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจ	206
ภาพที่ 120 แผนที่แสดงขอบเขตป่าชุมชนบ้านหัวขัวที่เข้าร่วมโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจ	206


	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 21
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควบรวม	VERSION 2.1	

ภาพที่ 121	แผนที่แสดงขอบเขตป่าชุมชนบ้านลุ่มพุกที่เข้าร่วมโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจ	207
ภาพที่ 122	แผนที่แสดงขอบเขตป่าชุมชนบ้านเหล่าหุ้งที่เข้าร่วมโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจ	207
ภาพที่ 123	แผนที่แสดงขอบเขตป่าชุมชนหนองสำโรงที่เข้าร่วมโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจ	208
ภาพที่ 124	แผนที่แสดงขอบเขตป่าชุมชนบ้านใหม่ชัยพรที่เข้าร่วมโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจ	208
ภาพที่ 125	แผนที่แสดงขอบเขตป่าชุมชนบ้านเชียงเคืองที่เข้าร่วมโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจ	209
ภาพที่ 126	แผนที่แสดงขอบเขตป่าชุมชนบ้านม่วงไข่ที่เข้าร่วมโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจ	209
ภาพที่ 127	แผนที่แสดงขอบเขตป่าชุมชนบ้านคำสร้างบ่อที่เข้าร่วมโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจ	210
ภาพที่ 128	แผนที่แสดงขอบเขตป่าชุมชนบ้านป่าดิวที่เข้าร่วมโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจ	210
ภาพที่ 129	แผนที่แสดงที่ตั้งแปลงตัวอย่างในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านศรีชุมพร	213
ภาพที่ 130	แผนที่แสดงที่ตั้งแปลงตัวอย่างในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านหนองแหน หมู่ที่ 1	214
ภาพที่ 131	แผนที่แสดงที่ตั้งแปลงตัวอย่างในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านโนนประทาย	214
ภาพที่ 132	แผนที่แสดงที่ตั้งแปลงตัวอย่างในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านภูถ้ำพระ	215
ภาพที่ 133	แผนที่แสดงที่ตั้งแปลงตัวอย่างในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านทรายทอง	215
ภาพที่ 134	แผนที่แสดงที่ตั้งแปลงตัวอย่างในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านทองสัมฤทธิ์	216
ภาพที่ 135	แผนที่แสดงที่ตั้งแปลงตัวอย่างในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านมะพริก หมู่ที่ 5	216
ภาพที่ 136	แผนที่แสดงที่ตั้งแปลงตัวอย่างในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านมะพริก หมู่ที่ 9	217
ภาพที่ 137	แผนที่แสดงที่ตั้งแปลงตัวอย่างในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านนาหอม	217
ภาพที่ 138	แผนที่แสดงที่ตั้งแปลงตัวอย่างในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านนาคำ	218
ภาพที่ 139	แผนที่แสดงที่ตั้งแปลงตัวอย่างในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านหัวขัว	218
ภาพที่ 140	แผนที่แสดงที่ตั้งแปลงตัวอย่างในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านลุ่มพุก	219
ภาพที่ 141	แผนที่แสดงที่ตั้งแปลงตัวอย่างในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านเหล่าหุ้ง	219
ภาพที่ 142	แผนที่แสดงที่ตั้งแปลงตัวอย่างในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านหนองสำโรง	220
ภาพที่ 143	แผนที่แสดงที่ตั้งแปลงตัวอย่างในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านใหม่ชัยพร	220
ภาพที่ 144	แผนที่แสดงที่ตั้งแปลงตัวอย่างในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านเชียงเคือง	221
ภาพที่ 145	แผนที่แสดงที่ตั้งแปลงตัวอย่างในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านม่วงไข่	221
ภาพที่ 146	แผนที่แสดงที่ตั้งแปลงตัวอย่างในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านป่าดิว	222
ภาพที่ 147	ลักษณะแปลงตัวอย่างแบบสี่เหลี่ยมจัตุรัสและสี่เหลี่ยมผืนผ้า (ถ้ามี)	223
ภาพที่ 148	เทปวัดกำหนดแนวหลัก (Base Line) ของแปลงตัวอย่าง	224
ภาพที่ 149	การดึงเทปจากแนวหลักเพื่อทำแปลงขนาด 10 เมตร x10 เมตร	224
ภาพที่ 150	การเก็บข้อมูลชนิด ความสูง และเส้นผ่านศูนย์กลางของต้นไม้ในแปลงตัวอย่าง	225
ภาพที่ 151	ลักษณะป่าชุมชนจำนวน 21 แห่งของโครงการป่าชุมชนจังหวัดยโสธร	235

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 22
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควบรวม	VERSION 2.1	

ภาพที่ 152 อัตราการถูกทำลายของป่าไม้ในจังหวัดยโสธรตั้งแต่ปี พ.ศ. 2561 ถึงปี พ.ศ. 2565 243

ภาพที่ 153 บทบาทหน้าที่การติดตามผลการดำเนินโครงการ 251

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 23
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควบรวม	VERSION 2.1	

ส่วนที่ 1 รายละเอียดโครงการ

1.1 รายละเอียดและกิจกรรมของโครงการ


1.1.1 ข้อมูลพื้นฐาน

โครงการป่าชุมชนจังหวัดยโสธร ประกอบด้วย ป่าชุมชนจำนวน 21 แห่ง ตั้งอยู่ที่ 1) อำเภอเลิงนกทา จำนวน 1 แห่ง 2) อำเภอกุดชุมจำนวน 6 แห่ง 3) อำเภอคำเขื่อนแก้วจำนวน 8 แห่ง และ 4) อำเภอป่าดิวจำนวน 6 แห่ง

อำเภอเลิงนกทาเดิมเป็นกิ่งอำเภอ ขึ้นอยู่ในความปกครองของอำเภออำนาจเจริญ จังหวัดอุบลราชธานี ต่อมาได้ยกฐานะขึ้นเป็นอำเภอ เมื่อวันที่ 1 พฤศจิกายน 2490 คำว่า "เลิงนกทา" มาจากคำว่า เลิง+นกทา โดยเลิง หมายถึง ที่ลุ่มมีแอ่งน้ำ นกทา หมายถึง นกชนิดหนึ่งคล้ายไก่ต๊อก อาหารของนกชนิดนี้ ได้แก่ ผลไม้ มด ปลวก เหตุที่เรียกที่นี้ว่า "เลิงนกทา" เพราะสมัยก่อนมีนกทาเป็นจำนวนมากอาศัยอยู่ตามที่ลุ่มและหนองน้ำ แต่ปัจจุบันแทบไม่เหลือ เพราะสภาพพื้นที่เปลี่ยนไป เนื่องจากมีคนเข้าไปตั้งบ้านเรือน และทำมาหากินอยู่ทั่วไป อำเภอเลิงนกทาอยู่ทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือของจังหวัดยโสธร ห่างจากจังหวัดยโสธรประมาณ 69 กิโลเมตร มีเนื้อที่ทั้งหมดประมาณ 589,250 ไร่ [1] โดยอำเภอเลิงนกทา จังหวัดยโสธร เป็นที่ตั้งของป่าชุมชนที่เข้าร่วมโครงการ T-VER จำนวน 1 แห่ง ได้แก่ ป่าชุมชนบ้านศรีชุมพร ตำบลศรีแก้ว

อำเภอกุดชุม เดิมเป็นเพียงหมู่บ้านชื่อ “บ้านกุดชุม” ซึ่งราษฎรอพยพมาจากบ้านนาสะไมย์ อำเภอยโสธร จังหวัดอุบลราชธานี เดินทางแสวงโชคเพื่อหาที่ทำกินใหม่และได้พบแหล่งน้ำอันอุดมสมบูรณ์ จึงรวมกันตั้งเป็นหมู่บ้านขึ้นเมื่อ พ.ศ. 2455 ต่อมาเมื่อราษฎรอพยพเข้ามาอยู่อาศัยเพิ่มมากขึ้น ประกอบกันเป็นท้องถิ่นทุรกันดาร และห่างไกลความเจริญ การคมนาคมไม่สะดวก พื้นที่ส่วนใหญ่เป็นป่าและภูเขากระทรวงมหาดไทยจึงตั้งเป็นกิ่งอำเภอกุดชุม เมื่อวันที่ 1 สิงหาคม 2504 และเมื่อวันที่ 17 กรกฎาคม 2506 ได้รับการยกฐานะเป็นอำเภอ [2] โดยอำเภอกุดชุม จังหวัดยโสธร เป็นที่ตั้งของป่าชุมชนที่เข้าร่วมโครงการ T-VER จำนวน 6 แห่ง ได้แก่ 1) ป่าชุมชนบ้านหนองแหน หมู่ที่ 1 2) ป่าชุมชนบ้านโนนประทาย 3) ป่าชุมชนบ้านหนองแหน หมู่ที่ 7 ตำบลหนองแหน 4) ป่าชุมชนบ้านภูถ้ำพระ 5) ป่าชุมชนบ้านทรายทอง ตำบลคำน้ำสร้าง และ 6) ป่าชุมชนบ้านทองสัมฤทธิ์ ตำบลกุดชุม

อำเภอคำเขื่อนแก้ว เดิมชื่อ "อำเภออุทัยโสธร" ยกฐานะขึ้นเป็นอำเภอหนึ่งขึ้นกับจังหวัดอุบลราชธานี เมื่อปี พ.ศ. 2453 ต่อมาในปี พ.ศ. 2515 กระทรวงมหาดไทยได้สถาปนาจัดตั้งจังหวัดยโสธรขึ้น โดยแยกออกมาจากจังหวัดอุบลราชธานีและได้รวมเอาอำเภอคำเขื่อนแก้วมาขึ้นกับจังหวัดยโสธร อำเภอคำเขื่อนแก้ว อยู่ห่างทิศตะวันออกของจังหวัดยโสธร ห่างจากจังหวัดยโสธรระยะทางประมาณ 23 กิโลเมตร มีเนื้อที่ทั้งหมดประมาณ 399,000 ไร่ [3] โดยอำเภอคำเขื่อนแก้ว จังหวัดยโสธร เป็นที่ตั้งของป่าชุมชนที่เข้าร่วมโครงการ T-VER จำนวน 8 แห่ง ได้แก่ 1) ป่าชุมชนบ้านมะพริก หมู่ที่ 5 2) ป่าชุมชนบ้านดู่ 3) ป่าชุมชนบ้านมะพริก หมู่ที่ 9 ตำบลทุ่งมน

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 24
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควบรวม	VERSION 2.1	

4) ป่าชุมชนบ้านนาท่อม 5) ป่าชุมชนบ้านนาคำ 6) ป่าชุมชนบ้านหัวขัว ตำบลนาคำ 7) ป่าชุมชนบ้านลุ่มพุก ตำบลลุ่มพุก และ 8) ป่าชุมชนบ้านเหล่าทุ่ง ตำบลเหล่าไฮ


อำเภอป่าต้วได้ประกาศตั้งเป็นกิ่งอำเภอป่าต้ว ตามประกาศกระทรวงมหาดไทย เมื่อวันที่ 17 สิงหาคม 2509 และยกฐานะเป็นอำเภอเมื่อปี พ.ศ. 2512 ต่อมาทางราชการได้ประกาศจัดตั้งจังหวัดยโสธรเมื่อวันที่ 1 มีนาคม 2515 โดยแยกอำเภอยโสธร อำเภอคำเขื่อนแก้ว อำเภอมหาชนะชัย อำเภอกุตุขุม อำเภอเลิงนกทา และอำเภอป่าต้ว รวม 6 อำเภอ จากจังหวัดอุบลราชธานี อำเภอป่าต้วจึงอยู่ในเขตพื้นที่การปกครองของจังหวัดยโสธร นับตั้งแต่นั้นเป็นต้นมา [4] โดยอำเภอป่าต้ว จังหวัดยโสธร เป็นที่ตั้งของป่าชุมชนที่เข้าร่วมโครงการ T-VER จำนวน 6 แห่ง ได้แก่ 1) ป่าชุมชนบ้านหนองสำโรง 2) ป่าชุมชนบ้านใหม่ชัยพร ตำบลโคกนาโก 3) ป่าชุมชนบ้านเชียงเครือ 4) ป่าชุมชนบ้านม่วงไข่ 5) ป่าชุมชนบ้านคำสร้างบ่อ ตำบลกระจ่าย และ 6) ป่าชุมชนบ้านป่าต้ว ตำบลโพธิ์ไทร

ลักษณะพื้นที่

สภาพภูมิประเทศของจังหวัดยโสธร พื้นที่ส่วนใหญ่เป็นที่ราบสูง และมีพื้นที่ราบเรียบหรือราบเรียบสลับกับลักษณะพื้นที่แบบลูกคลื่นลอนลาดถึงลอนชัน โดยเฉพาะอย่างยิ่งตอนกลางถึงตอนใต้ของจังหวัด ได้แก่ อำเภอทรายมูล อำเภอเมือง อำเภอป่าต้ว อำเภอคำเขื่อนแก้ว อำเภอมหาชนะชัย และอำเภอค้อวัง จะพบสภาพพื้นที่ที่เป็นที่ลุ่มและที่ดอนอยู่ทั่วไป บริเวณเหล่านี้มีความสูงจากระดับน้ำทะเลปานกลางประมาณ 125-150 เมตร มีความลาดชันน้อยกว่า 1-5% และมีลักษณะเป็นที่ราบลุ่ม สลับซับซ้อนของสันดินริมน้ำเป็นแนวแคบๆ ไปตามแม่น้ำชี ซึ่งจะพบสภาพที่เป็นที่ลุ่มน้ำขังหรือหนองบึงอยู่ทั่วไป ส่วนทางตอนเหนือของจังหวัดซึ่งอยู่ในเขตอำเภอกุตุขุมและอำเภอเลิงนกทาส่วนใหญ่เป็นลักษณะแบบลูกคลื่นเขาและภูเขา ซึ่งติดต่อกับเทือกภูพาน มีความสูงจากระดับน้ำทะเลปานกลางประมาณ 500 – 2,000 เมตร มีความลาดชันระหว่าง 2-8% ส่วนใหญ่ที่เป็นภูเขาจะสูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลางประมาณ 200-370 เมตร ซึ่งมีทั้งเป็นลักษณะของเทือกเขาและเขาโดดที่สำคัญ ได้แก่ ภูพริกน้อย ภูผักหวานและ ภูสูงมีความชันมากกว่า 35 เปอร์เซ็นต์ [5]

ลักษณะทางธรณีวิทยา


ลักษณะทางธรณีวิทยาของพื้นที่จังหวัดยโสธร ประกอบด้วย หินยุคจูแรสซิก ถึงยุคควอเทอร์นารี (200 ล้านปีก่อน ถึงยุคปัจจุบัน) หินที่พบส่วนใหญ่เป็นกลุ่มหินโคราช ซึ่งเป็นพวก หินตะกอนประเภทสะสมตัวบนพื้นทวีป แบ่งออกเป็น 7 หมวดหิน ได้แก่ หมวดหินภูกระดึง หมวดหินพระวิหาร หมวดหินเสาขัว หมวดหินภูพาน หมวดหินโคกกรวด หมวดหินมหาสารคาม และหมวดหินภูทอก และตะกอนปัจจุบัน นอกจากนั้นยังพบตะกอนยุคควอเทอร์นารี จำพวกตะกอนเนินทราย ตะกอนตะพัก ตะกอนที่ราบน้ำท่วมถึง ตะกอนร่องธารน้ำ และตะกอนทางน้ำ [6]

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 25
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควรวรวม	VERSION 2.1	


ทรัพยากรดิน

ตารางที่ 1 กลุ่มชุดดินของป่าชุมชนจำนวน 21 แห่ง ในพื้นที่โครงการป่าชุมชนจังหวัดยโสธร

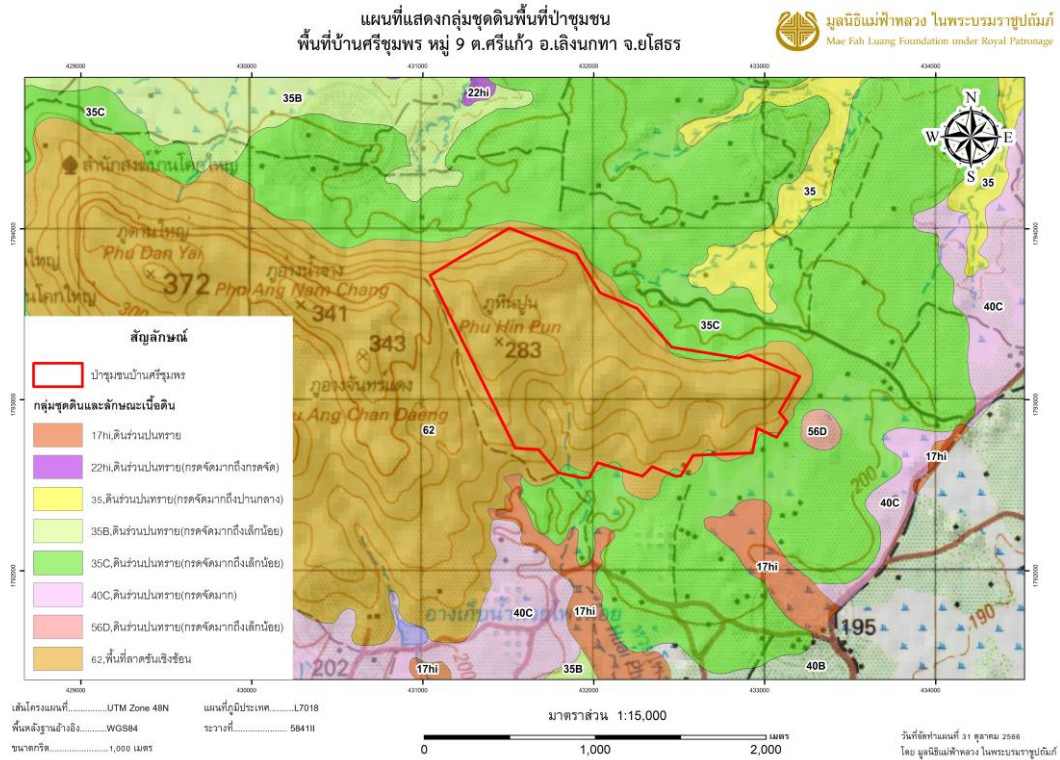
ลำดับ	ป่าชุมชน	ชุดดินที่ 33B ดินร่วนปนทรายแป้ง	ชุดดินที่ 40B ดินร่วนปนทราย	ชุดดินที่ 44B ดินทรายปนดินร่วน	ชุดดินที่ 62 พื้นที่ลาดชันเชิงซ้อน	ชุดดินที่ RC ที่ดินหินพื้นไผ่
1.	บ้านศรีชุมพร หมู่ที่ 9 ตำบลศรีแก้ว อำเภอเลิงนกทา จังหวัดยโสธร					
2.	บ้านหนองแหน หมู่ที่ 1 ตำบลหนองแหน อำเภอกุดชุม จังหวัดยโสธร					
3.	บ้านโนนประทาย หมู่ที่ 6 ตำบลหนองแหน อำเภอกุดชุม จังหวัดยโสธร					
4.	บ้านหนองแหน หมู่ที่ 7 ตำบลหนองแหน อำเภอกุดชุม จังหวัดยโสธร					
5.	บ้านภูเก้าพระ หมู่ที่ 5 ตำบลค้ำน้ำสร้าง อำเภอกุดชุม จังหวัดยโสธร					
6.	บ้านทรายทอง หมู่ที่ 9 ตำบลค้ำน้ำสร้าง อำเภอกุดชุม จังหวัดยโสธร					
7.	บ้านทองสัมฤทธิ์ หมู่ที่ 15 ตำบลกุดชุม อำเภอกุดชุม จังหวัดยโสธร					

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 26
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควรวรวม	VERSION 2.1	

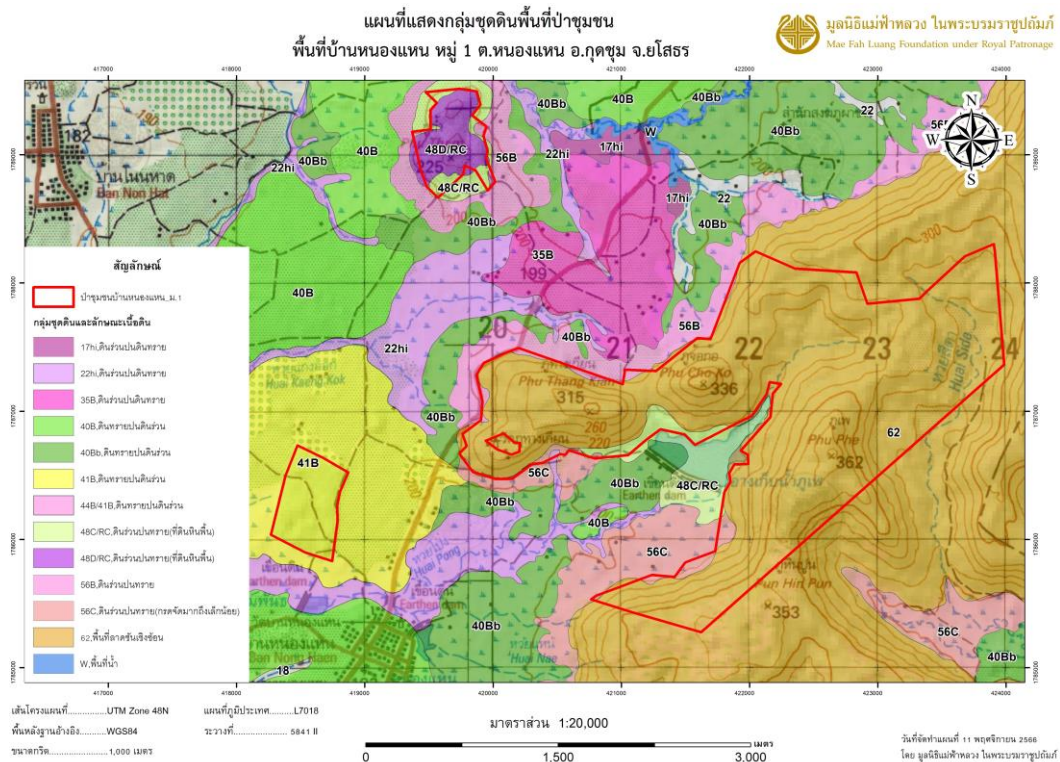
ลำดับ	ป่าชุมชน	ชุดดินที่ 33B ดินร่วนปนทรายแป้ง	ชุดดินที่ 40B ดินร่วนปนทราย	ชุดดินที่ 44B ดินทรายปนดินร่วน	ชุดดินที่ 62 พื้นที่ลาดชันเชิงซ้อน	ชุดดินที่ RC ที่ดินหินพื้นโล่ง
8.	บ้านมะพริก หมู่ที่ 5 ตำบลทุ่งมน อำเภอคำชะอี จังหวัดยโสธร					
9.	บ้านดู่ หมู่ที่ 6 ตำบลทุ่งมน อำเภอคำชะอี จังหวัดยโสธร					
10.	บ้านมะพริก หมู่ที่ 9 ตำบลทุ่งมน อำเภอคำชะอี จังหวัดยโสธร					
11.	บ้านนาหอม หมู่ที่ 1 ตำบลนาคำ อำเภอคำชะอี จังหวัดยโสธร					
12.	บ้านนาคำ หมู่ที่ 2 ตำบลนาคำ อำเภอคำชะอี จังหวัดยโสธร					
13.	บ้านหัวขัว หมู่ที่ 3 ตำบลนาคำ อำเภอคำชะอี จังหวัดยโสธร					
14.	บ้านลุ่มพุก หมู่ที่ 1 ตำบลลุ่มพุก อำเภอคำชะอี จังหวัดยโสธร					
15.	บ้านเหล่าหุ้ง หมู่ที่ 4 ตำบลเหล่าไฮ อำเภอคำชะอี จังหวัดยโสธร					

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 27
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควรวรวม	VERSION 2.1	

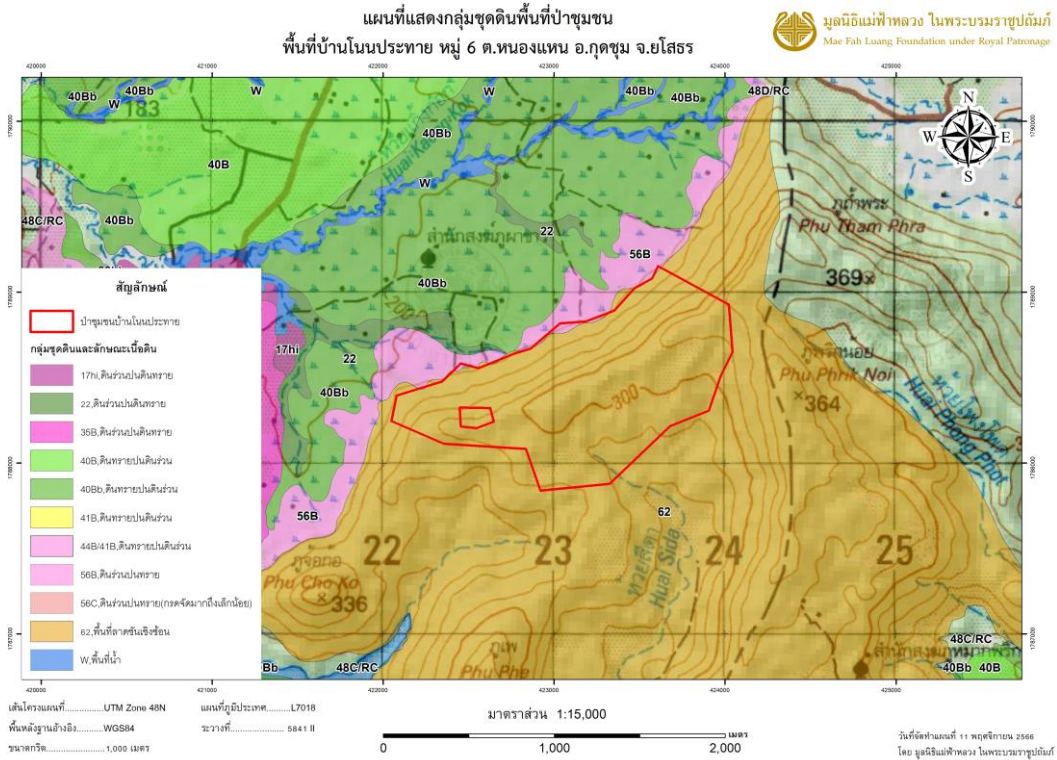
ลำดับ	ป่าชุมชน	ชุดดินที่ 33B ดินร่วนปนทรายแป้ง	ชุดดินที่ 40B ดินร่วนปนทราย	ชุดดินที่ 44B ดินทรายปนดินร่วน	ชุดดินที่ 62 พื้นที่ลาดชันเชิงซ้อน	ชุดดินที่ RC ที่ดินหินพื้นโล่ง
16.	บ้านหนองสำโรง หมู่ที่ 8 ตำบลโคกนาโก อำเภอป่าดัว จังหวัดยโสธร					
17.	บ้านใหม่ชัยพร หมู่ที่ 14 ตำบลโคกนาโก อำเภอป่าดัว จังหวัดยโสธร					
18.	บ้านเชียงเครือ หมู่ที่ 6 ตำบลกระจาย อำเภอป่าดัว จังหวัดยโสธร					
19.	บ้านม่วงไข่ หมู่ที่ 8 ตำบลกระจาย อำเภอป่าดัว จังหวัดยโสธร					
20.	บ้านคำสร้างบ่อ หมู่ที่ 10 ตำบลกระจาย อำเภอป่าดัว จังหวัดยโสธร					
21.	บ้านป่าดัว หมู่ที่ 4 ตำบลโพธิ์ไทร อำเภอป่าดัว จังหวัดยโสธร					



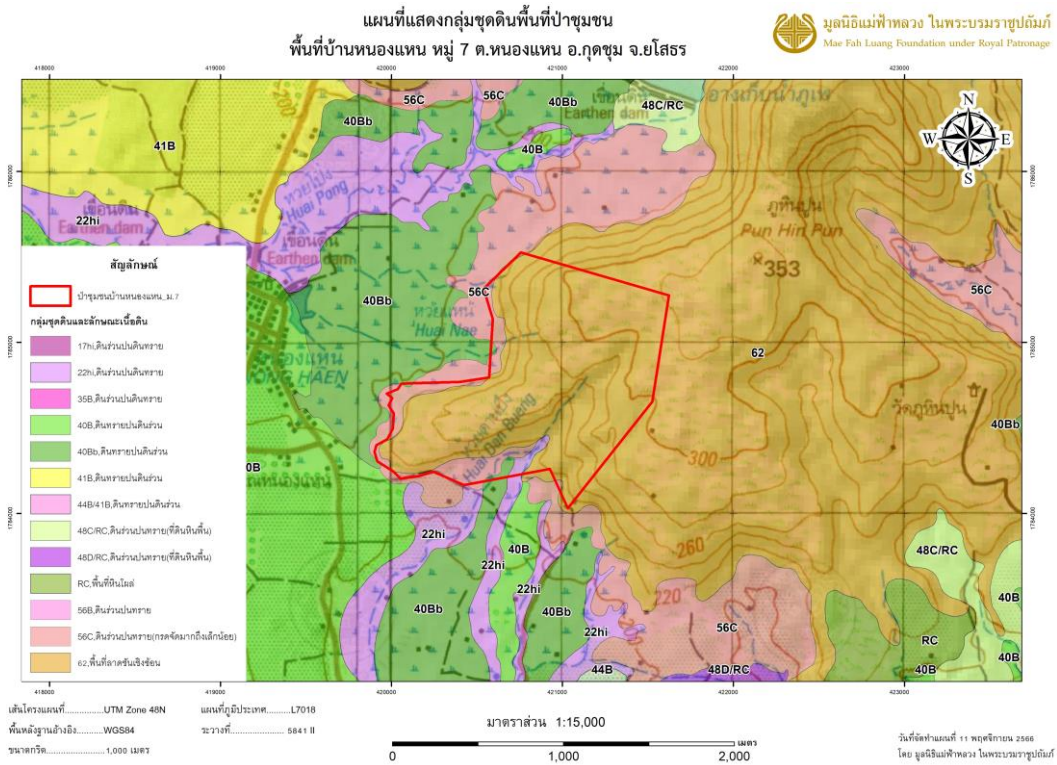
ภาพที่ 1 แผนที่แสดงกลุ่มชุดดินของป่าชุมชนบ้านศรีชุมพร หมู่ที่ 9 ตำบลศรีแก้ว อำเภอลือโนนกทา จังหวัดยโสธร



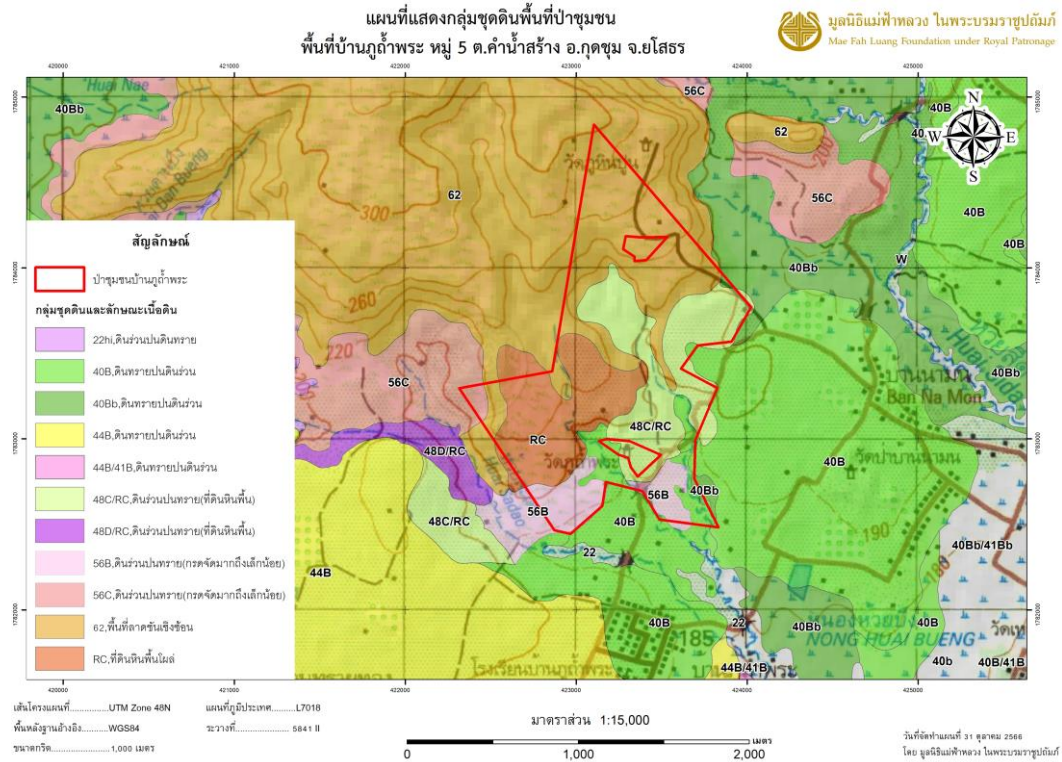
ภาพที่ 2 แผนที่แสดงกลุ่มชุดดินของป่าชุมชนบ้านหนองแหน หมู่ที่ 1 ตำบลหนองแหน อำเภอกุดชุม จังหวัดยโสธร



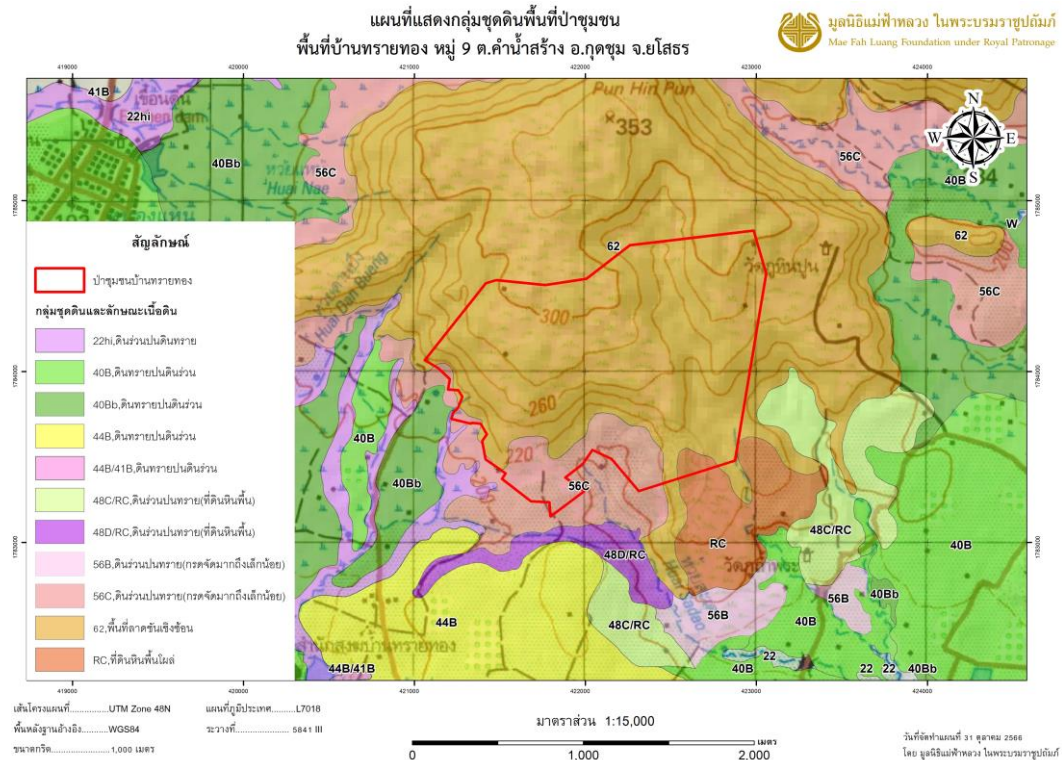
ภาพที่ 3 แผนที่แสดงกลุ่มชุดดินของป่าชุมชนบ้านโนนประทาย หมู่ที่ 6 ตำบลหนองแห่น อำเภอกุฉินชัย จังหวัดยโสธร



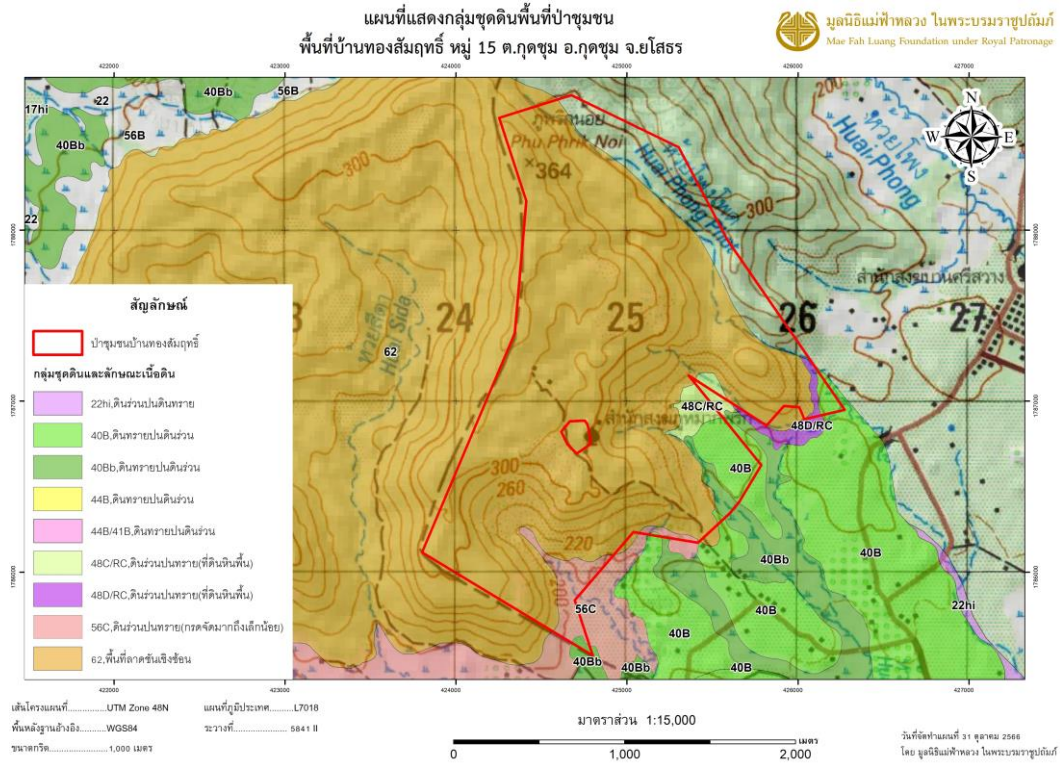
ภาพที่ 4 แผนที่แสดงกลุ่มชุดดินของป่าชุมชนบ้านหนองแห่น หมู่ที่ 7 ตำบลหนองแห่น อำเภอกุฉินชัย จังหวัดยโสธร



ภาพที่ 5 แผนที่แสดงกลุ่มชุดดินของป่าชุมชนบ้านภูถ้าพระ หมู่ที่ 5 ตำบลค้ำน้ำสร้าง อำเภอกุดชุม จังหวัดยโสธร



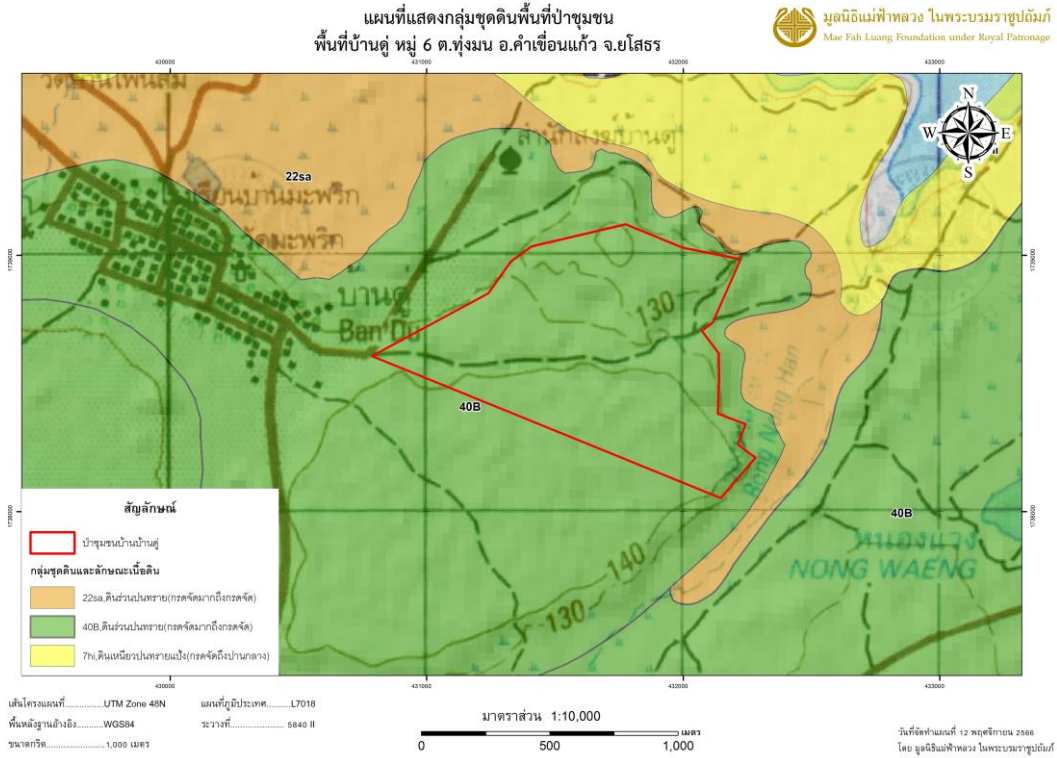
ภาพที่ 6 แผนที่แสดงกลุ่มชุดดินของป่าชุมชนบ้านทรายทอง หมู่ที่ 9 ตำบลค้ำน้ำสร้าง อำเภอกุดชุม จังหวัดยโสธร



ภาพที่ 7 แผนที่แสดงกลุ่มชุดดินของป่าชุมชนบ้านทองสัมฤทธิ์ หมู่ที่ 15 ตำบลกุดชุม อำเภอกุดชุม จังหวัดยโสธร



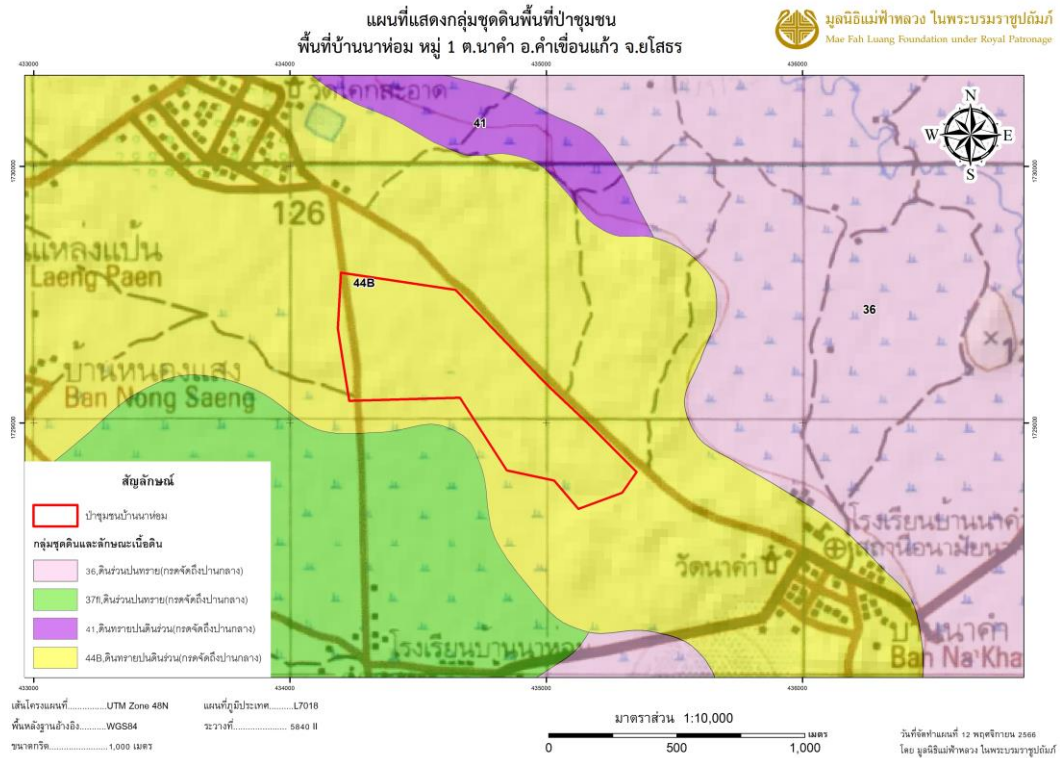
ภาพที่ 8 แผนที่แสดงกลุ่มชุดดินของป่าชุมชนบ้านมะพริก หมู่ที่ 5 ตำบลทุ่งมน อำเภอคำเขื่อนแก้ว จังหวัดยโสธร



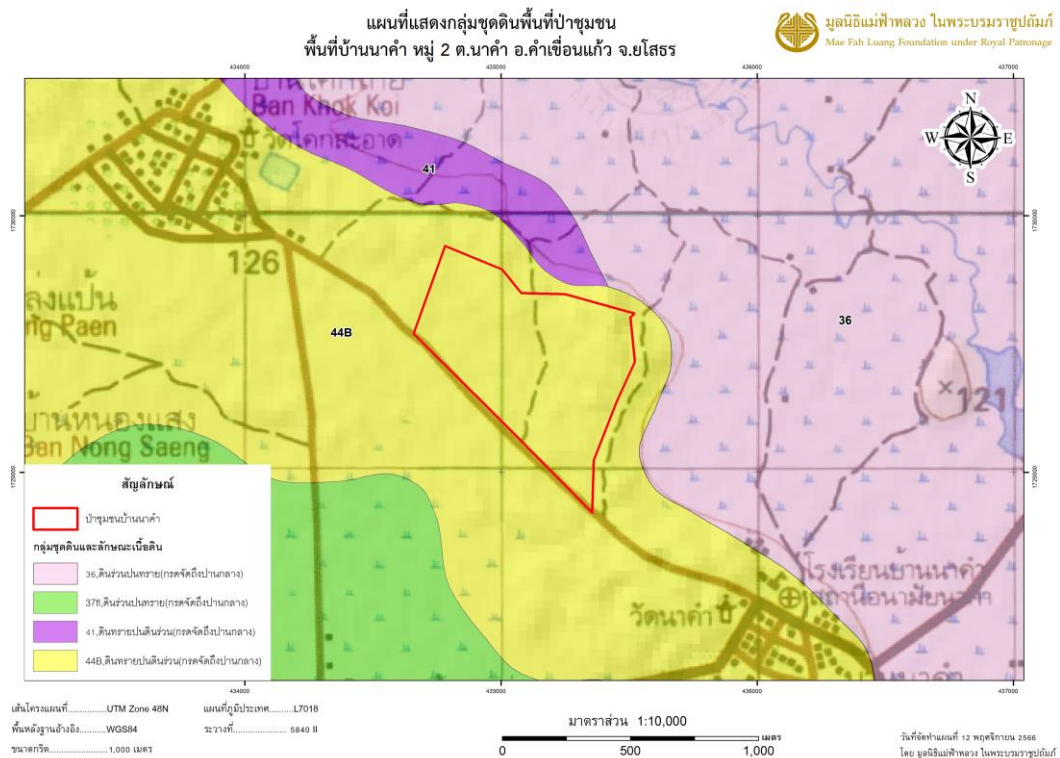
ภาพที่ 9 แผนที่แสดงกลุ่มชุดดินของป่าชุมชนบ้านดู่ หมู่ที่ 6 ตำบลทุ่งมน อำเภอคำเขื่อนแก้ว จังหวัดยโสธร



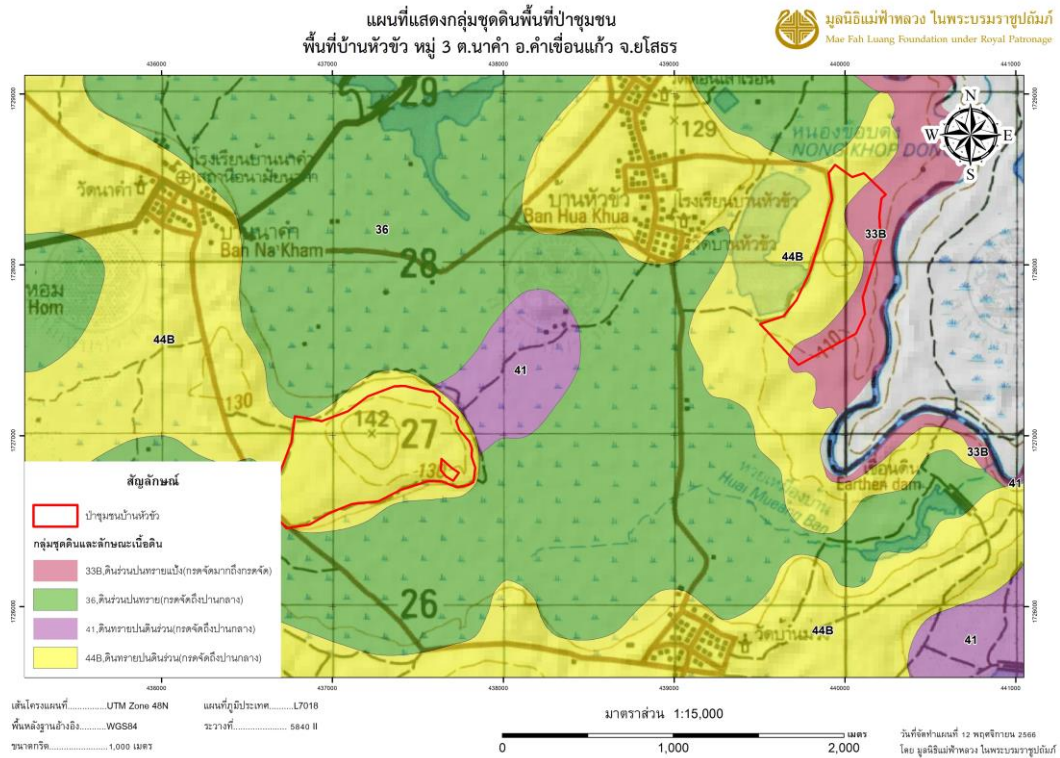
ภาพที่ 10 แผนที่แสดงกลุ่มชุดดินของป่าชุมชนบ้านมะพริก หมู่ที่ 9 ตำบลทุ่งมน อำเภอคำเขื่อนแก้ว จังหวัดยโสธร



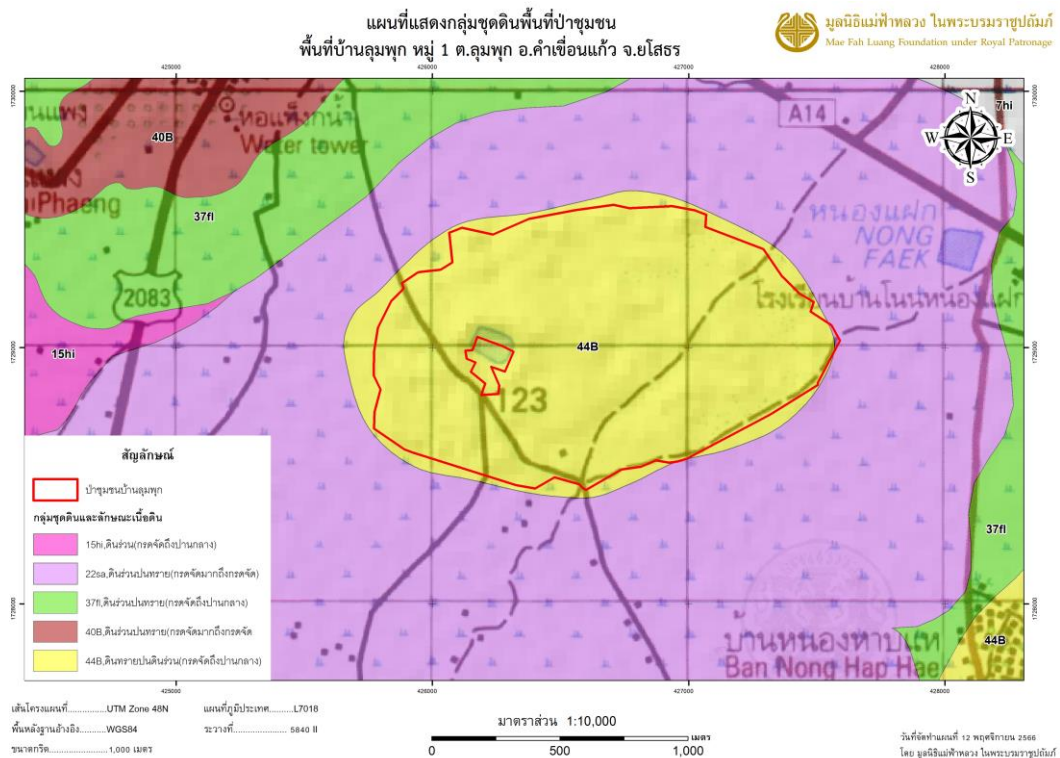
ภาพที่ 11 แผนที่แสดงกลุ่มชุดดินของป่าชุมชนบ้านนาหอม หมู่ที่ 1 ตำบลนาคำ อำเภอคำเขื่อนแก้ว จังหวัดยโสธร



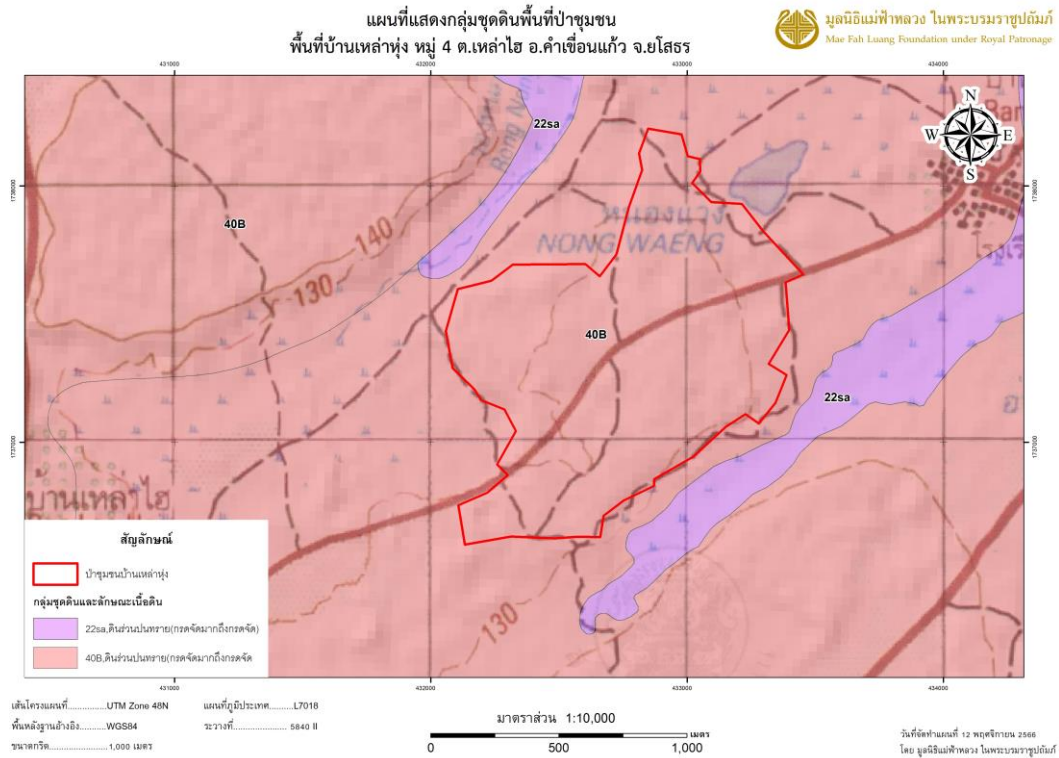
ภาพที่ 12 แผนที่แสดงกลุ่มชุดดินของป่าชุมชนบ้านนาคำ หมู่ที่ 2 ตำบลนาคำ อำเภอคำเขื่อนแก้ว จังหวัดยโสธร



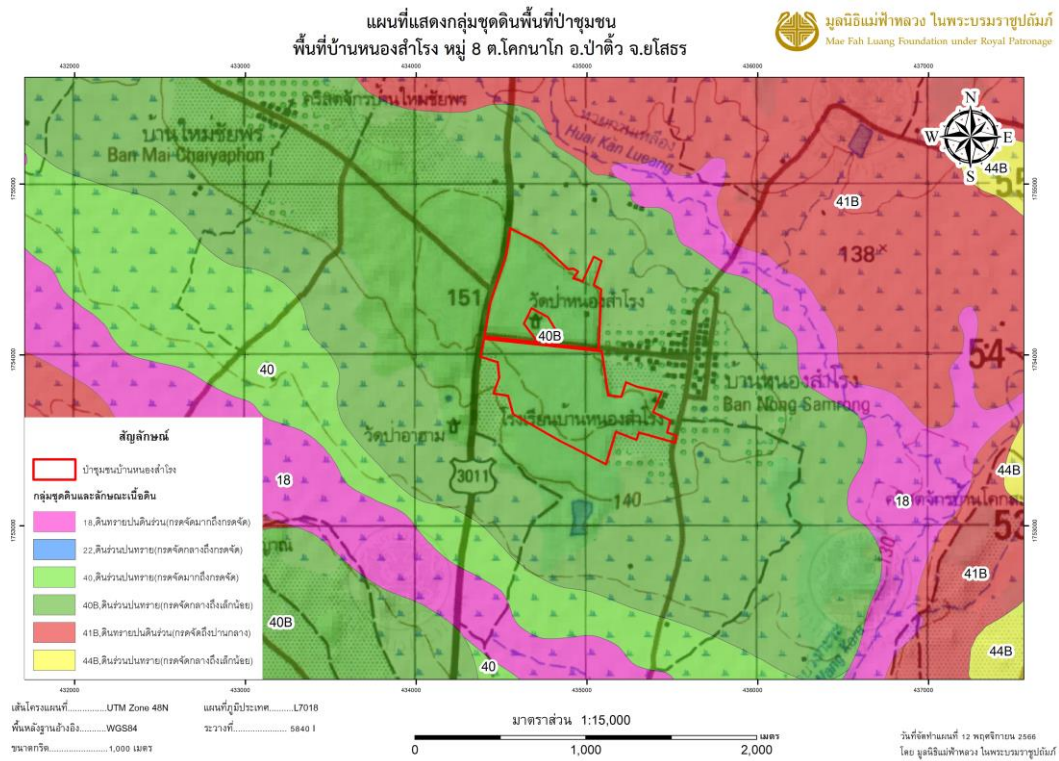
ภาพที่ 13 แผนที่แสดงกลุ่มชุดดินของป่าชุมชนบ้านหัวขัว หมู่ที่ 3 ตำบลนาคำ อำเภอคำเขื่อนแก้ว จังหวัดยโสธร



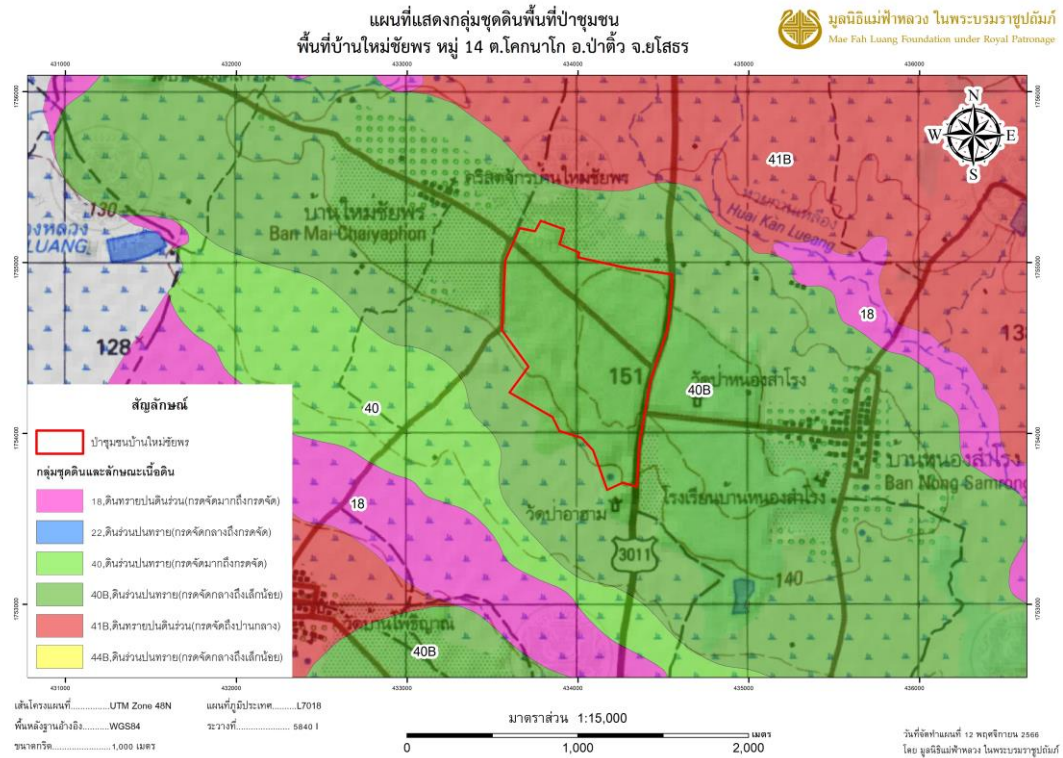
ภาพที่ 14 แผนที่แสดงกลุ่มชุดดินของป่าชุมชนบ้านลุ่มพุก หมู่ที่ 1 ตำบลลุ่มพุก อำเภอคำเขื่อนแก้ว จังหวัดยโสธร



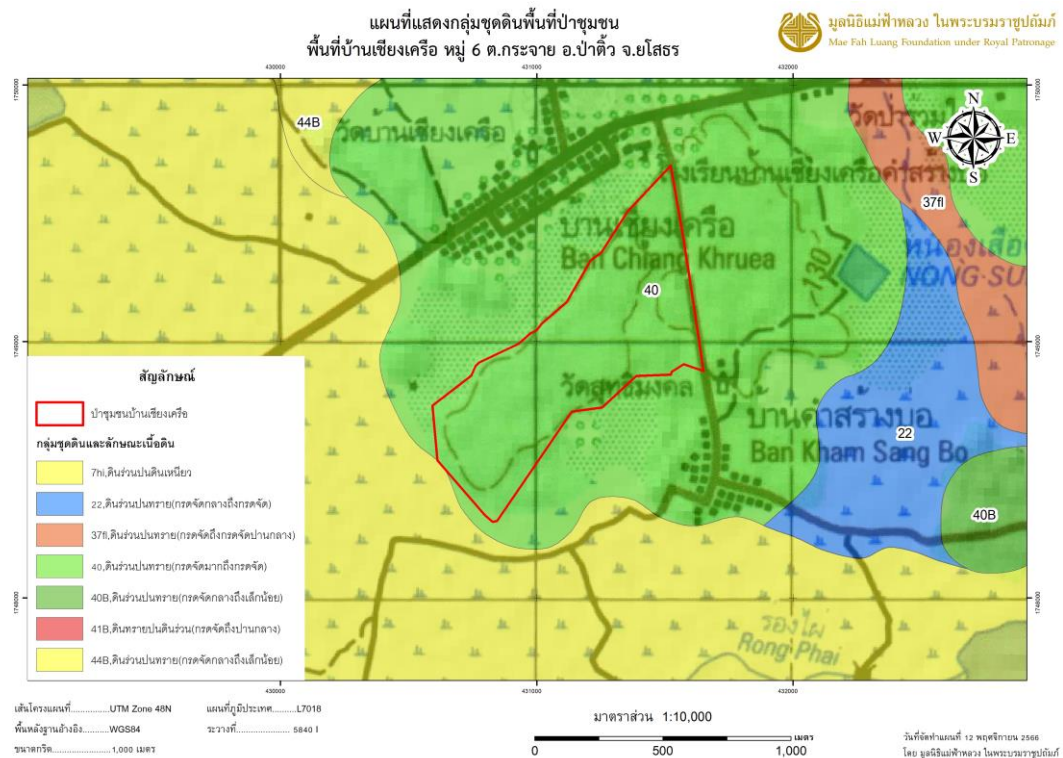
ภาพที่ 15 แผนที่แสดงกลุ่มชุดดินของป่าชุมชนบ้านเหล่าหุ้ง หมู่ที่ 4 ตำบลเหล่าโฮ อำเภอกำเขื่อนแก้ว จังหวัดยโสธร




ภาพที่ 16 แผนที่แสดงกลุ่มชุดดินของป่าชุมชนบ้านหนองสำโรง หมู่ที่ 8 ตำบลโคกนาโก อำเภอป่าติ้ว จังหวัดยโสธร

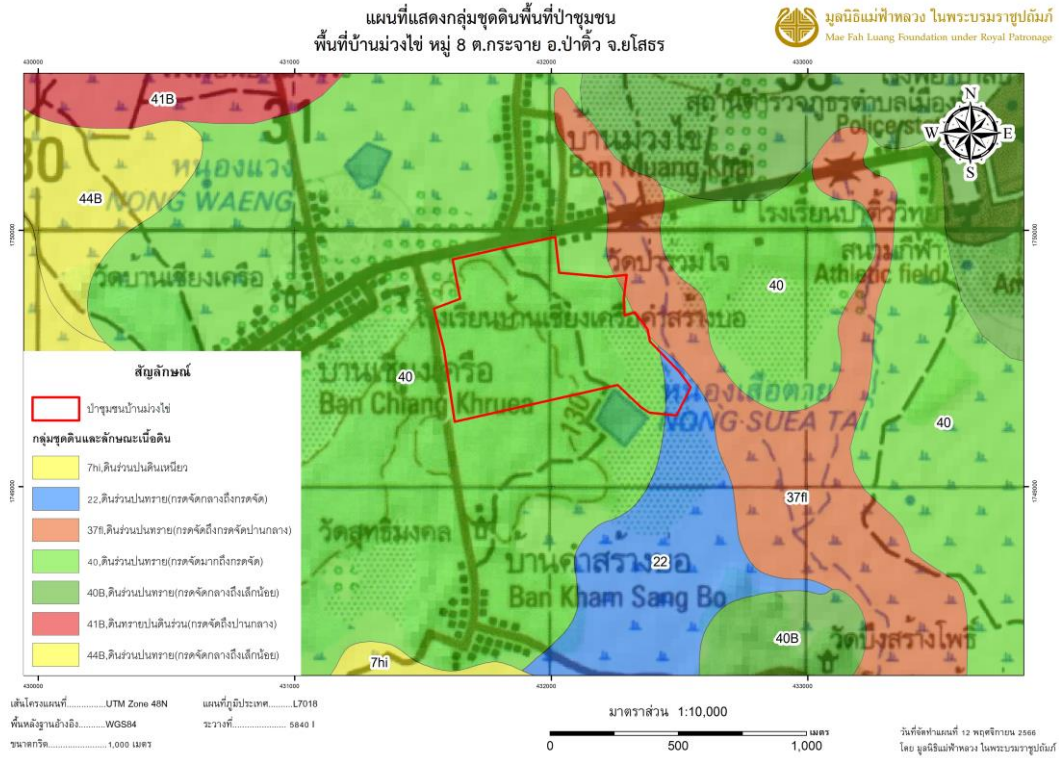


ภาพที่ 17 แผนที่แสดงกลุ่มชุดดินของป่าชุมชนบ้านใหม่ชัยพร หมู่ที่ 14 ตำบลโคกนาโก อำเภอป่าดิว จังหวัดยโสธร

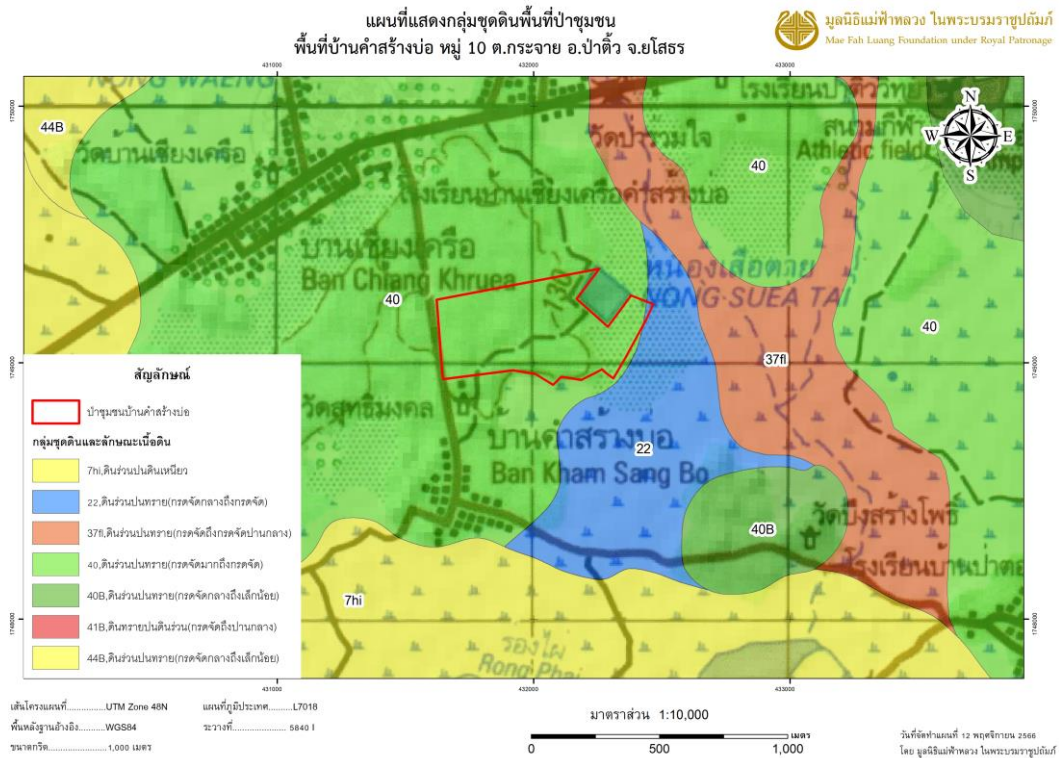


ภาพที่ 18 แผนที่แสดงกลุ่มชุดดินของป่าชุมชนบ้านเชียงเคριο หมู่ที่ 6 ตำบลกระจ่าย อำเภอป่าดิว จังหวัดยโสธร


	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 37
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควบรวม	VERSION 2.1	

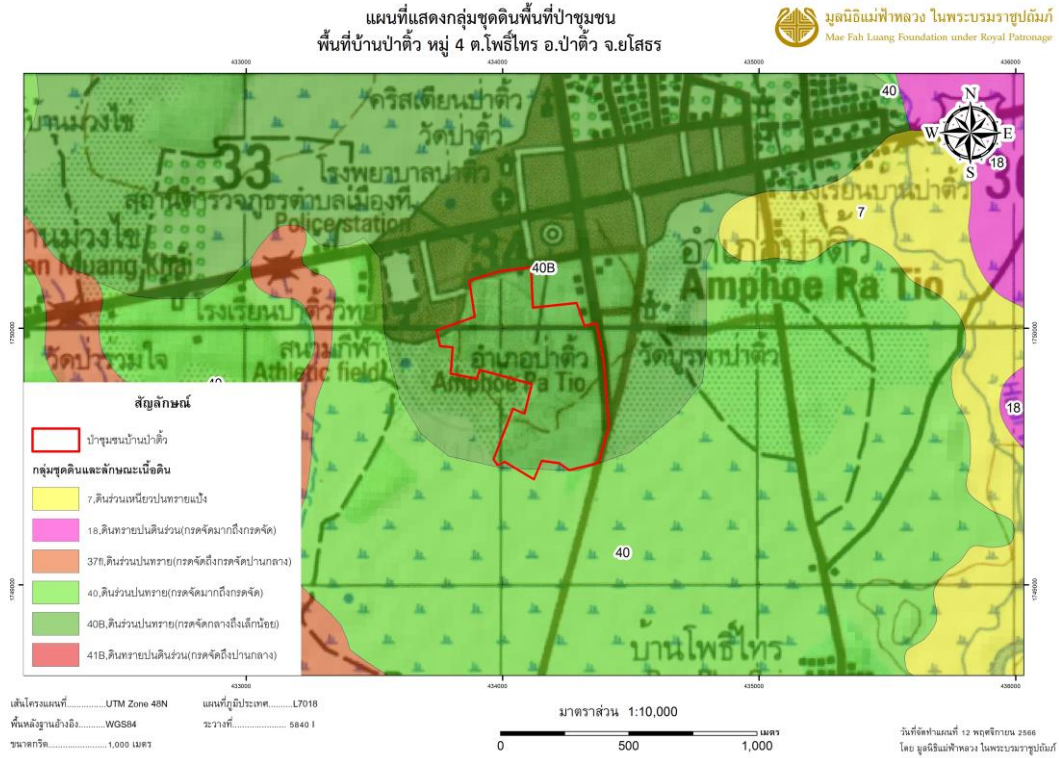


ภาพที่ 19 แผนที่แสดงกลุ่มชุดดินของป่าชุมชนบ้านม่วงไข่ หมู่ที่ 8 ตำบลกระเจาย อำเภอป่าดิว จังหวัดยโสธร




ภาพที่ 20 แผนที่แสดงกลุ่มชุดดินของป่าชุมชนบ้านคำสร้างบ่อ หมู่ที่ 10 ตำบลกระเจาย อำเภอป่าดิว จังหวัดยโสธร

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 38
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควรวรวม	VERSION 2.1	




ภาพที่ 21 แผนที่แสดงกลุ่มชุดดินของป่าชุมชนบ้านป่าดัว หมู่ที่ 4 ตำบลโพธิ์ไทร อำเภอปาดัว จังหวัดยโสธร


	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 39
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควรวรวม	VERSION 2.1	

ตารางที่ 2 ที่ตั้งและอาณาเขตของป่าชุมชนจำนวน 21 แห่ง ในพื้นที่โครงการป่าชุมชนจังหวัดยโสธร


ลำดับ	ป่าชุมชน	ประเภทป่า	อาณาเขต				พื้นที่ตาม พ.ร.บ. ป่าชุมชน พ.ศ. 2562*		พื้นที่ตามแผนจัดการป่าชุมชน*		จำนวนแปลง	ระวาง**	วันที่ได้รับอนุมัติจากกรมป่าไม้	ลำดับที่โครงการป่าชุมชนของจังหวัดยโสธร	
			ทิศเหนือ	ทิศใต้	ทิศตะวันออก	ทิศตะวันตก	ไร่-งาน-ตารางวา	ไร่	ไร่-งาน-ตารางวา	ไร่					
1.	บ้านศรีชุมพร หมู่ที่ 9 ตำบลศรีแก้ว อำเภอเลิงนกทา จังหวัดยโสธร	ป่าสงวนแห่งชาติ ป่าดงปอและป่าดงบังอี่	ที่มีการครอบครอง				1,424-0-00	1,424.00	1,170-1-73	1,170.43	1	5841 II	23 พ.ย. 58	22	
2.	บ้านหนองแหน หมู่ที่ 1 ตำบลหนองแหน อำเภอกุดชุม จังหวัดยโสธร	ป่าสงวนแห่งชาติ ป่าโพนงามและป่าดงปอ	ที่มีการครอบครอง	ทางสาธารณะ				4,038-1-97	4,038.49	3,815-1-50	3,815.38	3	5841 II และ 5841 III	23 ธ.ค. 59	28
3.	บ้านโนนประทาย หมู่ที่ 6 ตำบลหนองแหน อำเภอกุดชุม จังหวัดยโสธร	ป่าสงวนแห่งชาติ ป่าโพนงามและป่าดงปอ	บ้านโนนประทาย หมู่ที่ 6	บ้านหนองแหน หมู่ที่ 7	บ้านทองสัมฤทธิ์ หมู่ที่ 15	ที่มีการครอบครอง	1,017-3-09	1,017.77	829-2-83	829.71	1	5841 II	23 ธ.ค. 59	33	
4.	บ้านหนองแหน หมู่ที่ 7 ตำบลหนองแหน อำเภอกุดชุม จังหวัดยโสธร	ป่าสงวนแห่งชาติ ป่าโพนงามและป่าดงปอ	บ้านหนองแหน หมู่ที่ 1	ทางสาธารณะ	ป่าสงวนฯ ป่าโพนงามและป่าดงปอ	ที่มีการครอบครอง	948-1-74	948.44	922-2-16	922.54	1	5841 II	23 ธ.ค. 59	29	
5.	บ้านภูถ้ำพระ หมู่ที่ 5 ตำบลค่าน้ำสร้าง อำเภอกุดชุม จังหวัดยโสธร	ป่าสงวนแห่งชาติ ป่าโพนงามและป่าดงปอ	ป่าชุมชน บ้านนามน	ที่มีการครอบครอง			ป่าชุมชน บ้านทรายทอง	1,194-3-10	1,194.78	1,160-0-15	1,160.04	1	5841 II	19 มิ.ย. 58	10
6.	บ้านทรายทอง หมู่ที่ 9 ตำบลค่าน้ำสร้าง อำเภอกุดชุม จังหวัดยโสธร	ป่าสงวนแห่งชาติ ป่าโพนงามและป่าดงปอ	ป่าชุมชน บ้านหนองแหน	ป่าชุมชนบ้านภูถ้ำพระ			ที่มีการครอบครอง	1,650-0-00	1,650.00	1,450-0-97	1,450.24	1	5841 II	23 ธ.ค. 59	36

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 40
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควรวรวม	VERSION 2.1	

ลำดับ	ป่าชุมชน	ประเภทป่า	อาณาเขต				พื้นที่ตาม พ.ร.บ. ป่าชุมชน พ.ศ. 2562*		พื้นที่ตามแผนจัดการป่าชุมชน*		จำนวนแปลง	ระวาง**	วันที่ได้รับอนุมัติจากกรมป่าไม้	ลำดับที่โครงการป่าชุมชนของจังหวัดยโสธร
			ทิศเหนือ	ทิศใต้	ทิศตะวันออก	ทิศตะวันตก	ไร่-งาน-ตารางวา	ไร่	ไร่-งาน-ตารางวา	ไร่				
7.	บ้านทองสัมฤทธิ์ หมู่ที่ 15 ตำบลกุดชุม อำเภอกุดชุม จังหวัดยโสธร	ป่าสงวนแห่งชาติ ป่าโพนงามและป่าดงปอ	ป่าชุมชน บ้านศรีสว่าง	ที่มีการครอบครอง		ป่าชุมชน บ้านหนองแหน หมู่ที่ 1	2,500-0-00	2,500.00	2,485-0-22	2,485.06	1	5841 II	23 ต.ค. 59	32
8.	บ้านมะพริก หมู่ที่ 5 ตำบลทุ่งมน อำเภอคำเขื่อนแก้ว จังหวัดยโสธร	ป่าสงวนแห่งชาติ ป่าดงบ้านมะพริก	ป่าชุมชน บ้านคู	ป่าชุมชน บ้านมะพริก หมู่ที่ 9	ที่มีการครอบครอง		515-1-39	515.35	515-1-39	515.35	1	5840 II	18 ต.ค. 62	187
9.	บ้านคู หมู่ที่ 6 ตำบลทุ่งมน อำเภอคำเขื่อนแก้ว จังหวัดยโสธร	ป่าสงวนแห่งชาติ ป่าดงบ้านมะพริก	ทางสาธารณะ	ป่าชุมชน บ้านมะพริก หมู่ที่ 5	ที่มีการครอบครอง	ทางสาธารณะ	532-2-87	532.72	533-1-75	533.44	1	5840 II	18 ต.ค. 62	188
10.	บ้านมะพริก หมู่ที่ 9 ตำบลทุ่งมน อำเภอคำเขื่อนแก้ว จังหวัดยโสธร	ป่าสงวนแห่งชาติ ป่าดงบ้านมะพริก	ป่าชุมชน บ้านมะพริก หมู่ที่ 5	ที่มีการครอบครอง		ทางสาธารณะ	394-0-64	394.16	394-0-64	394.16	1	5840 II	18 ต.ค. 62	192
11.	บ้านนาหอม หมู่ที่ 1 ตำบลนาคำ อำเภอคำเขื่อนแก้ว จังหวัดยโสธร	ที่ดินตามหนังสือสำคัญสำหรับที่หลวง	ป่าชุมชน บ้านโคกโกย	ที่มีการครอบครอง	ทางสาธารณะ	ป่าชุมชน บ้านแหล่งแป้น	185-0-00	185.00	283-2-96	283.74	1	5840 II	18 ต.ค. 62	190
12.	บ้านนาคำ หมู่ที่ 2 ตำบลนาคำ อำเภอคำเขื่อนแก้ว จังหวัดยโสธร	ที่ดินตามหนังสือสำคัญสำหรับที่หลวง	ทางสาธารณะ				305-2-43	305.61	305-1-13	305.28	1	5840 II	18 ต.ค. 62	191

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 41
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควรวรวม	VERSION 2.1	

ลำดับ	ป่าชุมชน	ประเภทป่า	อาณาเขต				พื้นที่ตาม พ.ร.บ. ป่าชุมชน พ.ศ. 2562*		พื้นที่ตามแผนจัดการป่าชุมชน*		จำนวนแปลง	ระวาง**	วันที่ได้รับอนุมัติจากกรมป่าไม้	ลำดับที่โครงการป่าชุมชนของจังหวัดยโสธร
			ทิศเหนือ	ทิศใต้	ทิศตะวันออก	ทิศตะวันตก	ไร่-งาน-ตารางวา	ไร่	ไร่-งาน-ตารางวา	ไร่				
13.	บ้านหัวขัว หมู่ที่ 3 ตำบลนาคำ อำเภอคำเขื่อนแก้ว จังหวัดยโสธร	ป่าตาม พ.ร.บ. ป่าไม้ พ.ศ. 2484	ทางสาธารณะ				630-1-43	630.36	626-2-8	626.52	2	5840 II	18 มิ.ย. 61	56
14.	บ้านลุมพุก หมู่ที่ 1 ตำบลลุมพุก อำเภอคำเขื่อนแก้ว จังหวัดยโสธร	ป่าตาม พ.ร.บ. ป่าไม้ พ.ศ. 2484	ที่มีการครอบครอง				981-0-0	981.00	931-0-51	931.13	1	5840 II	7 พ.ย. 57	4
15.	บ้านเหล่าหุ้ง หมู่ที่ 4 ตำบลเหล่าไฮ อำเภอคำเขื่อนแก้ว จังหวัดยโสธร	ป่าสงวนแห่งชาติ ป่าดงบ้านมะพริก และที่ดินตามหนังสือสำคัญสำหรับที่หลวง	ที่มีการครอบครอง				800-1-60	800.40	781-3-70	781.93	1	5840 II	18 ต.ค. 62	186
16.	บ้านหนองสำโรง หมู่ที่ 8 ตำบลโคกนาโก อำเภอป่าดัว จังหวัดยโสธร	ป่าสงวนแห่งชาติ ป่าบ้านนาดี	ทางสาธารณะ	ที่มีการครอบครอง			467-3-90	467.98	457-2-67	457.67	2	5840 I	23 พ.ย. 58	27
17.	บ้านใหม่ชัยพร หมู่ที่ 14 ตำบลโคกนาโก อำเภอป่าดัว จังหวัดยโสธร	ป่าสงวนแห่งชาติ ป่าบ้านนาดี	ที่มีการครอบครอง		ทางสาธารณะ		604-0-0	604.00	603-2-29	603.57	1	5840 I	20 ก.ย. 62	166
18.	บ้านเชียงเครือ หมู่ที่ 6 ตำบลกระเจาย อำเภอป่าดัว จังหวัดยโสธร	ป่าตาม พ.ร.บ. ป่าไม้ พ.ศ. 2484 และที่ดินตามหนังสือสำคัญสำหรับที่หลวง	ที่มีการครอบครอง		ทางสาธารณะ	ที่มีการครอบครอง	415-1-64	415.41	396-0-40	396.10	2	5840 I	20 ก.ย. 62	183

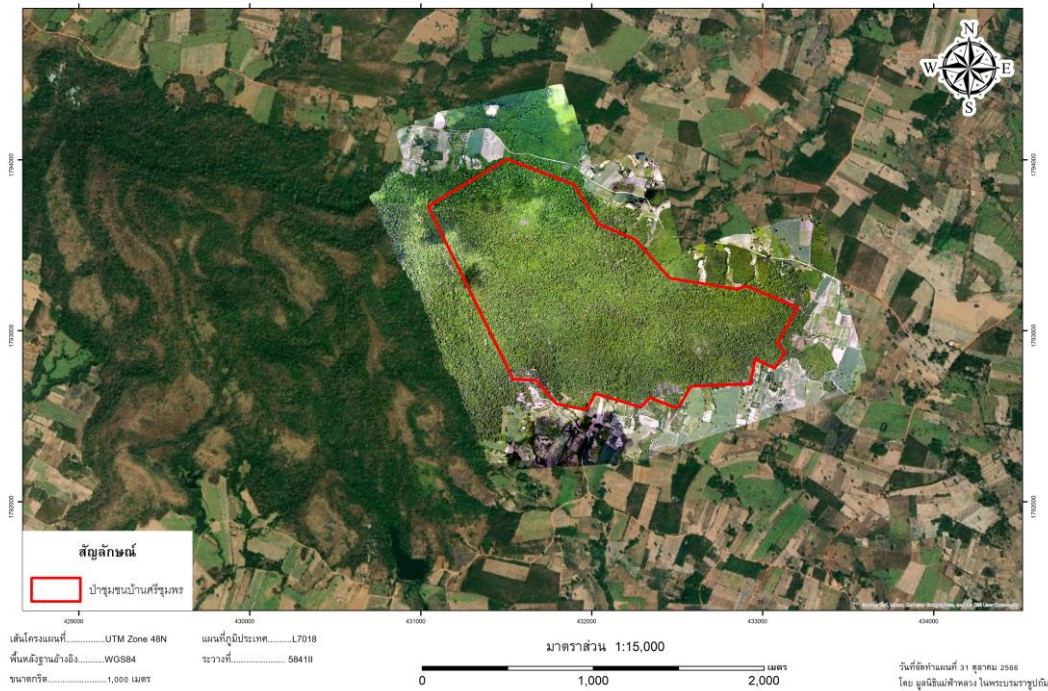
	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 42
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควรวรวม	VERSION 2.1	

ลำดับ	ป่าชุมชน	ประเภทป่า	อาณาเขต				พื้นที่ตาม พ.ร.บ. ป่าชุมชน พ.ศ. 2562*		พื้นที่ตามแผนจัดการป่าชุมชน*		จำนวนแปลง	ระวาง**	วันที่ได้รับอนุมัติจากกรมป่าไม้	ลำดับที่โครงการป่าชุมชนของจังหวัดยโสธร
			ทิศเหนือ	ทิศใต้	ทิศตะวันออก	ทิศตะวันตก	ไร่-งาน-ตารางวา	ไร่	ไร่-งาน-ตารางวา	ไร่				
19.	บ้านม่วงไข่ หมู่ที่ 8 ตำบลกระเจาย อำเภอป่าตีวจังหวัดยโสธร	ป่าตาม พ.ร.บ. ป่าไม้ พ.ศ. 2484	ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 202	ป่าชุมชนบ้านคำสร้างบ่อ	ที่มีการครอบครอง	ทางสาธารณะ	303-1-37	303.34	285-0-77	285.19	1	5840 I	20 ก.ย. 62	170
20.	บ้านคำสร้างบ่อ หมู่ที่ 10 ตำบลกระเจาย อำเภอป่าตีวจังหวัดยโสธร	ป่าตาม พ.ร.บ. ป่าไม้ พ.ศ. 2484	ป่าชุมชนบ้านม่วงไข่	ที่มีการครอบครอง		ทางสาธารณะ	160-2-69	160.67	160-2-63	160.66	1	5840 I	21 พ.ย. 62	274
21.	บ้านป่าตี้ว หมู่ที่ 4 ตำบลโพธิ์ไทร อำเภอป่าตีวจังหวัดยโสธร	ป่าตาม พ.ร.บ. ป่าไม้ พ.ศ. 2484 และที่ดินตามหนังสือสำคัญสำหรับที่หลวง	ทางสาธารณะ	ที่มีการครอบครอง			321-2-36	321.59	314-0-10	314.03	3	5840 I	19 มิ.ย. 61	70

หมายเหตุ : *พื้นที่ป่าชุมชนตามมาตรา 99 มาตรา 100 แห่งพระราชบัญญัติป่าชุมชน พ.ศ. 2562 จากกรมป่าไม้ และขนาดพื้นที่ป่าชุมชนตามที่ปรากฏในแผนจัดการป่าชุมชน (ภาคผนวก 1 และภาคผนวก 2) **กรมแผนที่ทหาร ลำดับชุด L7018

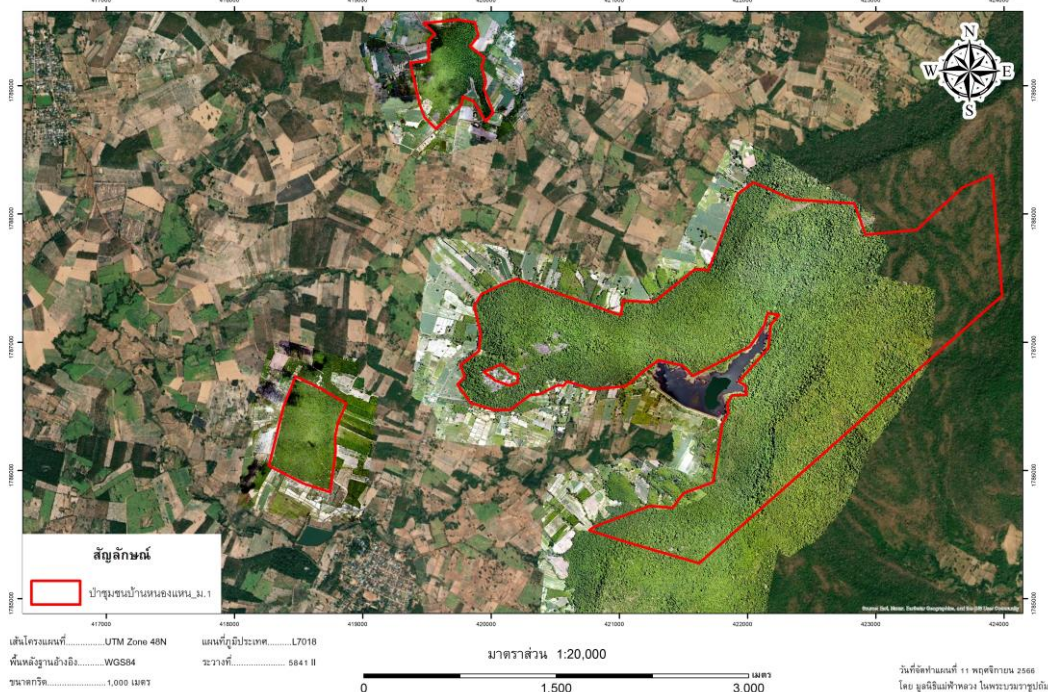


แผนที่แสดงภาพถ่ายจากอากาศยานไร้คนขับพื้นที่ป่าชุมชน
พื้นที่บ้านศรีชุมพร หมู่ 9 ต.ศรีแก้ว อ.เลิงนกทา จ.ยโสธร

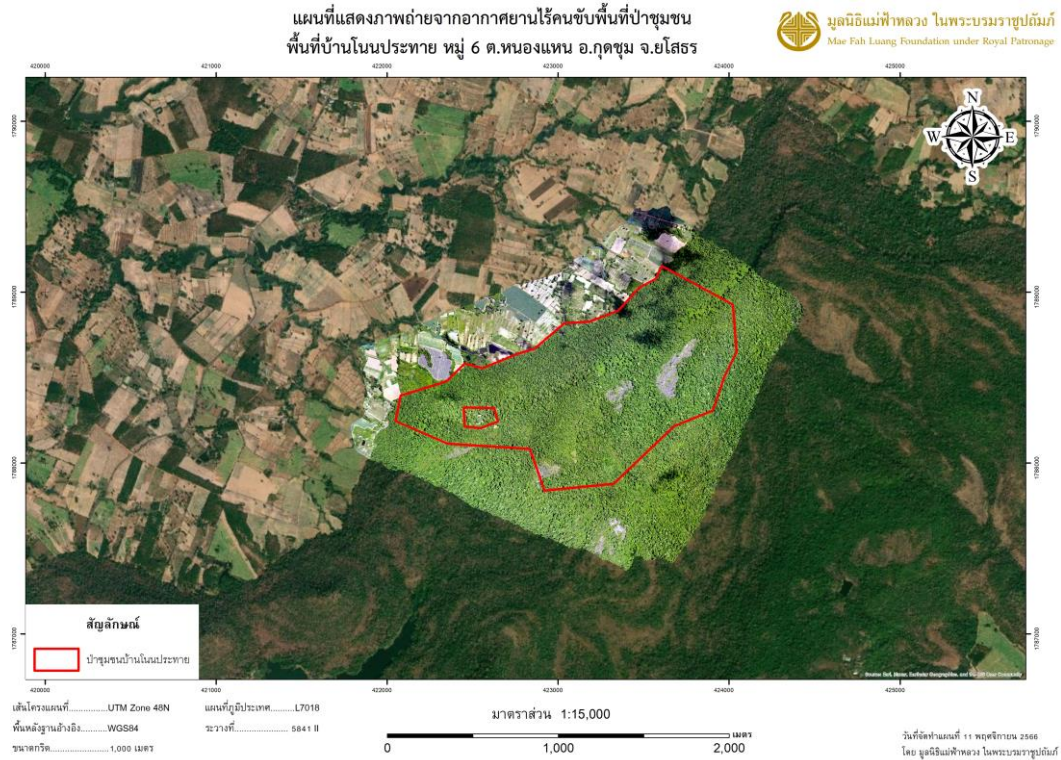


ภาพที่ 22 แผนที่ภาพถ่ายจากอากาศยานไร้คนขับแสดงที่ตั้งและขอบเขตป่าชุมชนบ้านศรีชุมพร หมู่ที่ 9 ตำบลศรีแก้ว อำเภอเลิงนกทา จังหวัดยโสธร

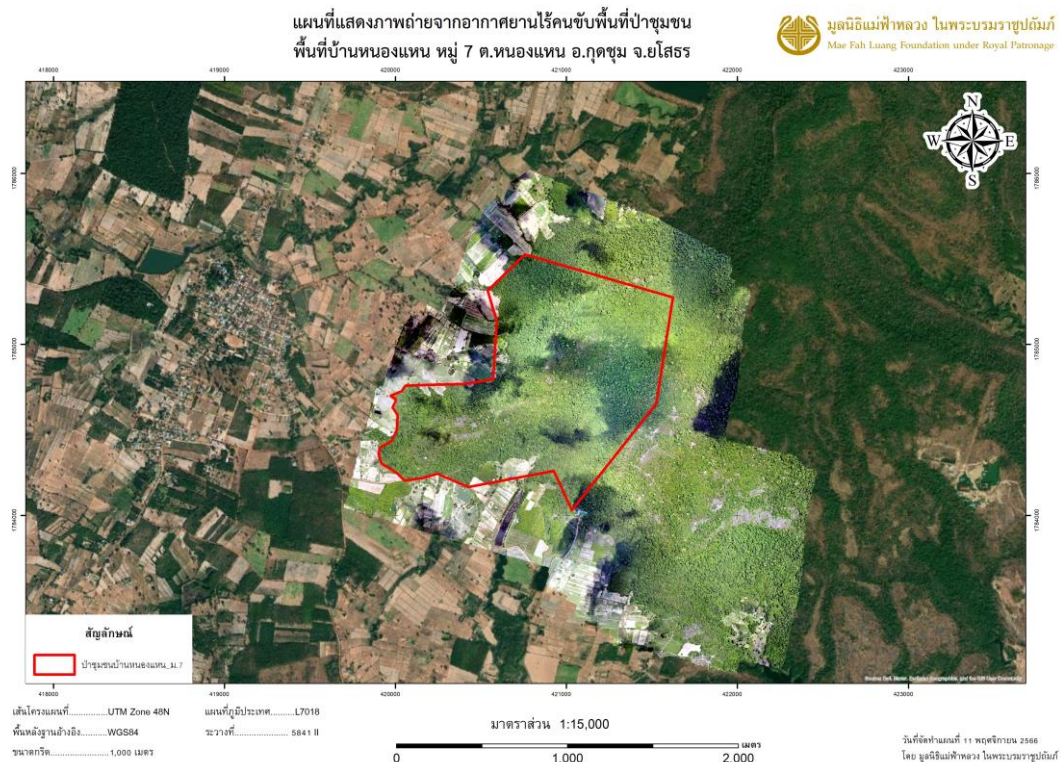
แผนที่แสดงภาพถ่ายจากอากาศยานไร้คนขับพื้นที่ป่าชุมชน
พื้นที่บ้านหนองแหน หมู่ 1 ต.หนองแหน อ.กุดชุม จ.ยโสธร



ภาพที่ 23 แผนที่ภาพถ่ายจากอากาศยานไร้คนขับแสดงที่ตั้งและขอบเขตป่าชุมชนบ้านหนองแหน หมู่ที่ 1 ตำบลหนองแหน อำเภอกุดชุม จังหวัดยโสธร



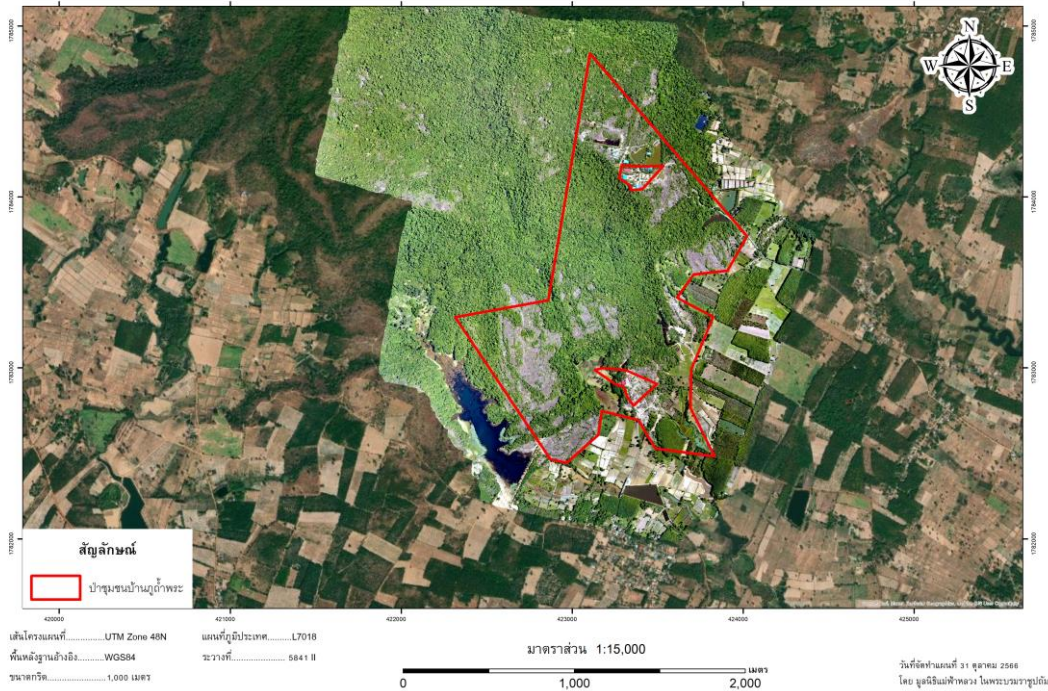
ภาพที่ 24 แผนที่ภาพถ่ายจากอากาศยานไร้คนขับแสดงที่ตั้งและขอบเขตป่าชุมชนบ้านโนนประทาย หมู่ที่ 6 ตำบลหนองแห่น อำเภอกุดชุม จังหัดยโสธร



ภาพที่ 25 แผนที่ภาพถ่ายจากอากาศยานไร้คนขับแสดงที่ตั้งและขอบเขตป่าชุมชนบ้านหนองแห่น หมู่ที่ 7 ตำบลหนองแห่น อำเภอกุดชุม จังหัดยโสธร

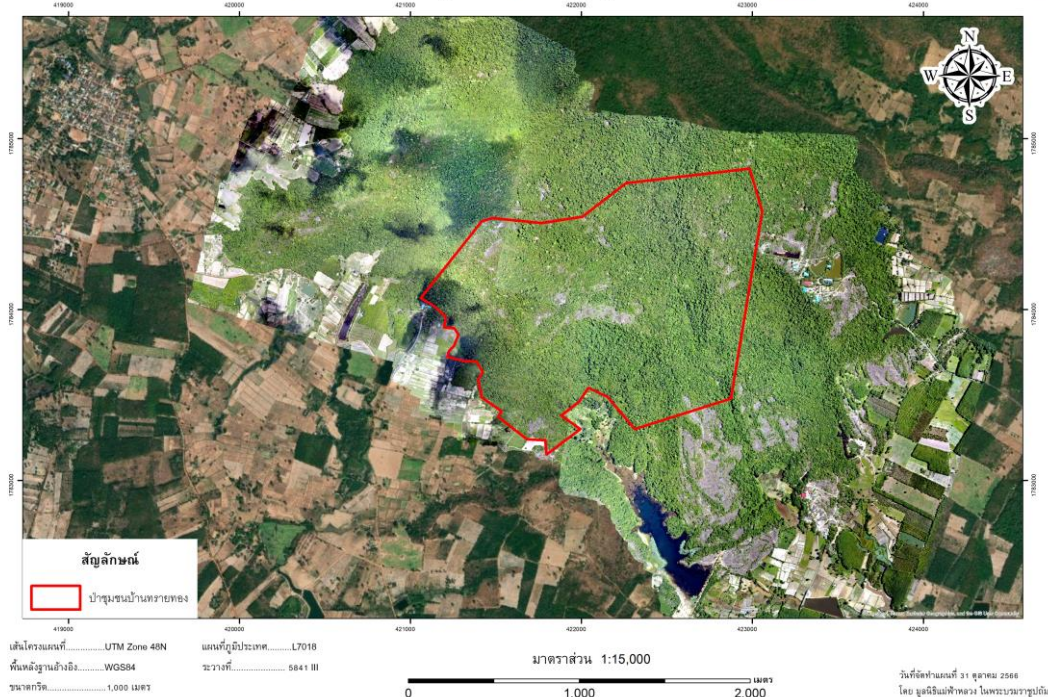


แผนที่แสดงภาพถ่ายจากอากาศยานไร้คนขับพื้นที่ป่าชุมชน
พื้นที่บ้านภูถ้ำพระ หมู่ 5 ต.ค้ำน้ำสร้าง อ.กุดชุม จ.ยโสธร



ภาพที่ 26 แผนที่ภาพถ่ายจากอากาศยานไร้คนขับแสดงที่ตั้งและขอบเขตป่าชุมชนบ้านภูถ้ำพระ หมู่ที่ 5 ตำบลค้ำน้ำสร้าง อำเภอกุดชุม จังหัดยโสธร

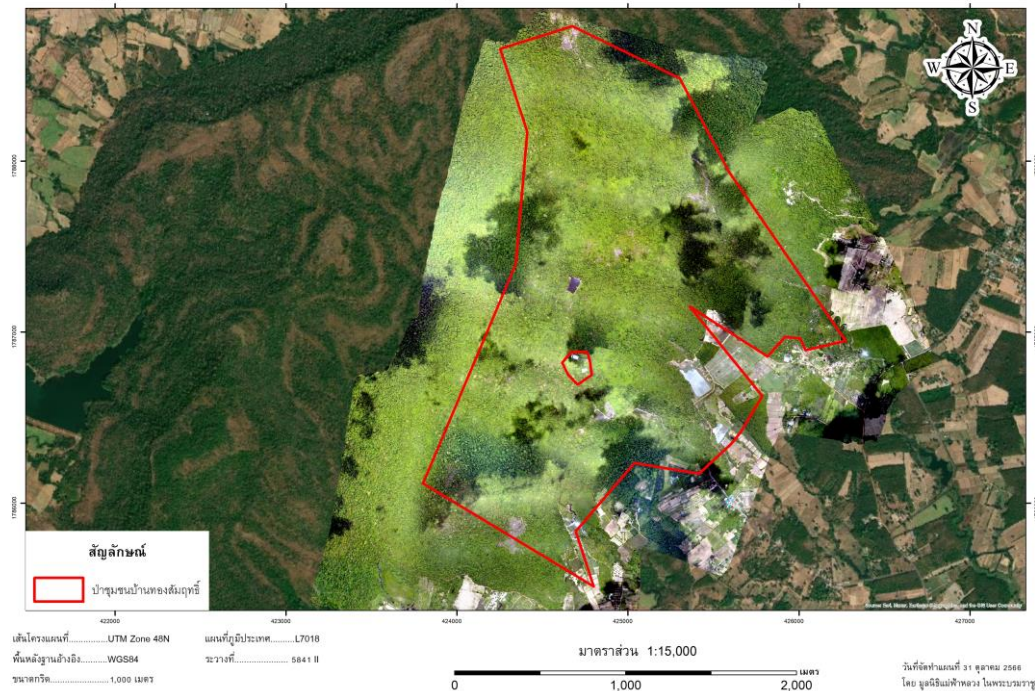
แผนที่แสดงภาพถ่ายจากอากาศยานไร้คนขับพื้นที่ป่าชุมชน
พื้นที่บ้านทรายทอง หมู่ 9 ต.ค้ำน้ำสร้าง อ.กุดชุม จ.ยโสธร



ภาพที่ 27 แผนที่ภาพถ่ายจากอากาศยานไร้คนขับแสดงที่ตั้งและขอบเขตป่าชุมชนบ้านทรายทอง หมู่ที่ 9 ตำบลค้ำน้ำสร้าง อำเภอกุดชุม จังหัดยโสธร

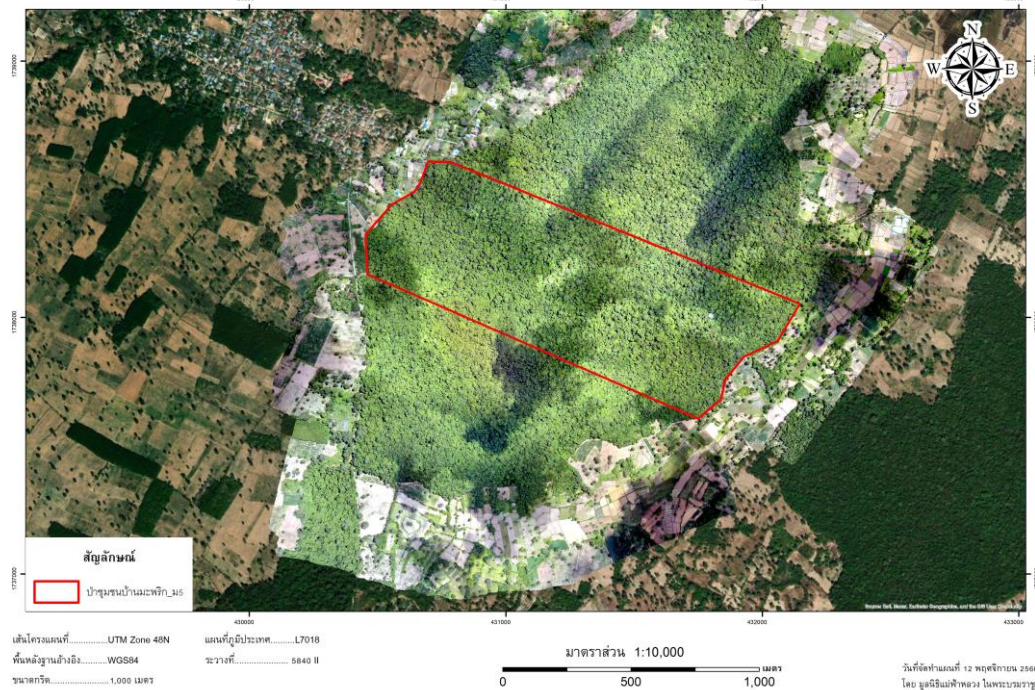


แผนที่แสดงภาพถ่ายจากอากาศยานไร้คนขับพื้นที่ป่าชุมชน
พื้นที่บ้านทองสัมฤทธิ์ หมู่ 15 ต.กุดชุม อ.กุดชุม จ.ยโสธร




ภาพที่ 28 แผนที่ภาพถ่ายจากอากาศยานไร้คนขับแสดงที่ตั้งและขอบเขตป่าชุมชนบ้านทองสัมฤทธิ์ หมู่ที่ 15 ตำบลกุดชุม อำเภอกุดชุม จังหวัดยโสธร

แผนที่แสดงขอบเขตพื้นที่ป่าชุมชน
พื้นที่บ้านมะพริก หมู่ 5 ต.ทุ่งมน อ.คำเขื่อนแก้ว จ.ยโสธร

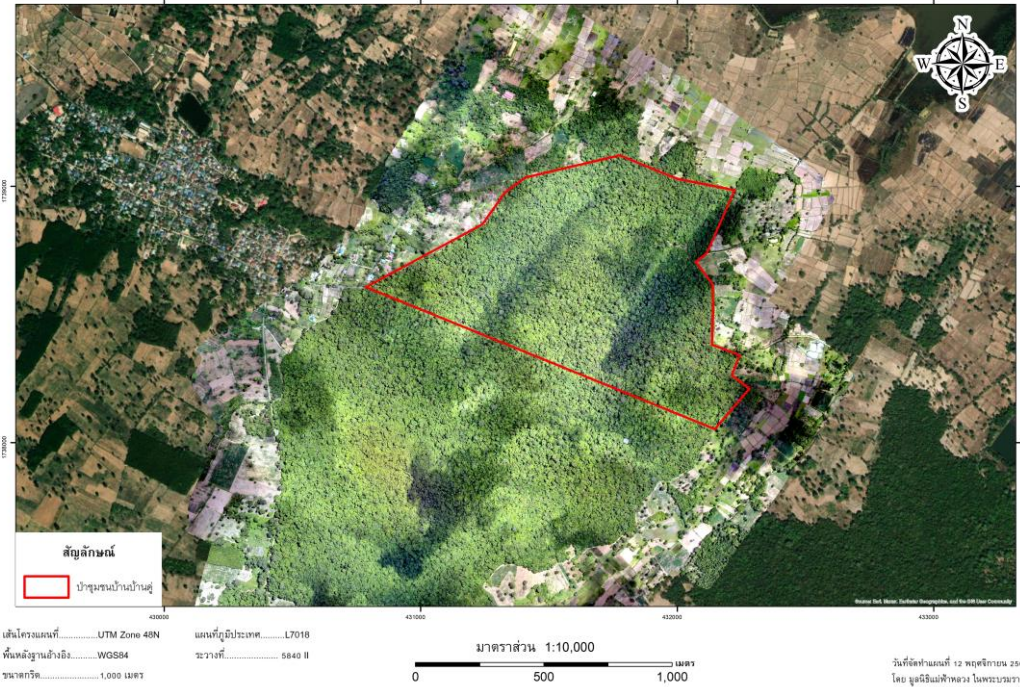


ภาพที่ 29 แผนที่ภาพถ่ายจากอากาศยานไร้คนขับแสดงที่ตั้งและขอบเขตป่าชุมชนบ้านมะพริก หมู่ที่ 5 ตำบลทุ่งมน อำเภอกำเขื่อนแก้ว จังหวัดยโสธร

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 47
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควรวรวม	VERSION 2.1	

แผนที่แสดงภาพถ่ายจากอากาศยานไร้คนขับพื้นที่ป่าชุมชน
พื้นที่บ้านคู หมู่ 6 ต.ทุ่งมน อ.คำเขื่อนแก้ว จ.ยโสธร

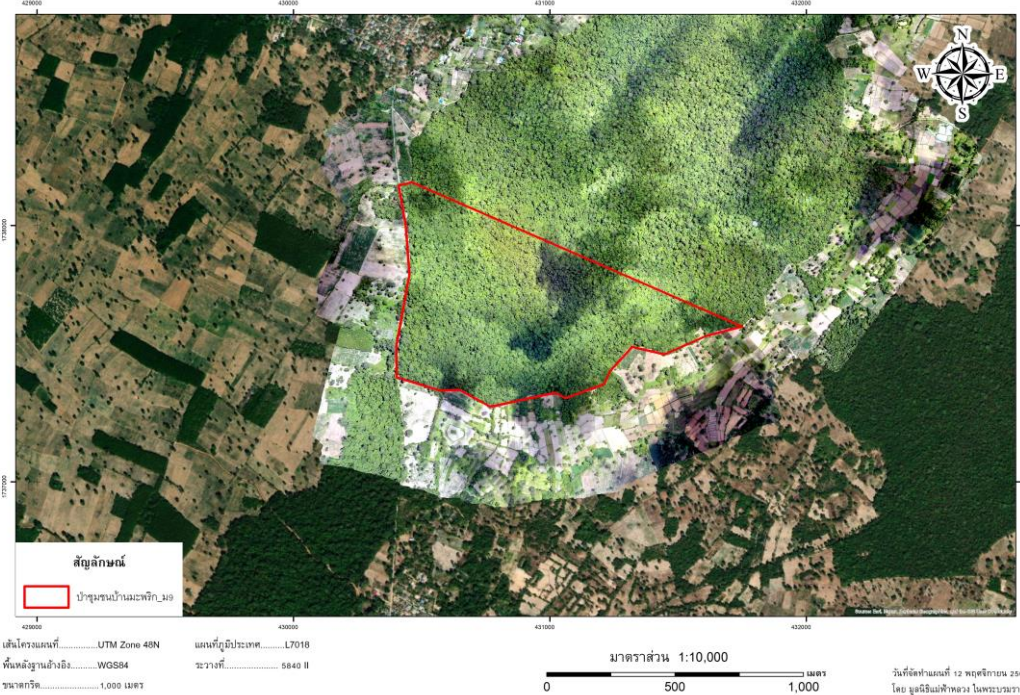
มูลนิธิแม่ฟ้าหลวง ในพระบรมราชูปถัมภ์
Mae Fah Luang Foundation under Royal Patronage



ภาพที่ 30 แผนที่ภาพถ่ายจากอากาศยานไร้คนขับแสดงที่ตั้งและขอบเขตป่าชุมชนบ้านคู หมู่ที่ 6 ตำบลทุ่งมน
อำเภอคำเขื่อนแก้ว จังหวัดยโสธร

แผนที่แสดงภาพถ่ายจากอากาศยานไร้คนขับพื้นที่ป่าชุมชน
พื้นที่บ้านมะพริก หมู่ 9 ต.ทุ่งมน อ.คำเขื่อนแก้ว จ.ยโสธร

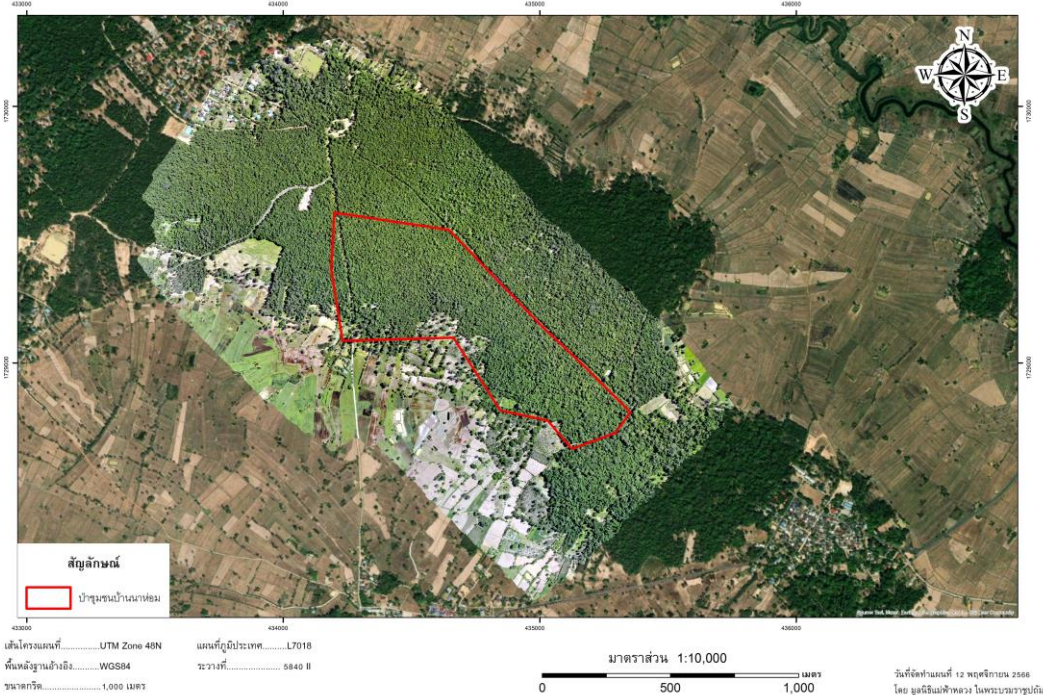
มูลนิธิแม่ฟ้าหลวง ในพระบรมราชูปถัมภ์
Mae Fah Luang Foundation under Royal Patronage



ภาพที่ 31 แผนที่ภาพถ่ายจากอากาศยานไร้คนขับแสดงที่ตั้งและขอบเขตป่าชุมชนบ้านมะพริก หมู่ที่ 9
ตำบลทุ่งมน อำเภอคำเขื่อนแก้ว จังหวัดยโสธร

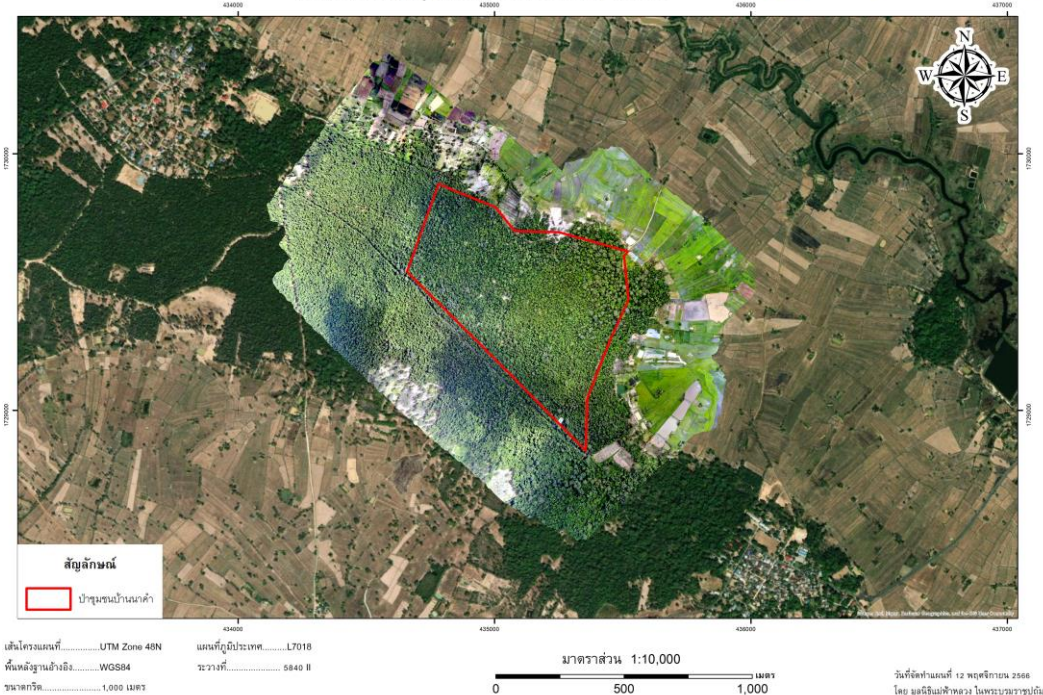


แผนที่แสดงภาพถ่ายจากอากาศยานไร้คนขับพื้นที่ป่าชุมชน
พื้นที่บ้านนาหอม หมู่ 1 ต.นาคำ อ.คำเขื่อนแก้ว จ.ยโสธร

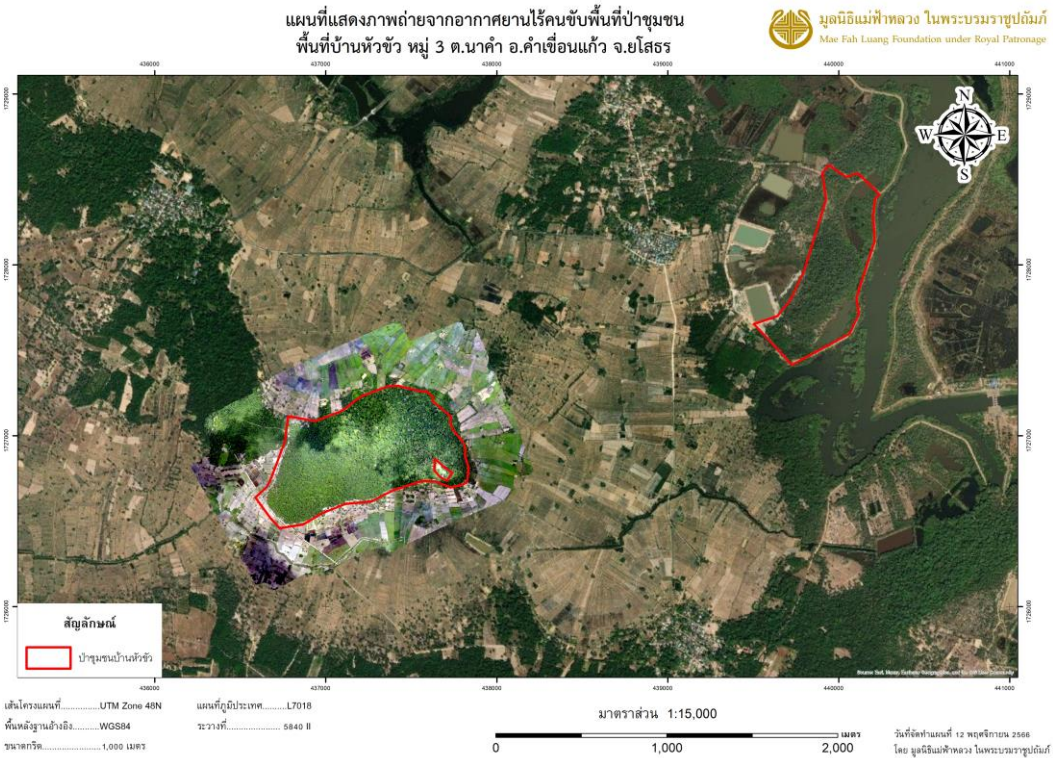


ภาพที่ 32 แผนที่ภาพถ่ายจากอากาศยานไร้คนขับแสดงที่ตั้งและขอบเขตป่าชุมชนบ้านนาหอม หมู่ที่ 1 ตำบลนาคำ อำเภอคำเขื่อนแก้ว จังหวัดยโสธร

แผนที่แสดงภาพถ่ายจากอากาศยานไร้คนขับพื้นที่ป่าชุมชน
พื้นที่บ้านนาคำ หมู่ 2 ต.นาคำ อ.คำเขื่อนแก้ว จ.ยโสธร




ภาพที่ 33 แผนที่ภาพถ่ายจากอากาศยานไร้คนขับแสดงที่ตั้งและขอบเขตป่าชุมชนบ้านนาคำ หมู่ที่ 2 ตำบลนาคำ อำเภอคำเขื่อนแก้ว จังหวัดยโสธร



ภาพที่ 34 แผนที่ภาพถ่ายจากอากาศยานไร้คนขับแสดงที่ตั้งและขอบเขตป่าชุมชนบ้านหัวขัว หมู่ที่ 3 ตำบลนาคำ
อำเภอคำเขื่อนแก้ว จังหวัดยโสธร



ภาพที่ 35 แผนที่ภาพถ่ายจากอากาศยานไร้คนขับแสดงที่ตั้งและขอบเขตป่าชุมชนบ้านลุ่มพุก หมู่ที่ 1
ตำบลลุ่มพุก อำเภอคำเขื่อนแก้ว จังหวัดยโสธร

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 50
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควรวรวม	VERSION 2.1	



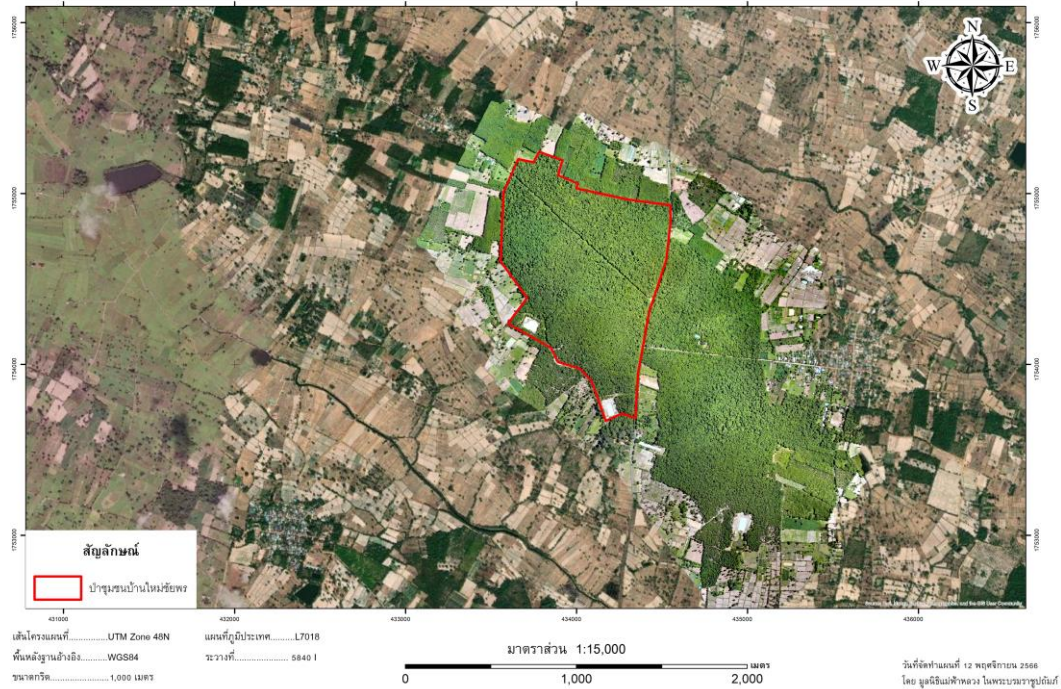
ภาพที่ 36 แผนที่ภาพถ่ายจากอากาศยานไร้คนขับแสดงที่ตั้งและขอบเขตป่าชุมชนบ้านเหล่าหู่ หมู่ที่ 4 ตำบลเหล่าโฮ อำเภอกำเขื่อนแก้ว จังหวัดยโสธร



ภาพที่ 37 แผนที่ภาพถ่ายจากอากาศยานไร้คนขับแสดงที่ตั้งและขอบเขตป่าชุมชนบ้านหนองสำโรง หมู่ที่ 8 ตำบลโคกนาโก อำเภอปาดัว จังหวัดยโสธร

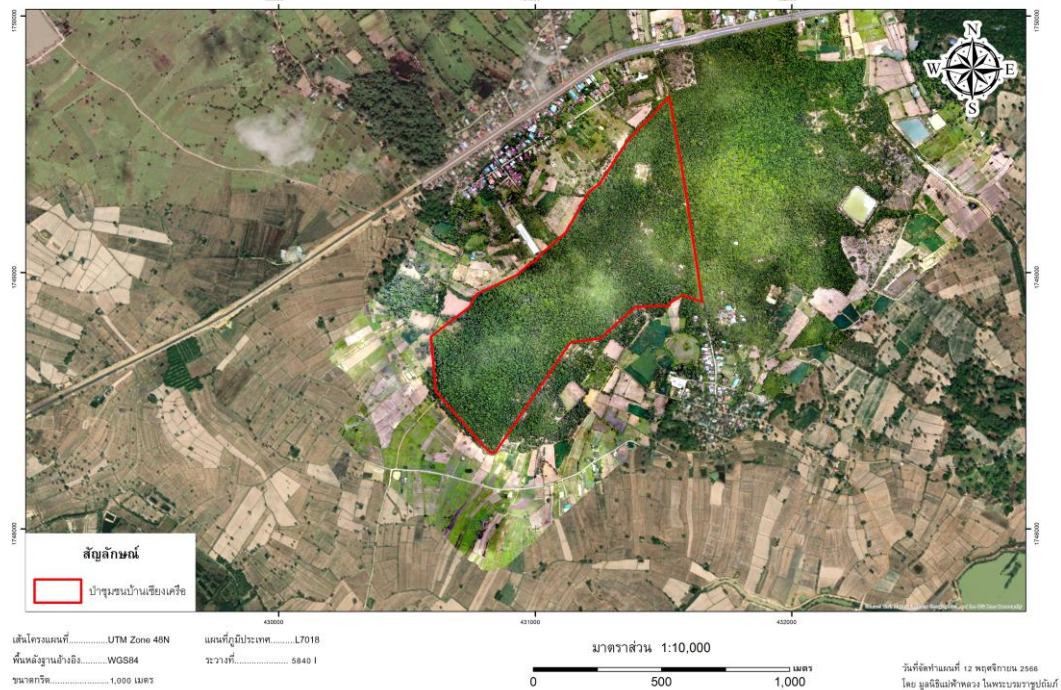


แผนที่แสดงภาพถ่ายจากอากาศยานไร้คนขับพื้นที่ป่าชุมชน
พื้นที่บ้านใหม่ชัยพร หมู่ 14 ต.โคกนาโก อ.ป่าดัว จ.ยโสธร



ภาพที่ 38 แผนที่ภาพถ่ายจากอากาศยานไร้คนขับแสดงที่ตั้งและขอบเขตป่าชุมชนบ้านใหม่ชัยพร หมู่ที่ 14 ตำบลโคกนาโก อำเภอป่าดัว จังหวัดยโสธร

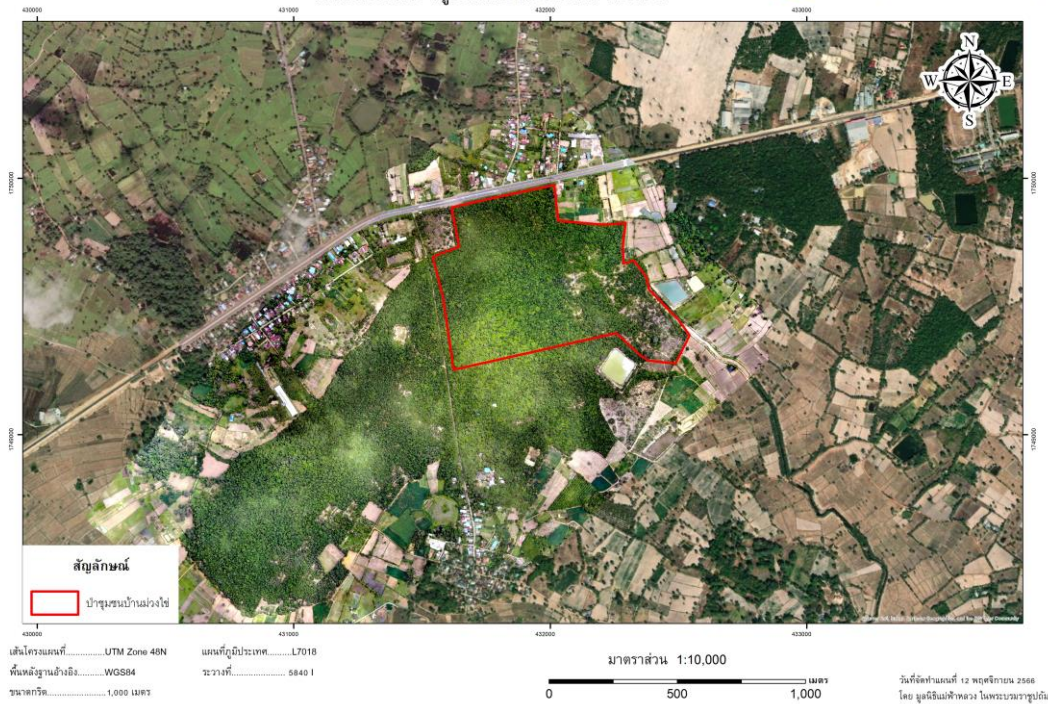
แผนที่แสดงภาพถ่ายจากอากาศยานไร้คนขับพื้นที่ป่าชุมชน
พื้นที่บ้านเชียงเครือ หมู่ 6 ต.กระจ่าย อ.ป่าดัว จ.ยโสธร



ภาพที่ 39 แผนที่ภาพถ่ายจากอากาศยานไร้คนขับแสดงที่ตั้งและขอบเขตป่าชุมชนบ้านเชียงเครือ หมู่ที่ 6 ตำบลกระจ่าย อำเภอป่าดัว จังหวัดยโสธร

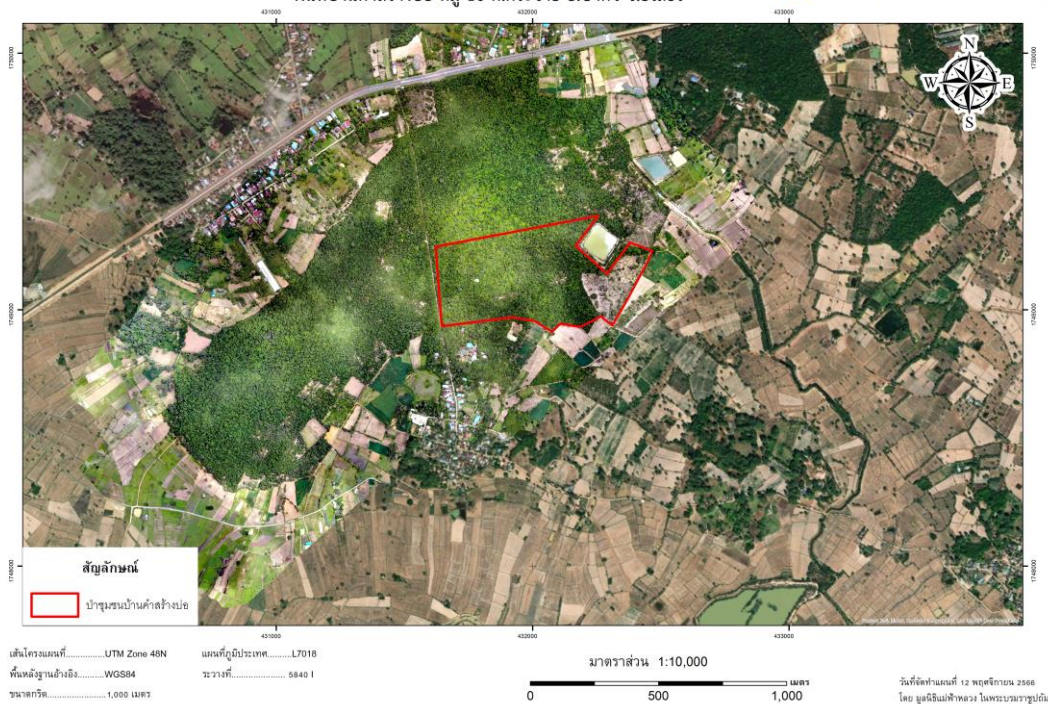


แผนที่แสดงภาพถ่ายจากอากาศยานไร้คนขับพื้นที่ป่าชุมชน
พื้นที่บ้านม่วงไข่ หมู่ 8 ต.กระเจาย อ.ป่าดิว จ.ยโสธร




ภาพที่ 40 แผนที่ภาพถ่ายจากอากาศยานไร้คนขับแสดงที่ตั้งและขอบเขตป่าชุมชนบ้านม่วงไข่ หมู่ที่ 8 ตำบลกระเจาย อำเภอป่าดิว จังหวัดยโสธร

แผนที่แสดงภาพถ่ายจากอากาศยานไร้คนขับพื้นที่ป่าชุมชน
พื้นที่บ้านคำสร้างบ่อ หมู่ 10 ต.กระเจาย อ.ป่าดิว จ.ยโสธร

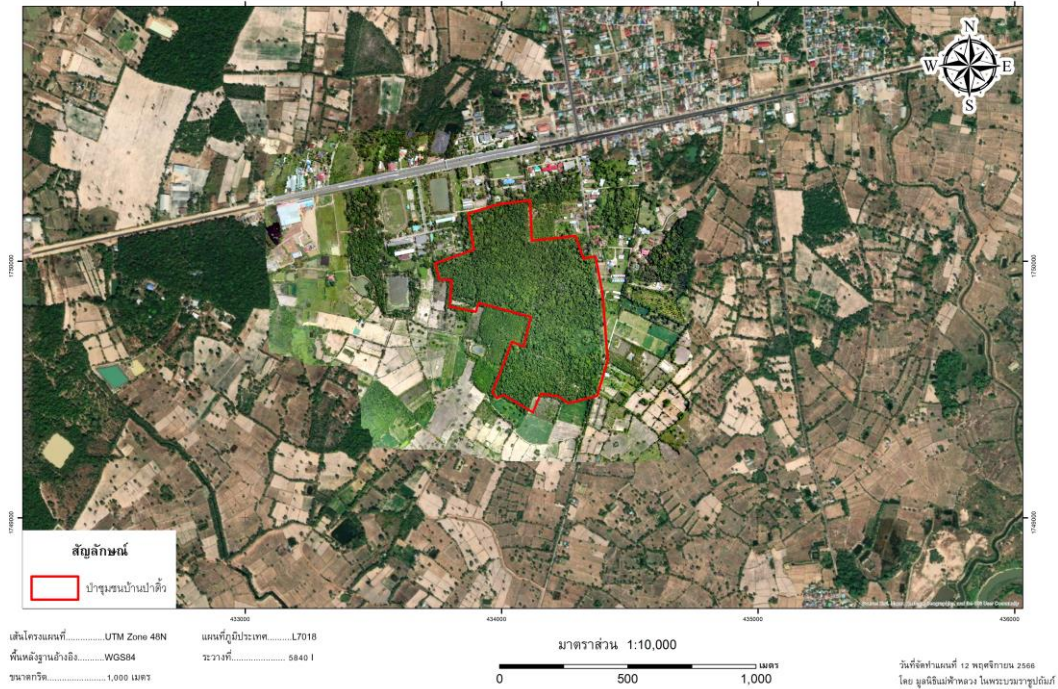


ภาพที่ 41 แผนที่ภาพถ่ายจากอากาศยานไร้คนขับแสดงที่ตั้งและขอบเขตป่าชุมชนบ้านคำสร้างบ่อ หมู่ที่ 10 ตำบลกระเจาย อำเภอป่าดิว จังหวัดยโสธร

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 53
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควบรวม	VERSION 2.1	

แผนที่แสดงภาพถ่ายจากอากาศยานไร้คนขับพื้นที่ป่าชุมชน
พื้นที่บ้านป่าดิว หมู่ 4 ต.โพธิ์ไทร อ.ป่าดิว จ.ยโสธร

มูลนิธิแม่ฟ้าหลวง ในพระบรมราชูปถัมภ์
Mae Fah Luang Foundation under Royal Patronage




ภาพที่ 42 แผนที่ภาพถ่ายจากอากาศยานไร้คนขับแสดงที่ตั้งและขอบเขตป่าชุมชนบ้านป่าดิว หมู่ที่ 4 ตำบลโพธิ์ไทร อำเภอป่าดิว จังหวัดยโสธร

1.1.2 การดำเนินกิจกรรมของโครงการ


โครงการป่าชุมชนจังหวัดยโสธร ประกอบด้วย ป่าชุมชนจำนวน 21 แห่ง มีการจัดตั้งคณะกรรมการจัดการป่าชุมชนตามพระราชบัญญัติป่าชุมชน พ.ศ. 2562 ผ่านการประชุมประชาคม มีการจัดการป่าชุมชนอย่างมีส่วนร่วมโดยสมาชิกในชุมชนร่วมมือกันวางแผน นอกจากนี้แผนจัดการป่าชุมชนยังเป็นที่รับรู้และยอมรับของชุมชนรอบข้างเพื่อลดความขัดแย้งระหว่างชุมชน โดยตลอดระยะเวลาที่ผ่านมา คณะกรรมการจัดการป่าชุมชน สมาชิกในชุมชน และหน่วยงานภาครัฐในพื้นที่ร่วมกันดูแล รักษา และฟื้นฟูป่าชุมชนให้มีความอุดมสมบูรณ์ เป็นผลมาจากการบังคับใช้กฎระเบียบว่าด้วยการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ทรัพยากรอย่างยั่งยืน ภายใต้การกำกับดูแลของกรมป่าไม้ ซึ่งถือเป็นกฎระเบียบหลักที่ทุกคนต้องปฏิบัติตามและมีบทลงโทษที่ชัดเจน ป่าชุมชนจึงเป็นกลไกที่สำคัญที่เป็นช่องทางให้ชุมชนเข้ามามีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ จัดการ ฟื้นฟูให้ป่ามีความสมบูรณ์เพิ่มขึ้น และมีการใช้ทรัพยากรและผลผลิตจากป่าได้อย่างมีประสิทธิภาพ

การลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากการทำลายป่าและความเสื่อมโทรมของป่า และการเพิ่มพูนการกักเก็บคาร์บอนในพื้นที่ป่า

ป่าชุมชนจำนวน 21 แห่ง มีการดำเนินกิจกรรมที่ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากการทำลายป่าและความเสื่อมโทรมของป่า โดยมีลักษณะกิจกรรมที่เข้าข่ายตามระเบียบวิธีการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจสำหรับการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากการทำลายป่าและความเสื่อมโทรมของป่า และการเพิ่มพูน


	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 54
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควรวรวม	VERSION 2.1	

การกักเก็บคาร์บอนในพื้นที่ป่าในระดับโครงการตามที่องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) กำหนด 3 ข้อ ดังนี้ 1) มีมาตรการในการป้องกันการเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไปใช้ประโยชน์ในรูปแบบอื่น 2) มีกิจกรรมในการลดความเสื่อมโทรมของพื้นที่ป่า และ 3) มีกิจกรรมในการเพิ่มพูนคาร์บอนในพื้นที่ป่า และสอดคล้องกับเงื่อนไขของกิจกรรมโครงการฯ ที่เข้าข่าย คือ 1) เป็นพื้นที่โครงการที่มีสภาพพื้นที่เป็นป่า คือมีพื้นที่ไม่ต่ำกว่า 1 ไร่ ความหนาแน่นเรือนยอดไม่ต่ำกว่าร้อยละ 30 และต้นไม้เมื่อโตเต็มที่สูงเกิน 3 เมตร 2) มีหนังสือแสดงสิทธิการใช้ประโยชน์ที่ดินตามกฎหมาย 3) ก่อนเริ่มโครงการไม่มีการเปลี่ยนแปลงระบบนิเวศป่าไม้ดั้งเดิม 4) เป็นพื้นที่ที่มีแนวโน้มจะมีการเปลี่ยนแปลงจากพื้นที่ป่าเป็นพื้นที่ที่ไม่ใช่ป่า 5) ในกรณีที่มีการปลูกเสริม ต้องคัดเลือกชนิดพันธุ์ไม้ที่เหมาะสมกับระบบนิเวศเดิมในพื้นที่ และ 6) ต้องเป็นการดำเนินกิจกรรมที่เป็นส่วนเพิ่มเติมจากที่กฎหมายบังคับให้ดำเนินการอยู่แล้ว แต่ทั้งนี้จะต้องไม่เป็นการขัดหรือแย้งต่อกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินกิจกรรมนั้นๆ ด้วย ยกเว้นกิจกรรมของหน่วยงานภาครัฐ รัฐวิสาหกิจ และหน่วยงานภายในกำกับของรัฐ โดยรายละเอียดของการดำเนินกิจกรรมโครงการฯ ของป่าชุมชนจำนวน 21 แห่ง มีดังนี้


	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 55
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควรวรวม	VERSION 2.1	

ตารางที่ 3 การป้องกันการเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไปใช้ประโยชน์ในรูปแบบอื่น


ลำดับ	ป่าชุมชน	กิจกรรมการป้องกันการเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไปใช้ประโยชน์ในรูปแบบอื่น	ภาพกิจกรรม
1.	บ้านศรีชุมพร หมู่ที่ 9 ตำบลศรีแก้ว อำเภอลำปาง จังหวัดน่าน	<ul style="list-style-type: none"> จัดประชุมประชาคมจัดตั้งคณะกรรมการจัดการป่าชุมชน จัดทำแผนป้องกัน อนุรักษ์ ป่าชุมชน จัดทำป้ายแนวเขตป่าชุมชน ติดตั้งเพื่อแสดงขอบเขตป่าชุมชนให้ชัดเจน ติดตั้งป้ายกฎระเบียบป่าชุมชนเพื่อให้สมาชิกชุมชนได้รับทราบและปฏิบัติตาม มีการลาดตระเวนเพื่อป้องปรามการกระทำ ความผิดที่อาจมีผู้ฝ่าฝืนกฎระเบียบของป่าชุมชน 	 <p>ประชุมประชาคมจัดตั้งคณะกรรมการจัดการป่าชุมชนบ้านศรีชุมพร</p>  <p>ป้ายกฎระเบียบป่าชุมชนบ้านศรีชุมพร</p>

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 56
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควรวรม	VERSION 2.1	


ลำดับ	ป่าชุมชน	กิจกรรมการป้องกันการเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่า ไปใช้ประโยชน์ในรูปแบบอื่น	ภาพกิจกรรม
			 <p>สมาชิกชุมชนบ้านศรีชุมพรลาดตระเวนในพื้นที่ป่าชุมชน</p>
2.	บ้านหนองแหน หมู่ที่ 1 ตำบลหนองแหน อำเภอกุดชุม จังหวัดยโสธร	<ul style="list-style-type: none"> • คณะกรรมการจัดการป่าชุมชนประชาสัมพันธ์ กฎระเบียบป่าชุมชนให้แก่สมาชิกในชุมชนทราบ • จัดทำป้ายแนวเขตป่าชุมชน ติดตั้งเพื่อแสดง ขอบเขตป่าชุมชนให้ชัดเจน • ติดตั้งป้ายกฎระเบียบป่าชุมชนเพื่อให้สมาชิก ชุมชนได้รับทราบและปฏิบัติตาม • มีการลาดตระเวนเพื่อป้องกัน/ปราบปราม การบุกรุก ทำลายป่า ล่าสัตว์ บริเวณภูน้อย ภูเพ ภูผาอีต้าง ภูทางเกวียน ภูจ้อก้อ ภูผาขาว ภูถ้ำ ป่าโคกคำเนียม 	 <p>คณะกรรมการจัดการป่าชุมชนประชาสัมพันธ์กฎระเบียบป่าชุมชนให้แก่ สมาชิกในชุมชนบ้านหนองแหน หมู่ที่ 1</p>

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 57
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควบรวม	VERSION 2.1	


ลำดับ	ป่าชุมชน	กิจกรรมการป้องกันการเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไปใช้ประโยชน์ในรูปแบบอื่น	ภาพกิจกรรม
		<ul style="list-style-type: none"> ฝึกอบรมเกี่ยวกับการใช้ประโยชน์ป่าชุมชนให้กับสมาชิกในชุมชน รวมถึงเยาวชนบ้านหนองแหน หมู่ที่ 1 เพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับการดูแลและการใช้ประโยชน์จากป่า และตระหนักในการอนุรักษ์ป่า 	 <p>ป้ายแนวเขตป่าชุมชนบ้านหนองแหน หมู่ที่ 1</p>  <p>ป้ายกฎระเบียบป่าชุมชนบ้านหนองแหน หมู่ที่ 1</p>

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 58
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควรวรวม	VERSION 2.1	


ลำดับ	ป่าชุมชน	กิจกรรมการป้องกันการเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่า ไปใช้ประโยชน์ในรูปแบบอื่น	ภาพกิจกรรม
			 <p>สมาชิกชุมชนบ้านหนองแหน หมู่ที่ 1 ลาดตระเวนในพื้นที่ป่าชุมชน</p>     <p>ฝึกอบรมเกี่ยวกับการใช้ประโยชน์ป่าชุมชนบ้านหนองแหน หมู่ที่ 1</p>

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 59
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควรวรวม	VERSION 2.1	


ลำดับ	ป่าชุมชน	กิจกรรมการป้องกันการเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่า ไปใช้ประโยชน์ในรูปแบบอื่น	ภาพกิจกรรม
3.	บ้านโนนประทาย หมู่ที่ 6 ตำบลหนองแห่น อำเภอกุดชุม จังหวัดยโสธร	<ul style="list-style-type: none"> • ประชุมประชาคมเพื่อจัดตั้งคณะกรรมการจัดการป่าชุมชนและวางแผนการอนุรักษ์ป่าชุมชน • จัดทำป้ายแนวเขตป่าชุมชนเพื่อระบุแนวเขตที่ชัดเจน • ติดตั้งป้ายกฎระเบียบป่าชุมชนเพื่อให้สมาชิกชุมชนได้รับทราบและปฏิบัติตาม • คณะกรรมการจัดการป่าชุมชนร่วมกับคณะกรรมการหมู่บ้านร่วมกันลาดตระเวนป่าชุมชนบ้านโนนประทาย โดยแบ่งหน้าที่ตามตารางเวรที่ได้รับมอบหมาย จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรม 15-20 คน ระยะทางในการลาดตระเวน 4 กิโลเมตร เพื่อป้องกันการบุกรุกป่าชุมชนและการลักลอบตัดไม้ 	 <p>ประชุมประชาคมเพื่อจัดตั้งคณะกรรมการจัดการป่าชุมชนและวางแผนการอนุรักษ์ป่าชุมชนบ้านโนนประทาย</p> <p>ป้ายโครงการป่าชุมชน ป้ายแนวเขตป่าชุมชน และป้ายกฎระเบียบป่าชุมชนบ้านโนนประทาย</p>

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 60
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควรวรม	VERSION 2.1	


ลำดับ	ป่าชุมชน	กิจกรรมการป้องกันการเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่า ไปใช้ประโยชน์ในรูปแบบอื่น	ภาพกิจกรรม
			 <p>สมาชิกชุมชนบ้านโนนประทายลาดตระเวนในพื้นที่ป่าชุมชน</p>
4.	บ้านหนองแหน หมู่ที่ 7 ตำบลหนองแหน อำเภอกุดชุม จังหวัดยโสธร	<ul style="list-style-type: none"> มีการประชาสัมพันธ์กฎระเบียบของป่าชุมชนให้แก่สมาชิกในชุมชนทราบ ติดตั้งป้ายโครงการป่าชุมชน ป้ายแนวเขตป่าชุมชน และป้ายกฎระเบียบป่าชุมชน เพื่อแสดงขอบเขตป่าชุมชนให้ชัดเจน สะดวกต่อการทำแนวกันไฟ และเป็นการแจ้งเตือนสมาชิกในชุมชนให้รับรู้กฎระเบียบในการอยู่ร่วมกันระหว่างคนกับป่า สมาชิกชุมชนบ้านหนองแหน หมู่ที่ 7 ร่วมมือกันลาดตระเวนในพื้นที่ป่าชุมชน เพื่อเฝ้าระวังพื้นที่ 	 <p>การประชาสัมพันธ์กฎระเบียบของป่าชุมชนให้แก่สมาชิกในชุมชน บ้านหนองแหน หมู่ที่ 7</p>



	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 61
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควรวรวม	VERSION 2.1	


ลำดับ	ป่าชุมชน	กิจกรรมการป้องกันการเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่า ไปใช้ประโยชน์ในรูปแบบอื่น	ภาพกิจกรรม
		<p>เสี่ยงที่คาดว่าจะเกิดไฟป่า ป้องกันการลักลอบตัดไม้และล่าสัตว์</p>	 <p>ป้ายโครงการป่าชุมชนและป้ายกฎระเบียบป่าชุมชนบ้านหนองแขน หมู่ที่ 7</p>  <p>สมาชิกชุมชนบ้านหนองแขน หมู่ที่ 7 ลาดตระเวนในพื้นที่ป่าชุมชน</p>

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 62
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควรวรวม	VERSION 2.1	


ลำดับ	ป่าชุมชน	กิจกรรมการป้องกันการเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไปใช้ประโยชน์ในรูปแบบอื่น	ภาพกิจกรรม
5.	บ้านภูถ้ำพระ หมู่ที่ 5 ตำบลค่าน้ำสร้าง อำเภอกุดชุมหุ่ง จังหวัดยโสธร	<ul style="list-style-type: none"> มีการประชาสัมพันธ์กฎระเบียบของป่าชุมชนให้แก่สมาชิกในชุมชนทราบ ติดตั้งป้ายโครงการป่าชุมชน ป้ายแนวเขตป่าชุมชน และป้ายกฎระเบียบป่าชุมชน สมาชิกชุมชนบ้านภูถ้ำพระร่วมมือกันลาดตระเวนรอบแนวเขตป่าชุมชน เป็นระยะทาง 12 กิโลเมตรเพื่อเฝ้าระวังไฟป่า ป้องกันการบุกรุกทำลายป่าและป้องกันการลักลอบตัดไม้ 	 <p>คณะกรรมการจัดการป่าชุมชนบ้านภูถ้ำพระประชาสัมพันธ์กฎระเบียบของป่าชุมชนให้แก่สมาชิกในชุมชนทราบ</p>  <p>ป้ายโครงการป่าชุมชน ป้ายแนวเขตป่าชุมชน และป้ายกฎระเบียบป่าชุมชนบ้านภูถ้ำพระ</p>
6.	บ้านทรายทอง หมู่ที่ 9 ตำบลค่าน้ำสร้าง อำเภอกุดชุมหุ่ง จังหวัดยโสธร	<ul style="list-style-type: none"> ประชุมประชาคมหมู่บ้านเพื่อแต่งตั้งคณะกรรมการจัดการป่าชุมชนและตั้งกฎระเบียบป่าชุมชน ซึ่งถือเป็นกฎระเบียบหลักที่ทุกคนต้องปฏิบัติตามและมีบทลงโทษที่ชัดเจน 	



	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 63
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควรวรวม	VERSION 2.1	


ลำดับ	ป่าชุมชน	กิจกรรมการป้องกันการเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่า ไปใช้ประโยชน์ในรูปแบบอื่น	ภาพกิจกรรม
		<ul style="list-style-type: none"> ติดตั้งป้ายโครงการป่าชุมชนและกฎระเบียบป่าชุมชนเพื่อให้สมาชิกชุมชนได้รับทราบและปฏิบัติตาม 	 <p>ประชุมประชาคมหมู่บ้านเพื่อแต่งตั้งคณะกรรมการจัดการป่าชุมชนและตั้งกฎระเบียบป่าชุมชนบ้านทรายทอง</p>  <p>ป้ายโครงการป่าชุมชนและกฎระเบียบป่าชุมชนบ้านทรายทอง</p>

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 64
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควรวรวม	VERSION 2.1	


ลำดับ	ป่าชุมชน	กิจกรรมการป้องกันการเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่า ไปใช้ประโยชน์ในรูปแบบอื่น	ภาพกิจกรรม
7.	บ้านทองสัมฤทธิ์ หมู่ที่ 15 ตำบลกุดชุม อำเภอกุดชุม จังหวัดยโสธร	<ul style="list-style-type: none"> ติดตั้งป้ายโครงการป่าชุมชนและกฎระเบียบป่าชุมชนเพื่อให้สมาชิกชุมชนได้รับทราบและปฏิบัติตาม คณะกรรมการจัดการป่าชุมชนและสมาชิกในชุมชนบ้านทองสัมฤทธิ์ ร่วมมือกันลาดตระเวนในช่วงเดือนกุมภาพันธ์ถึงเดือนพฤษภาคม ระยะทาง 10 กิโลเมตร บริเวณที่ทำกินของราษฎรที่ติดกับป่าชุมชนและรอบๆ แนวเขตป่าชุมชน เพื่อสำรวจจุดเสี่ยงที่อาจจะเกิดไฟป่า ป้องกันการลักลอบตัดไม้ และการบุกรุกทำลายป่า 	 <p>ป้ายโครงการป่าชุมชนและกฎระเบียบป่าชุมชนบ้านทองสัมฤทธิ์</p>  <p>คณะกรรมการจัดการป่าชุมชนและสมาชิกในชุมชนบ้านทองสัมฤทธิ์ ร่วมมือกันลาดตระเวนพื้นที่ป่าชุมชน</p>
8.	บ้านมะพริก หมู่ที่ 5 ตำบลทุ่งมน อำเภอคำเขื่อนแก้ว จังหวัดยโสธร	<ul style="list-style-type: none"> ผู้นำชุมชนบ้านมะพริก หมู่ที่ 5 ประชุมชี้แจงกฎระเบียบป่าชุมชนให้กับสมาชิกในชุมชนทราบ 	



	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 65
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควรวรวม	VERSION 2.1	


ลำดับ	ป่าชุมชน	กิจกรรมการป้องกันการเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่า ไปใช้ประโยชน์ในรูปแบบอื่น	ภาพกิจกรรม
		<ul style="list-style-type: none"> ● จัดทำป้ายแนวเขตป่าชุมชน ติดตั้งเพื่อแสดงขอบเขตป่าชุมชนให้ชัดเจน เพื่อป้องกันชาวบ้านบุกรุกแผ้วถางป่าชุมชน ● ติดตั้งป้ายโครงการป่าชุมชนและกฎระเบียบป่าชุมชน ซึ่งถือเป็นกฎระเบียบหลักที่ทุกคนต้องปฏิบัติตามและมีบทลงโทษที่ชัดเจน ● คณะกรรมการจัดการป่าชุมชนร่วมมือกันลาดตระเวนในพื้นที่ป่าชุมชน เพื่อป้องกันการลักลอบตัดไม้ ป้องกันการนำสัตว์ป่าและพันธุ์ไม้อันุรักษ์ ออกจากพื้นที่ป่าชุมชนบ้านมะพริก หมู่ที่ 5 	 <p>ผู้นำชุมชนบ้านมะพริก หมู่ที่ 5 ประชุมชี้แจงกฎระเบียบป่าชุมชนให้กับสมาชิกในชุมชนทราบ</p>  <p>ป้ายแนวเขตป่าชุมชนบ้านมะพริก หมู่ที่ 5</p>

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 66
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควบรวม	VERSION 2.1	


ลำดับ	ป่าชุมชน	กิจกรรมการป้องกันการเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่า ไปใช้ประโยชน์ในรูปแบบอื่น	ภาพกิจกรรม
			 <p>ป้ายโครงการป่าชุมชนและกฎระเบียบป่าชุมชนบ้านมะพริก หมู่ที่ 5</p>  <p>คณะกรรมการจัดการป่าชุมชนร่วมมือกันลาดตระเวนในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านมะพริก หมู่ที่ 5</p>
9.	บ้านดู่ หมู่ที่ 6 ตำบลทุ่งมน อำเภอคำเขื่อนแก้ว จังหวัดยโสธร	<ul style="list-style-type: none"> ประชุมประชาคมจัดตั้งคณะกรรมการจัดการป่าชุมชน และวางแผนอนุรักษ์ป่าชุมชน 	

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 67
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควรวรวม	VERSION 2.1	


ลำดับ	ป่าชุมชน	กิจกรรมการป้องกันการเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไปใช้ประโยชน์ในรูปแบบอื่น	ภาพกิจกรรม
		<ul style="list-style-type: none"> ติดตั้งป้ายโครงการป่าชุมชนและกฎระเบียบป่าชุมชนเพื่อให้สมาชิกชุมชนได้รับทราบและปฏิบัติตาม 	 <p>ประชุม ประชาคมจัดตั้งคณะกรรมการจัดการป่าชุมชน และวางแผนอนุรักษ์ป่าชุมชนบ้านดู่</p>
10.	บ้านมะพริก หมู่ที่ 9 ตำบลทุ่งมน อำเภอคำชะอี จังหวัดยโสธร	<ul style="list-style-type: none"> ประชุมประชาคมจัดตั้งคณะกรรมการจัดการป่าชุมชน และตั้งกฎระเบียบและกติกาป่าชุมชน ซึ่งเป็นวาระของหมู่บ้านที่ทุกคนต้องปฏิบัติตาม และมีส่วนร่วมในการดูแลรักษาป่าไม้ ติดตั้งป้ายโครงการป่าชุมชนและกฎระเบียบป่าชุมชนเพื่อให้สมาชิกชุมชนได้รับทราบและปฏิบัติตาม 	 <p>ประชุมประชาคมจัดตั้งคณะกรรมการจัดการป่าชุมชน และตั้งกฎระเบียบและกติกาป่าชุมชนบ้านมะพริก หมู่ที่ 9</p>



	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 68
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควรวรวม	VERSION 2.1	


ลำดับ	ป่าชุมชน	กิจกรรมการป้องกันการเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่า ไปใช้ประโยชน์ในรูปแบบอื่น	ภาพกิจกรรม
			 <p>ป้ายโครงการป่าชุมชนและกฎระเบียบป่าชุมชนบ้านมะพริก หมู่ที่ 9</p>
11.	บ้านนาหอม หมู่ที่ 1 ตำบลนาคำ อำเภอกำแพงแสน จังหวัดยโสธร	<ul style="list-style-type: none"> • ติดป้ายขอบเขตป่าชุมชน เพื่อระบุขอบเขตที่ชัดเจนและกฎระเบียบว่าด้วยการดูแลรักษาป่าอย่างมีส่วนร่วม • คณะกรรมการจัดการป่าชุมชนร่วมกับสมาชิกในชุมชนบ้านนาหอมลาดตระเวนป่าชุมชน โดยแบ่งหน้าที่ตามตารางที่ได้รับมอบหมาย เพื่อป้องกันการบุกรุกทำลายป่าชุมชนและการลักลอบตัดไม้ 	 <p>ป้ายโครงการป่าชุมชน ป้ายแนวเขตป่าชุมชน และป้ายกฎระเบียบป่าชุมชนบ้านนาหอม</p>

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 69
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควรวรวม	VERSION 2.1	


ลำดับ	ป่าชุมชน	กิจกรรมการป้องกันการเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่า ไปใช้ประโยชน์ในรูปแบบอื่น	ภาพกิจกรรม
			 <p>คณะกรรมการจัดการป่าชุมชนร่วมกับสมาชิกในชุมชนบ้านนาหอม ลาดตระเวนป่าชุมชน</p>
12.	บ้านนาคำ หมู่ที่ 2 ตำบลนาคำ อำเภอคำชะอี จังหวัดยโสธร	<ul style="list-style-type: none"> ● คณะกรรมการจัดการป่าชุมชนนำป้ายแนวเขตป่าชุมชนและป้ายกฎระเบียบป่าชุมชนติดบริเวณรอบป่าชุมชน เพื่อระบุแนวเขตที่ชัดเจนและป้องกันคนนอกพื้นที่ เข้ามาใช้ประโยชน์ในป่าชุมชน โดยได้รับการสนับสนุนจากองค์การบริหารส่วนตำบลนาคำ และสมัชชาสุขภาพจังหวัดยโสธร ● คณะกรรมการจัดการป่าชุมชนร่วมกับคณะกรรมการหมู่บ้าน ได้จัดเวรยามเพื่อเฝ้าดูแลรักษาป่าและป้องกันการลักลอบบุกรุกทำลายป่า 	 <p>ป้ายกฎระเบียบป่าชุมชนบ้านนาคำ</p>

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 70
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควรวรวม	VERSION 2.1	


ลำดับ	ป่าชุมชน	กิจกรรมการป้องกันการเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่า ไปใช้ประโยชน์ในรูปแบบอื่น	ภาพกิจกรรม
		ตามแนวเขตป่าชุมชนติดต่อกับพื้นที่อื่นๆ เวนละ 7-10 คน	 <p>คณะกรรมการจัดการป่าชุมชนร่วมกับคณะกรรมการหมู่บ้าน ได้จัดเวรยาม เพื่อเฝ้าดูแลรักษาป่าชุมชนบ้านนาคำ</p>
13.	บ้านหัวขัว หมู่ที่ 3 ตำบลนาคำ อำเภอคำชะอี จังหวัดยโสธร	<ul style="list-style-type: none"> จัดประชุมประชาคมจัดตั้งคณะกรรมการจัดการป่าชุมชน จัดทำป้ายแนวเขตป่าชุมชน ติดตั้งเพื่อแสดงขอบเขตป่าชุมชนให้ชัดเจน ติดตั้งป้ายกฎระเบียบป่าชุมชนเพื่อให้สมาชิกชุมชนได้รับทราบและปฏิบัติตาม 	 <p>ประชุมประชาคมจัดตั้งคณะกรรมการจัดการป่าชุมชนบ้านหัวขัว</p>

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 71
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควรวรวม	VERSION 2.1	


ลำดับ	ป่าชุมชน	กิจกรรมการป้องกันการเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่า ไปใช้ประโยชน์ในรูปแบบอื่น	ภาพกิจกรรม
			 <p>ป้ายโครงการป่าชุมชน ป้ายแนวเขตป่าชุมชน และป้ายกฎระเบียบ ป่าชุมชนบ้านหัวขัว</p>
14.	บ้านลุมพุก หมู่ที่ 1 ตำบลลุมพุก อำเภอคำชะอี จังหวัดยศธร	<ul style="list-style-type: none"> มีการประชุมประชาคมแต่งตั้งคณะกรรมการจัดการป่าชุมชนและตั้งกฎระเบียบ ข้อบังคับของป่าชุมชน มีการประชาสัมพันธ์กฎระเบียบป่าชุมชนให้แก่สมาชิกในชุมชนทราบ ติดตั้งป้ายโครงการป่าชุมชนและกฎระเบียบป่าชุมชนเพื่อให้สมาชิกชุมชนได้รับทราบและปฏิบัติตาม 	 <p>ประชุมประชาคมแต่งตั้งคณะกรรมการจัดการป่าชุมชนและตั้งกฎระเบียบ ข้อบังคับของป่าชุมชนบ้านลุมพุก</p>

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 72
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควรวรวม	VERSION 2.1	


ลำดับ	ป่าชุมชน	กิจกรรมการป้องกันการเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่า ไปใช้ประโยชน์ในรูปแบบอื่น	ภาพกิจกรรม
			 <p>คณะกรรมการจัดการป่าชุมชนบ้านลุ่มพุกประชาสัมพันธ์กฎระเบียบ ป่าชุมชนให้แก่สมาชิกในชุมชนทราบ</p>  <p>ป้ายโครงการป่าชุมชนและกฎระเบียบป่าชุมชนบ้านลุ่มพุก</p>

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 73
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควรวรวม	VERSION 2.1	


ลำดับ	ป่าชุมชน	กิจกรรมการป้องกันการเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไปใช้ประโยชน์ในรูปแบบอื่น	ภาพกิจกรรม
15.	บ้านเหล่าหุ้ง หมู่ที่ 4 ตำบลเหล่าไฮ อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม	<ul style="list-style-type: none"> จัดประชุมประชาคมจัดตั้งคณะกรรมการจัดการป่าชุมชน จัดทำแผนป้องกัน อนุรักษ์ ป่าชุมชน จัดทำป้ายแนวเขตป่าชุมชน ติดตั้งเพื่อแสดงขอบเขตป่าชุมชนให้ชัดเจน ติดตั้งป้ายโครงการป่าชุมชนและกฎระเบียบป่าชุมชนเพื่อให้สมาชิกชุมชนได้รับทราบและปฏิบัติตาม สมาชิกชุมชนบ้านเหล่าหุ้งร่วมมือกันลาดตระเวนในพื้นที่ป่าชุมชน เพื่อสำรวจจุดเสี่ยงที่อาจจะเกิดไฟป่า ป้องกันการลักลอบตัดไม้ และการบุกรุกทำลายป่า สมาชิกชุมชนบ้านเหล่าหุ้งเข้าร่วมอบรมเรื่องการอนุรักษ์ป่าชุมชน 	 <p>ประชุมประชาคมจัดตั้งคณะกรรมการจัดการป่าชุมชนบ้านเหล่าหุ้ง</p>  <p>ป้ายแนวเขตป่าชุมชนบ้านเหล่าหุ้ง</p>  <p>ป้ายโครงการป่าชุมชนและกฎระเบียบป่าชุมชนบ้านเหล่าหุ้ง</p>

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 74
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควรวรวม	VERSION 2.1	


ลำดับ	ป่าชุมชน	กิจกรรมการป้องกันการเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่า ไปใช้ประโยชน์ในรูปแบบอื่น	ภาพกิจกรรม
			 <p>สมาชิกชุมชนบ้านเหล่าหู่ร่วมมือกันลาดตระเวนพื้นที่ป่าชุมชน</p>
16.	บ้านหนองสำโรง หมู่ที่ 8 ตำบลโคกนาโก อำเภอบ้านดุง จังหวัดยโสธร	<ul style="list-style-type: none"> มีการประชุมประชาคมแต่งตั้งคณะกรรมการจัดการป่าชุมชนและตั้งกฎระเบียบ ข้อบังคับของป่าชุมชน ติดตั้งป้ายโครงการป่าชุมชนและกฎระเบียบป่าชุมชน ซึ่งถือเป็นกฎระเบียบหลักที่ทุกคนต้องปฏิบัติตามและมีบทลงโทษที่ชัดเจน 	 <p>ประชุมประชาคมแต่งตั้งคณะกรรมการจัดการป่าชุมชนและตั้งกฎระเบียบ ข้อบังคับของป่าชุมชนบ้านหนองสำโรง</p>



	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 75
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควรวรวม	VERSION 2.1	


ลำดับ	ป่าชุมชน	กิจกรรมการป้องกันการเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไปใช้ประโยชน์ในรูปแบบอื่น	ภาพกิจกรรม
			 <p>ป้ายโครงการป่าชุมชนและกฎระเบียบป่าชุมชนบ้านหนองสำโรง</p>
17.	บ้านใหม่ชัยพร หมู่ที่ 14 ตำบลโคกนาโก อำเภอบ้านดุง จังหวัดยโสธร	<ul style="list-style-type: none"> มีการประชาสัมพันธ์กฎระเบียบป่าชุมชนให้แก่สมาชิกในชุมชนและสมาชิกในหมู่บ้านใกล้เคียงทราบทางหอกระจายข่าว และในการประชุมประจำเดือน จัดทำป้ายแนวเขตป่าชุมชน ติดตั้งเพื่อแสดงขอบเขตป่าชุมชนให้ชัดเจน ติดตั้งป้ายกฎระเบียบป่าชุมชนเพื่อให้สมาชิกชุมชนได้รับทราบและปฏิบัติตาม 	 <p>ประชาสัมพันธ์กฎระเบียบป่าชุมชนให้แก่สมาชิกในชุมชนบ้านใหม่ชัยพรทราบในการประชุมประจำเดือน</p>



	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 76
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควรวรวม	VERSION 2.1	


ลำดับ	ป่าชุมชน	กิจกรรมการป้องกันการเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่า ไปใช้ประโยชน์ในรูปแบบอื่น	ภาพกิจกรรม
			 <p>ป้ายแนวเขตป่าชุมชนบ้านใหม่ชัยพร</p>  <p>ป้ายโครงการป่าชุมชนและกฎระเบียบป่าชุมชนบ้านใหม่ชัยพร</p>
18.	บ้านเชียงเครือ หมู่ที่ 6 ตำบลกระจ่าย อำเภอป่าดิว จังหวัดยโสธร	<ul style="list-style-type: none"> ผู้นำชุมชนประชุมชี้แจงกฎระเบียบการเข้าใช้ประโยชน์จากป่าชุมชนให้สมาชิกในชุมชนทราบ ซึ่งเป็นวาระของหมู่บ้านที่ทุกคนต้องปฏิบัติตาม 	

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 77
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควรวรวม	VERSION 2.1	


ลำดับ	ป่าชุมชน	กิจกรรมการป้องกันการเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่า ไปใช้ประโยชน์ในรูปแบบอื่น	ภาพกิจกรรม
		<ul style="list-style-type: none"> • คณะกรรมการจัดการป่าชุมชนร่วมมือกันติดป้ายแนวเขตป่าชุมชนเพื่อแสดงขอบเขตป่าชุมชนให้ชัดเจน • ติดตั้งป้ายโครงการป่าชุมชนและกฎระเบียบป่าชุมชนเพื่อให้สมาชิกชุมชนได้รับทราบและปฏิบัติตาม ป้องกันการบุกรุก แคว้นถางป่าชุมชน • คณะกรรมการจัดการป่าชุมชนร่วมมือกันลาดตระเวนบริเวณรอบๆ ป่าชุมชนบ้านเชียงเครีอในช่วงเดือนกุมภาพันธ์ถึงเดือนพฤษภาคมของทุกปี เพื่อป้องกันการลักลอบตัดไม้ หรือการกระทำใดๆ ที่เป็นการทำลายป่าชุมชน 	 <p>ผู้นำชุมชนประชุมชี้แจงกฎระเบียบการเข้าใช้ประโยชน์จากป่าชุมชนบ้านเชียงเครีอ</p>  <p>ป้ายแนวเขตป่าชุมชนและกฎระเบียบป่าชุมชนบ้านเชียงเครีอ</p>

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 78
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควรวรวม	VERSION 2.1	


ลำดับ	ป่าชุมชน	กิจกรรมการป้องกันการเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่า ไปใช้ประโยชน์ในรูปแบบอื่น	ภาพกิจกรรม
			 <p>คณะกรรมการจัดการป่าชุมชนร่วมมือกันลาดตระเวนพื้นที่ป่าชุมชน บ้านเชียงเครือ</p>
19.	บ้านม่วงไข่ หมู่ที่ 8 ตำบลกระจาย อำเภอบ้านไร่ จังหวัดยโสธร	<ul style="list-style-type: none"> ● คณะกรรมการจัดการป่าชุมชนประชุมชี้แจงถึงกฎระเบียบป่าชุมชน เช่น การดูแลรักษาป่าชุมชน การลงโทษผู้ที่ละเมิดกฎระเบียบป่าชุมชน เพื่อให้สมาชิกในชุมชนทราบและปฏิบัติตาม ● คณะกรรมการจัดการป่าชุมชนร่วมมือกันติดป้ายแนวเขตป่าชุมชนและป้ายโครงการป่าชุมชนเพื่อแสดงขอบเขตป่าชุมชนให้ชัดเจน โดยมีเจ้าหน้าที่จากป่าไม้จังหวัดยโสธรคอยให้คำแนะนำ 	 <p>คณะกรรมการจัดการป่าชุมชนประชุมชี้แจงถึงกฎระเบียบป่าชุมชนบ้านม่วงไข่</p>

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 79
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควรวรวม	VERSION 2.1	


ลำดับ	ป่าชุมชน	กิจกรรมการป้องกันการเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่า ไปใช้ประโยชน์ในรูปแบบอื่น	ภาพกิจกรรม
		<ul style="list-style-type: none"> สมาชิกชุมชนบ้านม่วงไข่ร่วมมือกันลาดตระเวนในพื้นที่ป่าชุมชน เพื่อเฝ้าระวังพื้นที่เสี่ยงที่คาดว่าจะเกิดไฟป่า ป้องกันการลักลอบตัดไม้และการบุกรุกทำลายป่า 	 <p>ป้ายโครงการป่าชุมชน ป้ายแนวเขตป่าชุมชน และป้ายกฎระเบียบป่าชุมชน บ้านม่วงไข่</p> <p>สมาชิกชุมชนบ้านม่วงไข่ร่วมมือกันลาดตระเวนในพื้นที่ป่าชุมชน</p>
20.	บ้านคำสร้างป่อ หมู่ที่ 10 ตำบลกระเจาย อำเภอบ้านดุง จังหวัดยโสธร	<ul style="list-style-type: none"> มีการประชุมประชาคมแต่งตั้งคณะกรรมการจัดการป่าชุมชนและตั้งกฎระเบียบป่าชุมชน จัดทำป้ายแนวเขตป่าชุมชน ติดตั้งเพื่อแสดงขอบเขตป่าชุมชนให้ชัดเจน 	

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 80
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควรวรวม	VERSION 2.1	

ลำดับ	ป่าชุมชน	กิจกรรมการป้องกันการเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่า ไปใช้ประโยชน์ในรูปแบบอื่น	ภาพกิจกรรม
		<ul style="list-style-type: none"> • ติดตั้งป้ายกฎระเบียบป่าชุมชนเพื่อให้สมาชิกชุมชนได้รับทราบและปฏิบัติตาม • สมาชิกชุมชนบ้านคำสร้างบ่อร่วมมือกันลาดตระเวนในพื้นที่ป่าชุมชน เพื่อเฝ้าระวังไฟป่า ป้องกันการลักลอบตัดไม้และการบุกรุกทำลายป่า 	 <p>ประชุมประชาคมแต่งตั้งคณะกรรมการจัดการป่าชุมชนและตั้งกฎระเบียบป่าชุมชนบ้านคำสร้างบ่อ</p>  <p>ป้ายแนวเขตป่าชุมชนและป้ายกฎระเบียบป่าชุมชนบ้านคำสร้างบ่อ</p>
21.	บ้านป่าดิว หมู่ที่ 4 ตำบลโพธิ์ไทร อำเภอป่าดิว จังหวัดยโสธร	<ul style="list-style-type: none"> • ประชาสัมพันธ์กฎระเบียบของป่าชุมชนให้แก่สมาชิกในชุมชนทราบผ่านหอกระจายข่าว 	


	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 81
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควรวรวม	VERSION 2.1	

ลำดับ	ป่าชุมชน	กิจกรรมการป้องกันการเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่า ไปใช้ประโยชน์ในรูปแบบอื่น	ภาพกิจกรรม
		<ul style="list-style-type: none"> ● มีการประชุมประชาคมแต่งตั้งคณะกรรมการจัดการป่าชุมชน ● จัดทำป้ายแนวเขตป่าชุมชน ติดตั้งเพื่อแสดงขอบเขตป่าชุมชนให้ชัดเจน ● สมาชิกชุมชนบ้านป่าต้วร่วมมือกันลาดตระเวนในพื้นที่ป่าชุมชน เพื่อป้องกันการบุกรุกป่า ป้องกันการตัดไม้ทำลายป่าและป้องกันการลักลอบทิ้งขยะ 	 <p>ประชุมประชาคมแต่งตั้งคณะกรรมการจัดการป่าชุมชนบ้านป่าต้ว</p>  <p>ป้ายแนวเขตป่าชุมชนบ้านป่าต้ว</p>


	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 82
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควรวรวม	VERSION 2.1	

ตารางที่ 4 กิจกรรมลดความเสื่อมโทรมของพื้นที่ป่า


ลำดับ	ป่าชุมชน	กิจกรรมลดความเสื่อมโทรมของพื้นที่ป่า	ภาพกิจกรรม
1.	บ้านศรีชุมพร หมู่ที่ 9 ตำบลศรีแก้ว อำเภอเลิงนกทา จังหวัดยโสธร	<ul style="list-style-type: none"> ● มีการบังคับใช้กฎระเบียบชุมชนว่าด้วยการดูแลและอนุรักษ์ป่าชุมชน เช่น ห้ามตัดไม้ทำลายป่า ห้ามจุดไฟเผาป่า ห้ามล่าสัตว์ห้ามเก็บของป่าและนำของป่าทุกชนิดออกนอกเขตป่าชุมชนโดยมิได้รับอนุญาต และห้ามทิ้งขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูลในเขตป่าชุมชน เป็นต้น ● สมาชิกชุมชนบ้านศรีชุมพรร่วมมือกันทำแนวกันไฟ กว้าง 6 เมตร ระยะทาง 15 กิโลเมตร ● มีการดับไฟป่าในพื้นที่ป่าชุมชนเพื่อลดความรุนแรงและป้องกันการลุกลามของไฟป่า ● จัดทำเส้นทางศึกษาธรรมชาติระยะทาง 8 กิโลเมตร เพื่อใช้เป็นเส้นทางศึกษาธรรมชาติให้แก่ผู้สนใจและกลุ่มเยาวชนที่ต้องการศึกษาข้อมูลพันธุ์ไม้ในเขตป่าชุมชน ได้มีเส้นทางที่เหมาะสมในการเข้ามาศึกษาข้อมูลดังกล่าว โดยไม่ก่อให้เกิดความเสื่อมโทรมของป่า และยังคงผล 	 <p>กิจกรรมทำแนวกันไฟบ้านศรีชุมพร</p>  <p>สมาชิกในชุมชนร่วมมือกันดับไฟป่าที่เกิดในบริเวณป่าชุมชนบ้านศรีชุมพร</p>

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 83
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควรวรวม	VERSION 2.1	


ลำดับ	ป่าชุมชน	กิจกรรมลดความเสี่ยงโทรมของพื้นที่ป่า	ภาพกิจกรรม
		ให้เกิดความตระหนักถึงคุณค่า ความสำคัญและการอนุรักษ์ป่าไม้อย่างยั่งยืน	
2.	บ้านหนองแหน หมู่ที่ 1 ตำบลหนองแหน อำเภอกุดชุมหี จังหวัดยโสธร	<ul style="list-style-type: none"> มีการบังคับใช้กฎระเบียบชุมชนว่าด้วยการดูแลและอนุรักษ์ป่าชุมชน เช่น ห้ามตัดไม้ทำลายป่า ห้ามจุดไฟเผาป่า และห้ามล่าสัตว์ เป็นต้น สมาชิกชุมชนบ้านหนองแหนร่วมมือกันทำแนวกันไฟ กว้าง 4 เมตร ระยะทาง 10 กิโลเมตร บริเวณภูเพ ภูผาอีต่าง ภูทางเกวียน ภูจ้อก่อ ภูผาขาว ภูถ้ำ และป่าโคกคำเนียม เพื่อป้องกันไม่ให้ไฟป่าลุกลามในพื้นที่ป่าชุมชน และใช้เป็นเส้นทางลาดตระเวน สมาชิกในชุมชนบ้านหนองแหนร่วมมือกันดับไฟป่าที่เกิดขึ้นบริเวณรอบๆ ป่าชุมชน จัดทำเส้นทางศึกษาธรรมชาติ ระยะทาง 4 กิโลเมตร เพื่อใช้เป็นเส้นทางศึกษาธรรมชาติ ให้แก่ผู้ที่สนใจและกลุ่มเยาวชนในการเรียนรู้ธรรมชาติ ส่งผลให้เกิดความตระหนักถึงคุณค่า ความสำคัญและการอนุรักษ์ป่าไม้อย่างยั่งยืน 	 <p>กิจกรรมทำแนวกันไฟบ้านหนองแหน หมู่ที่ 1</p>

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 84
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควรวรวม	VERSION 2.1	


ลำดับ	ป่าชุมชน	กิจกรรมลดความเสี่ยงของพื้นที่ป่า	ภาพกิจกรรม
			 <p>สมาชิกในชุมชนบ้านหนองแห่นร่วมมือกันดับไฟป่าที่เกิดขึ้นบริเวณรอบๆ ป่าชุมชน</p>  <p>เส้นทางศึกษาธรรมชาติป่าชุมชนบ้านหนองแห่น หมู่ที่ 1</p>

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 85
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควรวรวม	VERSION 2.1	


ลำดับ	ป่าชุมชน	กิจกรรมลดความเสี่ยงของพื้นที่ป่า	ภาพกิจกรรม
3.	บ้านโนนประทาย หมู่ที่ 6 ตำบลหนองแห่น อำเภอกุดชุม จังหวัดยโสธร	<ul style="list-style-type: none"> มีการบังคับใช้กฎระเบียบชุมชนว่าด้วยการดูแลและอนุรักษ์ป่าชุมชน เช่น ห้ามบุกรุก ยึดถือครอบครองหรือใช้เป็นที่อยู่อาศัยหรือที่ทำกิน ก่อสร้างหรือแผ้วถางในเขตป่าชุมชน ห้ามตัดไม้ทุกชนิด ห้ามล่าสัตว์ทุกชนิด ห้ามจุดไฟเผาป่า หรือการทำให้ไฟลามเข้าไปในเขตป่าชุมชน เป็นต้น สมาชิกชุมชนบ้านโนนประทายร่วมมือกันทำแนวกันไฟ กว้าง 4 เมตร ระยะทาง 4 กิโลเมตร เพื่อป้องกันไม่ให้ไฟป่าลุกลามไปในพื้นที่ป่าชุมชน ใช้เป็นเส้นทางตรวจระวังไฟป่า และสะดวกในการควบคุมไฟป่า 	 <p>กิจกรรมทำแนวกันไฟบ้านโนนประทาย</p>
4.	บ้านหนองแห่น หมู่ที่ 7 ตำบลหนองแห่น อำเภอกุดชุม จังหวัดยโสธร	<ul style="list-style-type: none"> มีการบังคับใช้กฎระเบียบชุมชนว่าด้วยการดูแลและอนุรักษ์ป่าชุมชน เช่น ห้ามบุกรุก ยึดถือครอบครองหรือใช้เป็นที่อยู่อาศัยหรือที่ทำกิน ห้ามก่อสร้าง ห้ามแผ้วถาง ห้ามตัดไม้ทุกชนิด ห้ามล่าสัตว์ทุกชนิด และห้ามจุดไฟเผาป่า เป็นต้น 	 <p>กิจกรรมทำแนวกันไฟบ้านหนองแห่น หมู่ที่ 7</p>

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 86
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควรวรวม	VERSION 2.1	


ลำดับ	ป่าชุมชน	กิจกรรมลดความเสี่ยงของพื้นที่ป่า	ภาพกิจกรรม
		<ul style="list-style-type: none"> สมาชิกชุมชนบ้านหนองแหนร่วมมือกันทำแนวกันไฟ กว้าง 3 เมตร ระยะทาง 3 กิโลเมตร เพื่อป้องกันไม่ให้ไฟป่าลุกลามไปในพื้นที่ป่าชุมชน จัดทำเส้นทางศึกษาธรรมชาติระยะทาง 3 กิโลเมตร เพื่อใช้เป็นเส้นทางศึกษาธรรมชาติ สำนวความหลากหลายทางชีวภาพ ระบบนิเวศน์ และใช้เป็นเส้นทางท่องเที่ยว 	 <p>เส้นทางศึกษาธรรมชาติป่าชุมชนบ้านหนองแหน หมู่ที่ 7</p>
5.	บ้านภูถ้ำพระ หมู่ที่ 5 ตำบลค่าน้ำสร้าง อำเภอกุดชุม จังหวัดยโสธร	<ul style="list-style-type: none"> มีการบังคับใช้กฎระเบียบชุมชนว่าด้วยการดูแลและอนุรักษ์ป่าชุมชน เช่น ห้ามบุกรุกและครอบครองในพื้นที่ป่า ห้ามจุดเผาไฟในเขตป่าชุมชน ห้ามตัดไม้ ห้ามล่าสัตว์ ห้ามทิ้งขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูลในเขตป่าชุมชน เป็นต้น สมาชิกชุมชนบ้านภูถ้ำพระร่วมมือกันทำแนวกันไฟเป็นระยะทาง 12 กิโลเมตร กว้าง 5 เมตร รอบๆ บริเวณแนวเขตป่าชุมชน เพื่อยับยั้งไฟป่า และเป็นแนวตั้งรับการดับไฟป่า 	
6.	บ้านทรายทอง หมู่ที่ 9	<ul style="list-style-type: none"> มีการบังคับใช้กฎระเบียบชุมชนว่าด้วยการดูแลและอนุรักษ์ป่าชุมชน เช่น ห้ามตัดไม้ ห้ามจุดไฟ 	

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 87
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควรวรวม	VERSION 2.1	


ลำดับ	ป่าชุมชน	กิจกรรมลดความเสี่ยงของพื้นที่ป่า	ภาพกิจกรรม
	ตำบลค่าน้ำสร้าง อำเภอกุดชุม จังหวัดยโสธร	เผาป่า ห้ามบุกรุกแผ้วถาง ห้ามล่าสัตว์ทุกชนิด และห้ามนำพืชสมุนไพรทุกชนิดออกมาเพื่อ จำหน่าย เป็นต้น <ul style="list-style-type: none"> สมาชิกชุมชนบ้านทรายทองร่วมมือกันทำ แนวกันไฟเป็นระยะทาง 6 กิโลเมตร กว้าง 5 เมตร รอบๆ บริเวณแนวเขตป่าชุมชน เพื่อป้องกัน ไฟป่า 	
7.	บ้านทองสัมฤทธิ์ หมู่ที่ 15 ตำบลกุดชุม อำเภอกุดชุม จังหวัดยโสธร	<ul style="list-style-type: none"> มีการบังคับใช้กฎระเบียบชุมชนว่าด้วยการ ดูแลและอนุรักษ์ป่าชุมชน เช่น ห้ามจุดไฟเผาป่า ห้ามตัดไม้ ห้ามบุกรุกแผ้วถางยึดครองพื้นที่ป่า และห้ามนำขยะไปทิ้งในเขตป่าชุมชน เป็นต้น สมาชิกชุมชนบ้านทองสัมฤทธิ์ร่วมมือกันทำ แนวกันไฟ กว้าง 3 เมตร ระยะทาง 10 กิโลเมตร เพื่อป้องกันไม่ให้ไฟป่าลุกลามไปในพื้นที่ป่าชุมชน และใช้เป็นทางลาดตระเวนป้องกันไฟ 	 <p>กิจกรรมทำแนวกันไฟบ้านทองสัมฤทธิ์</p>

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 88
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควรวรวม	VERSION 2.1	


ลำดับ	ป่าชุมชน	กิจกรรมลดความเสี่ยงของพื้นที่ป่า	ภาพกิจกรรม
8.	บ้านมะพริก หมู่ที่ 5 ตำบลทุ่งมน อำเภอคำเขื่อนแก้ว จังหวัดยโสธร	<ul style="list-style-type: none"> มีการบังคับใช้กฎระเบียบชุมชนว่าด้วยการดูแลและอนุรักษ์ป่าชุมชน เช่น ห้ามตัดไม้ ห้ามบุกรุกแผ้วถางยึดครองพื้นที่ป่า ห้ามล่าสัตว์ทุกชนิด และห้ามนำขยะไปทิ้งในเขตป่าชุมชน เป็นต้น สมาชิกชุมชนบ้านมะพริก หมู่ที่ 5 ร่วมมือกันทำแนวกันไฟ กว้าง 6 เมตร ระยะทาง 16 กิโลเมตร เพื่อป้องกันและลดการเกิดไฟป่าในพื้นที่ป่าชุมชน จัดทำเส้นทางศึกษาธรรมชาติระยะทาง 10 กิโลเมตร เพื่อใช้เป็นเส้นทางศึกษาระบบนิเวศน์ และสำรวจพันธุ์ไม้ในพื้นที่ป่าชุมชน 	 <p>กิจกรรมทำแนวกันไฟบ้านมะพริก หมู่ที่ 5</p>  <p>เส้นทางศึกษาธรรมชาติป่าชุมชนบ้านมะพริก หมู่ที่ 5</p>

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 89
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควรวรวม	VERSION 2.1	


ลำดับ	ป่าชุมชน	กิจกรรมลดความเสี่ยงของพื้นที่ป่า	ภาพกิจกรรม
9.	บ้านคู่ หมู่ที่ 6 ตำบลทุ่งมน อำเภอคำชะอี จังหวัดยโสธร	<ul style="list-style-type: none"> มีการบังคับใช้กฎระเบียบชุมชนว่าด้วยการดูแลและอนุรักษ์ป่าชุมชน เช่น ห้ามบุกรุก ยึดถือครอบครองใช้เป็นที่อยู่อาศัย หรือที่ทำกิน ห้ามแผ้วถาง ห้ามตัดไม้ ห้ามจุดไฟหรือเผาป่า เป็นต้น 	
10.	บ้านมะพริก หมู่ที่ 9 ตำบลทุ่งมน อำเภอคำชะอี จังหวัดยโสธร	<ul style="list-style-type: none"> มีการบังคับใช้กฎระเบียบชุมชนว่าด้วยการดูแลและอนุรักษ์ป่าชุมชน เช่น ห้ามบุกรุกแผ้วถางยึดครองพื้นที่ป่า ห้ามล่าสัตว์ทุกชนิด และห้ามนำขยะไปทิ้งในเขตป่าชุมชน เป็นต้น สมาชิกชุมชนบ้านมะพริก หมู่ที่ 9 ร่วมมือกันทำแนวกันไฟ กว้าง 4 เมตร ระยะทาง 10 กิโลเมตร ในช่วงเดือนมกราคมถึงเดือนมีนาคมของทุกปี เพื่อใช้เป็นเส้นทางในการเฝ้าระวังการเกิดไฟป่า ป้องกันการเกิดไฟป่าและการลุกลามของไฟป่าเข้าไปในเขตป่าชุมชน 	 <p>กิจกรรมทำแนวกันไฟบ้านมะพริก หมู่ที่ 9</p>

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 90
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควรวรวม	VERSION 2.1	


ลำดับ	ป่าชุมชน	กิจกรรมลดความเสี่ยงของพื้นที่ป่า	ภาพกิจกรรม
11.	บ้านนาหอม หมู่ที่ 1 ตำบลนาคำ อำเภอลำดวน จังหวัดสุรินทร์	<ul style="list-style-type: none"> มีการบังคับใช้กฎระเบียบชุมชนว่าด้วยการดูแลและอนุรักษ์ป่าชุมชน เช่น ห้ามตัดไม้ทำลายป่า ขุดต่อ ในเขตป่าชุมชน ห้ามล่าสัตว์ทุกชนิด ห้ามทำการใดๆ ที่ก่อให้เกิดไฟป่า และห้ามทิ้งขยะในเขตป่าชุมชน สมาชิกชุมชนบ้านนาหอมร่วมมือกันทำแนวกันไฟกว้าง 4 เมตร ระยะทาง 2 กิโลเมตร ในช่วงเดือนมกราคมถึงเดือนมีนาคมของทุกปี เพื่อยับยั้งไฟป่าและเป็นแนวตั้งรับในการดับไฟป่า ซึ่งแนวกันไฟจะช่วยสกัดไฟป่าที่เกิดขึ้นจากพื้นที่ด้านหนึ่งไม่ให้ลุกลามไปอีกฟากหนึ่ง และช่วยลดความรุนแรงของไฟป่าที่เกิดขึ้นได้ 	 <p>กิจกรรมทำแนวกันไฟบ้านนาหอม</p>
12.	บ้านนาคำ หมู่ที่ 2 ตำบลนาคำ อำเภอลำดวน จังหวัดสุรินทร์	<ul style="list-style-type: none"> มีการบังคับใช้กฎระเบียบชุมชนว่าด้วยการดูแลและอนุรักษ์ป่าชุมชน เช่น ห้ามตัดไม้ ห้ามล่าสัตว์ทุกชนิด ห้ามกระทำการใดที่ก่อให้เกิดไฟป่า และห้ามทิ้งขยะในเขตป่าชุมชน 	

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 91
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควรวรวม	VERSION 2.1	


ลำดับ	ป่าชุมชน	กิจกรรมลดความเสี่ยงของพื้นที่ป่า	ภาพกิจกรรม
13.	บ้านหัวขัว หมู่ที่ 3 ตำบลนาคำ อำเภอคำชะอี จังหวัดยโสธร	<ul style="list-style-type: none"> มีการบังคับใช้กฎระเบียบชุมชนว่าด้วยการดูแลและอนุรักษ์ป่าชุมชน เช่น ห้ามบุกรุก ยึดถือครอบครองใช้เป็นที่อยู่อาศัย หรือที่ทำกิน ห้ามทิ้งขยะ และห้ามจุดไฟเผาป่า เป็นต้น สมาชิกชุมชนบ้านหัวขัวร่วมมือกันทำแนวกันไฟกว้าง 4 เมตร ระยะทาง 3 กิโลเมตร ในช่วงเดือนกุมภาพันธ์ถึงเดือนพฤษภาคมของทุกปี เพื่อป้องกันไม่ให้ไฟป่าลุกล้ำเข้าแนวเขตป่าชุมชนและใช้เป็นทางในการตรวจและเฝ้าระวังไฟป่า 	 <p>กิจกรรมทำแนวกันไฟบ้านหัวขัว</p>
14.	บ้านลุ่มพุก หมู่ที่ 1 ตำบลลุ่มพุก อำเภอคำชะอี จังหวัดยโสธร	<ul style="list-style-type: none"> มีการบังคับใช้กฎระเบียบชุมชนว่าด้วยการดูแลและอนุรักษ์ป่าชุมชน เช่น ห้ามตัดไม้ ห้ามล่าสัตว์ ห้ามจุดไฟเผาป่า ห้ามทิ้งขยะมูลฝอย และสิ่งปฏิกูลต่างๆ ในเขตป่าชุมชน และห้ามขุดดินในเขตป่าชุมชนไปใช้ประโยชน์ส่วนตัวหรือนำไปจำหน่าย สมาชิกชุมชนบ้านลุ่มพุกร่วมมือกันทำแนวกันไฟระยะทาง 4 กิโลเมตร ในช่วงเดือนกุมภาพันธ์ถึง 	

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 92
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควรวรวม	VERSION 2.1	


ลำดับ	ป่าชุมชน	กิจกรรมลดความเสี่ยงของพื้นที่ป่า	ภาพกิจกรรม
		เดือนเมษายนของทุกปี เพื่อป้องกันไม่ให้ไฟป่าลุกลามมาจากพื้นที่ข้างเคียง	
15.	บ้านเหล่าหุ้ง หมู่ที่ 4 ตำบลเหล่าไฮ อำเภอดำเนินแก้ว จังหวัดยโสธร	<ul style="list-style-type: none"> มีการบังคับใช้กฎระเบียบชุมชนว่าด้วยการดูแลและอนุรักษ์ป่าชุมชน เช่น ห้ามตัดไม้ ห้ามล่าสัตว์ และห้ามจุดไฟเผาป่า เป็นต้น สมาชิกชุมชนบ้านเหล่าหุ้งร่วมมือกันดับไฟป่าสาเหตุเกิดจากเกษตรกรจุดไฟเผาวัชพืชในไร่และลุกลามเข้ามาในพื้นที่ป่าชุมชน 	 <p>สมาชิกชุมชนบ้านเหล่าหุ้งร่วมมือกันดับไฟป่า</p>
16.	บ้านหนองสำโรง หมู่ที่ 8 ตำบลโคกนาโก อำเภอดำเนินแก้ว จังหวัดยโสธร	<ul style="list-style-type: none"> มีการบังคับใช้กฎระเบียบชุมชนว่าด้วยการดูแลและอนุรักษ์ป่าชุมชน เช่น ห้ามบุกรุก ยึดถือครอบครองหรือใช้เป็นที่อยู่อาศัยหรือที่ทำกิน ห้ามแผ้วถาง ห้ามตัดไม้ทุกชนิด ห้ามล่าสัตว์ทุกชนิด ห้ามจุดไฟเผาป่า ห้ามก่อสร้างสิ่งปลูกสร้างใดๆ ในเขตป่าชุมชน และห้ามทิ้งขยะมูลฝอยทุกประเภทรวมถึงสิ่งปฏิกูลในเขตป่าชุมชน 	

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 93
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควรวรวม	VERSION 2.1	


ลำดับ	ป่าชุมชน	กิจกรรมลดความเสี่ยงโทรมของพื้นที่ป่า	ภาพกิจกรรม
17.	บ้านใหม่ชัยพร หมู่ที่ 14 ตำบลโคกนาโก อำเภอบ้านดุง จังหวัดยโสธร	<ul style="list-style-type: none"> มีการบังคับใช้กฎระเบียบชุมชนว่าด้วยการดูแลและอนุรักษ์ป่าชุมชน เช่น ห้ามบุกรุก แผ้วถาง ห้ามตัดไม้ ห้ามล่าสัตว์ ห้ามทำลายป้ายแนวเขต ห้ามจุดไฟเผาป่า และห้ามทิ้งขยะในเขตป่าชุมชน เป็นต้น สมาชิกชุมชนบ้านใหม่ชัยพรร่วมมือกับองค์กรบริหารส่วนท้องถิ่นทำแนวกันไฟ รอบๆ บริเวณแนวเขตป่าชุมชน เพื่อป้องกันไฟป่า 	 <p>กิจกรรมทำแนวกันไฟบ้านใหม่ชัยพร</p>
18.	บ้านเชียงเครือ หมู่ที่ 6 ตำบลกระเจา อำเภอบ้านดุง จังหวัดยโสธร	<ul style="list-style-type: none"> มีการบังคับใช้กฎระเบียบชุมชนว่าด้วยการดูแลและอนุรักษ์ป่าชุมชน เช่น ห้ามบุกรุก ยึดถือครอบครองหรือใช้เป็นที่อยู่อาศัยหรือที่ทำกิน ห้ามแผ้วถาง ห้ามตัดไม้ทุกชนิด ห้ามล่าสัตว์ ห้ามเก็บสมุนไพรทุกชนิด และห้ามทิ้งขยะ เป็นต้น สมาชิกชุมชนบ้านเชียงเครือร่วมมือกันทำแนวกันไฟ รอบๆ บริเวณแนวเขตป่าชุมชน ในช่วงเดือนมีนาคมถึงเดือนพฤษภาคมของทุกปี เพื่อป้องกันไฟป่า 	 <p>กิจกรรมทำแนวกันไฟบ้านเชียงเครือ</p>

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 94
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควรวรวม	VERSION 2.1	

ลำดับ	ป่าชุมชน	กิจกรรมลดความเสี่ยงของพื้นที่ป่า	ภาพกิจกรรม
19.	บ้านม่วงไข่ หมู่ที่ 8 ตำบลกระเจาย อำเภอบ้านไร่ จังหวัดยโสธร	<ul style="list-style-type: none"> มีการบังคับใช้กฎระเบียบชุมชนว่าด้วยการดูแลและอนุรักษ์ป่าชุมชน เช่น ห้ามตัดไม้ทุกชนิด ห้ามล่าสัตว์ ห้ามจุดไฟเผาป่า และห้ามทิ้งขยะในเขตป่าชุมชน เป็นต้น สมาชิกชุมชนบ้านม่วงไข่ร่วมมือกันทำแนวกันไฟ กว้าง 4 เมตร ระยะทาง 5 กิโลเมตร ในช่วงเดือนมกราคมถึงเดือนเมษายนของทุกปี เพื่อใช้เป็นเส้นทางในการเฝ้าระวังการเกิดไฟป่า ป้องกันการเกิดไฟป่าและการลุกลามของไฟป่าเข้าไปในเขตป่าชุมชน 	 <p>กิจกรรมทำแนวกันไฟบ้านม่วงไข่</p>
20.	บ้านคำสร้างบ่อ หมู่ที่ 10 ตำบลกระเจาย อำเภอบ้านไร่ จังหวัดยโสธร	<ul style="list-style-type: none"> มีการบังคับใช้กฎระเบียบชุมชนว่าด้วยการดูแลและอนุรักษ์ป่าชุมชน เช่น ห้ามบุกรุก ห้ามตัดไม้ทุกชนิด ห้ามล่าสัตว์ ห้ามจุดไฟเผาป่า และห้ามทิ้งขยะในเขตป่าชุมชน เป็นต้น สมาชิกชุมชนบ้านคำสร้างบ่อร่วมมือกันทำแนวกันไฟ กว้าง 4 เมตร ระยะทาง 3 กิโลเมตร ในช่วงเดือนมกราคมถึงเดือนเมษายนของทุกปี เพื่อป้องกันไฟป่า 	 <p>กิจกรรมทำแนวกันไฟบ้านคำสร้างบ่อ</p>


	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 95
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควรวรวม	VERSION 2.1	

ลำดับ	ป่าชุมชน	กิจกรรมลดความเสี่ยงของพื้นที่ป่า	ภาพกิจกรรม
21.	บ้านป่าดิว หมู่ที่ 4 ตำบลโพธิ์ไทร อำเภอป่าดิว จังหวัดยโสธร	<ul style="list-style-type: none"> มีการบังคับใช้กฎระเบียบชุมชนว่าด้วยการดูแลและอนุรักษ์ป่าชุมชน เช่น ห้ามตัดไม้ ห้ามทิ้งขยะ ห้ามล่าสัตว์ ห้ามเผาป่า ห้ามยึดถือครอบครองหรือใช้เป็นที่อยู่อาศัย ห้ามนำพันธุ์พืชและสมุนไพรออกจากป่าชุมชน และห้ามขุดดินในป่าชุมชนไปใช้ประโยชน์ส่วนตัวหรือนำไปจำหน่าย 	


	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 96
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควรวรวม	VERSION 2.1	

ตารางที่ 5 กิจกรรมการเพิ่มพูนการกักเก็บคาร์บอนในพื้นที่ป่า


ลำดับ	ป่าชุมชน	กิจกรรมการเพิ่มพูนการกักเก็บคาร์บอนในพื้นที่ป่า	ภาพกิจกรรม
1.	บ้านศรีชุมพร หมู่ที่ 9 ตำบลศรีแก้ว อำเภอลำปาง จังหวัดน่าน	<ul style="list-style-type: none"> ป่าชุมชนบ้านศรีชุมพรได้กำหนดสัดส่วนภายในพื้นที่ป่าชุมชน แบ่งเป็นบริเวณเพื่อการอนุรักษ์ร้อยละ 65 ของพื้นที่ป่าชุมชน และพื้นที่เพื่อการใช้ประโยชน์ร้อยละ 35 ของพื้นที่ป่าชุมชน ซึ่งเป็นการแบ่งโซนเพื่อการอนุรักษ์และเพื่อการใช้ประโยชน์อย่างชัดเจน โดยมีแผนปฏิบัติการป่าชุมชนภายใต้แผนจัดการป่าชุมชนที่มีกิจกรรมด้านการฟื้นฟูที่จะมีการปลูกต้นไม้ทดแทน โดยพันธุ์ไม้ที่จะนำมาปลูกจะมีการคัดเลือกให้เหมาะสมกับระบบนิเวศเดิมในพื้นที่ และมีกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการฟื้นฟูป่าเพื่อเป็นการเพิ่มพูนการกักเก็บคาร์บอนในพื้นที่ป่าชุมชน ซึ่งชุมชนรับกล้าไม้จากศูนย์เพาะชำกล้าไม้จังหวัดน่าน นำมาปลูกเสริมบริเวณทิศใต้ของป่าชุมชน ครอบคลุมพื้นที่ จำนวน 4 ไร่ โดยพันธุ์ไม้ที่ปลูก ได้แก่ ประดู่และมะค่าโมง 	 <p>กิจกรรมปลูกป่าในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านศรีชุมพร</p>  <p>ฝายชะลอน้ำในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านศรีชุมพร</p>

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 97
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควรวรวม	VERSION 2.1	


ลำดับ	ป่าชุมชน	กิจกรรมการเพิ่มพูนการกักเก็บคาร์บอนในพื้นที่ป่า	ภาพกิจกรรม
		<ul style="list-style-type: none"> สมาชิกชุมชนบ้านศรีชุมพรทำฝายชะลอน้ำ เพื่อเพิ่มความชุ่มชื้นให้กับป่าชุมชนและเป็นการชะลอน้ำที่ไหลจากที่สูงลงสู่พื้นที่ราบ ป้องกันการชะล้างผิวดินและการทรุดตัวของดิน 	
2.	บ้านหนองแหน หมู่ที่ 1 ตำบลหนองแหน อำเภอกุดชุม จังหวัดยโสธร	<ul style="list-style-type: none"> ป่าชุมชนบ้านหนองแหน หมู่ที่ 1 กำหนดสัดส่วนการใช้ประโยชน์ภายในพื้นที่ป่าชุมชน แบ่งเป็นบริเวณเพื่อการอนุรักษ์ร้อยละ 87 ของพื้นที่ป่าชุมชน และบริเวณเพื่อการใช้ประโยชน์ร้อยละ 13 ของพื้นที่ป่าชุมชน โดยสมาชิกชุมชนบ้านหนองแหน หมู่ที่ 1 ร่วมมือกับเยาวชนในพื้นที่ ปลูกป่าทดแทนในบริเวณติดกับพื้นที่โรงเรียนบ้านหนองแหน เพื่อเป็นการเพิ่มพูนการกักเก็บคาร์บอนในพื้นที่ป่าชุมชน โดยพันธุ์ไม้ที่จะนำมาปลูกจะมีการคัดเลือกให้เหมาะสมกับระบบนิเวศเดิม จำนวนต้นไม้ 500 ต้น พื้นที่ปลูก 6 ไร่ พันธุ์ไม้ที่ปลูก ได้แก่ ยางนา ประดู่ พะยุง และสัก 	 <p>กิจกรรมปลูกป่าในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านหนองแหน หมู่ที่ 1</p>

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 98
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควรวรวม	VERSION 2.1	


ลำดับ	ป่าชุมชน	กิจกรรมการเพิ่มพูนการกักเก็บคาร์บอนในพื้นที่ป่า	ภาพกิจกรรม
		<ul style="list-style-type: none"> สมาชิกชุมชนบ้านหนองแหน หมู่ที่ 1 ร่วมมือกับเยาวชนในพื้นที่ทำฝายชะลอน้ำเพื่อเพิ่มความชุ่มชื้นให้กับป่าชุมชนและเป็นการชะลอความเร็วของน้ำ 	 <p>ฝายชะลอน้ำในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านหนองแหน หมู่ที่ 1</p>
3.	บ้านโนนประทาย หมู่ที่ 6 ตำบลหนองแหน อำเภอกุดชุม จังหวัดยโสธร	<ul style="list-style-type: none"> ป่าชุมชนบ้านโนนประทาย กำหนดสัดส่วนการใช้ประโยชน์ภายในพื้นที่ป่าชุมชน แบ่งเป็นบริเวณเพื่อการอนุรักษ์ร้อยละ 79 ของพื้นที่ป่าชุมชน และบริเวณเพื่อการใช้ประโยชน์ร้อยละ 21 ของพื้นที่ป่าชุมชน เจ้าหน้าที่จากองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแหน โรงเรียนบ้านโนนประทาย รพ.สต.โนนประทาย ผู้นำชุมชน ผู้ปกครองและเด็กนักเรียน ร่วมกันปลูกต้นไม้ 	 <p>กิจกรรมปลูกป่าในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านโนนประทาย</p>

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 99
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควรวรวม	VERSION 2.1	


ลำดับ	ป่าชุมชน	กิจกรรมการเพิ่มพูนการกักเก็บคาร์บอนในพื้นที่ป่า	ภาพกิจกรรม
		เพื่อเป็นการเพิ่มพูนการกักเก็บคาร์บอนในพื้นที่ป่าชุมชน ปลูกฝังและสร้างจิตสำนึกให้แก่เด็กและเยาวชนให้รักในผืนป่า	
4.	บ้านหนองแหน หมู่ที่ 7 ตำบลหนองแหน อำเภอกุดชุมห่อ จังหวัดยโสธร	<ul style="list-style-type: none"> ป่าชุมชนบ้านหนองแหน หมู่ที่ 7 กำหนดสัดส่วนการใช้ประโยชน์ภายในพื้นที่ป่าชุมชน แบ่งเป็นบริเวณเพื่อการอนุรักษ์ร้อยละ 80.50 ของพื้นที่ป่าชุมชน และบริเวณเพื่อการใช้ประโยชน์ร้อยละ 19.50 ของพื้นที่ป่าชุมชน สมาชิกในชุมชนบ้านหนองแหน หมู่ที่ 7 คัดเลือกพันธุ์ไม้ที่จะนำมาปลูกให้เหมาะสมกับระบบนิเวศเดิมในพื้นที่ เพื่อเป็นการเพิ่มพูนการกักเก็บคาร์บอนในพื้นที่ป่าชุมชน ได้แก่ ยางนา พะยูง ตะเคียน ตะแบก ประดู่ และมะค่าโมง จำนวน 1,000 ต้น ครอบคลุมพื้นที่จำนวน 10 ไร่ 	 <p>กิจกรรมปลูกป่าในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านหนองแหน หมู่ที่ 7</p>
5.	บ้านภูถ้ำพระ หมู่ที่ 5 ตำบลคำน้ำสร้าง อำเภอกุดชุมห่อ จังหวัดยโสธร	<ul style="list-style-type: none"> ป่าชุมชนบ้านภูถ้ำพระ กำหนดสัดส่วนการใช้ประโยชน์ภายในพื้นที่ป่าชุมชน แบ่งเป็นบริเวณเพื่อการอนุรักษ์ร้อยละ 83 ของพื้นที่ป่าชุมชน 	

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 100
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควรวรวม	VERSION 2.1	


ลำดับ	ป่าชุมชน	กิจกรรมการเพิ่มพูนการกักเก็บคาร์บอนในพื้นที่ป่า	ภาพกิจกรรม
		และบริเวณเพื่อการใช้ประโยชน์ร้อยละ 17 ของพื้นที่ป่าชุมชน สมาชิกในชุมชนบ้านภูถ้ำพระคัดเลือกพันธุ์ไม้ที่จะนำมาปลูกให้เหมาะสมกับระบบนิเวศเดิมในพื้นที่ เพื่อเป็นการเพิ่มพูนการกักเก็บคาร์บอนในพื้นที่ป่าชุมชน ได้แก่ พะยูง ตะเคียน มะค่าโมง ไม้ และมะขามป้อม ครอบคลุมพื้นที่จำนวน 6 ไร่ ทั้งนี้เยาวชนบ้านภูถ้ำพระได้มีส่วนร่วมในกิจกรรมปลูกป่าในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านภูถ้ำพระอีกด้วย	 <p>กิจกรรมปลูกป่าในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านภูถ้ำพระ</p>
6.	บ้านทรายทอง หมู่ที่ 9 ตำบลค้ำน้ำสร้าง อำเภอกุดชุมหะ จังหวัดยโสธร	<ul style="list-style-type: none"> ป่าชุมชนบ้านทรายทอง กำหนดสัดส่วนการใช้ประโยชน์ภายในพื้นที่ป่าชุมชน แบ่งเป็นบริเวณเพื่อการอนุรักษ์ร้อยละ 80 ของพื้นที่ป่าชุมชน และบริเวณเพื่อการใช้ประโยชน์ร้อยละ 20 ของพื้นที่ป่าชุมชน โดยมีแผนปฏิบัติการป่าชุมชน ภายใต้แผนจัดการป่าชุมชนที่มีกิจกรรมด้านการ 	

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 101
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควรวรวม	VERSION 2.1	


ลำดับ	ป่าชุมชน	กิจกรรมการเพิ่มพูนการกักเก็บคาร์บอน ในพื้นที่ป่า	ภาพกิจกรรม
		<p>พื้นที่ปลูกคือการปลูกเสริมป่า โดยจัดให้มีกิจกรรมปลูกเสริมป่าในบริเวณเพื่อการใช้ประโยชน์ในช่วงฤดูฝน อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง โดยชนิดพันธุ์ไม้ที่ปลูกต้องเป็นไม้ป่าพื้นถิ่น สมุนไพร และไม้ใช้สอย เพื่อเป็นการเพิ่มพูนการกักเก็บคาร์บอนในพื้นที่ป่าชุมชน</p>	
7.	บ้านทองสัมฤทธิ์ หมู่ที่ 15 ตำบลกุดชุม อำเภอกุดชุม จังหวัดยโสธร	<ul style="list-style-type: none"> ป่าชุมชนบ้านทองสัมฤทธิ์ กำหนดสัดส่วนการใช้ประโยชน์ภายในพื้นที่ป่าชุมชน แบ่งเป็นบริเวณเพื่อการอนุรักษ์ร้อยละ 80 ของพื้นที่ป่าชุมชน และบริเวณเพื่อการใช้ประโยชน์ร้อยละ 20 ของพื้นที่ป่าชุมชน โดยมีแผนปฏิบัติการป่าชุมชนภายใต้แผนจัดการป่าชุมชนที่มีกิจกรรมด้านการฟื้นฟูที่จะมีการปลูกต้นไม้ทดแทนโดยพันธุ์ไม้ที่จะนำมาปลูกจะมีการคัดเลือกให้เหมาะสมกับระบบนิเวศเดิมในพื้นที่ และมีกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการฟื้นฟูป่าเพื่อเป็นการเพิ่มพูนการกักเก็บคาร์บอนในพื้นที่ป่าชุมชน 	

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 102
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควรวรวม	VERSION 2.1	


ลำดับ	ป่าชุมชน	กิจกรรมการเพิ่มพูนการกักเก็บคาร์บอนในพื้นที่ป่า	ภาพกิจกรรม
8.	บ้านมะพริก หมู่ที่ 5 ตำบลทุ่งมน อำเภอคำเขื่อนแก้ว จังหวัดยโสธร	<ul style="list-style-type: none"> ป่าชุมชนบ้านมะพริก หมู่ที่ 5 กำหนดสัดส่วนการใช้ประโยชน์ภายในพื้นที่ป่าชุมชน แบ่งเป็นบริเวณเพื่อการอนุรักษ์ร้อยละ 62 ของพื้นที่ป่าชุมชน และบริเวณเพื่อการใช้ประโยชน์ร้อยละ 38 ของพื้นที่ป่าชุมชน ซึ่งผู้นำชุมชน คณะกรรมการจัดการป่าชุมชน ร่วมกับองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งมนได้จัดให้มีโครงการปลูกป่าตามแนวพระราชเสาวนีย์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง บริเวณทางด้านทิศตะวันออกของป่าชุมชน พันธุ์ไม้ที่ปลูก ได้แก่ ประดู่และยางนา 	 <p>กิจกรรมปลูกป่าในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านมะพริก หมู่ที่ 5</p>
9.	บ้านดู่ หมู่ที่ 6 ตำบลทุ่งมน อำเภอคำเขื่อนแก้ว จังหวัดยโสธร	<ul style="list-style-type: none"> ป่าชุมชนบ้านดู่ กำหนดสัดส่วนการใช้ประโยชน์ภายในพื้นที่ป่าชุมชน แบ่งเป็นบริเวณเพื่อการอนุรักษ์ร้อยละ 60.50 ของพื้นที่ป่าชุมชน และบริเวณเพื่อการใช้ประโยชน์ร้อยละ 39.50 ของพื้นที่ป่าชุมชน ซึ่งผู้นำชุมชน คณะกรรมการจัดการป่าชุมชน ร่วมกับองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งมน 	 <p>กิจกรรมปลูกป่าในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านดู่</p>

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 103
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควรวรวม	VERSION 2.1	


ลำดับ	ป่าชุมชน	กิจกรรมการเพิ่มพูนการกักเก็บคาร์บอนในพื้นที่ป่า	ภาพกิจกรรม
		ได้จัดให้มีโครงการปลูกป่าตามแนวพระราชเสาวนีย์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง พันธุ์ไม้ที่ปลูก ได้แก่ ประดู่ ยางนา และพะยุง	
10.	บ้านมะพริก หมู่ที่ 9 ตำบลทุ่งมน อำเภอคำเขื่อนแก้ว จังหวัดยโสธร	<ul style="list-style-type: none"> ป่าชุมชนบ้านมะพริก หมู่ที่ 9 กำหนดสัดส่วนการใช้ประโยชน์ภายในพื้นที่ป่าชุมชน แบ่งเป็นบริเวณเพื่อการอนุรักษ์ร้อยละ 63.50 ของพื้นที่ป่าชุมชน และบริเวณเพื่อการใช้ประโยชน์ร้อยละ 36.50 ของพื้นที่ป่าชุมชน ซึ่งผู้นำชุมชน คณะกรรมการจัดการป่าชุมชน ร่วมกับองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งมน ได้จัดให้มีโครงการปลูกป่าตามแนวพระราชเสาวนีย์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง พันธุ์ไม้ที่ปลูก ได้แก่ ประดู่ ยางนา และพะยุง 	 <p>กิจกรรมปลูกป่าในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านมะพริก หมู่ที่ 9</p>

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 104
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควรวรวม	VERSION 2.1	


ลำดับ	ป่าชุมชน	กิจกรรมการเพิ่มพูนการกักเก็บคาร์บอนในพื้นที่ป่า	ภาพกิจกรรม
11.	บ้านนาห่อม หมู่ที่ 1 ตำบลนาคำ อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม	<ul style="list-style-type: none"> ป่าชุมชนบ้านนาห่อม กำหนดสัดส่วนการใช้ประโยชน์ภายในพื้นที่ป่าชุมชน แบ่งเป็นบริเวณเพื่อการอนุรักษ์ร้อยละ 60 ของพื้นที่ป่าชุมชน และบริเวณเพื่อการใช้ประโยชน์ร้อยละ 40 ของพื้นที่ป่าชุมชน ในช่วงเดือนสิงหาคมของทุกปี สมาชิกในชุมชนบ้านนาห่อมและเยาวชนร่วมมือกันปลูกป่าเสริมในบริเวณเพื่อการอนุรักษ์ เพื่อเป็นการปลูกฝังจิตสำนึกให้กับประชาชน ได้เล็งเห็นคุณค่าของทรัพยากรป่าไม้และการส่งเสริมการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พันธุ์ไม้ที่ปลูก ได้แก่ ยางนา ขี้เหล็ก และพะยุง 	 <p>กิจกรรมปลูกป่าในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านนาห่อม</p>

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 105
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควรวรวม	VERSION 2.1	


ลำดับ	ป่าชุมชน	กิจกรรมการเพิ่มพูนการกักเก็บคาร์บอนในพื้นที่ป่า	ภาพกิจกรรม
12.	บ้านนาคำ หมู่ที่ 2 ตำบลนาคำ อำเภอคำชะอี จังหวัดยโสธร	<ul style="list-style-type: none"> ป่าชุมชนบ้านนาคำ กำหนดสัดส่วนการใช้ประโยชน์ภายในพื้นที่ป่าชุมชน แบ่งเป็นบริเวณเพื่อการอนุรักษ์ร้อยละ 60.50 ของพื้นที่ป่าชุมชน และบริเวณเพื่อการใช้ประโยชน์ร้อยละ 39.50 ของพื้นที่ป่าชุมชน ซึ่งสมาชิกในชุมชนบ้านนาคำ และนักเรียนโรงเรียนบ้านนาคำปักแฮด ร่วมมือกันปลูกป่าเสริมในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านนาคำ เพื่อเป็นการเพิ่มพูนการกักเก็บคาร์บอนในพื้นที่ป่าชุมชน 	 <p>กิจกรรมปลูกป่าในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านนาคำ</p>
13.	บ้านหัวขัว หมู่ที่ 3 ตำบลนาคำ อำเภอคำชะอี จังหวัดยโสธร	<ul style="list-style-type: none"> ป่าชุมชนบ้านหัวขัว กำหนดสัดส่วนการใช้ประโยชน์ภายในพื้นที่ป่าชุมชน แบ่งเป็นบริเวณเพื่อการอนุรักษ์ร้อยละ 61 ของพื้นที่ป่าชุมชน และบริเวณเพื่อการใช้ประโยชน์ร้อยละ 39 ของพื้นที่ป่าชุมชน ซึ่งสมาชิกในชุมชนบ้านหัวขัว ร่วมมือกันปลูกป่าเสริมในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านหัวขัว เพื่อเป็นการเพิ่มพูนการกักเก็บคาร์บอนในพื้นที่ป่าชุมชน พันธุ์ไม้ที่ปลูก ได้แก่ ยางนา ประดู่และพะยุง 	 <p>กิจกรรมปลูกป่าในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านหัวขัว</p>

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 106
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควรวรวม	VERSION 2.1	


ลำดับ	ป่าชุมชน	กิจกรรมการเพิ่มพูนการกักเก็บคาร์บอนในพื้นที่ป่า	ภาพกิจกรรม
14.	บ้านลุมพุก หมู่ที่ 1 ตำบลลุมพุก อำเภอคำเขื่อนแก้ว จังหวัดยโสธร	<ul style="list-style-type: none"> ป่าชุมชนบ้านลุมพุก กำหนดสัดส่วนการใช้ประโยชน์ภายในพื้นที่ป่าชุมชน แบ่งเป็นบริเวณเพื่อการอนุรักษ์ร้อยละ 60 ของพื้นที่ป่าชุมชน และบริเวณเพื่อการใช้ประโยชน์ร้อยละ 40 ของพื้นที่ป่าชุมชน ซึ่งสมาชิกในชุมชนบ้านลุมพุก ร่วมมือกันปลูกป่าเสริมบริเวณทิศตะวันออกหรืออยู่ติดกับพื้นที่บ้านดอนเชียง พันธุ์ไม้ที่ปลูก ได้แก่ ยางนา ประดู่ มะรุ้ม และพะยุง จำนวน 1,200 ต้น ครอบคลุมพื้นที่จำนวน 20 ไร่ 	 <p>กิจกรรมปลูกป่าในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านลุมพุก</p>
15.	บ้านเหล่าหุ้ง หมู่ที่ 4 ตำบลเหล่าไฮ อำเภอคำเขื่อนแก้ว จังหวัดยโสธร	<ul style="list-style-type: none"> ป่าชุมชนบ้านเหล่าหุ้ง กำหนดสัดส่วนการใช้ประโยชน์ภายในพื้นที่ป่าชุมชน แบ่งเป็นบริเวณเพื่อการอนุรักษ์ร้อยละ 61 ของพื้นที่ป่าชุมชน และบริเวณเพื่อการใช้ประโยชน์ร้อยละ 39 ของพื้นที่ป่าชุมชน ซึ่งสมาชิกในชุมชนบ้านเหล่าหุ้ง และเยาวชนร่วมมือกันปลูกป่าเสริมในบริเวณทิศตะวันออกของพื้นที่ป่าชุมชน เพื่อเป็นการเพิ่มพูนการกักเก็บคาร์บอนในพื้นที่ป่าชุมชน 	 <p>กิจกรรมปลูกป่าในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านเหล่าหุ้ง</p>

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 107
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควรวรวม	VERSION 2.1	


ลำดับ	ป่าชุมชน	กิจกรรมการเพิ่มพูนการกักเก็บคาร์บอนในพื้นที่ป่า	ภาพกิจกรรม
		พันธุ์ไม้ที่ปลูก ได้แก่ พะยูง ยางนา กะบาก พิกุล มะขามป้อม และตะเคียน	
16.	บ้านหนองสำโรง หมู่ที่ 8 ตำบลโคกนาโก อำเภอบ้านดุง จังหวัดอุดรธานี	<ul style="list-style-type: none"> ป่าชุมชนบ้านหนองสำโรง กำหนดสัดส่วนการใช้ประโยชน์ภายในพื้นที่ป่าชุมชน แบ่งเป็นบริเวณเพื่อการอนุรักษ์ร้อยละ 63 ของพื้นที่ป่าชุมชน และบริเวณเพื่อการใช้ประโยชน์ร้อยละ 37 ของพื้นที่ป่าชุมชน ซึ่งสมาชิกในชุมชนบ้านหนองสำโรงร่วมมือกันปลูกป่าเสริมในบริเวณทิศใต้ของพื้นที่ป่าชุมชนหรืออยู่ติดกับพื้นที่วัดป่าหนองสำโรง เพื่อเป็นการเพิ่มพูนการกักเก็บคาร์บอนในพื้นที่ป่าชุมชน พันธุ์ไม้ที่ปลูก ได้แก่ พะยูง ยางนา ประดู่และตะเคียน 	 <p>กิจกรรมปลูกป่าในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านหนองสำโรง</p>

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 108
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควรวรวม	VERSION 2.1	


ลำดับ	ป่าชุมชน	กิจกรรมการเพิ่มพูนการกักเก็บคาร์บอนในพื้นที่ป่า	ภาพกิจกรรม
17.	บ้านใหม่ชัยพร หมู่ที่ 14 ตำบลโคกนาโก อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดยโสธร	<ul style="list-style-type: none"> ป่าชุมชนบ้านใหม่ชัยพร กำหนดสัดส่วนการใช้ประโยชน์ภายในพื้นที่ป่าชุมชน แบ่งเป็นบริเวณเพื่อการอนุรักษ์ร้อยละ 60.50 ของพื้นที่ป่าชุมชน และบริเวณเพื่อการใช้ประโยชน์ร้อยละ 39.50 ของพื้นที่ป่าชุมชน คณะกรรมการจัดการป่าชุมชน เตรียมพันธุ์ไม้ ประชุมวางแผนจัดกิจกรรมปลูกป่า โดยสมาชิกทุกครัวเรือนของชุมชนบ้านใหม่ชัยพร มีส่วนร่วมในกิจกรรมดังกล่าว เพื่อเป็นการสร้างจิตสำนึก การมีส่วนร่วม และสร้างความสามัคคี นอกจากนี้แล้วยังเป็นการเพิ่มพูนการกักเก็บคาร์บอนในพื้นที่ป่าชุมชน โดยมีการปลูกป่าเสริมบริเวณทิศเหนือของพื้นที่ป่าชุมชน พันธุ์ไม้ที่ปลูกได้แก่ พะยุง ยางนา มะขามป้อม และขี้เหล็ก 	 <p>กิจกรรมปลูกป่าในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านใหม่ชัยพร</p>

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 109
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควรวรวม	VERSION 2.1	


ลำดับ	ป่าชุมชน	กิจกรรมการเพิ่มพูนการกักเก็บคาร์บอนในพื้นที่ป่า	ภาพกิจกรรม
18.	บ้านเชียงเครือ หมู่ที่ 6 ตำบลกระจาย อำเภอบ้านไร่ จังหวัดอุทัยธานี	<ul style="list-style-type: none"> ป่าชุมชนบ้านเชียงเครือ กำหนดสัดส่วนการใช้ประโยชน์ภายในพื้นที่ป่าชุมชน แบ่งเป็นบริเวณเพื่อการอนุรักษ์ร้อยละ 67 ของพื้นที่ป่าชุมชน และบริเวณเพื่อการใช้ประโยชน์ร้อยละ 33 ของพื้นที่ป่าชุมชน ซึ่งผู้นำชุมชน คณะกรรมการจัดการป่าชุมชน ร่วมกับองค์การบริหารส่วนตำบลกระจาย ได้จัดให้มีโครงการปลูกป่าตามแนวพระราชเสาวนีย์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง พันธุ์ไม้ที่ปลูก ได้แก่ ประดู่และยางนา 	 <p>กิจกรรมปลูกป่าในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านเชียงเครือ</p>

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 110
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควรวรวม	VERSION 2.1	


ลำดับ	ป่าชุมชน	กิจกรรมการเพิ่มพูนการกักเก็บคาร์บอนในพื้นที่ป่า	ภาพกิจกรรม
19.	บ้านม่วงไข่ หมู่ที่ 8 ตำบลกระเจาย อำเภอบ้านไร่ จังหวัดยโสธร	<ul style="list-style-type: none"> ป่าชุมชนบ้านม่วงไข่ กำหนดสัดส่วนการใช้ประโยชน์ภายในพื้นที่ป่าชุมชน แบ่งเป็นบริเวณเพื่อการอนุรักษ์ร้อยละ 63.50 ของพื้นที่ป่าชุมชน และบริเวณเพื่อการใช้ประโยชน์ร้อยละ 36.50 ของพื้นที่ป่าชุมชน ซึ่งผู้นำชุมชน คณะกรรมการจัดการป่าชุมชน ครูและนักเรียนบ้านม่วงไข่ ร่วมมือกันปลูกป่าเสริมในบริเวณทิศตะวันออกของพื้นที่ป่าชุมชนบ้านม่วงไข่ โดยได้รับการสนับสนุนกล้าไม้จากศูนย์เพาะชำกล้าไม้จังหวัดยโสธร พันธุ์ไม้ที่ปลูก ได้แก่ พะยูงและยางนา 	 <p>กิจกรรมปลูกป่าในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านม่วงไข่</p>

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 111
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควรวรวม	VERSION 2.1	

ลำดับ	ป่าชุมชน	กิจกรรมการเพิ่มพูนการกักเก็บคาร์บอนในพื้นที่ป่า	ภาพกิจกรรม
20.	บ้านคำสร้างบ่อ หมู่ที่ 10 ตำบลกระเจาย อำเภอบ้านดุง จังหวัดยโสธร	<ul style="list-style-type: none"> ป่าชุมชนบ้านคำสร้างบ่อ กำหนดสัดส่วนการใช้ประโยชน์ภายในพื้นที่ป่าชุมชน แบ่งเป็นบริเวณเพื่อการอนุรักษ์ร้อยละ 60.50 ของพื้นที่ป่าชุมชน และบริเวณเพื่อการใช้ประโยชน์ร้อยละ 39.50 ของพื้นที่ป่าชุมชน ซึ่งผู้นำชุมชน คณะกรรมการจัดการป่าชุมชน สมาชิกในชุมชนและเยาวชนบ้านคำสร้างบ่อร่วมมือกันปลูกป่าเสริมในบริเวณพื้นที่ป่าชุมชน เพื่อเป็นการเพิ่มพูนการกักเก็บคาร์บอนในพื้นที่ป่าชุมชน เนื่องในวันแม่ พันธุ์ไม้ที่ปลูก ได้แก่ พะยูงและยางนา 	 <p>กิจกรรมปลูกป่าในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านคำสร้างบ่อ</p>
21.	บ้านป่าดิว หมู่ที่ 4 ตำบลโพธิ์ไทร อำเภอบ้านดุง จังหวัดยโสธร	<ul style="list-style-type: none"> ป่าชุมชนบ้านป่าดิว กำหนดสัดส่วนการใช้ประโยชน์ภายในพื้นที่ป่าชุมชน แบ่งเป็นบริเวณเพื่อการอนุรักษ์ร้อยละ 62.50 ของพื้นที่ป่าชุมชน และบริเวณเพื่อการใช้ประโยชน์ร้อยละ 37.50 ของพื้นที่ป่าชุมชน ซึ่งสมาชิกในชุมชนบ้านป่าดิวร่วมมือกันปลูกป่าเสริมหรือทดแทนต้นไม้ที่ตายหรือต้นไม้ที่ถูกตัดทำลาย ในบริเวณป่าชุมชน 	 <p>กิจกรรมปลูกป่าในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านป่าดิว</p>

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 112
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควรวรวม	VERSION 2.1	


ลำดับ	ป่าชุมชน	กิจกรรมการเพิ่มพูนการกักเก็บคาร์บอน ในพื้นที่ป่า	ภาพกิจกรรม
		บ้านป่าดิว จำนวน 200 ต้น พันธุ์ไม้ที่ปลูก ได้แก่ พะยุง ประดู่ กะบาก พะยอม และยางนา	


	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 113
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควมรวม	VERSION 2.1	

1.1.3 พื้นที่ที่มีแนวโน้มจะมีการเปลี่ยนแปลงจากพื้นที่ป่าเป็นพื้นที่ที่ไม่ใช่ป่า


เนื่องจากป่าชุมชนจำนวน 21 แห่ง ที่เข้าร่วมพัฒนาโครงการ T-VER สมาชิกในชุมชนยังมีการเข้าไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่ เช่น การเก็บหาของป่า แผลง เห็ด หน่อไม้ ไม้ไผ่ รวมทั้งการตัดไม้หรือนำไม้ที่ล้มตามธรรมชาติออกมาใช้ประโยชน์ ส่งผลให้พื้นที่ป่าชุมชนมีแนวโน้มจะมีการเปลี่ยนแปลงจากพื้นที่ป่าเป็นพื้นที่ที่ไม่ใช่ป่า ดังนั้นจึงต้องมีการสำรวจพื้นที่ป่าชุมชนทั้ง 21 แห่ง เพื่อตรวจสอบความเสี่ยงที่จะเกิดขึ้น ซึ่งจากการตรวจสอบพบร่องรอยการนำไม้ออกและการทิ้งขยะภายในพื้นที่ป่าชุมชน โดยมีรายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 6 พื้นที่ที่มีแนวโน้มจะมีการเปลี่ยนแปลงจากพื้นที่ป่าเป็นพื้นที่ที่ไม่ใช่ป่า

การลักลอบตัดไม้ของป่าชุมชน	การลักลอบทิ้งขยะภายในพื้นที่ป่าชุมชน
 <p>ป่าชุมชนบ้านหนองแหน หมู่ที่ 1</p>	 <p>ป่าชุมชนบ้านหนองแหน หมู่ที่ 7</p>
 <p>ป่าชุมชนบ้านโนนประทาย</p>	 <p>ป่าชุมชนบ้านภูถ้ำพระ</p>
 <p>ป่าชุมชนบ้านหนองแหน หมู่ที่ 7</p>	 <p>ป่าชุมชนบ้านมะพริก หมู่ที่ 5</p>
 <p>ป่าชุมชนบ้านหนองสำโรง</p>	 <p>ป่าชุมชนบ้านนาคำ</p>

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 114
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควบรวม	VERSION 2.1	

การลักลอบตัดไม้ของป่าชุมชน	การลักลอบทิ้งขยะภายในพื้นที่ป่าชุมชน
 <p data-bbox="363 618 632 663">ป่าชุมชนบ้านใหม่ชัยพร</p>	 <p data-bbox="979 618 1267 663">ป่าชุมชนบ้านหนองสำโรง</p>  <p data-bbox="991 931 1256 976">ป่าชุมชนบ้านใหม่ชัยพร</p>  <p data-bbox="991 1245 1256 1290">ป่าชุมชนบ้านเชียงเคเรือ</p>  <p data-bbox="1011 1559 1235 1603">ป่าชุมชนบ้านม่วงไข่</p>  <p data-bbox="1011 1872 1235 1917">ป่าชุมชนบ้านป่าดิว</p>


	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 115
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควรวรวม	VERSION 2.1	

1.1.4 การป้องกันความเสี่ยงในพื้นที่โครงการ

เนื่องจากป่าชุมชนมีแนวโน้มจะมีการเปลี่ยนแปลงจากพื้นที่ป่าเป็นพื้นที่ที่ไม่ใช่ป่า ดังนั้นในแต่ละชุมชนจึงมีมาตรการลดการบุกรุกพื้นที่ป่าและการเข้าไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่ป่า เช่น การเก็บหาของป่า แมลง เห็ด หน่อไม้ และไม้ไผ่ โดยการป้องกันความเสี่ยงจากการเข้าไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่ป่า ให้เป็นไปตามเงื่อนไขของพระราชบัญญัติป่าชุมชน พ.ศ. 2562 โดยชุมชนสามารถเข้าไปใช้ประโยชน์จากผลผลิตและบริการป่าชุมชนได้เท่าที่กำหนด และต้องเป็นไปอย่างสมดุลและยั่งยืน ไม่ทำลายความหลากหลายทางชีวภาพ หรือส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในป่าชุมชน และเป็นไปตามเงื่อนไขของกฎระเบียบชุมชนว่าด้วยการเข้าไปใช้ประโยชน์จากป่าชุมชน ซึ่งระบุมาตรการการเข้าไปใช้ประโยชน์จากผลผลิตและบริการป่าชุมชนอย่างชัดเจน ดังแสดงในกฎระเบียบชุมชนว่าด้วยการเข้าไปใช้ประโยชน์จากป่าชุมชนของป่าชุมชนจำนวน 21 แห่ง ดังนี้

1. ป่าชุมชนบ้านศรีชุมพร หมู่ที่ 9 ตำบลศรีแก้ว อำเภอเลิงนกทา จังหวัดยโสธร


คณะกรรมการจัดการป่าชุมชน		กฎระเบียบชุมชนว่าด้วยการดูแลและอนุรักษ์ป่าชุมชน	กฎระเบียบชุมชนว่าด้วยการเข้าไปใช้ประโยชน์จากป่าชุมชน
1. นายวินัย กาลจักร	ประธาน	1. ห้ามตัดไม้ทำลายป่า ผู้ใดฝ่าฝืนโทษปรับสูงสุด 5,000 และ	1. การเก็บหาของป่าในเขตป่าชุมชน อาทิ เห็ด ผลไม้ป่า แมลง
2. นายเทวี จันทร์น้อย	รองประธาน	ถูกดำเนินคดี	ทุกชนิดต้องได้รับอนุญาตจากคณะกรรมการจัดการป่าชุมชน
3. นายทวี ทองไทย	รองประธาน	2. ห้ามจุดไฟเผาป่า ฝ่าฝืนปรับสูงสุด 50,000 บาท และ	เท่านั้น
4. นางสาวจารุณี ศรีมาคำ	เลขานุการ	ดำเนินคดีตามกฎหมาย	2. ผู้ที่เข้าหาของป่าในเขตป่าชุมชน ต้องเป็นคนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่
5. นางเข็มทอง ศรีมาคำ	เหรัญญิก	3. ห้ามล่าสัตว์ทุกชนิดในเขตป่าชุมชน ฝ่าฝืนปรับ 500-1000 บาท	หมู่ที่ 9 นี้เท่านั้น
6. นายยุทธศาสตร์ เทพตาแสง	กรรมการ	4. ห้ามเก็บของป่าและนำของป่าทุกชนิดออกนอกเขตป่าชุมชน	3. ห้ามบุคคลใดตัดไม้หรือนำไม้มาใช้สอยประโยชน์อย่างใด
7. นางสาวธาราทิพย์ ทองปัญญา	กรรมการ	โดยมิได้รับอนุญาต	อย่างหนึ่ง โดยเด็ดขาดยกเว้นได้รับอนุญาตจากคณะกรรมการ
8. นางสาวเพ็ญภาพร ทิมพ์ภาค	กรรมการ	5. ห้ามทิ้งขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูลในเขตป่าชุมชน ฝ่าฝืนปรับ	จัดการป่าชุมชนเท่านั้น
9. นางสาวปิยวรรณ ยาวะโนภาส	กรรมการ	สูงสุด 10,000 บาท	
10. นางทองแดง โคตรริยา	กรรมการ	6. ห้ามบุกรุกเขตป่าชุมชน ฝ่าฝืนปรับสูงสุด 10,000 บาท และ	
11. นางสาววัชิตี ดอกบัว	กรรมการ	ถูกดำเนินคดีตามกฎหมาย	
12. นางหวานใจ บันลือ	กรรมการ		

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 116
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควรวรวม	VERSION 2.1	

13. นางสมหมาย ห่องแขง	กรรมการ	7. ค่าปรับที่ได้รับจากผู้กระทำผิดร้อยละ 20 สำหรับผู้แจ้ง
14. นายวีระชน กุมารสิทธิ์	กรรมการ	เบาะแส จนนำไปสู่การควบคุมตัวผู้กระทำผิด และร้อยละ 80
15. นายอาทม บันลือ	กรรมการ	เป็นเงินกองทุนบริหารจัดการป่าชุมชนของหมู่บ้านต่อไป
16. นางเพ็ญเดือน ดอกบัว	กรรมการ	
17. นายขุนทอง ดอกบัว	กรรมการ	
18. นายประทีป ทับแสง	กรรมการ	
19. นางแสงจันทร์ ทรงหอม	กรรมการ	
20. นายละมัย จันท์เพ็ง	กรรมการ	

2. ป่าชุมชนบ้านหนองแหน หมู่ที่ 1 ตำบลหนองแหน อำเภอกุดชุม จังหัดยโสธร


คณะกรรมการจัดการป่าชุมชน	กฎระเบียบชุมชนว่าด้วยการดูแลและอนุรักษ์ป่าชุมชน	กฎระเบียบชุมชนว่าด้วยการเข้าใช้ประโยชน์จากป่าชุมชน
1. นายวิชัย ทองทิพย์	ประธาน	1. ก่อนจะนำไม้ในเขตป่าชุมชนไปใช้สอยเพื่อส่วนรวมจะต้องได้รับการพิจารณาเห็นชอบจากคณะกรรมการจัดการป่าชุมชน
2. นายทองดี อูปพันธ์	รองประธาน	และปรับ
3. นายบัณฑิต ศรีชนะ	รองประธาน	2. ห้ามล่าสัตว์ในเขตป่าชุมชนโดยเด็ดขาด
4. นางสาวภักดี บุญศรี	เลขานุการ	3. ห้ามจุดไฟเผาป่าหรือทิ้งขยะมูลฝอย สิ่งปฏิกูลต่างๆ ในเขตป่าชุมชน
5. นางมลิ พันธุ์เพชร	เหรัญญิก	4. ก่อนจะนำไม้ในเขตป่าชุมชนไปใช้สอยเพื่อส่วนรวมจะต้องได้รับการพิจารณาเห็นชอบจากคณะกรรมการจัดการป่าชุมชน
6. นายไพบุลย์ หมื่นทอง	กรรมการ	5. ห้ามยิงปืนในเขตป่าชุมชนโดยเด็ดขาด
7. นายเต็ม ศรีวะระมณ	กรรมการ	6. ห้ามบุกรุกเขตป่าชุมชนฝ่าฝืนปรับตั้งแต่ 2,000 - 10,000 บาท (เว้นแต่ได้รับอนุญาตจากคณะกรรมการจัดการป่าชุมชน หมู่ที่ 1 บ้านหนองแหน)
8. นายโรย บุญศรี	กรรมการ	
9. นายฉวี ธงศรี	กรรมการ	
10. นายทองพล บุญแผ้ว	กรรมการ	
11. นายดี ทองทิพย์	กรรมการ	
12. นายเสวียง นัธทยาย	กรรมการ	

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 117
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควรวรวม	VERSION 2.1	

- | | |
|---------------------------|---------|
| 13. นางสาว ทาณรณณ์ | กรรมการ |
| 14. นางพนม บุญศรี | กรรมการ |
| 15. นางบุญเพียร อุปพันธ์ | กรรมการ |
| 16. นางจำเนียร อุปพันธ์ | กรรมการ |
| 17. นางสาวภาพ ศรีชนะ | กรรมการ |
| 18. นางสาวภาพ เหมือนทอง | กรรมการ |
| 19. นายประคอง บุญศรี | กรรมการ |
| 20. นายพูลศักดิ์ หมั่นทอง | กรรมการ |

3. ป่าชุมชนบ้านโนนประทาย หมู่ที่ 6 ตำบลหนองแหวน อำเภอกุตุขุม จังหวัดยโสธร


คณะกรรมการจัดการป่าชุมชน		กฎระเบียบชุมชนว่าด้วยการดูแลและอนุรักษ์ป่าชุมชน	กฎระเบียบชุมชนว่าด้วยการเข้าใช้ประโยชน์จากป่าชุมชน
1. นายอัมพันธ์ ทานะเวช	ประธาน	1. ห้ามบุกรุก ยึดถือ ครอบครองหรือใช้เป็นที่อยู่อาศัยหรือ	1. การเก็บหาของป่าในเขตป่าชุมชนสามารถกระทำได้ตาม
2. นายมะณี แสงโคตร	รองประธาน	ทำกิน ก่อสร้างหรือแผ้วถางในเขตป่าชุมชน	ช่วงเวลาและปริมาณที่กำหนดไว้เท่านั้น
3. นายไมตรี ศรีละโคตร	เลขานุการ	2. ห้ามตัดไม้ทุกชนิดในเขตป่าชุมชน	2. การเข้าใช้ประโยชน์ในทุกกรณีในเขตป่าชุมชน ต้องได้รับ
4. นายสถิต เมฆมี	เหรัญญิก	3. ห้ามล่าสัตว์ทุกชนิดในเขตป่าชุมชน	อนุญาตแล้วเท่านั้น
5. นายศุภชัย สุขกำเนิด	กรรมการ	4. ห้ามจุดไฟเผาป่า หรือการทำให้ไฟลามเข้าไปในเขตป่าชุมชน	3. กระทำการใดๆ ในเขตป่าชุมชนของพนักงานเจ้าหน้าที่
6. นายสุวรรณ ศิลากุล	กรรมการ	5. ห้ามก่อสร้างสิ่งปลูกสร้างใดๆ ในเขตป่าชุมชน	เพื่อประโยชน์ในการบำรุงรักษา ควบคุมดูแล ป้องกันและบรรเทา
7. นายประวัติ ศรีละโคตร	กรรมการ	6. ห้ามเคลื่อนย้ายหรือทำลายหลักแนวเขต ป้ายแสดงแนวเขต	สาธารณภัยหรือการกระทำของเจ้าหน้าที่ป่าชุมชน คณะกรรมการ
8. นายประศาด ภูพวง	กรรมการ	และป้ายอื่นๆ ในเขตป่าชุมชน	จัดการป่าชุมชนและสมาชิกป่าชุมชน ตามแผนจัดการป่าชุมชน
9. นายสุรัตน์ มีไชย	กรรมการ	7. ห้ามทิ้งขยะมูลฝอยทุกประเภท รวมถึงสิ่งปฏิกูลต่างๆ	ที่ได้รับอนุมัติไว้แล้ว ไม่ถือเป็นความผิด
10. นายถาวร ชนะวงษ์	กรรมการ	ในเขตป่าชุมชน	
11. นายวิจิต สุขกำเนิด	กรรมการ		
12. นายภาวี สารัตน์	กรรมการ		

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 118
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควรวรวม	VERSION 2.1	

13. นายสมพร ชนะวงษ์ กรรมการ
14. นายอาร์วัน ไชยทองศรี กรรมการ
15. นายเยี่ยม ทานะเวช กรรมการ

4. ป่าชุมชนบ้านหนองแหน หมู่ที่ 7 ตำบลหนองแหน อำเภอกุตุชุม จังหวัดยโสธร


คณะกรรมการจัดการป่าชุมชน	กฎระเบียบชุมชนว่าด้วยการดูแลและอนุรักษ์ป่าชุมชน	กฎระเบียบชุมชนว่าด้วยการเข้าใช้ประโยชน์จากป่าชุมชน
1. นางทองใบ กองทอง ประธาน	1. ห้ามบุกรุก ยึดถือ ครอบครองหรือใช้เป็นที่อยู่อาศัยหรือ	1. การตัดต้นไม้เพื่อนำมาใช้ประโยชน์ต่อส่วนรวม ต้องได้รับ
2. นายสุพี วงศ์พิทักษ์ รองประธาน	ที่ทำกินก่อสร้างแผ้วถาง	อนุญาตจากเจ้าหน้าที่ฝ่ายปกครองหมู่บ้าน
3. นายปริณญา มีไชย รองประธาน	2. ห้ามตัดไม้ทุกชนิดในเขตป่าชุมชน	2. การเก็บของป่า เช่น หน่อไม้ เห็ด อนุญาตให้เก็บได้ตามฤดูกาล
4. นางวาสนา นาดำบำรุง เลขานุการ	3. ห้ามล่าสัตว์ทุกชนิดในเขตป่าชุมชน	3. ถ้าผู้ใดขึ้นไปท่องเที่ยวหรือไปทำกิจกรรมในป่าให้เก็บขยะที่เกิด
5. นางบุญญาภรณ์ วงศ์พิทักษ์ เภรัญญิก	4. ห้ามจุดไฟเผาป่าหรือการทำให้ไฟลามเข้าไปในเขตป่า	จากการประกอบอาหารลงมาด้วย
6. นางยุพาพร พงษ์สถิตย์ กรรมการ	5. ห้ามก่อสร้างสิ่งปลูกสร้างใดๆ ในเขตป่าชุมชน	4. ห้ามทุบขวดแก้วบริเวณโขดหินและน้ำตก
7. นายทองสา มีไชย กรรมการ	6. ห้ามเคลื่อนย้ายหรือทำลายหลักแนวเขต ป้ายแสดงแนวเขต	
8. นายบุญสำ แสงพล กรรมการ	และป้ายอื่นๆ ในเขตป่าชุมชน	
9. นายประดิษฐ์ สามารถ กรรมการ	7. ห้ามทิ้งขยะมูลฝอยทุกประเภทรวมถึงสิ่งปฏิกูลในเขต	
10. นายอนุชิต การุต กรรมการ	ป่าชุมชน	
11. นายสงวน จันทรสว่าง กรรมการ	8. การเก็บหาของป่าในเขตชุมชนสามารถทำได้ตามช่วงเวลา	
12. นายจันดา พลโยธา กรรมการ	และปริมาณที่กำหนดไว้เท่านั้น	
13. นายฉลอง ชื่นชม กรรมการ	9. การเข้าไปใช้ประโยชน์ในทุกกรณีในเขตป่าชุมชนต้องได้รับ	
14. นายประพันธ์ บุญคาร กรรมการ	อนุญาตแล้วเท่านั้น	
15. นางต้อย มุลมณี กรรมการ	10. ผู้ใดไม่ปฏิบัติตามหรือฝ่าฝืนข้อห้าม 1-5 มีโทษจำคุกและ	
16. นายสวัสดิ์ มีอุดม กรรมการ	โทษปรับ	
17. นางน้อย ทองแสง กรรมการ		

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 119
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควรวรวม	VERSION 2.1	

- | | | |
|-------------------------|---------|---|
| 18. นางดอกไม้ ศรีวะลย์ | กรรมการ | 11. ผู้ใดไม่ปฏิบัติตามหรือฝ่าฝืนข้อห้ามข้อ 6-9 มีโทษปรับทาง |
| 19. นางปราณี ทาดิ | กรรมการ | ปกครอง |
| 20. นางป๊อกแป็ก กล้าหาญ | กรรมการ | |


5. ป่าชุมชนบ้านภูถ้ำพระ หมู่ที่ 5 ตำบลคำน้ำสร้าง อำเภอภูซุ่ม จังหวัดยโสธร

คณะกรรมการจัดการป่าชุมชน	กฎระเบียบชุมชนว่าด้วยการดูแลและอนุรักษ์ป่าชุมชน	กฎระเบียบชุมชนว่าด้วยการเข้าใช้ประโยชน์จากป่าชุมชน
1. นายสุวรรณ ทองบ่อ	ประธาน	1. การตัดไม้มาใช้ประโยชน์ต่อส่วนรวม ต้องผ่านมติที่ประชุม
2. นายประมวล สามารถ	รองประธาน	2. การเก็บของป่าให้เก็บได้ตามฤดูกาล
3. นายกวีพิเศษ เศรษฐสุวรรณ	รองประธาน	3. ห้ามทิ้งขยะ เศษแก้วในป่าชุมชนหรือแหล่งท่องเที่ยว
4. นางทองมี ศรีชนะ	เลขานุการ	4. ผู้ใดฝ่าฝืนไม่ปฏิบัติตามกฎระเบียบ ข้อ 1-3 จะมีโทษปรับไม่เกิน 5,000 บาท
5. นายสมัย ชายทวีป	เหรัญญิก	
6. นางสาว มีศรี	กรรมการ	
7. นายเพียร นองเทา	กรรมการ	
8. นายลำปาง ชูรัตน์	กรรมการ	
9. นายสมจิตร ศรีไชย	กรรมการ	
10. นายผดุง ศรีไชย	กรรมการ	
11. นายพุดทา ช่างไชย	กรรมการ	
12. นายบุญธรรม สิริวารินทร์	กรรมการ	
13. นายสมาน นองเทา	กรรมการ	
14. นายไพฑูล เผ่าเพ็ง	กรรมการ	
15. นายคุษ ศรีชนะ	กรรมการ	
16. นายลู ศรีชนะ	กรรมการ	
		7. ผู้ใดฝ่าฝืนไม่ปฏิบัติตามกฎระเบียบ ข้อ 1-6 จะมีโทษตาม พ.ร.บ.ป่าไม้

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 120
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควรวรวม	VERSION 2.1	

6. ป่าชุมชนบ้านทรายทอง หมู่ที่ 9 ตำบลคำน้ำสร้าง อำเภอกุดชุม จังหัดยโสธร

คณะกรรมการจัดการป่าชุมชน		กฎระเบียบชุมชนว่าด้วยการดูแลและอนุรักษ์ป่าชุมชน	กฎระเบียบชุมชนว่าด้วยการเข้าใช้ประโยชน์จากป่าชุมชน
1. นายวินัย แพบท้าว	ประธาน	1. ห้ามตัดไม้ จุดไฟเผาป่า กระทำผิดครั้งแรกกล่าวตักเตือน	1. ถ้ามีความประสงค์ที่จะตัดไม้เพื่อใช้ประโยชน์ในชุมชนต้องแจ้งคณะกรรมการจัดการป่าชุมชนก่อน
2. นายบรรพทาญ ศรีชนะ	รองประธาน	ทำผิดซ้ำปรับ 500-2,000 บาท	2. ถ้าจะเก็บของป่าเพื่อนำไปบริโภค อนุญาตให้เก็บได้ยกเว้นขาย
3. นายชาติศรี ศรีชนะ	รองประธาน	2. ห้ามบุกรุก แผ้วถางทำผิดครั้งแรกตักเตือนทำผิดซ้ำโทษปรับ	3. ถ้าประชาชนขึ้นไปเพื่อเที่ยวป่า เช่น น้ำตก ให้เก็บขยะลงมาด้วย
4. นางสาวกาญจนา ศรีชนะ	เลขานุการ	500-2,000 บาท	4. ไม่ทุบขวดซึ่งอาจทำให้เกิดอันตรายได้
5. นางต้อย ผักขเซต	เหรัญญิก	3. ห้ามยึดถือครอบครองป่าเป็นเขตของตนเอง มีโทษปรับ	5. ห้ามตัดไม้ขนาดใหญ่ในเขตป่าชุมชน
6. นายสินธม สว่างวงศ์	กรรมการ	1,000-3,000 บาท	6. สามารถนำไม้แห้งที่ตายแล้วมาทำฟืนได้
7. นายสมาน ศรีชนะ	กรรมการ	4. ห้ามล่าสัตว์ทุกชนิดในเขตหวงห้าม มีโทษปรับ 500-1,000	
8. นายทวีศักดิ์ คำมี	กรรมการ	บาท	
9. นายสวัสดิ์ คำแสน	กรรมการ	5. บุคคลใดตัดไม้ขนาดใหญ่ในเขตป่าชุมชน มีโทษปรับ 2,000 –	
10. นางบุญทอน มูลสาร	กรรมการ	5,000 บาท	
11. นายศักสิทธิ์ ธารนะเวช	กรรมการ	6. ห้ามนำ หิน ดิน กรวด ทราย ออกจากป่าชุมชน มีโทษปรับ	
12. นางบานเย็น ไทยรัมย์	กรรมการ	500-1,500 บาท	
13. นางดวงสุดา จิตไทย	กรรมการ	7. ห้ามนำพืชสมุนไพรทุกชนิดออกมาเพื่อจำหน่าย มีโทษปรับ	
14. นางวันทิวา เทพโยธา	กรรมการ	500-2,000 บาท	
15. นายนพวินท์ คำแสน	กรรมการ	8. การเก็บหาของป่าเพื่อการใช้สอยในชุมชนต้องแจ้ง	
16. นายสนอง ศรีชนะ	กรรมการ	คณะกรรมการจัดการป่าก่อน	
17. นายสถิต ชื่นตา	กรรมการ	9. ให้จ่ายเงินรางวัลแก่ผู้แจ้งเบาะแสนำไปสู่การควบคุม	
18. นายปฏิภากร กองคำ	กรรมการ	ผู้กระทำผิดร้อยละ 30	
19. นายนัน เรียมนอก	กรรมการ	10. เงินค่าปรับเป็นเงินกองทุนของป่าชุมชนบ้านทรายทอง	
20. นายอำนาจ ศรีชนะ	กรรมการ		

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 121
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควรวรวม	VERSION 2.1	

7. ป่าชุมชนบ้านทองสัมฤทธิ์ หมู่ที่ 15 ตำบลกุดชุม อำเภอกุดชุม จังหวัดยโสธร

คณะกรรมการจัดการป่าชุมชน

กฎระเบียบชุมชนว่าด้วยการดูแลและอนุรักษ์ป่าชุมชน


- | | | |
|-----------------------------|-----------|---|
| 1. นายสืบ ราษฎร์ชัย | ประธาน | 1. ทุกคนต้องมีส่วนร่วมในการดูแลรักษาป่าชุมชน |
| 2. นายสุพี ภาดี | เลขานุการ | 2. ห้ามจุดไฟเผาป่าชุมชน |
| 3. นางเรียม จันทร์ไทย | เหรัญญิก | 3. ห้ามตัดไม้ในป่าชุมชน |
| 4. นายธงชัย จันทะมาตย์ | กรรมการ | 4. ห้ามบุกรุก แผ้วถาง ยึดถือครอบครองพื้นที่ป่าชุมชน |
| 5. นายจันทน์วาท ศักดิ์ศรี | กรรมการ | 5. ห้ามนำขยะไปทิ้งในเขตป่าชุมชน |
| 6. นายจันทน์ ภาดี | กรรมการ | |
| 7. นางสาวสรณานต์ จันทะมาตย์ | กรรมการ | |
| 8. นายธนพัฒน์ ตาสว่าง | กรรมการ | |
| 9. นายสมชัย พงษ์สนิท | กรรมการ | |
| 10. นายรุ่งรัตน์ บุญคำ | กรรมการ | |

8. ป่าชุมชนบ้านมะพริก หมู่ที่ 5 ตำบลทุ่งมน อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดยโสธร

คณะกรรมการจัดการป่าชุมชน

กฎระเบียบชุมชนว่าด้วยการดูแลและอนุรักษ์ป่าชุมชน


- | | | |
|--------------------------|-----------|--|
| 1. นายอดิสร มิ่งขวัญ | ประธาน | 1. ห้ามตัดไม้ บุกรุก แผ้วถาง ยึดถือครอบครองพื้นที่ป่าและ |
| 2. นายโชคทวี ทองที | รองประธาน | ห้ามจุดไฟเผาป่า หากเป็นการกระทำผิดครั้งแรก และมีเหตุ |
| 3. นายพลอย บำมิลา | รองประธาน | อันควรบรรเทาโทษให้ว่ากล่าวตักเตือน ส่วนของกลางที่เกิดขึ้น |
| 4. นายนิวัฒน์ สิงห์ครุฑ | เลขานุการ | จากการกระทำความผิดให้ยึดเป็นทรัพย์สินส่วนกลาง |
| 5. นายประยม ศรีแสงจันทร์ | เหรัญญิก | หากกระทำผิดซ้ำอีกมีโทษปรับตั้งแต่ 1,000 บาท ขึ้นไป และ |
| 6. นายถวิล สีเทา | กรรมการ | ต้องชดเชยค่าเสียหายของทรัพย์สินนั้นด้วย |
| 7. นายสมิง ยวนยี่ | กรรมการ | 2. ห้ามล่าสัตว์ทุกชนิด ในเขตหวงห้ามหรือเขตอนุรักษ์สัตว์ป่า |
| 8. นายดวง รักพวก | กรรมการ | หากเป็นการกระทำผิดครั้งแรก และมีเหตุอันควร |

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 122
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควรวรวม	VERSION 2.1	

9.	นายคำผอง ไชยนา	กรรมการ	บรรเทาโทษให้ว่ากล่าวตักเตือน ส่วนของกลางที่เกิดขึ้นจาก
10.	นายคำปุ่น ทานอก	กรรมการ	การกระทำความผิดให้ยึดเป็นทรัพย์สินส่วนกลาง หากกระทำ
11.	นางसान มิ่งขวัญ	กรรมการ	ผิดซ้ำอีกมีโทษปรับตั้งแต่ 500 บาท ขึ้นไป
12.	นางจงญา ศรีแก้ว	กรรมการ	3. ให้คณะกรรมการจัดการป่าชุมชนเป็นผู้มีอำนาจพิจารณา
13.	นางบุญธรรม สีอ่อน	กรรมการ	กำหนดและลงโทษผู้ฝ่าฝืนตามความเหมาะสม
14.	นางศศิกานต์ เวียงคำ	กรรมการ	4. ให้จ่ายเงินรางวัลแก่ผู้แจ้งพฤติการณ์กระทำผิด จำนวน
15.	นางสาวสุภาณี ชยันทำ	กรรมการ	กึ่งหนึ่งของเงินค่าปรับ โดยจะจ่ายหลังชำระค่าปรับแล้ว
16.	นางทิมา สุพร	กรรมการ	5. เงินค่าปรับให้เก็บเข้าเป็นกองทุนป่าชุมชน
			6. หากบุคคลใดฝ่าฝืนและกระทำผิด ให้ลงโทษตามระเบียบ
			ถ้าเป็นความผิดรุนแรงให้แจ้งต่อเจ้าหน้าที่เพื่อดำเนินการตาม
			กฎหมาย ต่อไป
			7. การเก็บหาของป่า เพื่อใช้สอยตามความจำเป็น ทั้งนี้ต้อง
			แจ้งต่อคณะกรรมการหมู่บ้านก่อนทุกครั้ง
			8. ห้ามทิ้งขยะ สิ่งปฏิกูลต่างๆ ในเขตป่าชุมชน ผู้ใดฝ่าฝืน
			มีโทษปรับตั้งแต่ 100 บาท ขึ้นไป

9. ป่าชุมชนบ้านดู่ หมู่ที่ 6 ตำบลทุ่งมน อำเภอคำเขื่อนแก้ว จังหวัดยโสธร


คณะกรรมการจัดการป่าชุมชน		กฎระเบียบชุมชนว่าด้วยการดูแลและอนุรักษ์ป่าชุมชน	กฎระเบียบชุมชนว่าด้วยการเข้าใช้ประโยชน์จากป่าชุมชน
1.	นายสำนวน ยวนยี	ประธาน	1. ห้ามมิให้ผู้ใดทำความเสียหายแก่หลักเขต หรือเคลื่อนย้าย
2.	นายสมพร ศรีแสงจันทร์	รองประธาน	หลักเขต ป้ายแสดงแนวเขตป่าชุมชน และป้ายต่างๆ ที่มีอยู่ใน
3.	นายนิพนธ์ คำตา	รองประธาน	ป่าชุมชน ฝ่าฝืนมีโทษปรับทางปกครอง
4.	4 นางสาวไพรนา ช่วงโชติ	เลขานุการ	
5.	นางสาวสุภัตรา ยวนยี	เหรัญญิก	
			1. การเก็บหาของป่าหรือผลผลิตและการบริการป่าชุมชน ของบุคคล
			ที่เป็นสมาชิกป่าชุมชน สามารถทำได้ตามช่วงเวลาและปริมาณ
			ที่กำหนด
			2. การใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติอื่นที่มีอยู่ในป่าชุมชน
			ของสมาชิกป่าชุมชนและบุคคลที่ไม่ใช่สมาชิก สามารถกระทำได้

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 123
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควรวรวม	VERSION 2.1	

6.	นายสายสิทธิ์ ช่างโชติ	กรรมการ	2. ห้ามมิให้ผู้ใดบุกรุก ยึดถือ ครอบครอง หรือใช้เป็นที่อยู่	ตามเงื่อนไข ช่วงเวลา ปริมาณ และต้องเสียค่าบำรุงป่าชุมชน
7.	นางสาวรัตนา คำไหล	กรรมการ	อาศัย หรือที่ทำกิน ในเขตป่าชุมชน ฝ่าฝืนมีโทษจำคุกและ	ตามที่กำหนด
8.	นางสาวแววตา จันทสิทธิ์	กรรมการ	โทษปรับ	3. การเข้าไปในพื้นที่ป่าชุมชนเพื่อการพักผ่อนหย่อนใจ ต้องได้รับ
9.	นางสาวนิตยา เพียรเพ็ง	กรรมการ	3. ห้ามมิให้ผู้ใดตัดไม้ทุกชนิดในพื้นที่บริเวณเพื่อการอนุรักษ์	อนุญาตจากคณะกรรมการจัดการป่าชุมชนก่อน
10.	นายสมบุรณ์ แสงส่อง	กรรมการ	ไม้ทรงคุณค่าและไม้ชนิดอื่นๆ ในพื้นที่บริเวณเพื่อการใช้	
11.	นายสุวรรณ สิงห์ครุฑ	กรรมการ	ประโยชน์ หรือกระทำการใดที่ทำให้ต้นไม้ไม่สามารถเจริญเติบโตได้	
12.	นางสาวคำบัง โนนตุม	กรรมการ	ต่อไป ฝ่าฝืนมีโทษจำคุกและโทษปรับ	
13.	นางสาวบัวลา สุดแสง	กรรมการ	4. ห้ามมิให้ผู้ใดจุดไฟ หรือเผาป่า หรือกระทำการใดๆ มีลักษณะ	
14.	นางระเบียบ รักพวก	กรรมการ	ที่อาจก่อให้เกิดไฟป่าทำความเสียหายแก่ทรัพยากรธรรมชาติ	
15.	นางวิไลย์ แสงเมืองปักษ์	กรรมการ	และสิ่งแวดล้อม ฝ่าฝืนมีโทษจำคุกและโทษปรับ	
16.	นายอนันต์ ว่องไว	กรรมการ	5. ห้ามมิให้ผู้ใดล่าสัตว์ทุกชนิดในเขตป่าชุมชน ฝ่าฝืนมีโทษ	
17.	นายบรรจง สุริยะ	กรรมการ	จำคุกและโทษปรับ	
18.	นายปิยะเดช สิงห์ครุฑ	กรรมการ	6. ห้ามมิให้ผู้ใดนำขยะทุกชนิด ทุกประเภท และสิ่งปฏิกูล	
19.	นายศุภักษร เทียงตรง	กรรมการ	ต่างๆ เข้ามาทิ้งในเขตป่าชุมชน ฝ่าฝืนมีโทษปรับทางปกครอง	
20.	นายวรเวช สิงห์ครุฑ	กรรมการ		

10. ป่าชุมชนบ้านมะพริก หมู่ที่ 9 ตำบลทุ่งมน อำเภอคำชะอี จังหวัดยโสธร


คณะกรรมการจัดการป่าชุมชน		กฎระเบียบชุมชนว่าด้วยการดูแลและอนุรักษ์ป่าชุมชน		กฎระเบียบชุมชนว่าด้วยการเข้าใช้ประโยชน์จากป่าชุมชน	
1.	นายสังคม สิงห์ครุฑ	ประธาน	1. ห้ามตัดไม้ บุกรุก แคว้งถาง ยึดถือครอบครองพื้นที่ป่า	1.	การเก็บของป่าหรือการหาของป่า เพื่อใช้สอยตามความจำเป็น
2.	นายเหมือน สีอ่อน	รองประธาน	หากเป็นการกระทำความผิดครั้งแรก ควรบรรเทาโทษให้กล่าว	2.	ห้ามทิ้งขยะ หรือสิ่งปฏิกูลต่างๆ ในเขตป่าชุมชน ผู้ใดฝ่าฝืน
3.	นายทองคุณ สมหวัง	รองประธาน	ตักเตือน ส่วนของที่เกิดการกระทำความผิด ให้ยึดเป็นทรัพย์สิน		
4.	นายปรีชา ประโมนะกัง	เลขานุการ	ส่วนกลาง หากกระทำความผิดซ้ำอีกให้ปรับตั้งแต่ 1,000 บาท		
5.	นายกิตติศักดิ์ มีคุณ	เหรัญญิก	ขึ้นไป และต้องชดเชยค่าเสียหายของทรัพย์สินนั้นด้วย		

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 124
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควรวรวม	VERSION 2.1	

6.	นายนิวัฒน์ ลาเลิศ	กรรมการ	2. ห้ามล่าสัตว์ทุกชนิดในเขตหวงห้ามหรือเขตอนุรักษ์สัตว์ป่า
7.	นายวรวิทย์ สมหวัง	กรรมการ	หากเป็นการกระทำผิดครั้งแรกเห็นควรบรรเทาโทษ ของกลาง
8.	นายบุญน้อม คำตา	กรรมการ	จากการกระทำผิดให้ยึดเป็นทรัพย์สินส่วนกลาง หากกระทำ
9.	นายสมัคร คำไหล	กรรมการ	ผิดซ้ำอีกให้โทษปรับ 500 บาท ขึ้นไป
10.	นายเส สิงห์ครุฑ	กรรมการ	3. ให้คณะกรรมการจัดการป่าชุมชนกำหนดและพิจารณาโทษ
11.	นายสมศรี ชัยนันท	กรรมการ	ผู้ฝ่าฝืน
12.	นายเสน่ห์ สิงห์ครุฑ	กรรมการ	4. ให้จ่ายเงินรางวัลแก่ผู้แจ้งพฤติการณ์ผู้กระทำผิด จำนวน
13.	นายเผด็จ สิงห์ครุฑ	กรรมการ	กึ่งหนึ่งของค่าปรับ
14.	นางช่อน ไกยราช	กรรมการ	5. เงินค่าปรับให้เก็บเข้ากองทุน กลุ่ม รสทป. ป่าชุมชน
15.	นางสมบัติ สิงห์ครุฑ	กรรมการ	
16.	นายแข่ง สิงห์ครุฑ	กรรมการ	
17.	นายอำนาจ ชมพูสว่าง	กรรมการ	
18.	นายสุนทร สิงห์ครุฑ	กรรมการ	
19.	นายศรศักดิ์ สุปฏิ	กรรมการ	
20.	นางสำเร็จ ชัยนันท	กรรมการ	

11. ป่าชุมชนบ้านนาหอม หมู่ที่ 1 ตำบลนาคำ อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดชัยภูมิ


คณะกรรมการจัดการป่าชุมชน		กฎระเบียบชุมชนว่าด้วยการดูแลและอนุรักษ์ป่าชุมชน	กฎระเบียบชุมชนว่าด้วยการเข้าใช้ประโยชน์จากป่าชุมชน
1.	นายบูรินทร์ เดชเดิม	ประธาน	1. ห้ามตัดไม้ทำลายป่า ขุดต่อ ในเขตป่าชุมชน
2.	นายขจร จักขุคำ	รองประธาน	2. ห้ามล่าสัตว์ทุกชนิดในเขตป่าชุมชน
3.	นางบังอร อางสิงห์	รองประธาน	3. ห้ามทำการใดๆ ที่ก่อให้เกิดไฟป่า การขอใช้ประโยชน์
4.	นางสาวนุชจรี สานนท์	เลขานุการ	ทุกประเภทในป่าชุมชนนี้ ให้เป็นไปตามมติของคณะกรรมการ
5.	นางสาวชนิษฐา สำเนาวงษ์	เหรัญญิก	จัดการป่าชุมชน
			1. การเก็บของป่าในเขตป่าชุมชน อาทิ เห็ด ผลไม้ป่า แมลงทุกชนิด ต้องได้รับอนุญาตแล้วเท่านั้น
			2. บุคคลที่จะเข้ามาใช้บริการในเขตป่าชุมชนต้องเป็นคนใน ตำบลนาคำเท่านั้น

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 125
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควรวรวม	VERSION 2.1	

6. นายอัมพร ชันธหัตถ์	กรรมการ	4. ห้ามทิ้งขยะในเขตป่าชุมชน โดยให้ทิ้งในบริเวณที่กำหนด	3. ห้ามบุคคลใดตัดไม้ในเขตป่าชุมชนเพื่อนำไปใช้ประโยชน์
7. นายพิทักษ์ สุขแสง	กรรมการ	เท่านั้น ฝ่าฝืนปรับ 500 บาท	ส่วนตนหากแต่นำไปใช้สอยในสาธารณะประโยชน์ของชุมชน
8. นายปัญญา แสงกล้า	กรรมการ		ส่วนรวม บ้าน วัด โรงเรียนและจะต้องได้รับอนุญาตจากประธาน
9. นายสมพร พิมพ์ศรี	กรรมการ		คณะกรรมการจัดการป่าชุมชนและกรมป่าไม้จังหวัดยโสธร
10. นายสิทธิโชค สานนท์	กรรมการ		
11. นายอุดม สานนท์	กรรมการ		
12. นายสุนทร สำเนาวงศ์	กรรมการ		
13. นายสีทน ดิ่งทอง	กรรมการ		
14. นางนารี ชนะประสพ	กรรมการ		
15. นายสุภาชิต วารีสระ	กรรมการ		

12. ป่าชุมชนบ้านนาคำ หมู่ที่ 2 ตำบลนาคำ อำเภอคำเขื่อนแก้ว จังหวัดยโสธร


คณะกรรมการจัดการป่าชุมชน		กฎระเบียบชุมชนว่าด้วยการดูแลและอนุรักษ์ป่าชุมชน	กฎระเบียบชุมชนว่าด้วยการเข้าใช้ประโยชน์จากป่าชุมชน
1. นายพิบูล คตินอก	ประธาน	1. ห้ามตัดไม้ ขุดตอในเขตป่าชุมชน ฝ่าฝืนปรับ 500 บาท	1. การตัดไม้ในเขตป่าชุมชน จะต้องตัดเฉพาะไม้ที่ตายแล้ว
2. นายประสิทธิ์ แสงกล้า	รองประธาน	2. ห้ามล่าสัตว์ทุกชนิดในเขตป่าชุมชน ฝ่าฝืนปรับ 500 บาท	2. ไม่เก็บเห็ดดอกเล็กหรือแก่จนเกินไป
3. นายสงวน ศรีสวรรค์	รองประธาน	3. ห้ามกระทำการใดที่ก่อให้เกิดไฟป่า ฝ่าฝืนปรับ 500 บาท	3. เชี่ยกลบหลุมทุกครั้งหลังเก็บเห็ด
4. นางสาวนงค์ยา ไสยญาติ	เลขานุการ	และส่งดำเนินคดีตามกฎหมาย	4. ห้ามเก็บพันธุ์ไม้หรือสมุนไพรเพื่อการค้าขาย
5. นางสาวแสงเดือน ชันธหัตถ์	เหรัญญิก	4. ห้ามทิ้งขยะในเขตป่าชุมชนโดยให้ทิ้งในบริเวณที่กำหนด	5. ไม่ใช่แปงในการเก็บไขมดแดง
6. นายพิทักษ์ จันขารี	กรรมการ	เท่านั้น ฝ่าฝืนปรับ 500 บาท	6. แยม กิ่งก่า และนกทุกชนิดเป็นสัตว์ป่าคุ้มครอง
7. นายอุทัย จันเจือ	กรรมการ	5. ห้ามบุคคลที่อยู่นอกเขตอำเภอคำเขื่อนแก้วเข้ามาใช้	7. ให้กลบหลุมทุกครั้งหลังขุดจับแมลง
8. นายสุทธิโชค ราชนู	กรรมการ	ประโยชน์ในเขตป่าชุมชนแห่งนี้	
9. นายมานิตย์ ชันทะหัต	กรรมการ	6. การขอใช้ประโยชน์ทุกประเภทในป่าชุมชนนี้ให้เป็นไปตาม	
10. นายวิชัย สานนท์		มติของคณะกรรมการจัดการป่าชุมชน	

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 126
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควรวรวม	VERSION 2.1	

11. นายวิรัตน์ ชันหาษา กรรมการ
12. นายประจักษ์ จันหาษา กรรมการ
13. นายพัฒนา ศรีโชค กรรมการ
14. นายคำแสง เข้มสุข กรรมการ
15. นายณรงค์ กองพันธ์ กรรมการ
16. นายทวี บุญจรัส กรรมการ
17. นายวิหวัส สีสุวรรณ กรรมการ

13. ป่าชุมชนบ้านห้วยขัว หมู่ที่ 3 ตำบลนาคำ อำเภอลำเคียนแก้ว จังหวัดยโสธร


คณะกรรมการจัดการป่าชุมชน		กฎระเบียบชุมชนว่าด้วยการดูแลและอนุรักษ์ป่าชุมชน	
1. นายจรรุญ ประสพศรี	ประธาน	1. ห้ามผู้ใดบุกรุก ครอบครองเป็นที่อยู่อาศัย หรือที่ทำกิน	
2. นายสุพล หลักไชย	รองประธาน	ห้ามก่อสร้าง	
3. นายบุญทัน จารีกธรรม	รองประธาน	2. ห้ามตัดไม้ทุกชนิด	
4. นายอ่อนสา แสงกล้า	เลขานุการ	3. ห้ามจุดไฟเผาป่าหรือทำให้ลูกกลมเข้าไปในป่าชุมชน ห้ามมี	
5. นางสาวธนาพล มูลเพ็ญ	เหรัญญิก	สิ่งปลูกสร้างใดๆ ในป่าชุมชน ฝ่าฝืนมีโทษจำคุก 10 ปี ปรับสูงสุด	
6. นางประการ หงษา	กรรมการ	200,000 บาท หรือทั้งจำทั้งปรับ	
7. นางอุบล พิลาวัลย์	กรรมการ	2. ห้ามผู้ใดเคลื่อนย้ายหรือทำลายหลักเขต ป้ายแนวเขต	
8. นายบุญชู โพธิ์ศรี	กรรมการ	ห้ามทิ้งขยะมูลฝอยทุกประเภท ฝ่าฝืนมีโทษปรับสูงสุด	
9. นายสงวน ประสพศรี	กรรมการ	60,000 บาท	
10. นายคำสอน จันเจือ	กรรมการ	3. การเก็บของป่าสามารถทำได้ตามช่วงเวลาและปริมาณ	
11. นายคำพอง แหวนแก้ว	กรรมการ	ที่กำหนดไว้ การเข้าไปใช้ประโยชน์ในทุกกรณีในเขตป่าชุมชน	
12. นายจำปี เจริญสุข	กรรมการ	ต้องได้รับอนุญาตเท่านั้น มีโทษปรับสูงสุด 10,000 บาท	

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 127
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควรวรวม	VERSION 2.1	

13. นายประมวล สีสุวรรณค์ กรรมการ
14. นางบุญคอง ยินดี กรรมการ
15. นายสุวิทย์ สีสุวรรณค์ กรรมการ

14. ป่าชุมชนบ้านลุ่มพุก หมู่ที่ 1 ตำบลลุ่มพุก อำเภอคำเขื่อนแก้ว จังหวัดยโสธร


คณะกรรมการจัดการป่าชุมชน	กฎระเบียบชุมชนว่าด้วยการดูแลและอนุรักษ์ป่าชุมชน	กฎระเบียบชุมชนว่าด้วยการเข้าใช้ประโยชน์จากป่าชุมชน
1. นายอภิรมย์ ทองเฉลิม ประธาน	1. ห้ามตัดไม้ในเขตป่าชุมชนโดยเด็ดขาด ฝ่าฝืนมีโทษทั้งจำทั้งปรับ	1. การอนุรักษ์และคุ้มครองสัตว์ป่าและความหลากหลายทางชีวภาพให้มีความอุดมสมบูรณ์อย่างยั่งยืน
2. นายสนธิ เครือชาลี รองประธาน	2. ห้ามล่าสัตว์ ในเขตป่าชุมชนโดยเด็ดขาด	2. ใช้เป็นแหล่งเรียนรู้ธรรมชาติ
3. นายศุภชัย ตุดถินนันท รองประธาน	3. ห้ามจุดไฟเผาป่า หากฝ่าฝืนจับได้ปรับตั้งแต่ 1,000–5,000 บาท	3. คนในชุมชนสามารถเข้าไปเก็บหาของป่าและสมุนไพรตามที่ถูกกฎหมายเอื้ออำนวยให้ เพื่อการบริโภคและอุปโภคในครัวเรือน
4. นางอุบลวรรณ ศรีสง่า เลขานุการ	4. ห้ามทิ้งขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูลต่างๆ ในเขตป่าชุมชน	4. สามารถนำผลผลิตที่หาได้ในป่ามาจำหน่ายเพื่อเพิ่มมูลค่าและทำให้คนในชุมชนมีรายได้ช่องทางหนึ่ง
5. นางสมปอง ทองจันทนาม เภรัญญิก	5. ก่อนจะนำไม้ในเขตป่าชุมชนไปใช้สอยเพื่อส่วนรวมจะต้องได้รับการพิจารณาจากคณะกรรมการจัดการป่าชุมชนก่อน	
6. นายสวัสดิ์ ทองผา กรรมการ	6. ห้ามยิงปืนในเขตป่าชุมชนโดยเด็ดขาด ฝ่าฝืนมีโทษทั้งจำทั้งปรับ	
7. นายหมუნ กุลวงษ์ กรรมการ	7. ห้ามขุดดินในเขตป่าชุมชนไปใช้ประโยชน์ส่วนตัวหรือนำไปจำหน่าย	
8. นายประวาง จันทคุปต์ กรรมการ		
9. นายประดิษฐ์ เพียรดี กรรมการ		
10. นายจุมพล ทองจันทนาม กรรมการ		
11. นายคมสันต์ ศรีวะโสภา กรรมการ		
12. นางประไพร์ คำคล่อง กรรมการ		
13. นางอุมาพร ทอนบัว กรรมการ		
14. นายประวิทย์ ขวัญทอง กรรมการ		
15. นางกัลยานี ธงไชย กรรมการ		
16. นางสาววัลลภา พิณา กรรมการ		
17. นางสาวราญ แก้วใหญ่ กรรมการ		

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 128
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควรวรวม	VERSION 2.1	

- 18. นายกิตติกรรณ์ คงยิ่ง กรรมการ
- 19. นายคณิน หลักเพชร กรรมการ
- 20. นายเดชา ธงไชย กรรมการ


15. ป่าชุมชนบ้านเหล่าหุ้ง หมู่ที่ 4 ตำบลเหล่าไฮ อำเภอคำเขื่อนแก้ว จังหวัดยโสธร

คณะกรรมการจัดการป่าชุมชน	กฎระเบียบชุมชนว่าด้วยการดูแลและอนุรักษ์ป่าชุมชน	กฎระเบียบชุมชนว่าด้วยการเข้าใช้ประโยชน์จากป่าชุมชน
1. นายยงยุทธ พวงศรี ประธาน	1. ห้ามตัดไม้ทำลายป่า หรือนำพันธุ์ไม้ทุกชนิดในเขตป่าชุมชน	1. การเก็บของป่าในเขตป่าชุมชน อาทิ เห็ด ผลไม้ป่า แมลงทุกชนิด
2. นายประมุข ประสารศรี รองประธาน	ออกจากพื้นที่	ต้องได้รับอนุญาตแล้วเท่านั้น
3. นายริม มุ่งมาตร รองประธาน	2. ห้ามก่อไฟ หรือจุดไฟหรือทิ้งขยะสิ่งปฏิกูลในเขตป่าชุมชน	2. บุคคลที่จะเข้ามาใช้บริการในเขตป่าชุมชนที่นอกเหนือจาก
4. นางนิตยา หงษา เลขานุการ	3. ห้ามล่าสัตว์ป่าทุกชนิดในเขตป่าชุมชน	ประชาชนชาวตำบลเหล่าไฮต้องได้รับอนุญาตจากประธาน
5. นายปัญญา ระหุ่ง เภรัญญิก	4. ประชาชนในเขตตำบลเหล่าไฮมีสิทธิและหน้าที่รักษา	คณะกรรมการจัดการป่าชุมชนและต้องจ่ายค่าทำนุบำรุงป่ารายละ
6. นายไสว เต่าไห กรรมการ	อนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติของป่าชุมชนและให้สิทธิเข้าใช้	40 บาทต่อคนต่อครั้ง
7. นายบุญมาก พลแสน กรรมการ	บริการเก็บเห็ด หางของป่า ผลไม้ ไข่มดแดง แมลง นอกฤดู	3. ห้ามบุคคลใดตัดไม้ในเขตป่าชุมชนเพื่อนำไปใช้ประโยชน์
8. นายสงวน ชูศรี กรรมการ	วางไข่ ถ้าเป็นบุคคลภายนอกตำบลจะต้องได้รับอนุญาตจาก	ส่วนตนหากแต่นำไปใช้สอยในสาธารณะประโยชน์ของชุมชน
9. นายวชิระศักดิ์ ประมล กรรมการ	ประธานคณะกรรมการจัดการป่าชุมชน	ส่วนรวม บ้าน วัด โรงเรียนและจะต้องได้รับอนุญาตจากประธาน
10. นายนรัง ภาระวงษ์ กรรมการ	5. ห้ามทำลายป่าแนวเขตหรือเคลื่อนย้ายแผ่นป้ายปิด	คณะกรรมการจัดการป่าชุมชนและกรมป่าไม้จังหวัดยโสธร
11. นายทองคำ ชัยนาม กรรมการ	ประกาศ	หากผู้ใดฝ่าฝืนมีโทษปรับตั้งแต่ 20,000 บาทขึ้นไป
12. นายสวัสดิ์ เต่าไห กรรมการ	ผู้ใดฝ่าฝืนมีโทษปรับตั้งแต่ 20,000 บาทขึ้นไป	
13. นายอำนาจ เกษสุพะ กรรมการ		
14. นายสมบูรณ์ อุ้ยน้ำเที่ยง กรรมการ		
15. นายดุสิต กุดเป่ง กรรมการ		

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 129
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควรวรวม	VERSION 2.1	


16. ป่าชุมชนบ้านหนองสำโรง หมู่ที่ 8 ตำบลโคกนาโก อำเภอป่าดิว จังหวัดยโสธร

คณะกรรมการจัดการป่าชุมชน		กฎระเบียบชุมชนว่าด้วยการดูแลและอนุรักษ์ป่าชุมชน	กฎระเบียบชุมชนว่าด้วยการเข้าใช้ประโยชน์จากป่าชุมชน
1. นายสมัย นักรธรรม	ประธาน	1. ห้ามบุกรุก ยึดถือ ครอบครองหรือใช้เป็นที่อยู่อาศัยหรือ	1. การตัดต้นไม้เพื่อนำมาใช้ประโยชน์ต่อส่วนรวม ต้องได้รับ
2. นายประดิษฐ์ วงษ์ใส	รองประธาน	ที่ทำกิน ก่อสร้าง แผ้วถาง	อนุญาตจากเจ้าหน้าที่ฝ่ายปกครองหมู่บ้าน
3. นายคมสันต์ ตาซื่อ	รองประธาน	2. ห้ามตัดไม้ทุกชนิดในเขตป่าชุมชน	2. การเก็บของป่า เช่น หน่อไม้ เห็ด อนุญาตให้เก็บได้ตามฤดูกาล
4. นางสาวสมบัตร อินอ่อน	เลขานุการ	3. ห้ามล่าสัตว์ทุกชนิดในเขตป่าชุมชน	3. ถ้าผู้ใดขึ้นไปท่องเที่ยวหรือไปทำกิจกรรมในป่าให้เก็บขยะที่เกิด
5. นายธีรศักดิ์ วงษ์ใส	เหรัญญิก	4. ห้ามจุดไฟเผาป่าหรือการทำให้ไฟลามเข้าไปในเขตป่าชุมชน	จากการประกอบอาหารลงมาด้วย
6. นายกรีธา จันทะบาล	กรรมการ	5. ห้ามก่อสร้างสิ่งปลูกสร้างใดๆ ในเขตป่าชุมชน	4. ห้ามทุบขวดแก้วบริเวณโขดหินและน้ำตก
7. นายสมจิตร วงษ์ใส	กรรมการ	6. ห้ามเคลื่อนย้ายหรือทำลายหลักแนวเขต ป้ายแสดงแนวเขต	
8. นายสุนทร เขียวสุดตา	กรรมการ	และป้ายอื่นๆ ในเขตป่าชุมชน	
9. นายชาติรี สิงห์แก้ว	กรรมการ	7. ห้ามทิ้งขยะมูลฝอยทุกประเภทรวมถึงสิ่งปฏิกูลในเขต	
10. นายทวี คำดาว	กรรมการ	ป่าชุมชน	
11. นายสุพล นางาม	กรรมการ	8. การเก็บหาของป่าในเขตชุมชนสามารถทำได้ตามช่วงเวลา	
12. นายคำหล้า ผาผาง	กรรมการ	และปริมาณที่กำหนดไว้เท่านั้น	
13. นายพรม อินอ่อน	กรรมการ	9. การเข้าไปใช้ประโยชน์ในทุกกรณีในเขตป่าชุมชนต้องได้รับ	
14. 14 นายกรม คำหงษา	กรรมการ	อนุญาตแล้วเท่านั้น	
15. นางจันทนา วงษ์ใส	กรรมการ	10. ผู้ใดไม่ปฏิบัติตามหรือฝ่าฝืนข้อห้าม 1-5 มีโทษจำคุกและ	
16. นายถวัน เมืองคง	กรรมการ	โทษปรับ	
17. นายหนูเดช ไชยศรี	กรรมการ	11. ผู้ใดไม่ปฏิบัติตามหรือฝ่าฝืนข้อห้ามข้อ 6-9 มีโทษปรับ	
18. นายสัมพันธ์ ดงแสนสุข	กรรมการ	ทางปกครอง	
19. นางสุจิตรา ตาซื่อ	กรรมการ		
20. นางกฤษณา วงษ์เหลา	กรรมการ		

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 130
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควรวรวม	VERSION 2.1	


17. ป่าชุมชนบ้านใหม่ชัยพร หมู่ที่ 14 ตำบลโคกนาโก อำเภอป่าติ้ว จังหวัดยโสธร

คณะกรรมการจัดการป่าชุมชน		กฎระเบียบชุมชนว่าด้วยการดูแลและอนุรักษ์ป่าชุมชน	กฎระเบียบชุมชนว่าด้วยการเข้าใช้ประโยชน์จากป่าชุมชน
1. นายสุทิน เสาะแสวง	ประธาน	1. ห้ามบุกรุกหรือแผ้วถางในเขตป่าชุมชน	1. การตัดต้นไม้เพื่อประโยชน์ส่วนรวมหรือจำเป็น ต้องผ่านการประชุมทุกครั้ง
2. นายลิ่งสัน ชูรัตน์	รองประธาน	2. ห้ามตัดไม้ในเขตป่าชุมชน	2. ห้ามเข้าใช้ประโยชน์ใดๆ ในช่วงประกาศปิดป่าชุมชน
3. นายนิรันดร์ คุณทรัพย์	รองประธาน	3. ห้ามล่าสัตว์ทุกชนิดในเขตป่าชุมชน	3. การเก็บของป่าเข้าได้ตามฤดูกาล
4. นางเพ็ญศรี อาดวงษ์	เลขานุการ	4. ห้ามทำลายป่าแนวเขต ป่าอื่นๆ ที่อยู่ในเขตป่าชุมชน	4. การเข้าศึกษาท่องเที่ยวกิจกรรมอื่นๆ ต้องได้รับอนุญาตจากคณะกรรมการจัดการป่าชุมชน
5. นายวิชิต เสาะแสวง	เหรัญญิก	5. ห้ามก่อไฟหรือจุดไฟในเขตป่าชุมชน	
6. นายเอนก จิวลาย	กรรมการ	6. ห้ามทิ้งขยะและสิ่งปฏิกูลในเขตป่าชุมชน	
7. นางสาวรัฐญา พวงจันทร์	กรรมการ	7. ให้ถือปฏิบัติตามกฎหมาย ของป่าชุมชนทุกข้อร่วมกัน	
8. นายสวรรคร์ แสนสุข	กรรมการ	8. ผู้ใดไม่ปฏิบัติตามฝ่าฝืน มีความผิดปรับ 2,000-5,000 บาท	
9. นายต้อย สาสิงห์	กรรมการ		
10. นายบุญช่วย เสาะแสวง	กรรมการ		
11. นายสมปอง พันธุ์เลิศ	กรรมการ		
12. นายพิพัฒน์ ทองสันต์	กรรมการ		
13. นายพรชัย กันภัย	กรรมการ		
14. นายไผ่ แสงดี	กรรมการ		
15. นายอำนาจ พวงจันทร์	กรรมการ		

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 131
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควรวรวม	VERSION 2.1	


18. ป่าชุมชนบ้านเชียงเครือ หมู่ที่ 6 ตำบลกระจาย อำเภอป่าติ้ว จังหวัดยโสธร

คณะกรรมการจัดการป่าชุมชน		กฎระเบียบชุมชนว่าด้วยการดูแลและอนุรักษ์ป่าชุมชน	กฎระเบียบชุมชนว่าด้วยการเข้าใช้ประโยชน์จากป่าชุมชน
1. นายวิฑูรย์ พันธุ์ทอง	ประธาน	1. ห้ามบุกรุก ยึดถือ ครอบครองหรือใช้เป็นที่อยู่อาศัยหรือ	1. การตัดไม้ในเขตป่าชุมชน จะต้องตัดเฉพาะไม้ที่ตายแล้ว ฝ่าฝืน
2. นายหนูเพียร อดกลั่น	รองประธาน	ที่ทำกิน ก่อสร้าง แผ้วถาง	ปรับ 1,000 บาท
3. นางสาวคำสอน หอมหวล	รองประธาน	2. ห้ามก่อไฟหรือจุดไฟในเขตป่าชุมชน	2. ห้ามเก็บสมุนไพรทุกชนิดหรือพันธุ์ไม้เพื่อการค้า ฝ่าฝืนปรับ
4. นายสมบัติ ไตรภูมิ	เลขานุการ	3. ห้ามล่าสัตว์ทุกชนิดในเขตป่าชุมชน	1,000 บาท
5. นายวรุฒ อดกลั่น	เหรัญญิก	4. ให้คณะกรรมการจัดการป่าชุมชนกำหนดและพิจารณาโทษ	3. ต้องมีการปลูกไม้ทดแทนไม้ที่ถูกนำไปใช้อย่างต่อเนื่อง
6. นายคำพันธ์ หอมหวล	กรรมการ	ผู้ฝ่าฝืน	4. การเก็บเห็ดไม่เก็บดอกเล็กหรือดอกแก่จนเกินไป เพื่อเป็นการ
7. นายแสวง สิงห์คำ	กรรมการ	5. ให้จ่ายเงินรางวัลแก่ผู้แจ้งพฤติกรรมผู้กระทำผิด จำนวน	ขยายพันธุ์ต่อไป ฝ่าฝืนปรับ 1,000 บาท
8. นายบุญมี จันใด	กรรมการ	กึ่งหนึ่งของค่าปรับ	5. ห้ามตัดไม้ในพื้นที่เพื่อการอนุรักษ์ในเขตป่าชุมชน ฝ่าฝืนปรับ
9. นายบรียง หอมหวล	กรรมการ	6. หากบุคคลใดฝ่าฝืนและกระทำผิดให้ลงโทษตามระเบียบ	1,000 บาท
10. นายบัญญัติ หอมหวล	กรรมการ	ถ้าเป็นความผิดรุนแรงให้แจ้งต่อเจ้าหน้าที่เพื่อดำเนินการตาม	6. มีการบริหารจัดการผลประโยชน์จากป่าร่วมกันภายในชุมชน
11. นายทองสุด มีแก้ว	กรรมการ	กฎหมาย	
12. นายกำชัย หอมหวล	กรรมการ	7. การเก็บของป่าหรือการหาของป่า เพื่อใช้สอยตามความ	
13. นายธีรวัฒน์ แสงส่อง	กรรมการ	จำเป็นทั้งนี้ต้องแจ้งต่อคณะกรรมการประจำหมู่บ้านก่อน	
14. นายถวิล นำศรี	กรรมการ	8. ห้ามทิ้งขยะในเขตป่าชุมชน โดยให้ทิ้งในบริเวณที่กำหนด	
15. นายประสงค์ ชันเงิน	กรรมการ	เท่านั้น ฝ่าฝืนปรับตั้งแต่ 100 บาท ขึ้นไป	
16. นายคำยู หอมหวล	กรรมการ		
17. นางสุพิช คำผา	กรรมการ		
18. นายเกษภา ปัญญาเอก	กรรมการ		
19. นายประมวล อดกลั่น	กรรมการ		
20. นายเตียง พันธุ์ทอง	กรรมการ		

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 132
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควรวรวม	VERSION 2.1	

19. ป่าชุมชนบ้านม่วงไข่ หมู่ที่ 8 ตำบลกระจาย อำเภอป่าดิว จังหวัดยโสธร

คณะกรรมการจัดการป่าชุมชน		กฎระเบียบชุมชนว่าด้วยการดูแลและอนุรักษ์ป่าชุมชน	กฎระเบียบชุมชนว่าด้วยการเข้าใช้ประโยชน์จากป่าชุมชน
1. นายพุทธิพงษ์ หอมหวล	ประธาน	1. ห้ามตัดไม้ ขุดต่อ ห้ามเก็บสมุนไพรทุกชนิดในเขตป่าชุมชน	1. การเก็บเห็ดไม่เก็บดอกเล็กหรือดอกแก่จนเกินไป เพื่อเป็นการขยายพันธุ์ต่อไป ฝ่าฝืนปรับ 1,000 บาท
2. นายมิชัย ศรีจักร	รองประธาน	ฝ่าฝืนปรับ 1,000 บาท	2. การตัดไม้ในเขตป่าชุมชน จะต้องตัดเฉพาะไม้ที่ตายแล้ว ฝ่าฝืนปรับ 1,000 บาท
3. นายพิชิต บุญลีลา	รองประธาน	2. ห้ามทิ้งขยะในเขตป่าชุมชน ฝ่าฝืนปรับ 1,000 บาท	3. ห้ามเก็บสมุนไพรทุกชนิดหรือพันธุ์ไม้เพื่อการค้า ฝ่าฝืนปรับ 1,000 บาท
4. นายโสตา บุญลีลา	เลขานุการ	3. ห้ามล่าสัตว์ทุกชนิดในเขตป่าชุมชน ฝ่าฝืนปรับ 1,000 บาท	4. ต้องมีการปลูกไม้ทดแทนไม้ที่ถูกนำไปใช้อย่างต่อเนื่อง
5. นายทิพย์พามาศ หอมหวล	เหรัญญิก	4. ห้ามจุดไฟเผาป่าหรือทิ้งขยะมูลฝอย สิ่งปฏิกูลต่างๆ ในเขตป่าชุมชน ฝ่าฝืนปรับ 1,000 บาท	5. ห้ามตัดไม้ในพื้นที่เพื่อการอนุรักษ์ในเขตป่าชุมชน ฝ่าฝืนปรับ 1,000 บาท
6. นายอุดร หอมหวล	กรรมการ	5. ห้ามยิงปืนในเขตป่าชุมชน ฝ่าฝืนปรับ 1,000 บาท	6. มีการบริหารจัดการผลประโยชน์จากป่าร่วมกันภายในชุมชน
7. นายมานิต ต้นพรม	กรรมการ	6. ถ้าจะนำไม้ในเขตป่าชุมชนไปใช้สอยเพื่อส่วนรวม จะต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการจัดการป่าชุมชน	
8. นายณภา ละลอกน้ำ	กรรมการ	7. จัดให้มีเวรยาม ลาดตระเวน ตรวจตรา รักษาการณ์เป็นระยะๆ	
9. นายประจวบ นวลจันทร์	กรรมการ		
10. นายวีระยุทธ มิ่งขวัญ	กรรมการ		
11. นางจุฑาทิพย์ ชุมคำ	กรรมการ		
12. นางสาวดวงอนงค์ เชื้อบัณฑิต	กรรมการ		
13. นายสุนทร อยู่เย็น	กรรมการ		
14. นายวิรัตน์ ราชอาสา	กรรมการ		
15. นายเสถียร จตุพน	กรรมการ		
16. นางสาวพรพรรณ ภูตาดผา	กรรมการ		
17. นายมนตรี หอมหวล	กรรมการ		
18. นายเนรมิต ป่าดิว	กรรมการ		
19. นายคำปน ป้องกัน	กรรมการ		
20. นางสุภา แสนจันทร์	กรรมการ		


	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 133
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควรวรวม	VERSION 2.1	

20. ป่าชุมชนบ้านคำสร้างบ่อ หมู่ที่ 10 ตำบลกระจ่าย อำเภอป่าติ้ว จังหวัดยโสธร

คณะกรรมการจัดการป่าชุมชน

กฎระเบียบชุมชนว่าด้วยการดูแลและอนุรักษ์ป่าชุมชน

- | | | |
|----------------------------|-----------|---|
| 1. นายธรรมณญ หอมหวล | ประธาน | 1. ห้ามตัดไม้ในชุมชน |
| 2. นายบุญมี สีเสด | รองประธาน | 2. ห้ามเผาป่าในเขตชุมชน |
| 3. นายอู่เหล่า แสงส่อง | รองประธาน | 3. ห้ามทิ้งขยะในป่าชุมชน ฝาฝืนปรับ 2,000 บาท ขึ้นไป |
| 4. นางปราณี ไชยงาม | เลขานุการ | 4. ห้ามล่าสัตว์ในเขตป่าชุมชน |
| 5. นายมงคล หอมหวล | เหรัญญิก | 5. ห้ามบุกรุกป่าชุมชน |
| 6. นายอรุณ ตั้งใจ | กรรมการ | |
| 7. นายหอม หอมหวล | กรรมการ | |
| 8. นายสมจิต หอมหวล | กรรมการ | |
| 9. นายถวิล หอมหวล | กรรมการ | |
| 10. นายมงคล หอมหวล | กรรมการ | |
| 11. นางศิริลักษณ์ เข็มเพชร | กรรมการ | |
| 12. นางประมวล ไหลรินทร์ | กรรมการ | |
| 13. นางสุพัฒน์ โสภานุตร | กรรมการ | |
| 14. นางนิตยา เข็มเพชร | กรรมการ | |
| 15. นางสมพิศ เข็มเพชร | กรรมการ | |


	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 134
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควรวรวม	VERSION 2.1	

21. ป่าชุมชนบ้านป่าดิว หมู่ที่ 4 ตำบลโพธิ์ไทร อำเภอป่าดิว จังหวัดยโสธร

คณะกรรมการจัดการป่าชุมชน		กฎระเบียบชุมชนว่าด้วยการดูแลและอนุรักษ์ป่าชุมชน	กฎระเบียบชุมชนว่าด้วยการเข้าใช้ประโยชน์จากป่าชุมชน
1. นางพัชรนันท์ สิริเรืองธนะชัย	ประธาน	1. ห้ามมิให้ผู้ใดตัดไม้ในเขตป่าชุมชน	1. ให้ประชาชนสามารถเก็บเห็ด หาหน่อไม้ได้
2. นายประนอมพร บุญทศ	รองประธาน	2. ห้ามมิให้ผู้ใดทิ้งขยะในเขตป่าชุมชน	2. หากนำไม้ในเขตป่าชุมชนไปใช้สอยเพื่อส่วนรวมจะต้องได้รับการพิจารณาจากคณะกรรมการจัดการป่าชุมชน
3. นายอภิชาติ ไชยช่วย	รองประธาน	3. ห้ามมิให้ผู้ใดล่าสัตว์ในเขตป่าชุมชน	3. ใช้เป็นแหล่งเรียนรู้อารยธรรมชาติและระบบนิเวศน์
4. นางบุญชม อ่อนละมุล	เลขานุการ	4 ห้ามมิให้ผู้ใดเผาป่าชุมชน	4. คนในชุมชนสามารถเข้าไปเก็บหาของป่าเพื่อมาบริโภค ทำให้ชุมชนมีรายได้จากการเก็บหาของป่าเพื่อมาจำหน่าย
5. นางสาวสุนันทา ลายทอง	เหรัญญิก	5. ห้ามมิให้ผู้ใดยึดถือ ครอบครอง หรือใช้เป็นที่อยู่อาศัย และที่ทำกิน	
6. นางสาวจินดา นางาม	กรรมการ	6. ห้ามนำพันธุ์พืชและสมุนไพรออกจากป่าชุมชน	
7. นางสาวสาตร โกมลวัฒน์	กรรมการ	7. ห้ามขุดดินในป่าชุมชนไปใช้ประโยชน์ส่วนตัวหรือนำไปจำหน่าย	
8. นางสาวดิษฐพรรณ รวมแก้ว	กรรมการ		
9. นายพรดา อินอ่อน	กรรมการ		
10. นายเสก ประพันธ์ทยา	กรรมการ		
11. นายมนตรี ประสงค์ทรัพย์	กรรมการ		
12. นายเชิดศักดิ์ ไชยช่วย	กรรมการ		


1.2 ขอบเขตการดำเนินโครงการ

ขอบเขตพื้นที่ดำเนินโครงการเป็นข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์จากสำนักจัดการป่าชุมชน กรมป่าไม้ ซึ่งพบว่าข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์มีจำนวนพื้นที่ป่าชุมชนไม่สอดคล้องตามที่กรมป่าไม้น้อมมติตามมาตรา 99 มาตรา 100 แห่งพระราชบัญญัติป่าชุมชน พ.ศ. 2562 และที่ปรากฏในแผนจัดการป่าชุมชน ซึ่งสามารถสรุปได้แสดงดังตารางที่ 7 โดยมูลนิธิแม่ฟ้าหลวงในพระบรมราชูปถัมภ์ว่าจ้างสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) เป็นผู้ดำเนินการตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์ให้เป็นที่ยอมรับ โดยพื้นที่ที่จะเข้าร่วมโครงการ T-VER จะเป็นพื้นที่เฉพาะที่มีสภาพเป็นป่า ดังนั้นจึงมีการคัดเลือกเฉพาะชั้นข้อมูลดังกล่าวมาวิเคราะห์ในโปรแกรม Arcmap เพื่อนำค่าพิกัดขอบเขตป่าชุมชนในแต่ละแห่งมาจัดทำข้อเสนอโครงการในครั้งนี้


	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 135
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควรวรวม	VERSION 2.1	

ตารางที่ 7 ขอบเขตพื้นที่ดำเนินโครงการป่าชุมชนทั้ง 21 แห่ง

ลำดับ	ป่าชุมชน	พื้นที่ตาม พ.ร.บ. ป่าชุมชน พ.ศ. 2562		พื้นที่ตามแผนจัดการป่าชุมชน		ข้อมูลสารสนเทศ ภูมิศาสตร์ กรมป่าไม้	ข้อมูลสารสนเทศ ภูมิศาสตร์ (เฉพาะที่มีสภาพเป็นป่า)*	พื้นที่ที่หายไป จากการแปล ภาพถ่าย**	พื้นที่ที่ ขึ้นทะเบียน T-VER*	ร้อยละของ พื้นที่ที่ขึ้น ทะเบียน T-VER***
		ไร่-งาน-ตารางวา	ไร่	ไร่-งาน-ตารางวา	ไร่	ไร่	ไร่	ไร่	ไร่	T-VER***
1.	บ้านศรีชุมพร หมู่ที่ 9 ตำบลศรีแก้ว อำเภอเลิงนกทา จังหวัดยโสธร	1,424-0-00	1,424.00	1,170-1-73	1,170.43	1,064.45	1,022.38	0.58	1,021.80	95.99
2.	บ้านหนองแหน หมู่ที่ 1 ตำบลหนองแหน อำเภอกุดชุม จังหวัดยโสธร	4,038-1-97	4,038.49	3,815-1-50	3,815.38	3,736.28	3,598.29	1.33	3,596.96	96.27
3.	บ้านโนนประทาย หมู่ที่ 6 ตำบลหนอง แหน อำเภอกุดชุม จังหวัดยโสธร	1,017-3-09	1,017.77	829-2-83	829.71	829.71	778.81	0.15	778.66	93.85
4.	บ้านหนองแหน หมู่ที่ 7 ตำบลหนองแหน อำเภอกุดชุม จังหวัดยโสธร	948-1-74	948.44	922-2-16	922.54	908.27	852.98	0.89	852.09	93.81
5.	บ้านภูเก้าพระ หมู่ที่ 5 ตำบลค่าน้ำสร้าง อำเภอกุดชุม จังหวัดยโสธร	1,194-3-10	1,194.78	1,160-0-15	1,160.04	1,159.94	672.25	4.34	667.91	57.58
6.	บ้านทรายทอง หมู่ที่ 9 ตำบลค่าน้ำสร้าง อำเภอกุดชุม จังหวัดยโสธร	1,650-0-00	1,650.00	1,450-0-97	1,450.24	1,349.05	1,270.60	0.48	1,270.12	94.15
7.	บ้านทองสัมฤทธิ์ หมู่ที่ 15 ตำบลกุดชุม อำเภอกุดชุม จังหวัดยโสธร	2,500-0-00	2,500.00	2,485-0-22	2,485.06	2,485.06	2,244.60	3.84	2,240.76	90.17
8.	บ้านมะพริก หมู่ที่ 5 ตำบลทุ่งมน อำเภอคำชะโนด จังหวัดยโสธร	515-1-39	515.35	515-1-39	515.35	515.34	511.57	0.50	511.07	99.17

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 136
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควรวรวม	VERSION 2.1	

ลำดับ	ป่าชุมชน	พื้นที่ตาม พ.ร.บ. ป่าชุมชน พ.ศ. 2562		พื้นที่ตามแผนจัดการป่าชุมชน		ข้อมูลสารสนเทศ ภูมิศาสตร์ กรมป่าไม้	ข้อมูลสารสนเทศ ภูมิศาสตร์ (เฉพาะที่มีสภาพเป็นป่า)*	พื้นที่ที่หายไป จากการแปล ภาพถ่าย**	พื้นที่ที่ ขึ้นทะเบียน T-VER*	ร้อยละของ พื้นที่ที่ขึ้น ทะเบียน T-VER***
		ไร่-งาน-ตารางวา	ไร่	ไร่-งาน-ตารางวา	ไร่	ไร่	ไร่	ไร่	ไร่	ไร่
9.	บ้านคู่ หมู่ที่ 6 ตำบลทุ่งมน อำเภอคำชะอี จังหวัดยโสธร	532-2-87	532.72	533-1-75	533.44	532.59	517.96	0.18	517.78	97.22
10.	บ้านมะพริก หมู่ที่ 9 ตำบลทุ่งมน อำเภอคำชะอี จังหวัดยโสธร	394-0-64	394.16	394-0-64	394.16	394.16	383.00	0.06	382.94	97.15
11.	บ้านนาหอม หมู่ที่ 1 ตำบลนาคำ อำเภอคำชะอี จังหวัดยโสธร	185-0-00	185.00	283-2-96	283.74	283.06	252.59	1.12	251.47	88.84
12.	บ้านนาคำ หมู่ที่ 2 ตำบลนาคำ อำเภอคำชะอี จังหวัดยโสธร	305-2-43	305.61	305-1-13	305.28	282.61	274.64	0.07	274.57	97.16
13.	บ้านหัวขัว หมู่ที่ 3 ตำบลนาคำ อำเภอคำชะอี จังหวัดยโสธร	630-1-43	630.36	626-2-8	626.52	626.52	485.48	0.93	484.55	77.34
14.	บ้านลุมพุก หมู่ที่ 1 ตำบลลุมพุก อำเภอคำชะอี จังหวัดยโสธร	981-0-0	981.00	931-0-51	931.13	906.59	813.94	6.53	807.41	89.06
15.	บ้านเหล่าทุ่ง หมู่ที่ 4 ตำบลเหล่าไฮ อำเภอคำชะอี จังหวัดยโสธร	800-1-60	800.40	781-3-70	781.93	779.24	763.87	0.08	763.79	98.02
16.	บ้านหนองสำโรง หมู่ที่ 8 ตำบลโคกนาโก อำเภอป่าดัว จังหวัดยโสธร	467-3-90	467.98	457-2-67	457.67	457.66	446.08	0.17	445.91	97.43
17.	บ้านใหม่ชัยพร หมู่ที่ 14 ตำบลโคกนาโก อำเภอป่าดัว จังหวัดยโสธร	604-0-0	604.00	603-2-29	603.57	603.57	556.99	0.27	556.72	92.24

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 137
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควรวรวม	VERSION 2.1	

ลำดับ	ป่าชุมชน	พื้นที่ตาม พ.ร.บ. ป่าชุมชน พ.ศ. 2562		พื้นที่ตามแผนจัดการป่าชุมชน		ข้อมูลสารสนเทศ ภูมิศาสตร์ กรมป่าไม้	ข้อมูลสารสนเทศ ภูมิศาสตร์ (เฉพาะที่มีสภาพเป็นป่า)*	พื้นที่ที่หายไป จากการแปล ภาพถ่าย**	พื้นที่ที่ ขึ้นทะเบียน T-VER*	ร้อยละของ พื้นที่ที่ขึ้น ทะเบียน T-VER***
		ไร่-งาน-ตารางวา	ไร่	ไร่-งาน-ตารางวา	ไร่	ไร่	ไร่	ไร่	ไร่	ไร่
18.	บ้านเชียงเครือ หมู่ที่ 6 ตำบลกระจาย อำเภอป่าตี้ว จังหวัดยโสธร	415-1-64	415.41	396-0-40	396.10	355.58	345.20	0.89	344.31	96.83
19.	บ้านม่วงไข่ หมู่ที่ 8 ตำบลกระจาย อำเภอป่าตี้ว จังหวัดยโสธร	303-1-37	303.34	285-0-77	285.19	281.10	269.38	0.50	268.88	95.65
20.	บ้านคำสร้างบ่อ หมู่ที่ 10 ตำบลกระจาย อำเภอป่าตี้ว จังหวัดยโสธร	160-2-69	160.67	160-2-63	160.66	155.66	130.09	0.40	129.69	83.32
21.	บ้านป่าตี้ว หมู่ที่ 4 ตำบลโพธิ์ไทร อำเภอป่าตี้ว จังหวัดยโสธร	321-2-36	321.59	314-0-10	314.03	195.75	185.43	0.72	184.71	94.36


หมายเหตุ : *1.รายงานสรุปผลการดำเนินงานโครงการจำแนกประเภทป่าไม้และวิเคราะห์ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของพื้นที่ป่าไม้ ในป่าชุมชน 7 แห่ง อำเภอกุดชุม และ อำเภอลิงนกทา จังหวัดยโสธร

2.รายงานสรุปผลการดำเนินงานโครงการจำแนกประเภทป่าไม้และวิเคราะห์ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของพื้นที่ป่าไม้ ในป่าชุมชน 8 แห่ง อำเภอคำเขื่อนแก้ว จังหวัดยโสธร

3.รายงานสรุปผลการดำเนินงานโครงการจำแนกประเภทป่าไม้และวิเคราะห์ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของพื้นที่ป่าไม้ ในป่าชุมชน 9 แห่ง อำเภอป่าตี้ว จังหวัดยโสธร (ภาคผนวก 8)

**ข้อมูลภาพบางส่วนติดเมฆหรือเกิดเงา จึงไม่สามารถนำมาคำนวณพื้นที่ของความหนาแน่นชั้นเรือนยอดได้ การแปลงจากข้อมูล Raster เป็นข้อมูล Vector อาจจะมีขนาดพื้นที่บางส่วนหายไป

***การเปรียบเทียบพื้นที่ป่าชุมชนจากข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์จากสำนักจัดการป่าชุมชน กรมป่าไม้และข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์ของการวิเคราะห์ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของพื้นที่ป่าไม้

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 138
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควมรวม	VERSION 2.1	

1.2.1 การจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดิน

การจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดินในพื้นที่ป่าชุมชนจำนวน 21 แห่ง ของโครงการป่าชุมชนจังหวัดยโสธร มีขั้นตอนการดำเนินงาน ดังนี้

1) การเตรียมข้อมูลภาพก่อนการประมวลผล (Pre-processing Image)

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


2) การจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดิน

การจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดิน จากการวิเคราะห์ข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียม มี 2 ประเภท ได้แก่ การจำแนกข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียมด้วยคอมพิวเตอร์ และ 2) การแปลตีความข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียมด้วยสายตา ซึ่งมีรายละเอียด ดังนี้

1. การจำแนกข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียมด้วยคอมพิวเตอร์ (Digital Analysis and Image Processing) เป็นวิธีวิเคราะห์ที่อาศัยหลักการทางคณิตศาสตร์และสถิติ ซึ่งการที่มีข้อมูลจำนวนมาก จึงไม่สะดวกที่จะทำการคำนวณด้วยวิธีการตามปกติ ดังนั้นจึงมีการนำคอมพิวเตอร์มาใช้เป็นเครื่องมือในการประมวลผล ทำให้สามารถทำงานได้รวดเร็วขึ้น มีวิธีการจำแนกประเภทข้อมูลได้ 2 วิธี คือ การจำแนกแบบกำกับดูแล (Supervised Classification) และการจำแนกแบบไม่กำกับดูแล (Unsupervised Classification) ซึ่งในโครงการนี้ ได้ใช้การจำแนกข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียมด้วยคอมพิวเตอร์แบบกำกับดูแล โดยใช้ความสัมพันธ์ของดัชนีความแตกต่างจำนวน 4 ดัชนี ได้แก่ ดัชนีความเป็นดิน (Bare Soil Index : BSI) [7] ดัชนีพืชพรรณ (Normalized Difference Vegetation Index : NDVI) [8] ค่าดัชนีความชื้น (Normalized Difference Water Index : NDWI) [9] และค่าดัชนีลดอิทธิพลของพื้นที่ดินเปล่าจากพืชพรรณ (Modified Soil Adjusted Vegetation Index : MSAVI) [10] ร่วมกับค่าความสูงของพื้นที่โดยใช้ข้อมูลแบบจำลองระดับความสูงเชิงเลข (Digital Elevation Model : DEM)

$$BSI = \frac{(NIR - GREEN) - RED}{(NIR + GREEN) + RED} \quad (1)$$

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

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 139
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควบรวม	VERSION 2.1	

$$NDVI = \frac{(NIR - RED)}{(NIR + RED)} \quad (2)$$

NDVI = Normalize Difference Vegetation Index

NIR = Near Infrared Band

RED = Red Band

$$NDWI = \frac{(GREEN - NIR)}{(GREEN + NIR)} \quad (3)$$

NDWI = Normalized Difference Water Index

GREEN = Green Band

NIR = Near Infrared Band

$$MSAVI = \frac{2NIR + 1 - \sqrt{(2NIR + 1)^2 - 8(NIR - RED)}}{2} \quad (4)$$

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 มีคลอโรฟิลล์หรือความเขียวมากจะปรากฏสีเขียวเข้ม ป่าโปร่ง มีสีจาง น้ำลึกปรากฏสีดำหรือเข้ม น้ำตื้นหรือน้ำขุ่น มีสีจาง เป็นต้น

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 140
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควบรวม	VERSION 2.1	

- รูปร่าง (Shape) รูปร่างของวัตถุที่เป็นเฉพาะตัว อาจสมำเสมอ (Regular) หรือรูปร่างไม่สมำเสมอ (Irregular) เช่น สนามบิน พื้นที่นาข้าว ถนน แม่น้ำ คลองชลประทาน และเขื่อนเก็บกักน้ำ เป็นต้น
- ขนาด (Size) ขนาดของวัตถุที่ปรากฏในภาพ ซึ่งขึ้นอยู่กับรายละเอียดของจุดภาพ หรือมาตราส่วนของภาพ ที่ปรากฏในรูปของความกว้าง ความยาว หรือพื้นที่ เช่น ความแตกต่างระหว่างแม่น้ำและคลอง พื้นที่ป่าธรรมชาติ และสวนป่า เป็นต้น
- เนื้อภาพ (Texture) หรือความหยาบละเอียดของผิววัตถุ เป็นผลมาจากความสมำเสมอของวัตถุที่รวมกันอยู่ หรือความต่อเนื่องของค่าการสะท้อน เช่น สวนยางพารา มีเนื้อภาพละเอียด เนื่องจากมีขนาดความสูงใกล้เคียงกัน ซึ่งแตกต่างจาก พืชไร่และสวนผสม 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 นาทุ่งอยู่บริเวณชายฝั่งรวมกับป่าชายเลน เป็นต้น


1.2.2 การวิเคราะห์ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของพื้นที่ป่าไม้

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

1. การวิเคราะห์ความหนาแน่นการปกคลุมเรือนยอด

การจำแนกพื้นที่ด้วยการนำข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียม Sentinel-2 มาใช้ในการคำนวณหาความหนาแน่นการปกคลุมเรือนยอดของพื้นที่ป่าไม้ ด้วยแบบจำลองการปกคลุมเรือนยอด (Forest Canopy Density : FCD) ซึ่งประกอบไปด้วยค่าดัชนีหลัก 6 สมการ ดังนี้

1) ดัชนีพืชพรรณ (Advanced Vegetation Index : AVI) โดยนำเข้าข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียม ช่วงคลื่นสีแดง และช่วงคลื่นอินฟราเรดใกล้ มาคำนวณหาค่าดัชนีพืชพรรณ จากสมการดังนี้

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 141
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควบรวม	VERSION 2.1	

$$AVI = \sqrt[3]{(NIR + 1) * (256 - RED) * (NIR - RED)} \quad (5)$$

AVI = Advanced Vegetation Index

NIR = Near Infrared Band

RED = Red Band

2) ดัชนีความเป็นดิน (Bare Soil Index : BSI) โดยนำเข้าข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียมช่วงคลื่นสีเขียว ช่วงคลื่นสีแดง และช่วงคลื่นอินฟราเรดใกล้ มาคำนวณหาค่าดัชนีความเป็นดิน จากสมการดังนี้

$$BSI = \frac{(NIR - GREEN) - RED}{(NIR + GREEN) + RED} \quad (6)$$

BSI = Bare Soil Index

NIR = Near Infrared Band

RED = Red Band

GREEN = Green Band

3) ดัชนีความเป็นเงาต้นไม้ (Canopy Shadow Index : CSI) โดยนำเข้าข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียมช่วงคลื่นสีน้ำเงิน ช่วงคลื่นสีเขียว และช่วงคลื่นสีแดง มาคำนวณหาค่าดัชนีความเป็นเงาต้นไม้ จากสมการดังนี้

$$CSI = \sqrt[3]{[(256 - GREEN) * (256 - BLUE) * (256 - RED)]} \quad (7)$$

CSI = Canopy Shadow Index


BLUE = Blue Band

GREEN = Green Band

RED = Red Band

4) ความหนาแน่นของพืชพรรณ (Vegetation Density : VD) โดยนำข้อมูลดัชนีพืชพรรณ และดัชนีความเป็นดิน มาวิเคราะห์องค์ประกอบหลัก (Principal Component Analysis : PCA) จากนั้นกำหนดตำแหน่งที่มีค่ามากที่สุดที่ความหนาแน่นของพืชพรรณเท่ากับ 0 เปอร์เซ็นต์ และตำแหน่งที่มีค่าน้อยที่สุดที่มีความหนาแน่นของพืชพรรณเท่ากับร้อยละ 100 แล้วปรับแก้ข้อมูลจากการวิเคราะห์องค์ประกอบหลักทั้งหมด ด้วยเทคนิคสมการเส้นตรง ให้สอดคล้องกับตำแหน่งที่กำหนดความหนาแน่นพืชพรรณเท่ากับ ร้อยละ 0 และ 100 จะได้ข้อมูลความหนาแน่นของพืชพรรณ จากสมการดังนี้

$$VD = \left(\frac{PCA - PCA_{min}}{PCA_{max} - PCA_{min}} \right) * 100 \quad (8)$$

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 142
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควรรวม	VERSION 2.1	

VD = Vegetation Density

PCA = Principal Component Analysis

PC Amin = Minimum Principal Component Analysis

PC Amax = Maximum Principal Component Analysis

5) ดัชนีมาตรฐานความเป็นเงาต้นไม้ (Scaled Shadow Index : SSI) โดยนำข้อมูลดัชนีความเป็นเงาต้นไม้ (Canopy Shadow Index : CSI) มาปรับแก้ค่า ซึ่งใช้วิธีการแปลงค่าโดยสมการเส้นตรงให้สอดคล้องกับตำแหน่งที่กำหนดค่าดัชนีมาตรฐานความเป็นเงาต้นไม้เท่ากับร้อยละ 0 และ 100 จะได้ข้อมูลค่าดัชนีมาตรฐานความเป็นเงาต้นไม้ จากสมการดังนี้

$$SSI = \left(\frac{CSI - CSI_{min}}{CSI_{max} - CSI_{min}} \right) * 100 \quad (9)$$

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

$$FCD = \sqrt{(VD * SSI) + 1} - 1 \quad (10)$$


FCD = Forest Canopy Density

VD = Vegetation Density

SSI = Scaled Shadow Index

2. การจัดกลุ่มความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของพื้นที่ป่าไม้ โดยใช้วิธีการแบ่งกลุ่มด้วยการจำแนกความถี่ข้อมูลแบบธรรมชาติ (Natural Breaks)

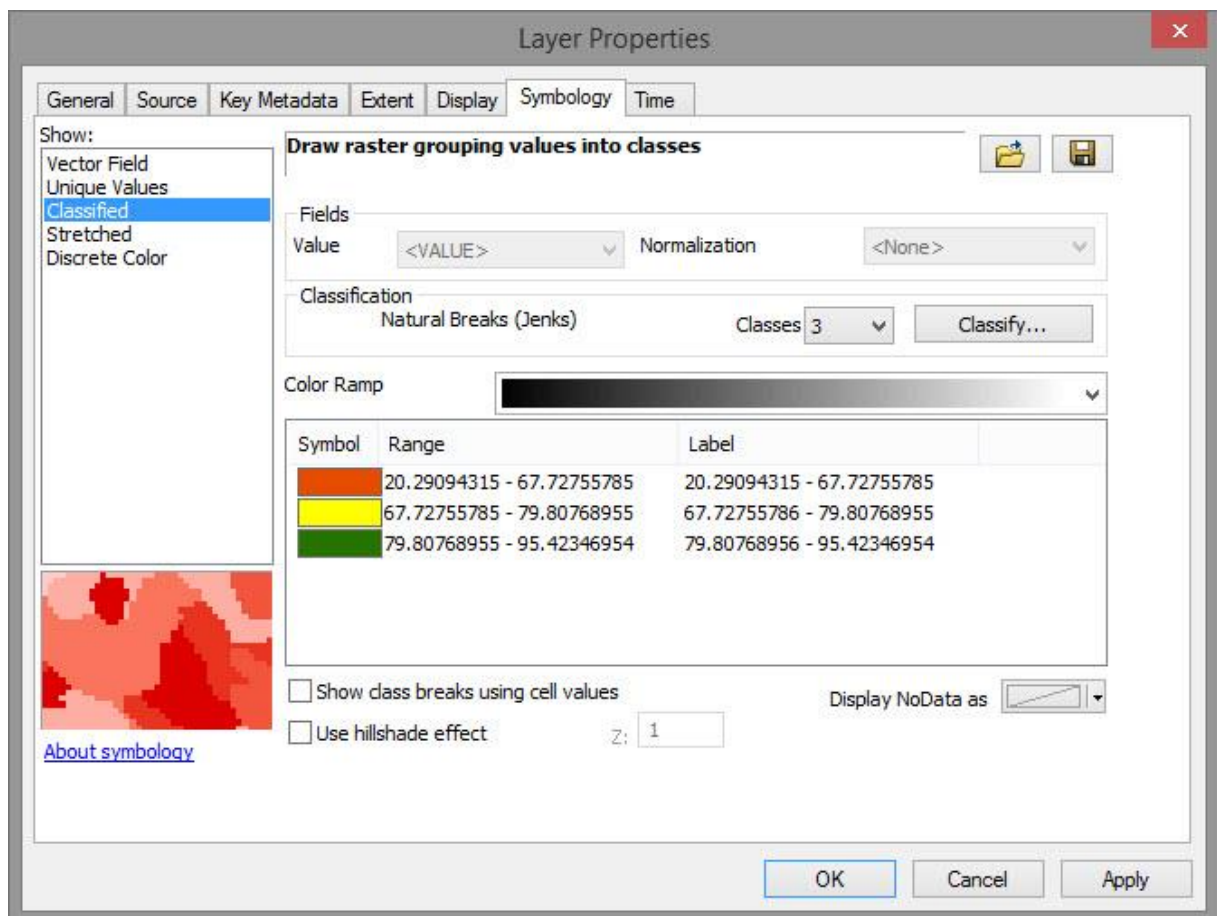
เป็นวิธีที่เหมาะสมกับชุดข้อมูลที่มีความแปรปรวนสูง หรือความแตกต่างสูง โดยเฉพาะการจัดทำแผนที่เฉพาะเรื่อง เพื่อให้เกิดการแสดงผลเปรียบเทียบในแต่ละด้านตามวัตถุประสงค์ที่ถูกต้อง แต่ไม่เหมาะสมกับชุดข้อมูลที่มีความแปรปรวนต่ำ หรือมีค่าใกล้เคียงกัน โดยเป็นการแบ่งตามลักษณะของกลุ่มข้อมูลที่มีความใกล้เคียงกันเป็นชุดเดียวกันสังเกตจากช่วงห่างของข้อมูลและความถี่ของข้อมูลหรือระยะห่างระหว่างชั้น

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 143
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควบรวม	VERSION 2.1	


ซึ่งไม่จำเป็นต้องมีขนาดเท่าๆ กัน [11] ทั้งนี้ในการจัดกลุ่มความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของพื้นที่ป่าไม้แต่ละประเภทป่าไม้ สามารถจัดกลุ่มเป็น 3 อันตรภาคชั้น ได้แก่

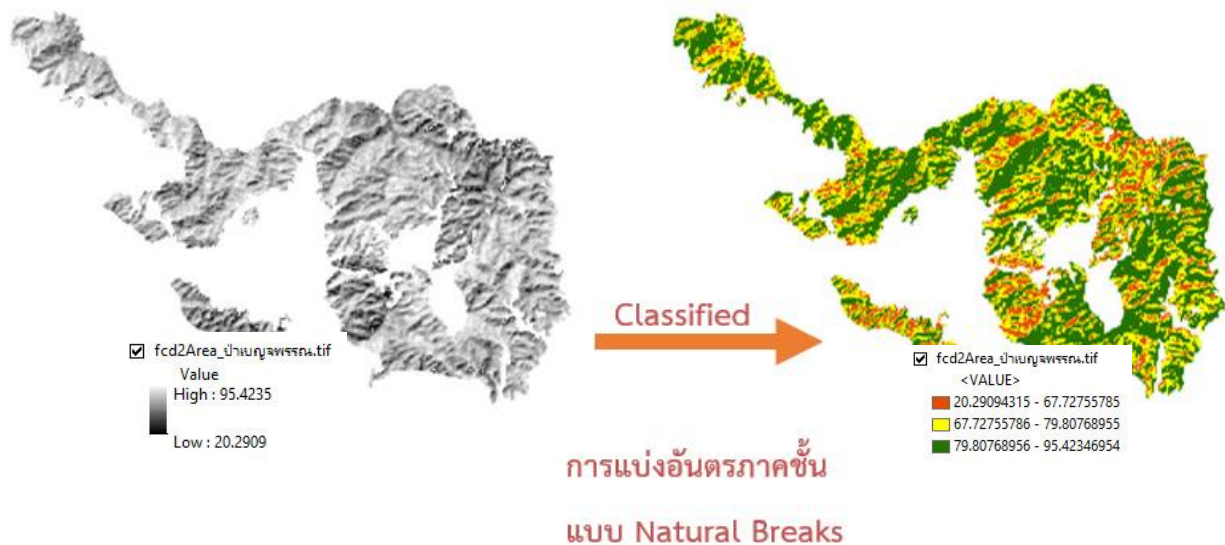
- 1) กลุ่มข้อมูลค่า FCD มีค่าร้อยละอยู่ในระดับสูง
- 2) กลุ่มข้อมูลค่า FCD มีค่าร้อยละอยู่ในระดับปานกลาง
- 3) กลุ่มข้อมูลค่า FCD มีค่าร้อยละอยู่ในระดับน้อย

ซึ่งสามารถใช้เครื่องมือจากโปรแกรม ArcMap ดังภาพที่ 2-2 และตัวอย่างการจัดกลุ่มข้อมูลดังภาพที่ 23 และภาพที่ 24 ทั้งนี้ ค่าอันตรภาคชั้นของประเภทป่าไม้จะมีความแตกต่างกันในแต่ละพื้นที่



ภาพที่ 43 เครื่องมือการจัดกลุ่มความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของพื้นที่ป่าไม้ โดยโปรแกรม ArcMap

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 144
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควบรวม	VERSION 2.1	




ภาพที่ 44 ตัวอย่างพื้นที่ดำเนินการจัดกลุ่มความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของพื้นที่ป่าไม้

1.2.3 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) [12]

การประเมินความแม่นยำด้วยค่าสถิติ $Kappa$ (K) เป็นการอธิบายสัดส่วนค่าความผิดพลาดของชุดข้อมูล โดยการเปรียบเทียบระหว่าง ค่าความผิดพลาดของชุดข้อมูลที่ได้จากการจำแนกประเภทกับความผิดพลาดของชุดข้อมูลที่ได้จากการสุ่มตัวอย่างทั้งหมด ค่า $Kappa$ จะเป็นดัชนีความถูกต้องที่เกิดจากการสังเกตกับความถูกต้องที่อาจจะเกิดขึ้นจากความบังเอิญจากสมการ ถ้าค่าสังเกตเข้าใกล้ 1 และค่าความบังเอิญ เข้าใกล้ 0 มีผลทำให้ K จะมีค่าเท่ากับ 1 ซึ่งเป็นเพียงค่าสมมติเท่านั้น แต่ในความเป็นจริงค่า $Kappa$ จะตกอยู่ระหว่าง 0 – 1

$$K = \frac{N \sum_{i=1}^k X_{ii} - \sum_i^k (X_{i+} * X_{+i})}{N^2 - \sum_{i=1}^k (X_{i+} * X_{+i})} \quad (11)$$

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 145
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควบรวม	VERSION 2.1	

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

การสำรวจข้อมูลในภาคสนาม เพื่อประเมินความถูกต้องของการจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดิน ซึ่งได้กำหนดจุดตรวจสอบเฉลี่ยประมาณ 20 จุด ต่อ 1 พื้นที่ (ขึ้นอยู่กับขนาดพื้นที่) โดยใช้วิธีการเลือกสุ่มตรวจ การสำรวจข้อมูลภาคสนาม อุปกรณ์และข้อมูลที่ใช้ในการออกสำรวจภาคสนาม ได้แก่ ข้อมูลภาพถ่ายจากดาวเทียม ข้อมูลการจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดิน เครื่อง GPS และคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก โดยการใช้งานผ่านโปรแกรม ArcMap และ GPS Gate ซึ่งสามารถบอกตำแหน่งทางภูมิศาสตร์ได้แบบเรียลไทม์ แสดงให้เห็นลักษณะของสภาพพื้นที่จริงกับข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียม และข้อมูลการจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดิน ซึ่งข้อมูลที่ได้จากการสำรวจภาคสนาม จะนำไปใช้ในการปรับแก้ผลการจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดิน ให้มีความถูกต้องสมบูรณ์มากยิ่งขึ้น

1.2.4 การจำแนกประเภทป่าไม้ การใช้ประโยชน์ที่ดินและการวิเคราะห์ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของพื้นที่ป่าไม้ในพื้นที่ป่าชุมชนจำนวน 21 แห่ง

ในการจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดินในพื้นที่ป่าชุมชนจำนวน 21 แห่ง ของโครงการป่าชุมชนจังหวัดยโสธร ได้เลือกใช้ข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียม ที่มีความละเอียดภาพ 2 เมตร จากดาวเทียม Thaichote บันทึกภาพในช่วงปี พ.ศ. 2565 ถึง พ.ศ. 2566 และการวิเคราะห์ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของพื้นที่ป่าไม้ได้เลือกใช้ข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียม Sentinel-2 บันทึกภาพในเดือนพฤศจิกายนและธันวาคม พ.ศ. 2565 จากรายงานสรุปผลการดำเนินงานโครงการจำแนกประเภทป่าไม้และวิเคราะห์ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของพื้นที่ป่าไม้ในป่าชุมชนจำนวน 3 เล่ม ได้แก่ 1) รายงานสรุปผลการดำเนินงานโครงการจำแนกประเภทป่าไม้และวิเคราะห์ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของพื้นที่ป่าไม้ ในป่าชุมชน 7 แห่ง อำเภอกุดชุม และอำเภอเลิงนกทา จังหวัดยโสธร 2) รายงานสรุปผลการดำเนินงานโครงการจำแนกประเภทป่าไม้และวิเคราะห์ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของพื้นที่ป่าไม้ ในป่าชุมชน 8 แห่ง อำเภอคำเขื่อนแก้ว จังหวัดยโสธร และ 3) รายงานสรุปผลการดำเนินงานโครงการจำแนกประเภทป่าไม้และวิเคราะห์ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของพื้นที่ป่าไม้ ในป่าชุมชน 9 แห่ง อำเภอป่าดิว จังหวัดยโสธร ซึ่งสามารถสรุปได้ดังตารางที่ 8


	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 146
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควรวรวม	VERSION 2.1	

ตารางที่ 8 การจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดินในพื้นที่ป่าชุมชนจำนวน 21 แห่ง


ลำดับ	ป่าชุมชน	การจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดิน พื้นที่ (ไร่)										รวมพื้นที่ (ไร่)
		ป่าดิบแล้ง	ป่าเต็งรัง	ป่าเบญจพรรณ	ป่าบึง น้ำจืด	แปลง ปลูกป่า	พื้นที่ เกษตรกรรม	พื้นที่โล่ง/ ทุ่งหญ้า	พื้นที่เมือง/ ชุมชน/ถนน	พื้นที่ พละนาหิน	แหล่งน้ำ	
1.	บ้านศรีชุมพร หมู่ที่ 9 ตำบลศรีแก้ว อำเภอเลิงนกทา จังหวัดยโสธร	67.15	-	955.23	-	-	10.81	10.76	0.48	18.04	1.98	1,064.45
2.	บ้านหนองแหน หมู่ที่ 1 ตำบลหนองแหน อำเภอกุฉินชัย จังหวัดยโสธร	1,331.39	6.99	2,259.91	-	-	74.18	11.00	-	48.02	4.79	3,736.28
3.	บ้านโนนประทาย หมู่ที่ 6 ตำบลหนองแหน อำเภอกุฉินชัย จังหวัดยโสธร	-	-	778.81	-	-	5.74	3.67	-	40.19	1.30	829.71
4.	บ้านหนองแหน หมู่ที่ 7 ตำบลหนองแหน อำเภอกุฉินชัย จังหวัดยโสธร	271.18	-	581.80	-	-	49.86	1.90	-	3.53	-	908.27
5.	บ้านภูถ้ำพระ หมู่ที่ 5 ตำบลคำน้ำสร้าง อำเภอกุฉินชัย จังหวัดยโสธร	272.46	-	399.79	-	-	168.19	43.12	47.73	202.58	26.07	1,159.94
6.	บ้านทรายทอง หมู่ที่ 9 ตำบลคำน้ำสร้าง อำเภอกุฉินชัย จังหวัดยโสธร	337.21	-	933.39	-	-	12.63	2.53	-	63.15	0.14	1,349.05
7.	บ้านทองสัมฤทธิ์ หมู่ที่ 15 ตำบลกุฉินชัย อำเภอกุฉินชัย จังหวัดยโสธร	1,424.48	-	820.12	-	-	155.29	26.85	-	36.13	22.19	2,485.06
8.	บ้านมะพริก หมู่ที่ 5 ตำบลทุ่งมน อำเภอคำเขื่อนแก้ว จังหวัดยโสธร	511.57	-	-	-	-	0.49	2.89	0.39	-	-	515.34
9.	บ้านดู่ หมู่ที่ 6 ตำบลทุ่งมน อำเภอคำเขื่อนแก้ว จังหวัดยโสธร	517.96	-	-	-	-	1.94	11.89	0.80	-	-	532.59

องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)


Thailand Greenhouse Gas Management Organization (Public Organization)

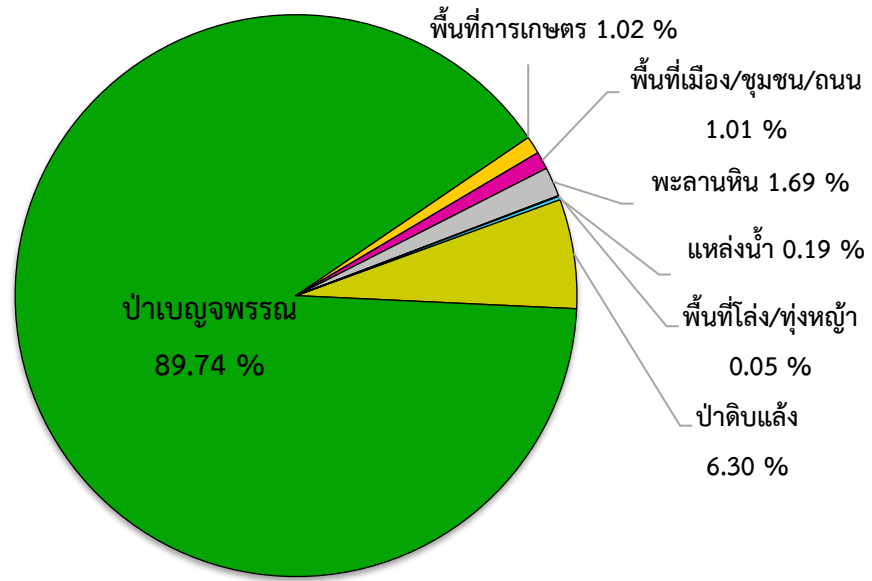
	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 147
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควรวรวม	VERSION 2.1	

ลำดับ	ป่าชุมชน	การจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดิน										รวมพื้นที่ (ไร่)
		ป่าดิบแล้ง	ป่าเต็งรัง	ป่าเบญจพรรณ	ป่าบึงน้ำจืด	แปลงปลูกป่า	พื้นที่เกษตรกรรม	พื้นที่โล่ง/ทุ่งหญ้า	พื้นที่เมือง/ชุมชน/ถนน	พื้นที่พลาโนทิน	แหล่งน้ำ	
10.	บ้านมะพริก หมู่ที่ 9 ตำบลทุ่งมน อำเภอคำเขื่อนแก้ว จังหวัดยโสธร	383.00	-	-	-	-	1.12	8.88	1.16	-	-	394.16
11.	บ้านนาหอม หมู่ที่ 1 ตำบลนาคำ อำเภอคำเขื่อนแก้ว จังหวัดยโสธร	112.07	-	140.52	-	-	20.68	5.41	4.38	-	-	283.06
12.	บ้านนาคำ หมู่ที่ 2 ตำบลนาคำ อำเภอคำเขื่อนแก้ว จังหวัดยโสธร	58.61	-	216.03	-	-	0.30	4.93	2.74	-	-	282.61
13.	บ้านหัวขัว หมู่ที่ 3 ตำบลนาคำ อำเภอคำเขื่อนแก้ว จังหวัดยโสธร	200.79	162.30	122.39	55.18	-	7.74	4.89	34.78	-	38.45	626.52
14.	บ้านลุมพุก หมู่ที่ 1 ตำบลลุมพุก อำเภอคำเขื่อนแก้ว จังหวัดยโสธร	404.65	409.29	-	-	-	3.39	18.24	70.17	-	0.85	906.59
15.	บ้านเหล่าหุ้ง หมู่ที่ 4 ตำบลเหล่าไฮ อำเภอคำเขื่อนแก้ว จังหวัดยโสธร	763.87	-	-	-	-	8.50	5.56	1.31	-	-	779.24
16.	บ้านหนองสำโรง หมู่ที่ 8 ตำบลโคกนาโก อำเภอป่าดัว จังหวัดยโสธร	446.08	-	-	-	-	6.06	5.52	-	-	-	457.66
17.	บ้านใหม่ชัยพร หมู่ที่ 14 ตำบลโคกนาโก อำเภอป่าดัว จังหวัดยโสธร	556.99	-	-	-	-	3.54	24.25	12.24	-	6.55	603.57
18.	บ้านเชียงเคือ หมู่ที่ 6 ตำบลกระเจาย อำเภอป่าดัว จังหวัดยโสธร	324.56	20.64	-	-	-	5.43	1.68	0.30	-	2.97	355.58

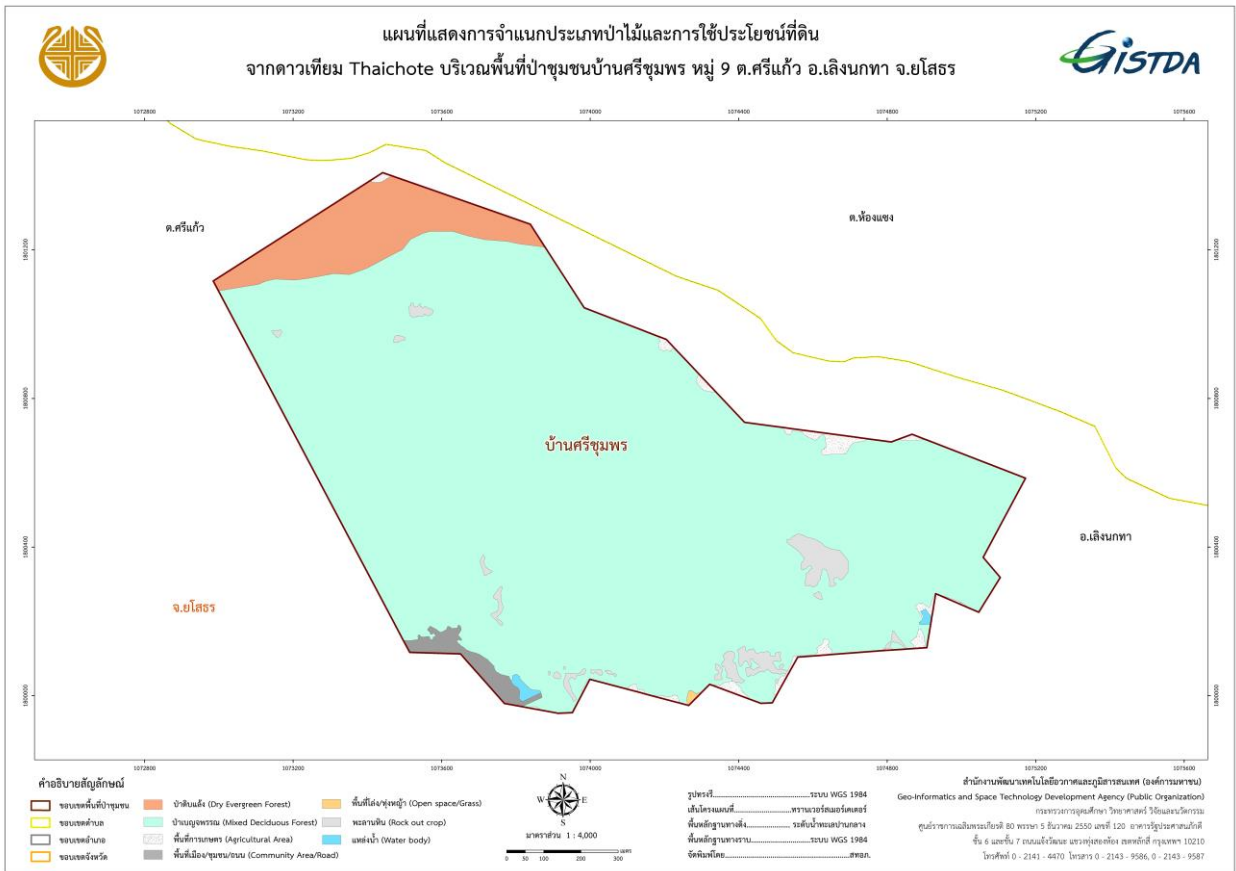
	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 148
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควรวรวม	VERSION 2.1	

ลำดับ	ป่าชุมชน	การจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดิน พื้นที่ (ไร่)										รวมพื้นที่ (ไร่)
		ป่าดิบแล้ง	ป่าเต็งรัง	ป่าเบญจพรรณ	ป่าบึง น้ำจืด	แปลง ปลูกป่า	พื้นที่ เกษตรกรรม	พื้นที่โล่ง/ ทุ่งหญ้า	พื้นที่เมือง/ ชุมชน/ถนน	พื้นที่ พละนาหิน	แหล่งน้ำ	
19.	บ้านม่วงไข่ หมู่ที่ 8 ตำบลกระเจาย อำเภอป่าต้ว จังหวัดยโสธร	228.69	40.69	-	-	7.37	-	2.96	1.39	-	-	281.10
20.	บ้านคำสร้างบ่อ หมู่ที่ 10 ตำบลกระเจาย อำเภอป่าต้ว จังหวัดยโสธร	130.09	-	-	-	23.48	-	2.09	-	-	-	155.66
21.	บ้านป่าต้ว หมู่ที่ 4 ตำบลโพธิ์ไทร อำเภอป่าต้ว จังหวัดยโสธร	185.43	-	-	-	-	3.72	4.00	2.60	-	-	195.75


	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 149
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควรวรวม	VERSION 2.1	

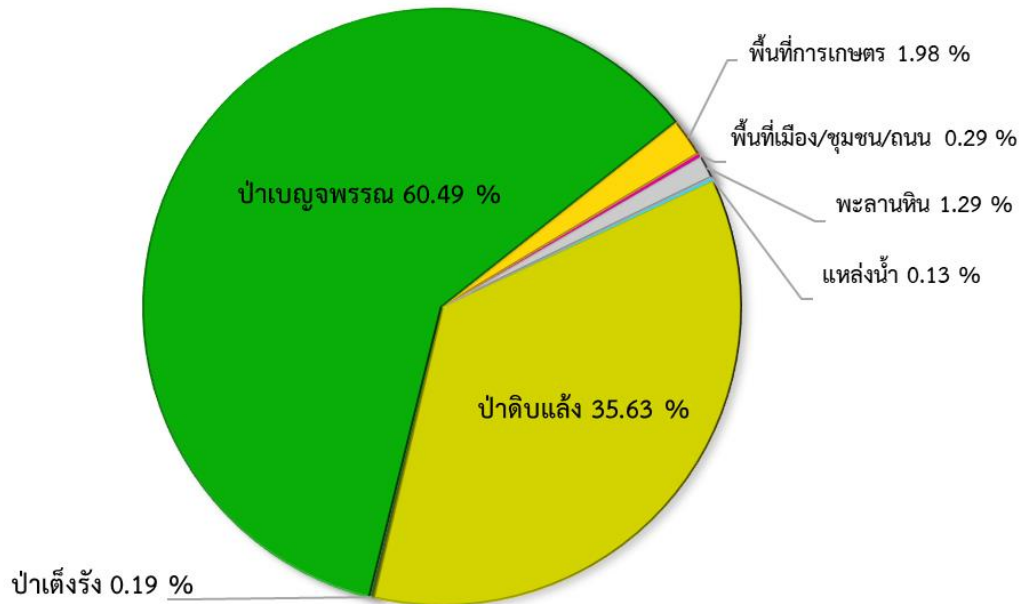


ภาพที่ 45 แผนภูมิสัดส่วนการใช้ประโยชน์ที่ดินในป่าชุมชนบ้านศรีชุมพร หมู่ที่ 9 ตำบลศรีแก้ว อำเภอเลิงนกทา จังหวัดยโสธร

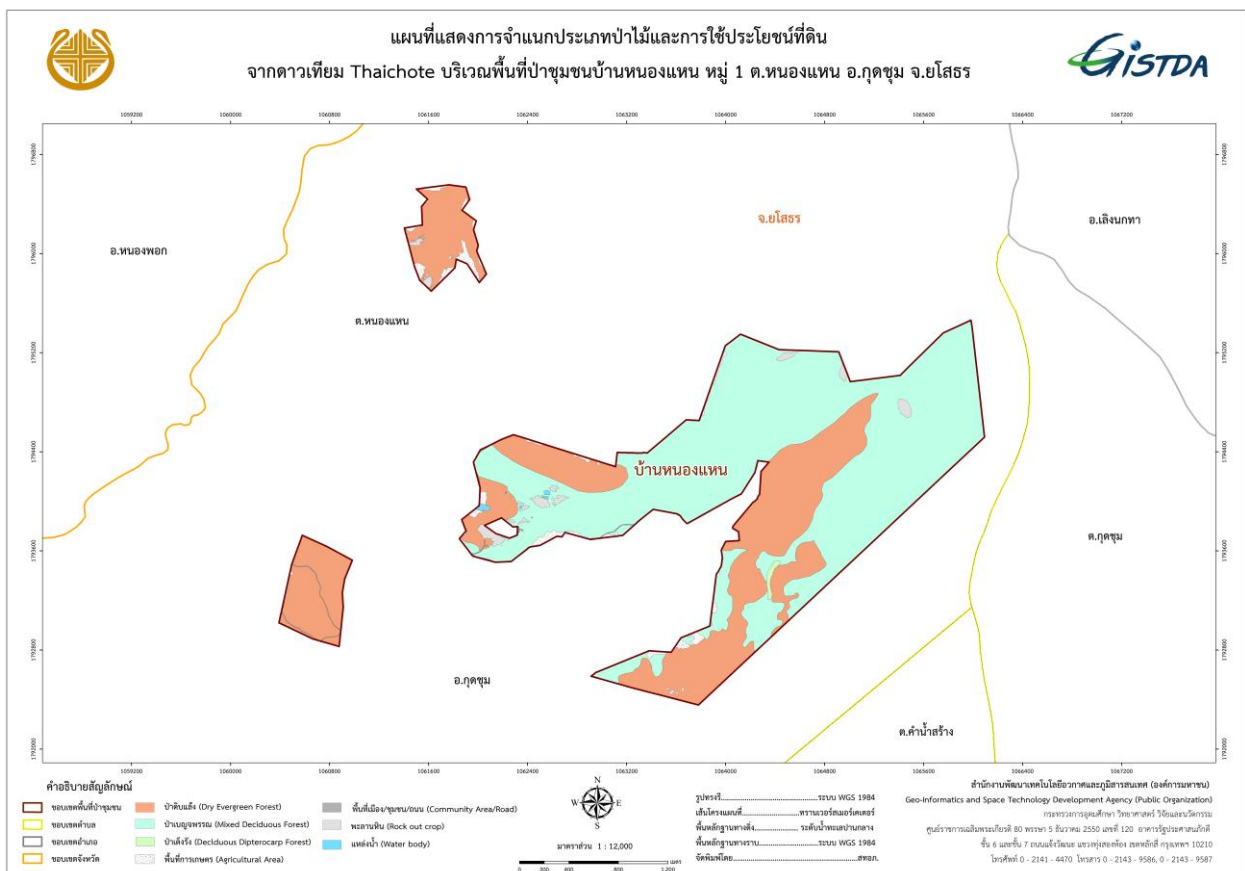


ภาพที่ 46 แผนที่การจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดินในป่าชุมชนบ้านศรีชุมพร หมู่ที่ 9 ตำบลศรีแก้ว อำเภอเลิงนกทา จังหวัดยโสธร


	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 150
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควรวรวม	VERSION 2.1	

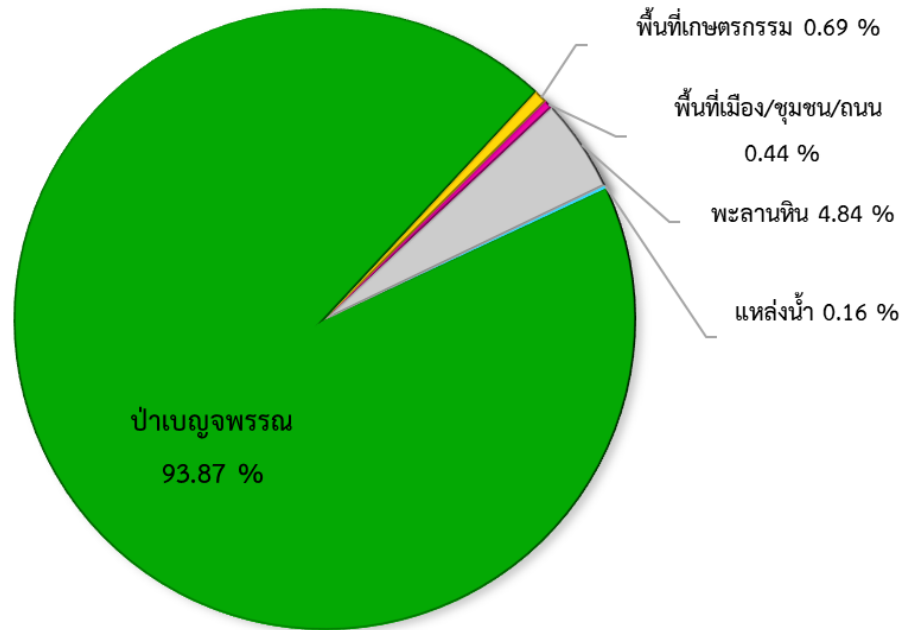


ภาพที่ 47 แผนภูมิสัดส่วนการใช้ประโยชน์ที่ดินในป่าชุมชนบ้านหนองแหน หมู่ที่ 1 ตำบลหนองแหน อำเภอกุดชุม จังหวดยโสธร

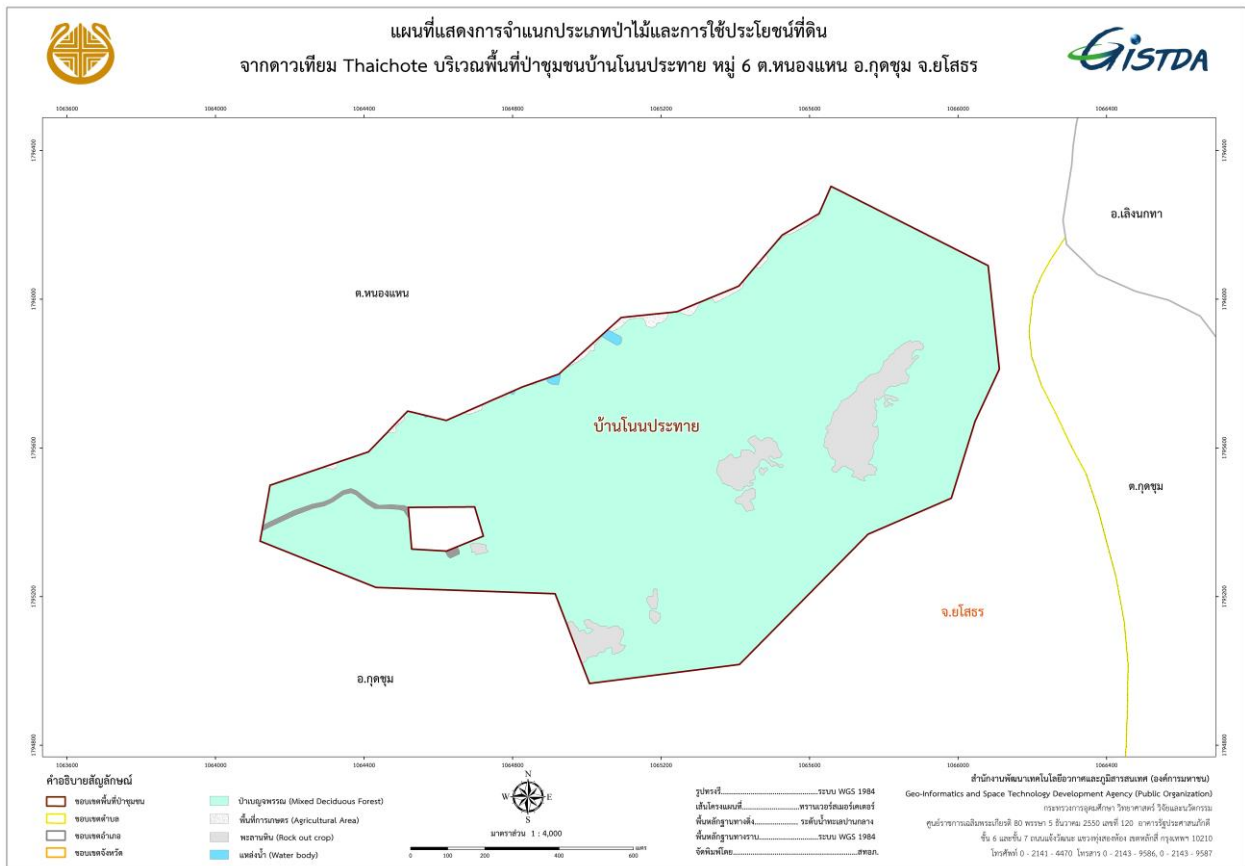


ภาพที่ 48 แผนที่การจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดินในป่าชุมชนบ้านหนองแหน หมู่ที่ 1 ตำบลหนองแหน อำเภอกุดชุม จังหวดยโสธร


	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 151
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควบรวม	VERSION 2.1	

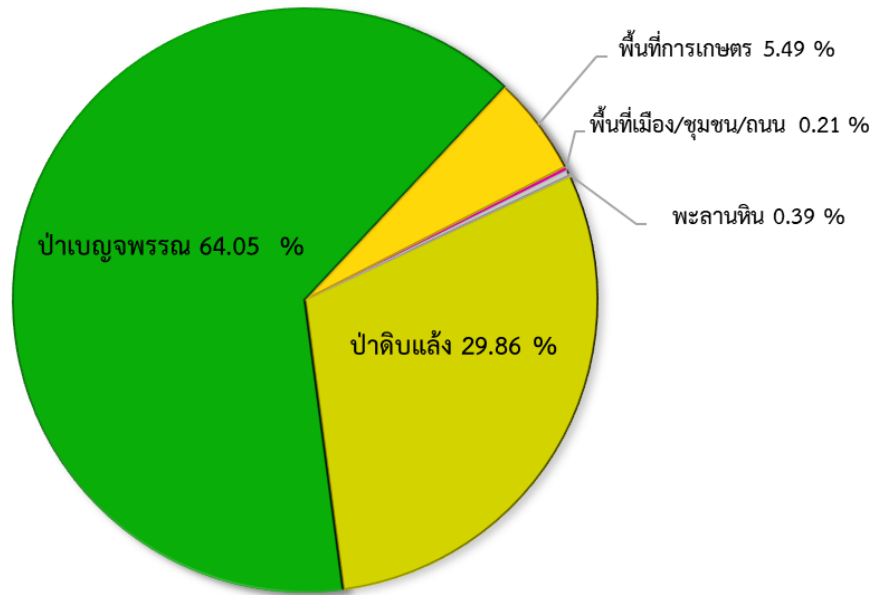


ภาพที่ 49 แผนภูมิสัดส่วนการใช้ประโยชน์ที่ดินในป่าชุมชนบ้านโนนประทาย หมู่ที่ 6 ตำบลหนองแหวน อำเภอกุดชุม จังหวัดยโสธร

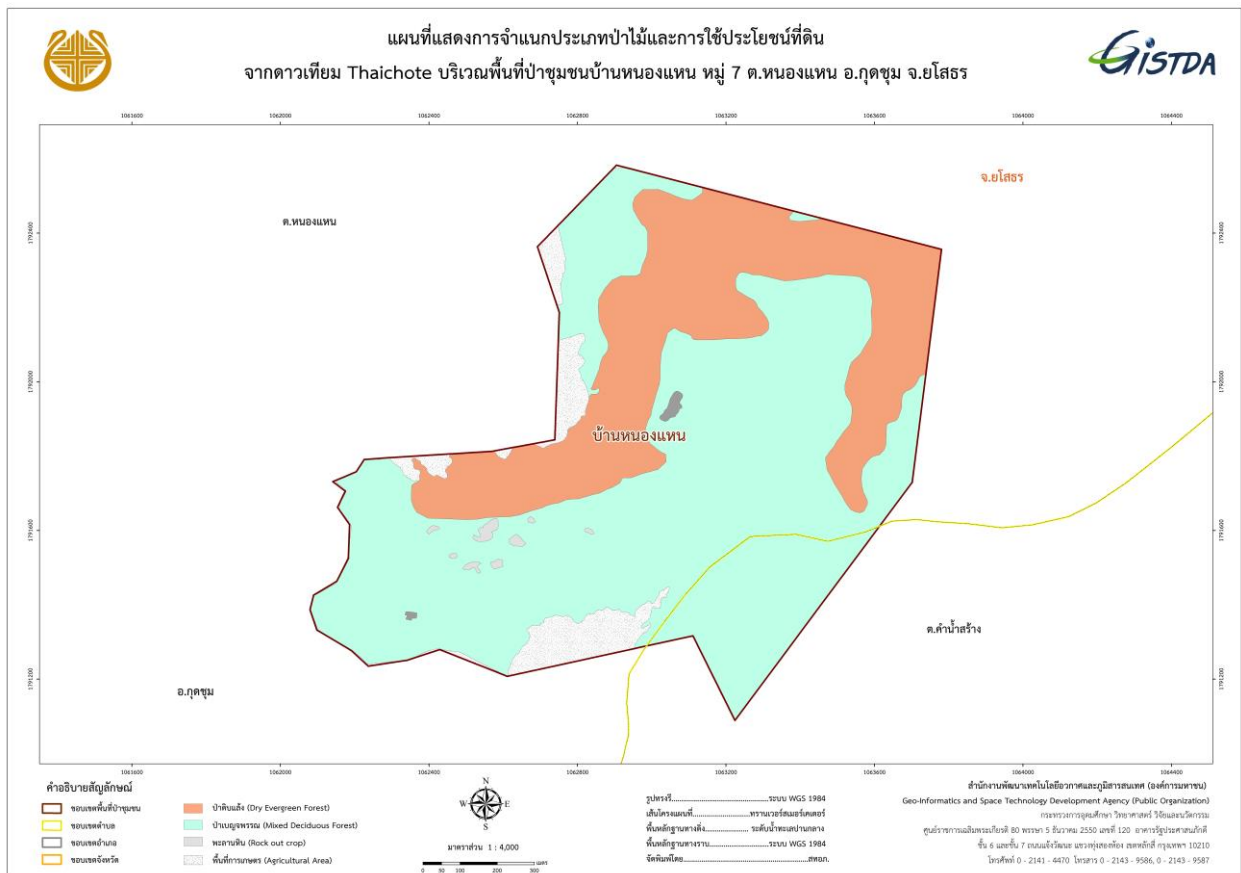


ภาพที่ 50 แผนที่การจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดินในป่าชุมชนบ้านโนนประทาย หมู่ที่ 6 ตำบลหนองแหวน อำเภอกุดชุม จังหวัดยโสธร


	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 152
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควรวรวม	VERSION 2.1	

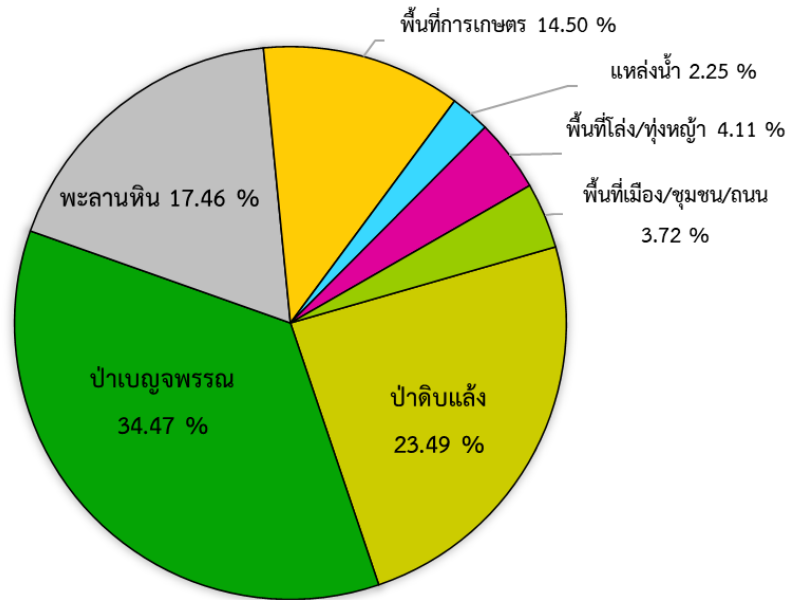


ภาพที่ 51 แผนภูมิสัดส่วนการใช้ประโยชน์ที่ดินในป่าชุมชนบ้านหนองแหน หมู่ที่ 7 ตำบลหนองแหน อำเภอกุดชุม จังหวัดยโสธร

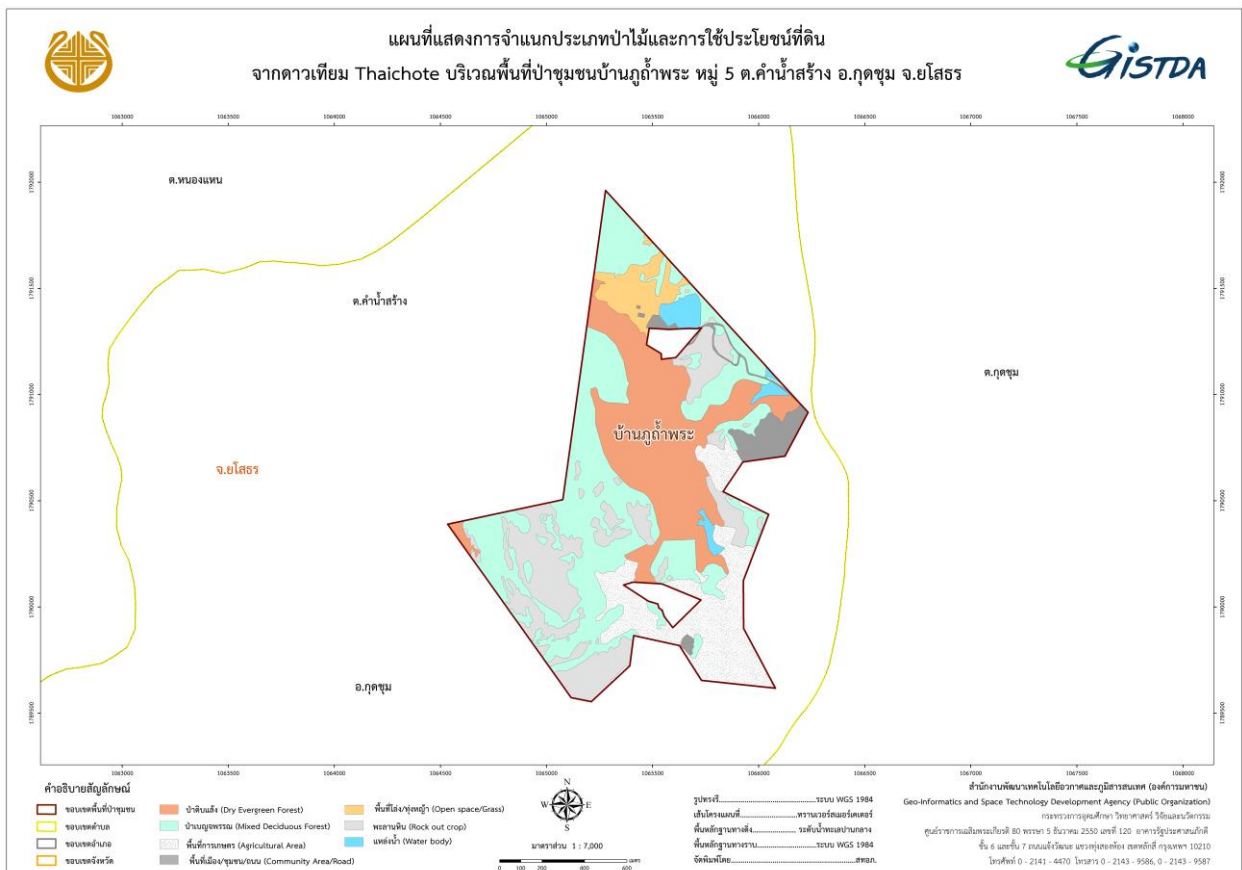


ภาพที่ 52 แผนที่การจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดินในป่าชุมชนบ้านหนองแหน หมู่ที่ 7 ตำบลหนองแหน อำเภอกุดชุม จังหวัดยโสธร


	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 153
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควรวรวม	VERSION 2.1	

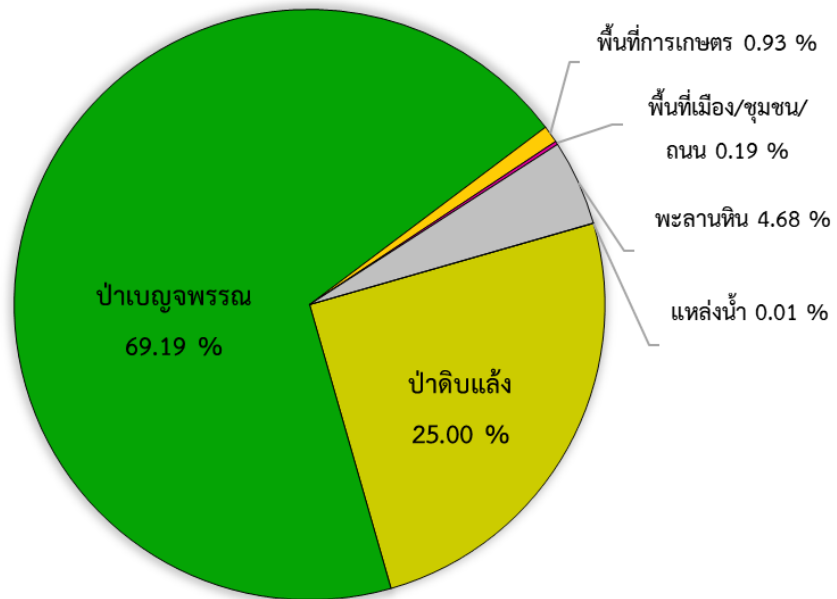


ภาพที่ 53 แผนภูมิสัดส่วนการใช้ประโยชน์ที่ดินในป่าชุมชนบ้านภูถ้ำพระ หมู่ที่ 5 ตำบลค่าน้ำสร้าง อำเภอกุดชุม จังหวัดยโสธร

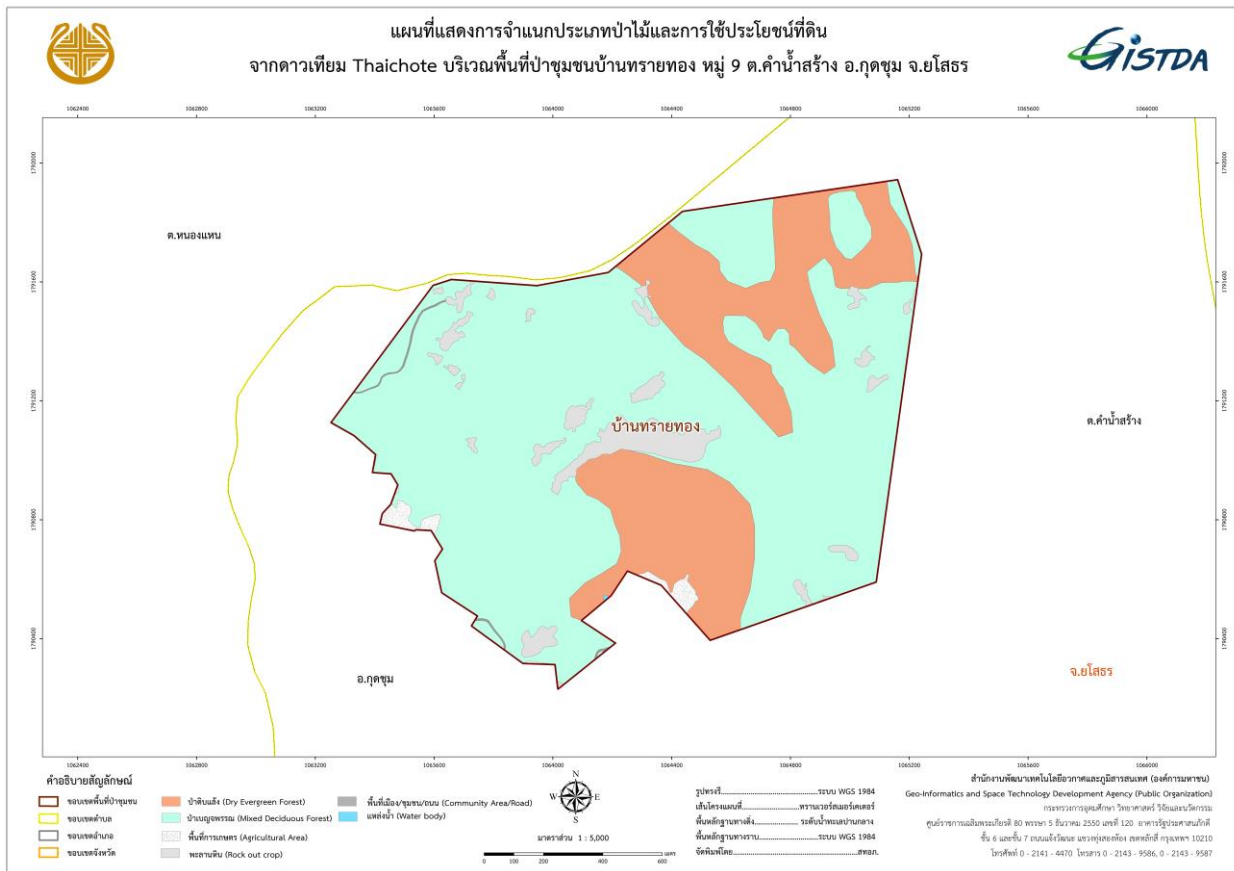


ภาพที่ 54 แผนที่การจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดินในป่าชุมชนบ้านภูถ้ำพระ หมู่ที่ 5 ตำบลค่าน้ำสร้าง อำเภอกุดชุม จังหวัดยโสธร


	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 154
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควรวรวม	VERSION 2.1	

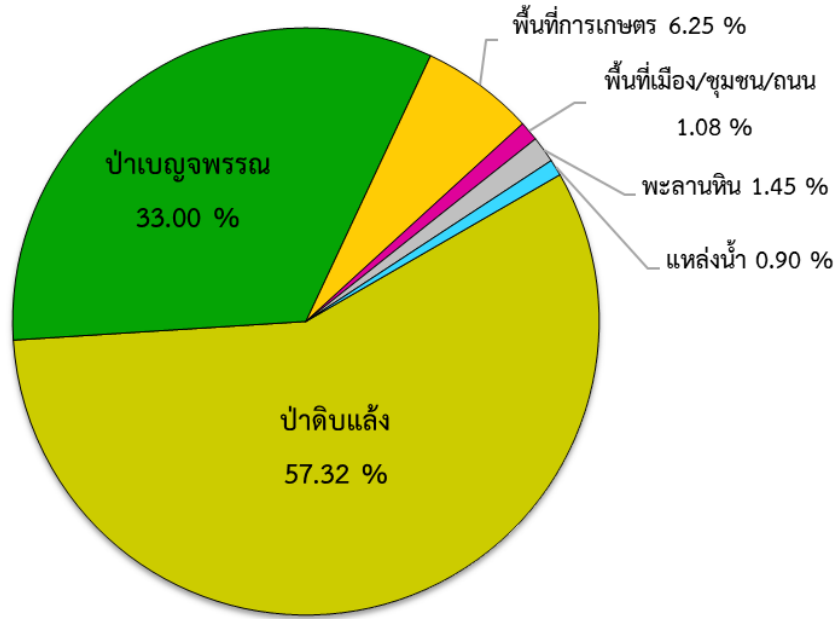


ภาพที่ 55 แผนภูมิสัดส่วนการใช้ประโยชน์ที่ดินในป่าชุมชนบ้านทรายทอง หมู่ที่ 9 ตำบลค้ำน้ำสร้าง อำเภอกุดชุม จังหวัดยโสธร

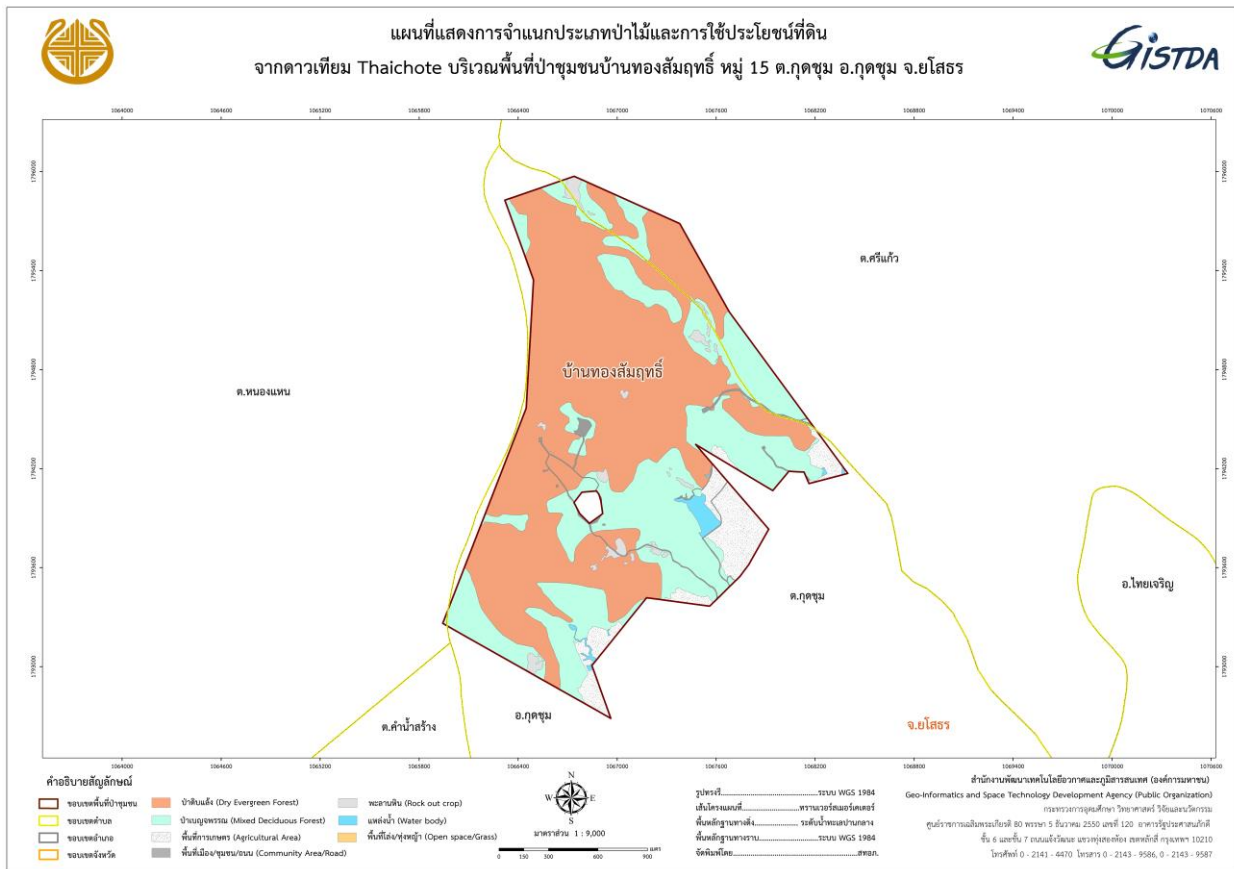


ภาพที่ 56 แผนที่การจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดิน ในป่าชุมชนบ้านทรายทอง หมู่ที่ 9 ตำบลค้ำน้ำสร้าง อำเภอกุดชุม จังหวัดยโสธร


	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 155
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควรวรวม	VERSION 2.1	

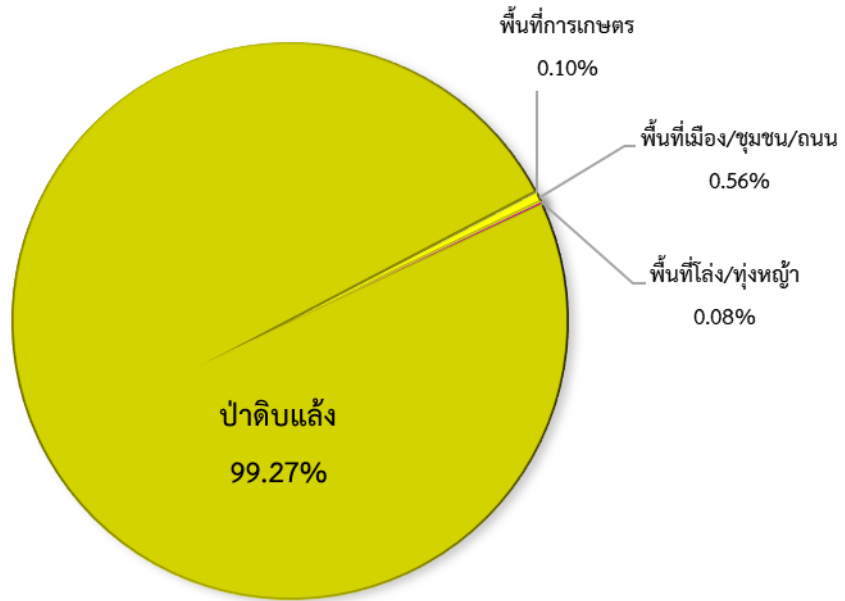


ภาพที่ 57 แผนภูมิสัดส่วนการใช้ประโยชน์ที่ดินในป่าชุมชนบ้านทองสัมฤทธิ์ หมู่ที่ 15 ตำบลกุดชุม อำเภอกุดชุม จังหวัดยโสธร

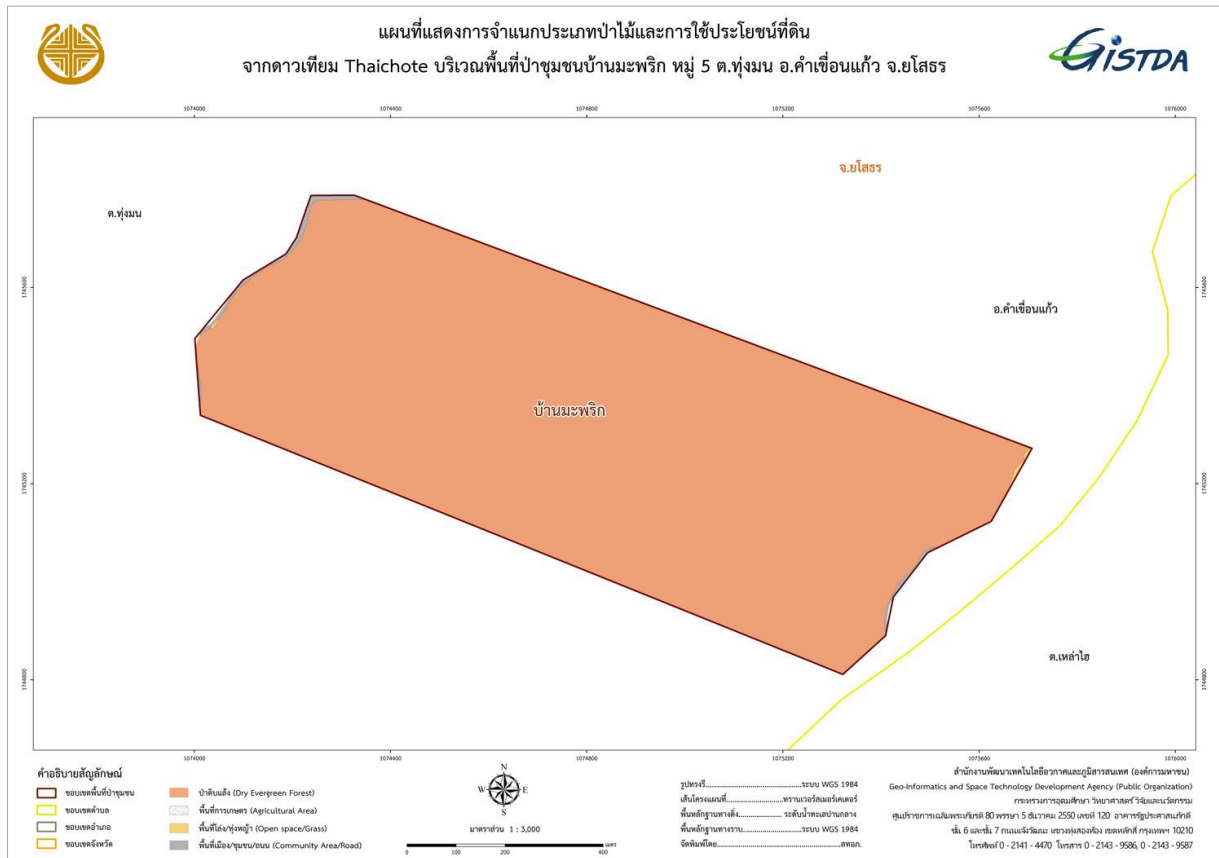


ภาพที่ 58 แผนที่การจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดินในป่าชุมชนบ้านทองสัมฤทธิ์ หมู่ที่ 15 ตำบลกุดชุม อำเภอกุดชุม จังหวัดยโสธร


	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 156
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควรวรวม	VERSION 2.1	

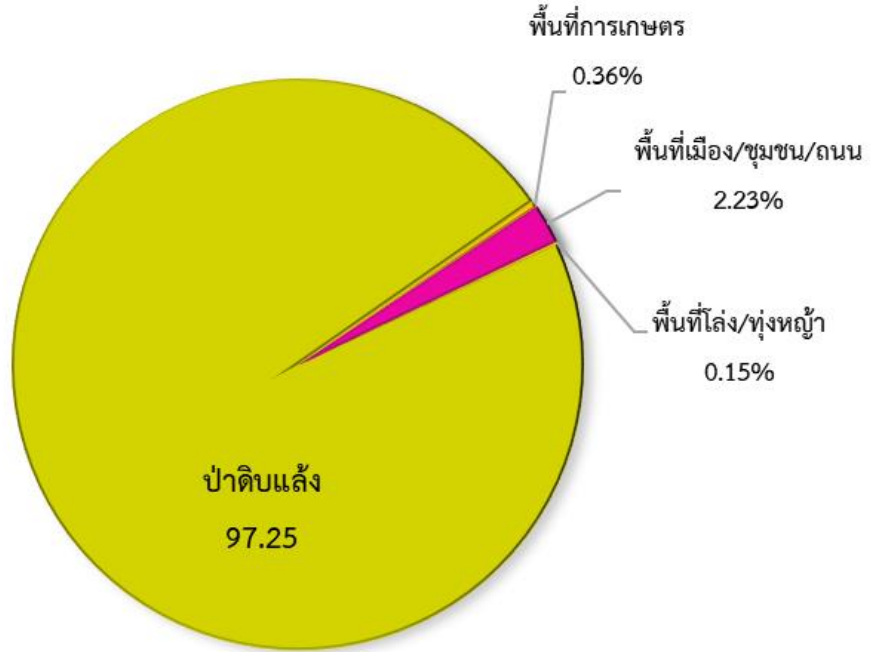


ภาพที่ 59 แผนภูมิสัดส่วนการใช้ประโยชน์ที่ดินในป่าชุมชนบ้านมะพริก หมู่ที่ 5 ตำบลทุ่งมน อำเภอคำเขื่อนแก้ว จังหวัดยโสธร

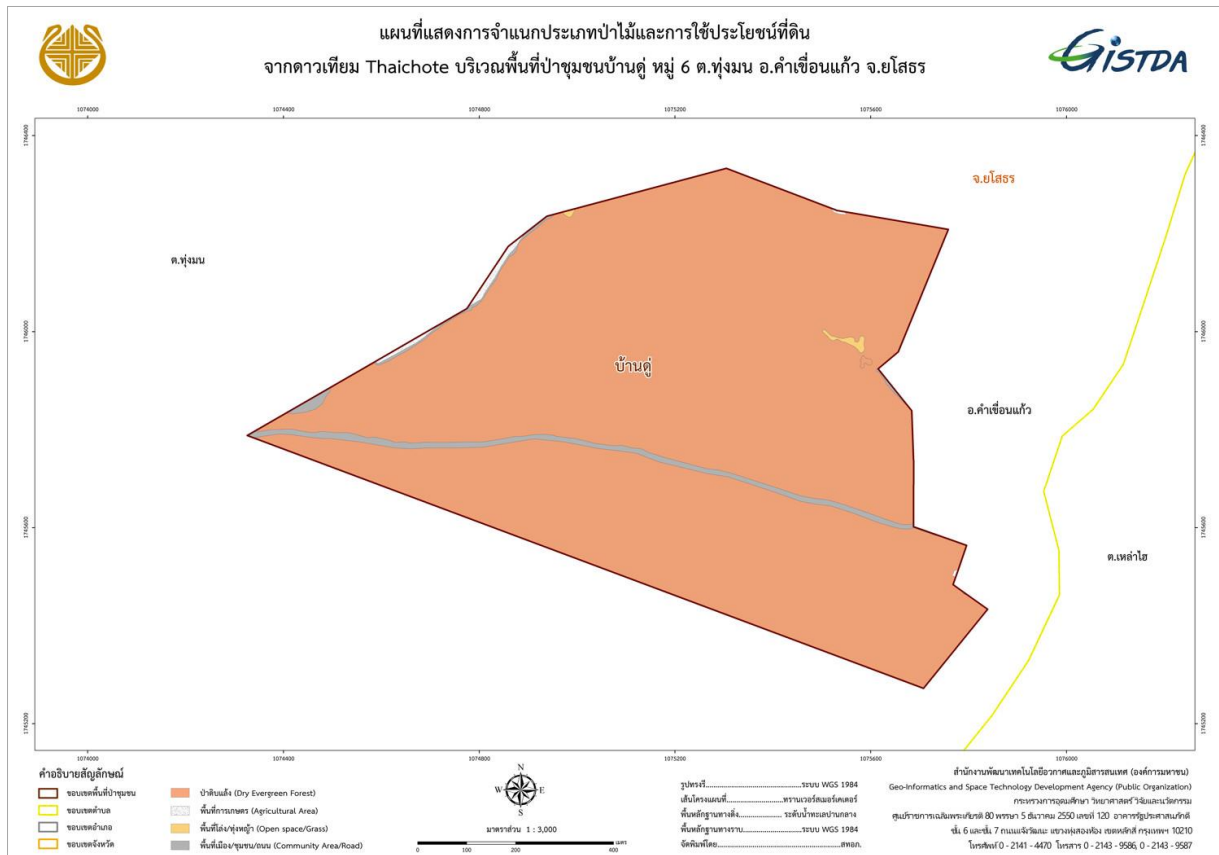


ภาพที่ 60 แผนที่การจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดินในป่าชุมชนบ้านมะพริก หมู่ที่ 5 ตำบลทุ่งมน อำเภอคำเขื่อนแก้ว จังหวัดยโสธร


	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 157
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควบรวม	VERSION 2.1	

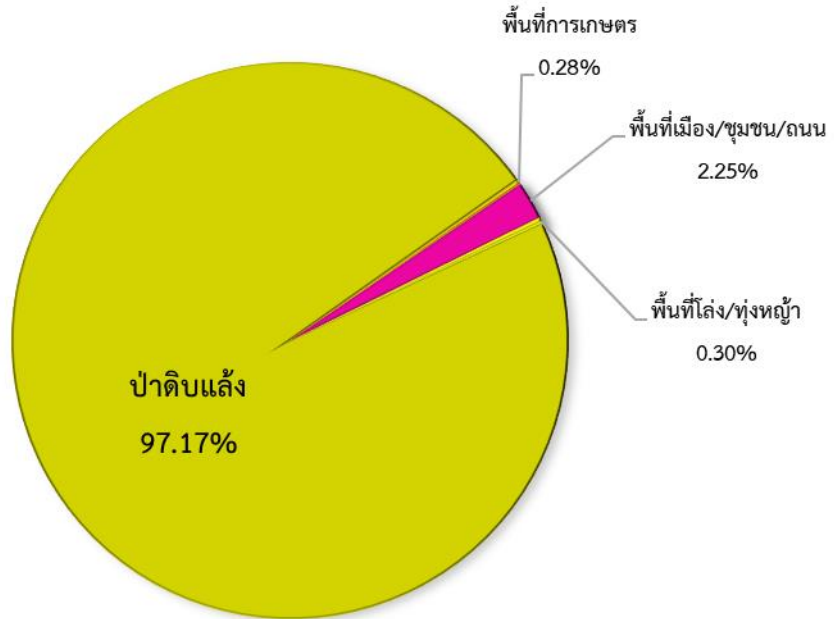


ภาพที่ 61 แผนภูมิสัดส่วนการใช้ประโยชน์ที่ดินในป่าชุมชนบ้านดู่ หมู่ที่ 6 ตำบลทุ่งมน อำเภอคำเขื่อนแก้ว จังหวัดยโสธร

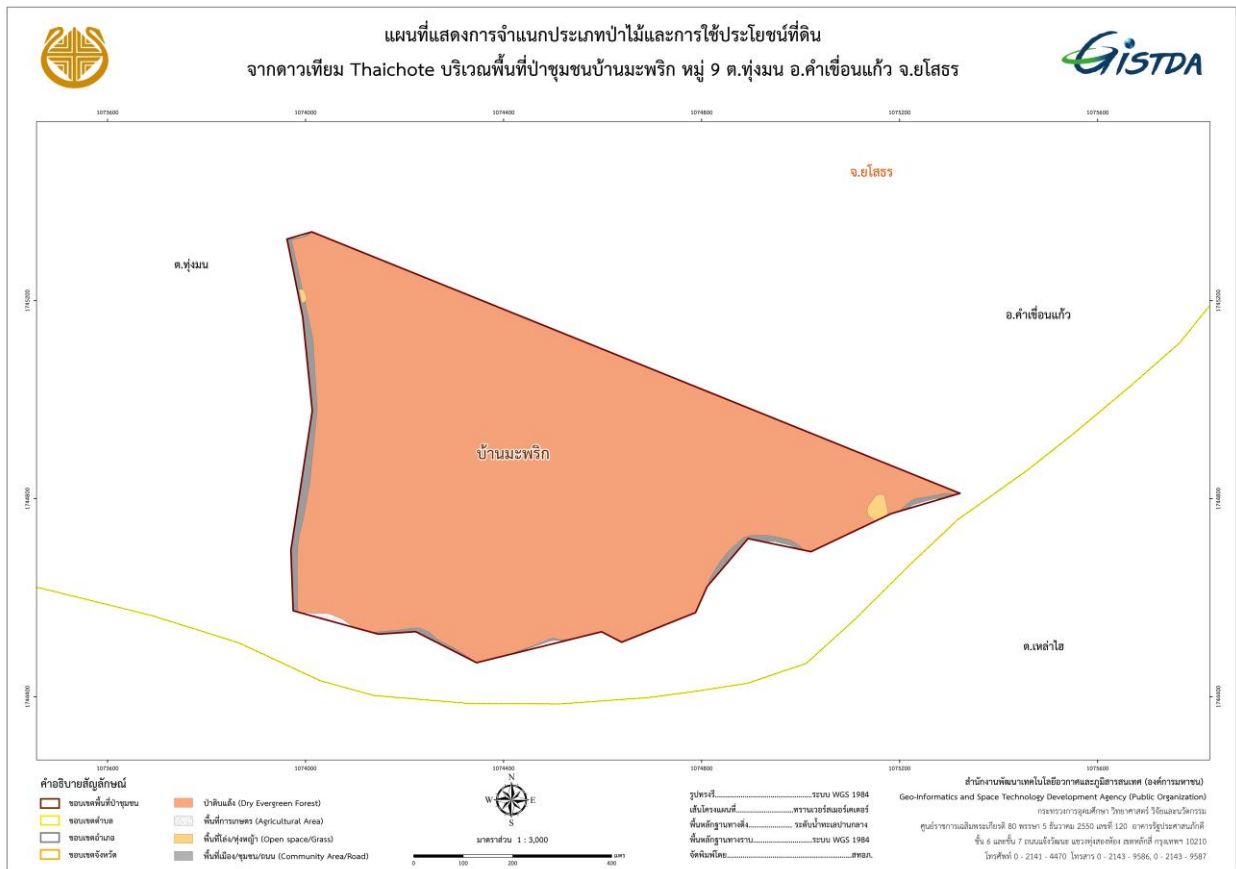


ภาพที่ 62 แผนที่การจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดินในป่าชุมชนบ้านดู่ หมู่ที่ 6 ตำบลทุ่งมน อำเภอคำเขื่อนแก้ว จังหวัดยโสธร


	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 158
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควบรวม	VERSION 2.1	

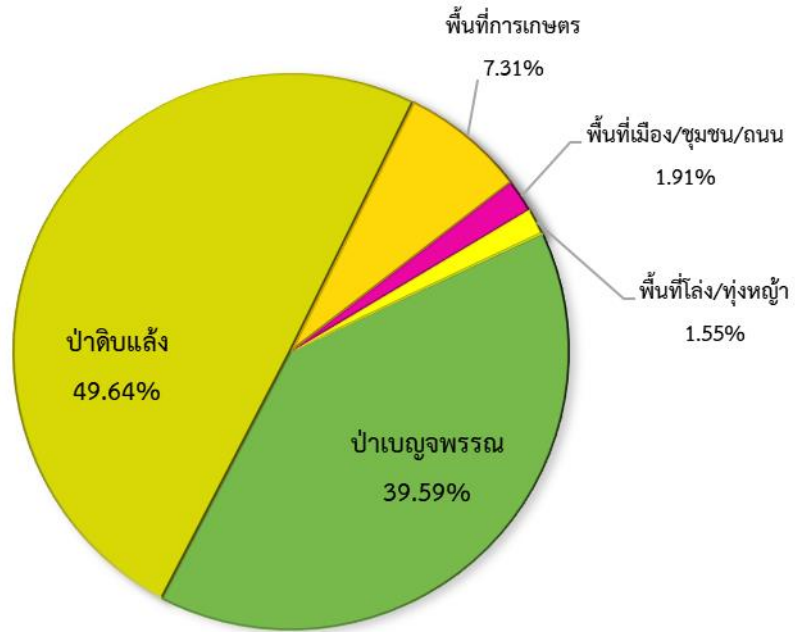


ภาพที่ 63 แผนภูมิสัดส่วนการใช้ประโยชน์ที่ดินในป่าชุมชนบ้านมะพริก หมู่ที่ 9 ตำบลทุ่งมน อำเภอคำเขื่อนแก้ว จังหวัดยโสธร

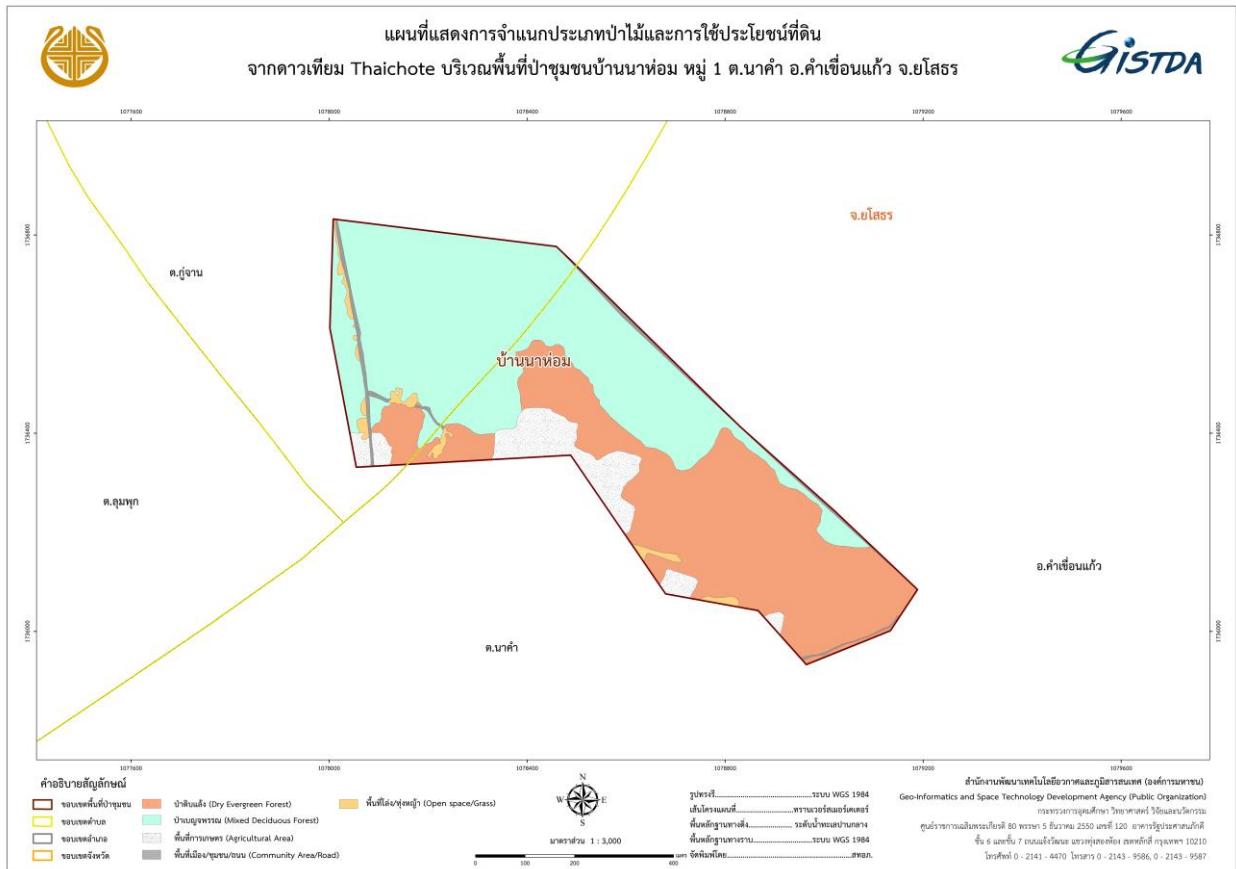


ภาพที่ 64 แผนที่การจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดินในป่าชุมชนบ้านมะพริก หมู่ที่ 9 ตำบลทุ่งมน อำเภอคำเขื่อนแก้ว จังหวัดยโสธร


	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 159
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควบรวม	VERSION 2.1	

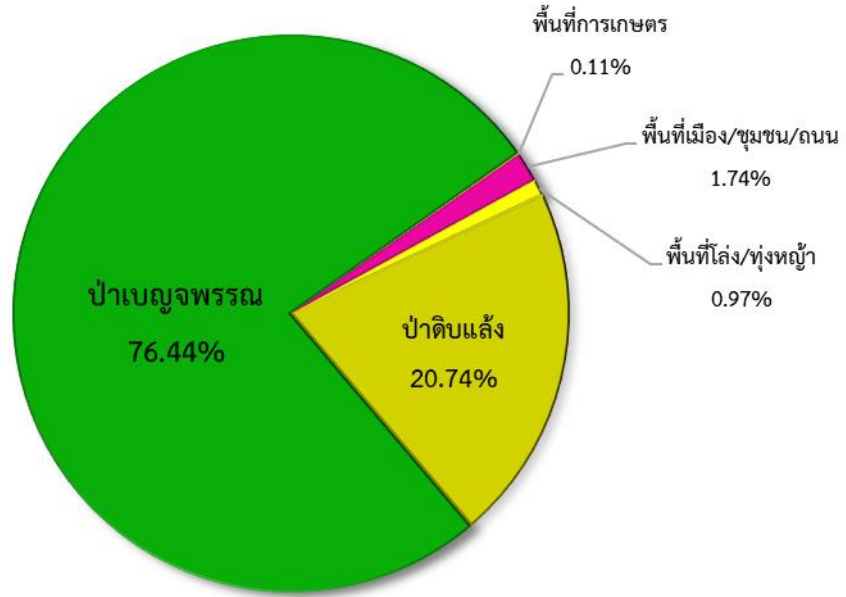


ภาพที่ 65 แผนภูมิสัดส่วนการใช้ประโยชน์ที่ดินในป่าชุมชนบ้านนาหอม หมู่ที่ 1 ตำบลนาคำ อำเภอคำเขื่อนแก้ว จังหวัดยโสธร

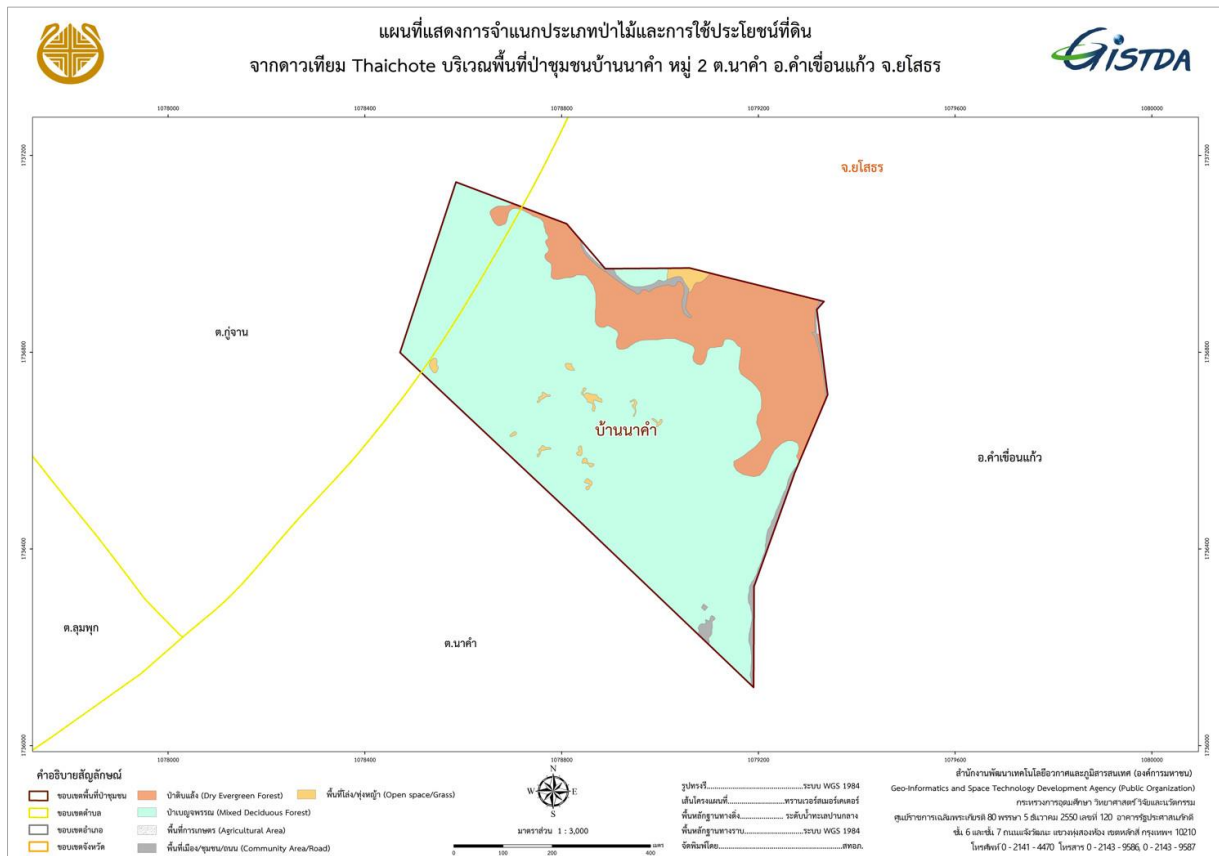


ภาพที่ 66 แผนที่การจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดินในป่าชุมชนบ้านนาหอม หมู่ที่ 1 ตำบลนาคำ อำเภอคำเขื่อนแก้ว จังหวัดยโสธร


	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 160
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควบรวม	VERSION 2.1	

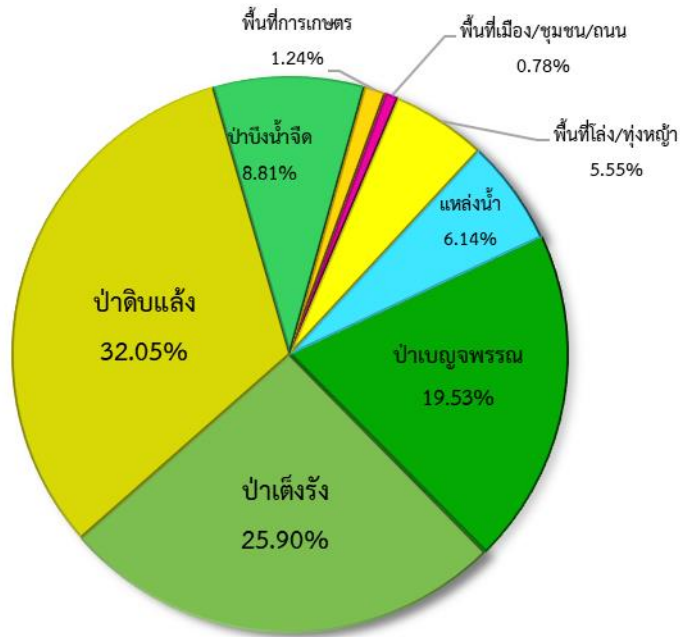


ภาพที่ 67 แผนภูมิสัดส่วนการใช้ประโยชน์ที่ดินในป่าชุมชนบ้านนาคำ หมู่ที่ 2 ตำบลนาคำ อำเภอคำเขื่อนแก้ว จังหวัดยโสธร

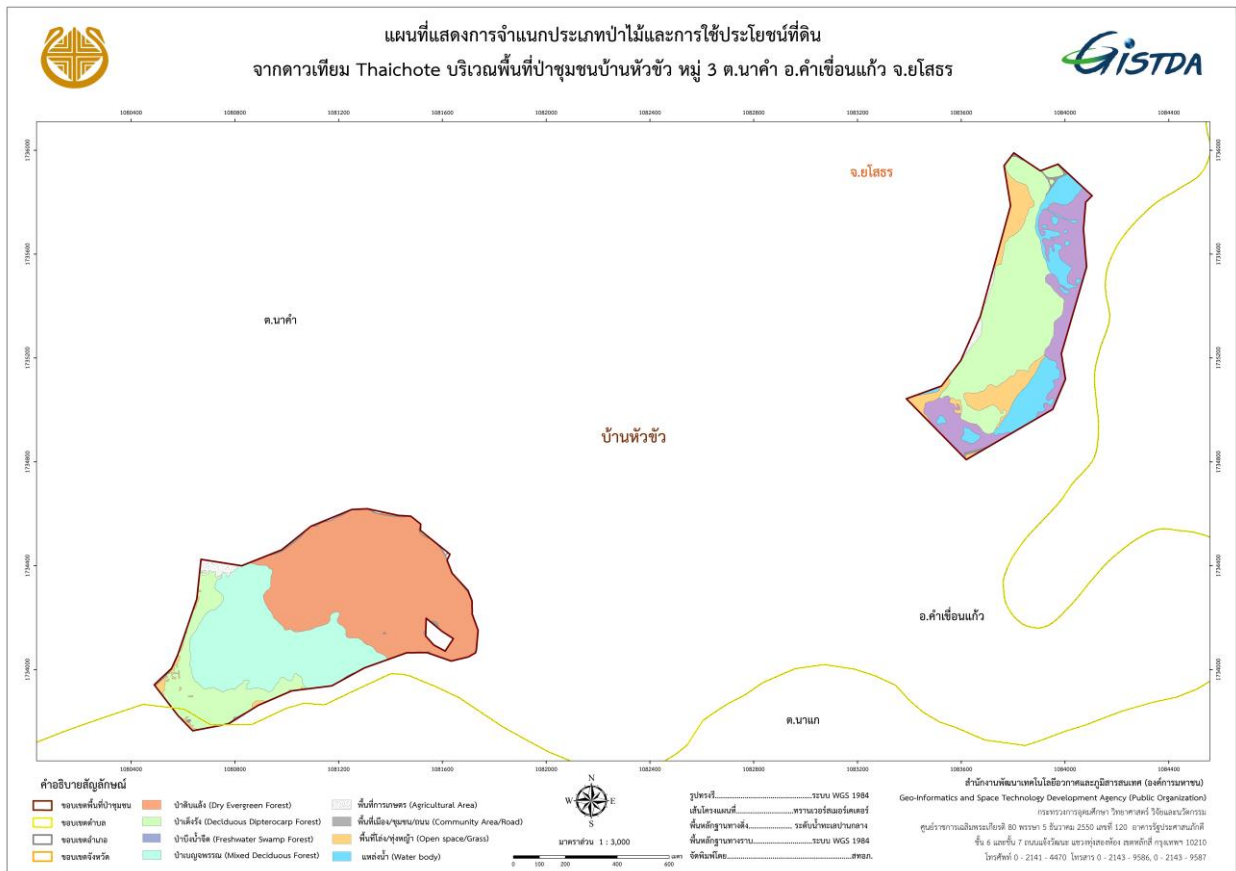


ภาพที่ 68 แผนที่การจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดินในป่าชุมชนบ้านนาคำ หมู่ที่ 2 ตำบลนาคำ อำเภอคำเขื่อนแก้ว จังหวัดยโสธร


	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 161
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควบรวม	VERSION 2.1	

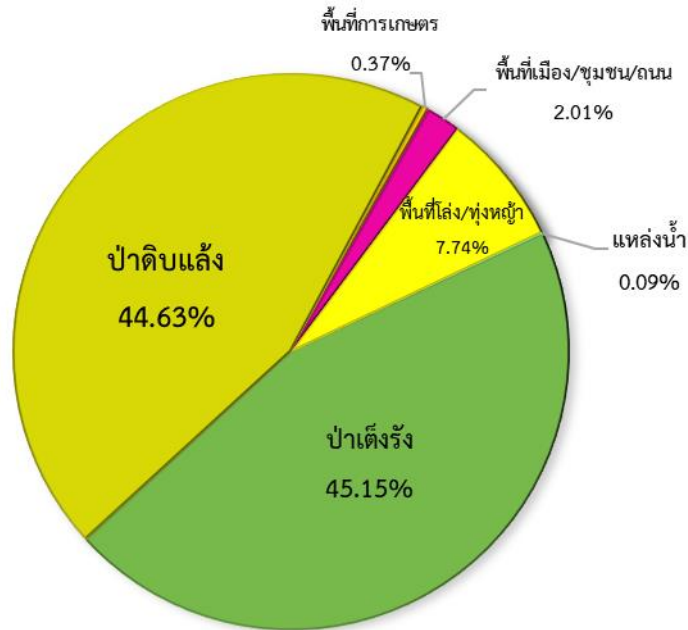


ภาพที่ 69 แผนภูมิสัดส่วนการใช้ประโยชน์ที่ดินในป่าชุมชนบ้านหัวขัว หมู่ที่ 3 ตำบลนาคำ อำเภอกำแพงแก้ว จังหวัดโยธยา

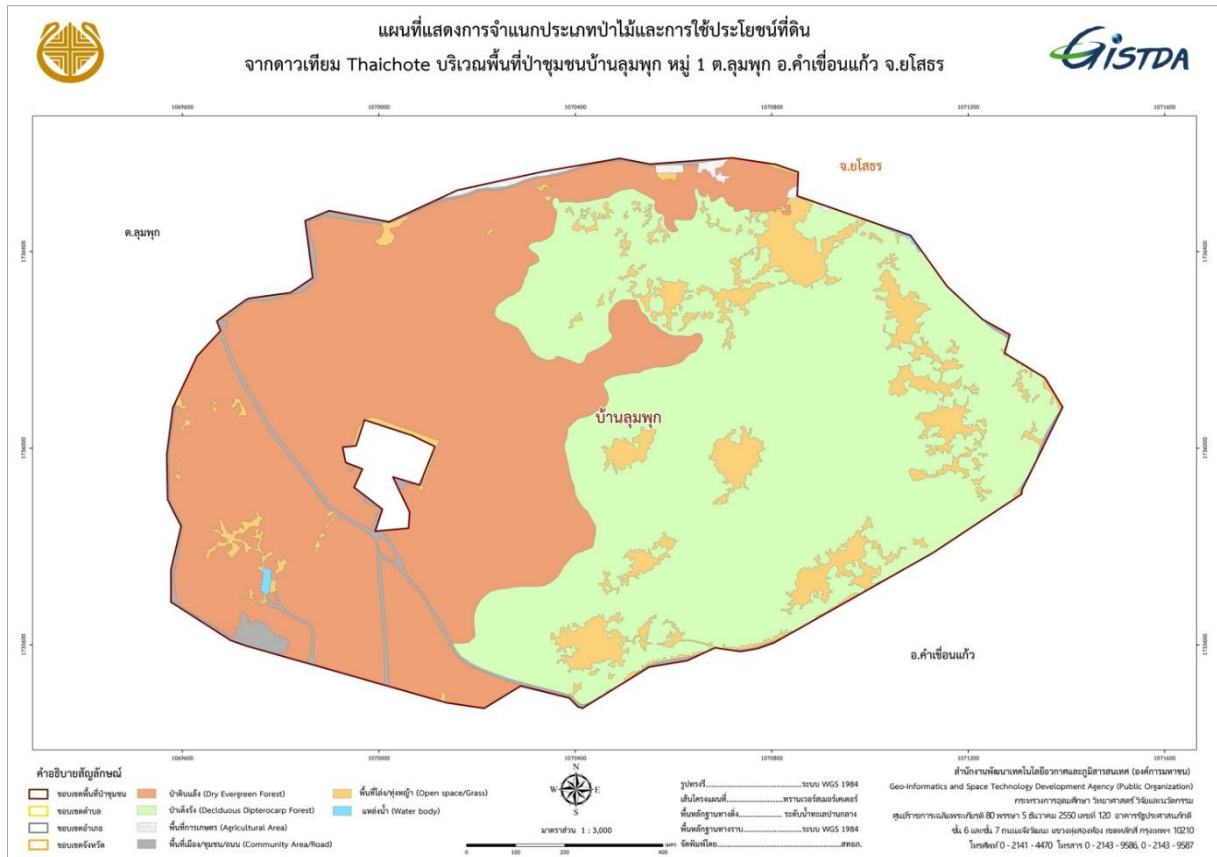


ภาพที่ 70 แผนที่การจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดินในป่าชุมชนบ้านหัวขัว หมู่ที่ 3 ตำบลนาคำ อำเภอกำแพงแก้ว จังหวัดโยธยา


	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 162
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควรวรวม	VERSION 2.1	

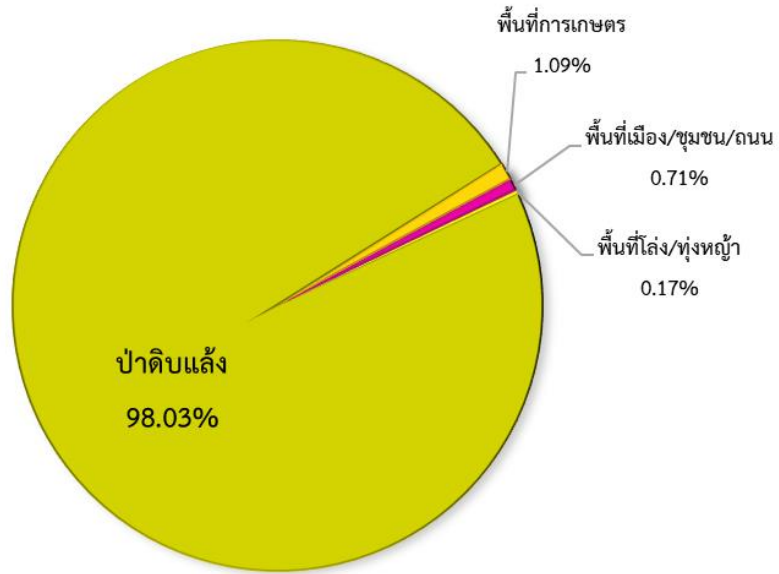


ภาพที่ 71 แผนภูมิสัดส่วนการใช้ประโยชน์ที่ดินในป่าชุมชนบ้านลุ่มพุก หมู่ที่ 1 ตำบลลุ่มพุก อำเภอคำเขื่อนแก้ว จังหวัดยโสธร

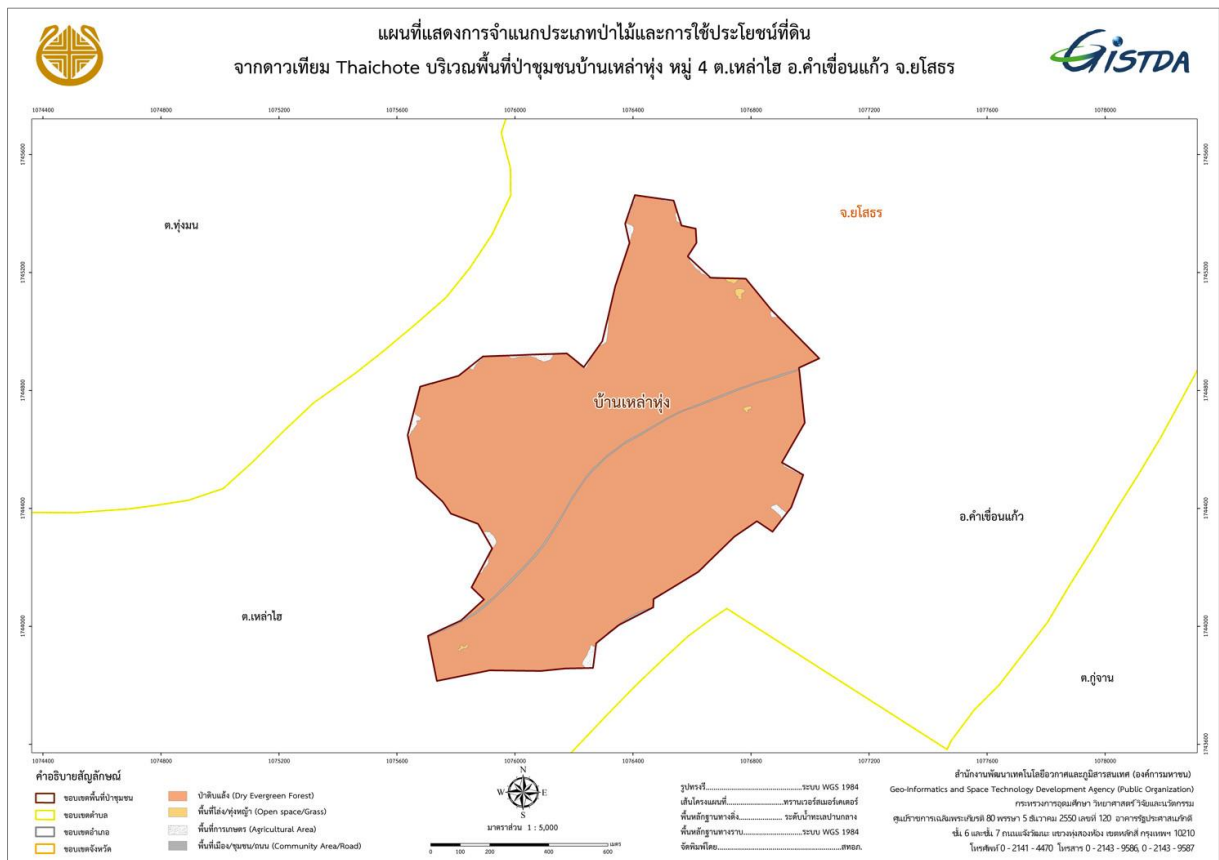


ภาพที่ 72 แผนที่การจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดินในป่าชุมชนบ้านลุ่มพุก หมู่ที่ 1 ตำบลลุ่มพุก อำเภอคำเขื่อนแก้ว จังหวัดยโสธร


	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 163
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควบรวม	VERSION 2.1	

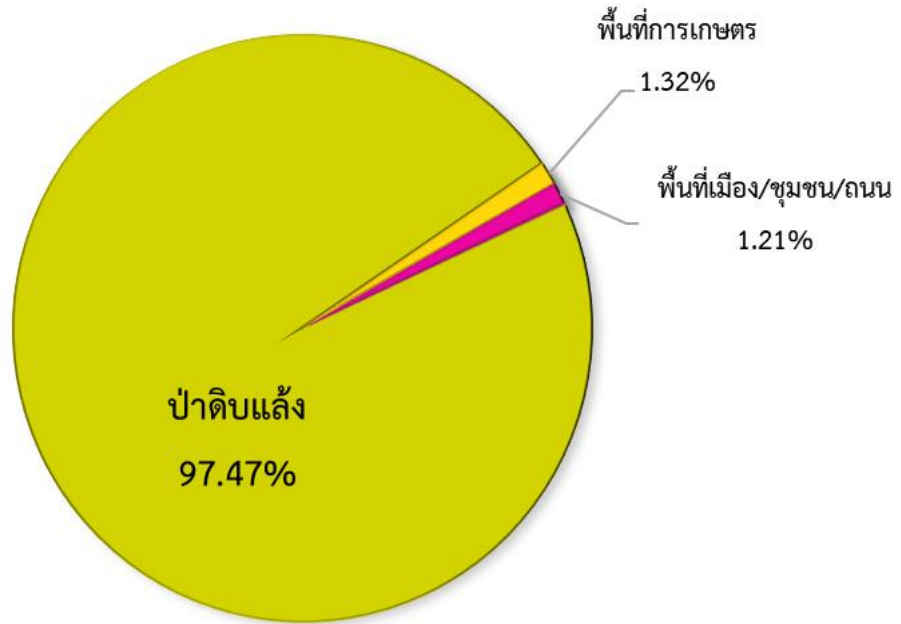


ภาพที่ 73 แผนภูมิสัดส่วนการใช้ประโยชน์ที่ดินในป่าชุมชนบ้านเหล่าหุ้ง หมู่ที่ 4 ตำบลเหล่าโฮ อำเภอคำเขื่อนแก้ว จังหวัดยโสธร

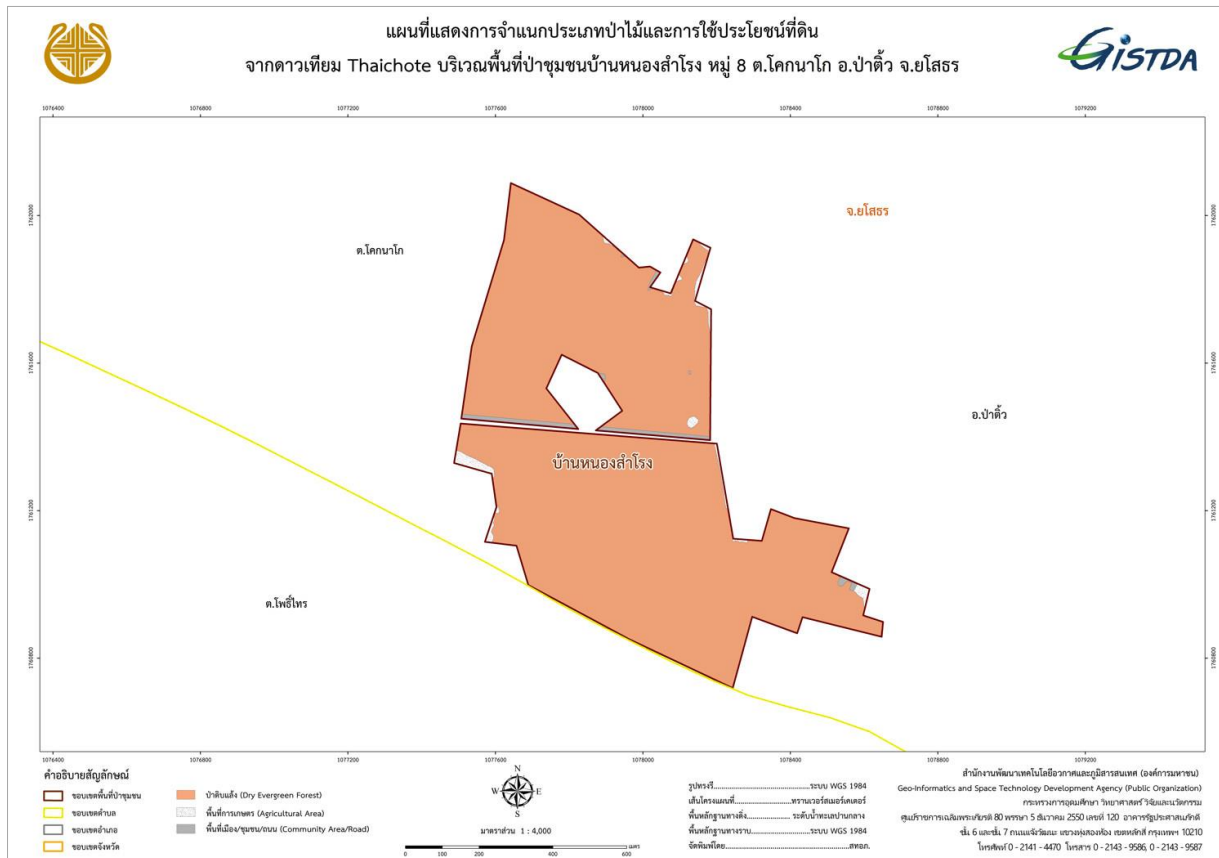


ภาพที่ 74 แผนที่การจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดินในป่าชุมชนบ้านเหล่าหุ้ง หมู่ที่ 4 ตำบลเหล่าโฮ อำเภอคำเขื่อนแก้ว จังหวัดยโสธร


	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 164
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควบรวม	VERSION 2.1	

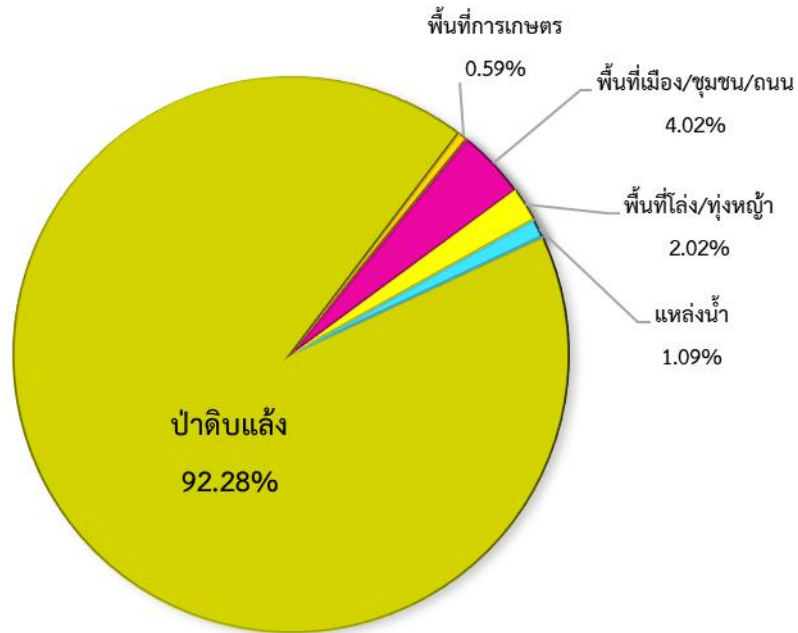


ภาพที่ 75 แผนภูมิสัดส่วนการใช้ประโยชน์ที่ดินในป่าชุมชนบ้านหนองสำโรง หมู่ที่ 8 ตำบลโคกนาโก อำเภอปาดิ้ว จังหวัดยโสธร

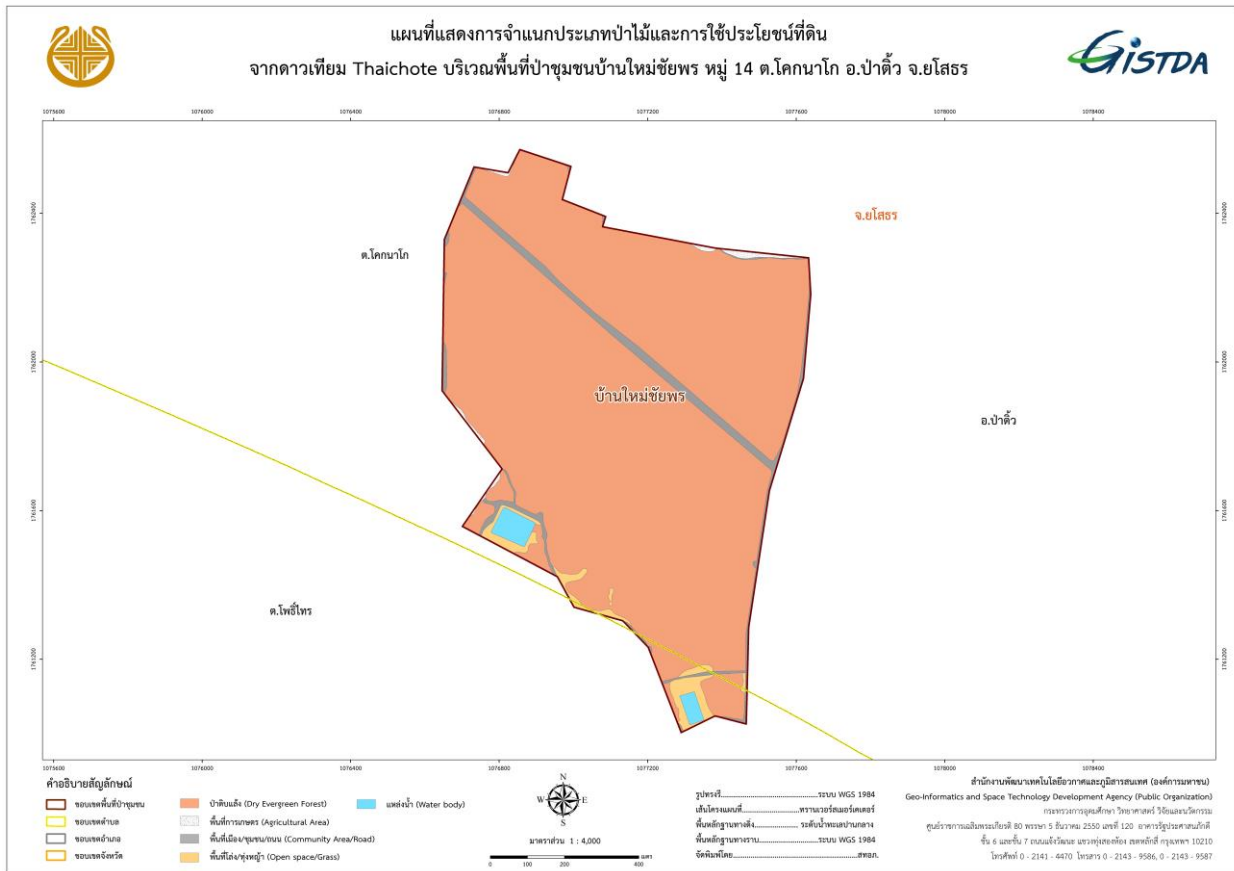


ภาพที่ 76 แผนที่การจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดินในป่าชุมชนบ้านหนองสำโรง หมู่ที่ 8 ตำบลโคกนาโก อำเภอปาดิ้ว จังหวัดยโสธร


	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 165
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควมรวม	VERSION 2.1	

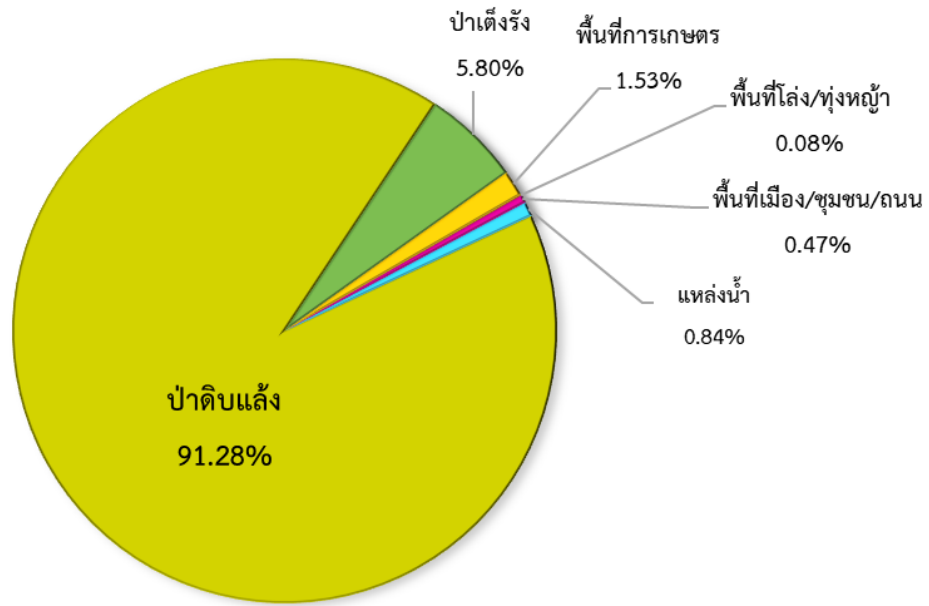


ภาพที่ 77 แผนภูมิสัดส่วนการใช้ประโยชน์ที่ดิน ในป่าชุมชนบ้านใหม่ชัยพร หมู่ที่ 14 ตำบลโคกนาโก อำเภอป่าตี้ว จังหวัดยโสธร

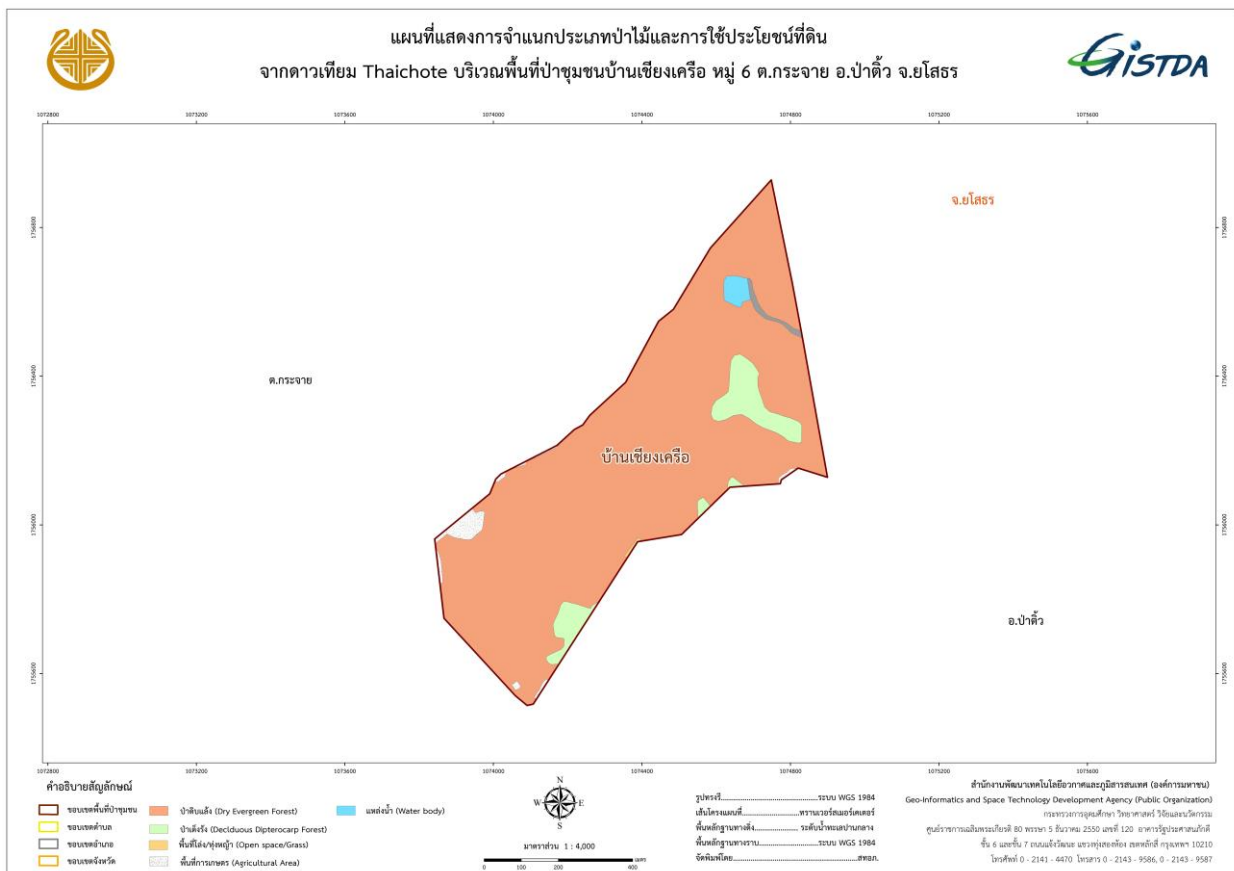


ภาพที่ 78 แผนที่การจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดินในป่าชุมชนบ้านใหม่ชัยพร หมู่ที่ 14 ตำบลโคกนาโก อำเภอป่าตี้ว จังหวัดยโสธร


	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 166
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควรวรวม	VERSION 2.1	

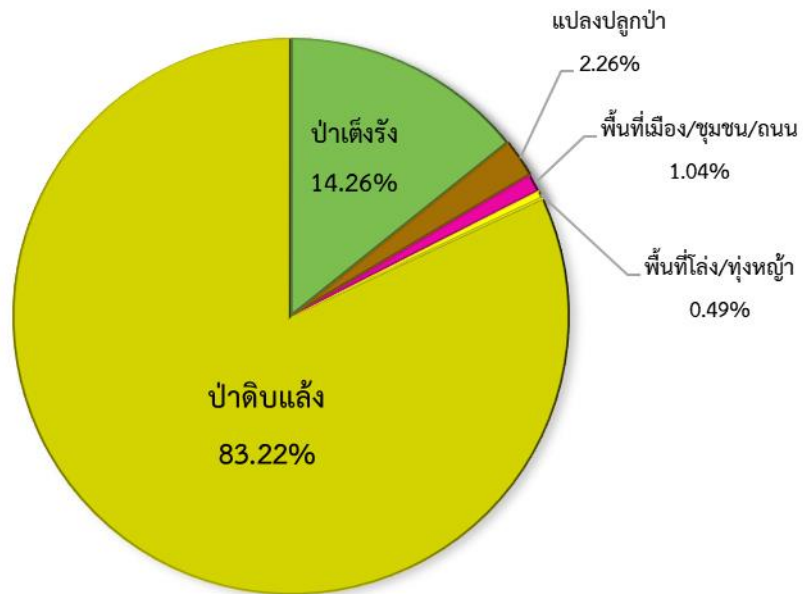


ภาพที่ 79 แผนภูมิสัดส่วนการใช้ประโยชน์ที่ดินในป่าชุมชนบ้านเชียงเครีอ หมู่ที่ 6 ตำบลกระเจาย อำเภอปาดัว จังหวัดยโสธร

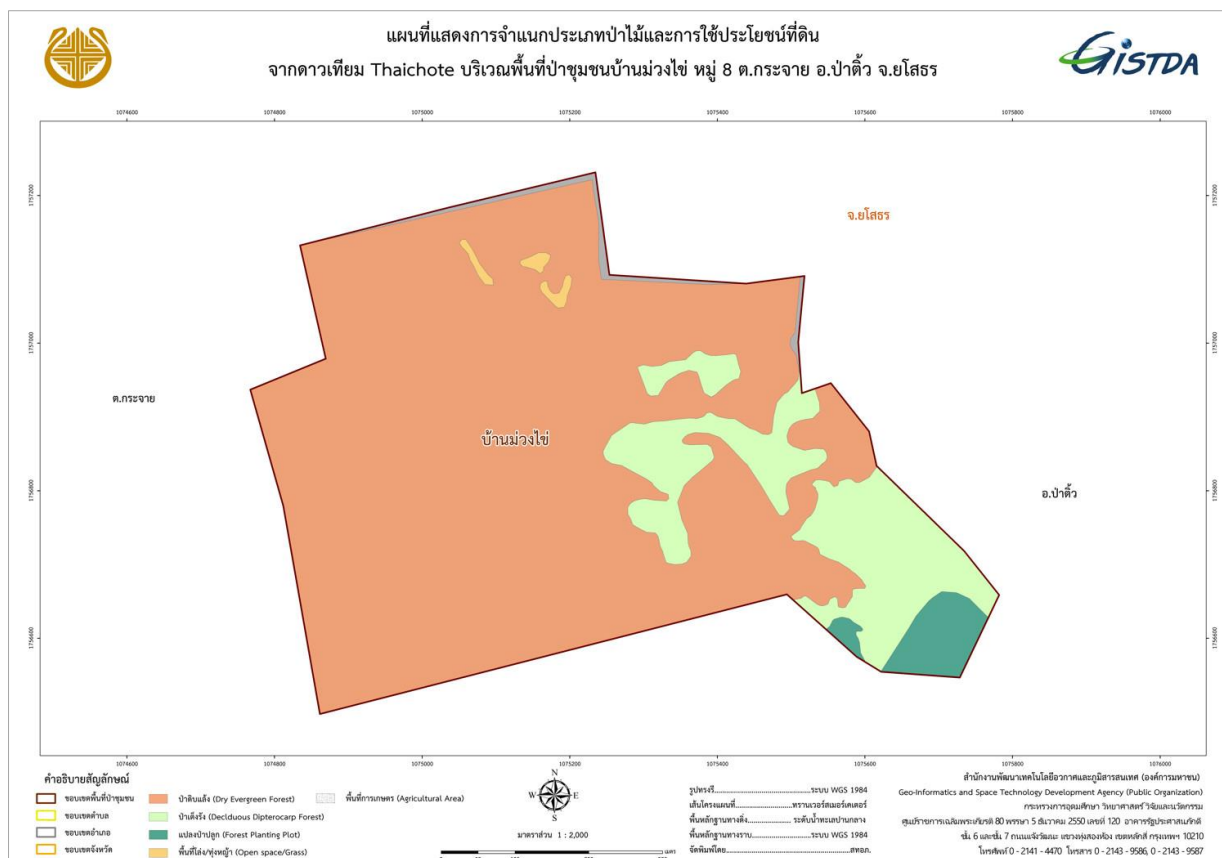


ภาพที่ 80 แผนที่การจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดินในป่าชุมชนบ้านเชียงเครีอ หมู่ที่ 6 ตำบลกระเจาย อำเภอปาดัว จังหวัดยโสธร


	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 167
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควรวรวม	VERSION 2.1	

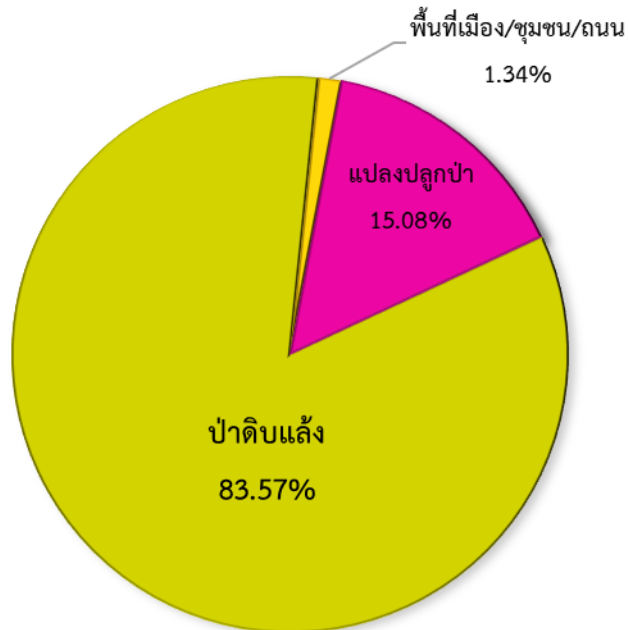


ภาพที่ 81 แผนภูมิสัดส่วนการใช้ประโยชน์ที่ดินในป่าชุมชนบ้านม่วงไข่ หมู่ที่ 8 ตำบลกระเจาย อำเภอป่าตี้ว จังหวัดยโสธร

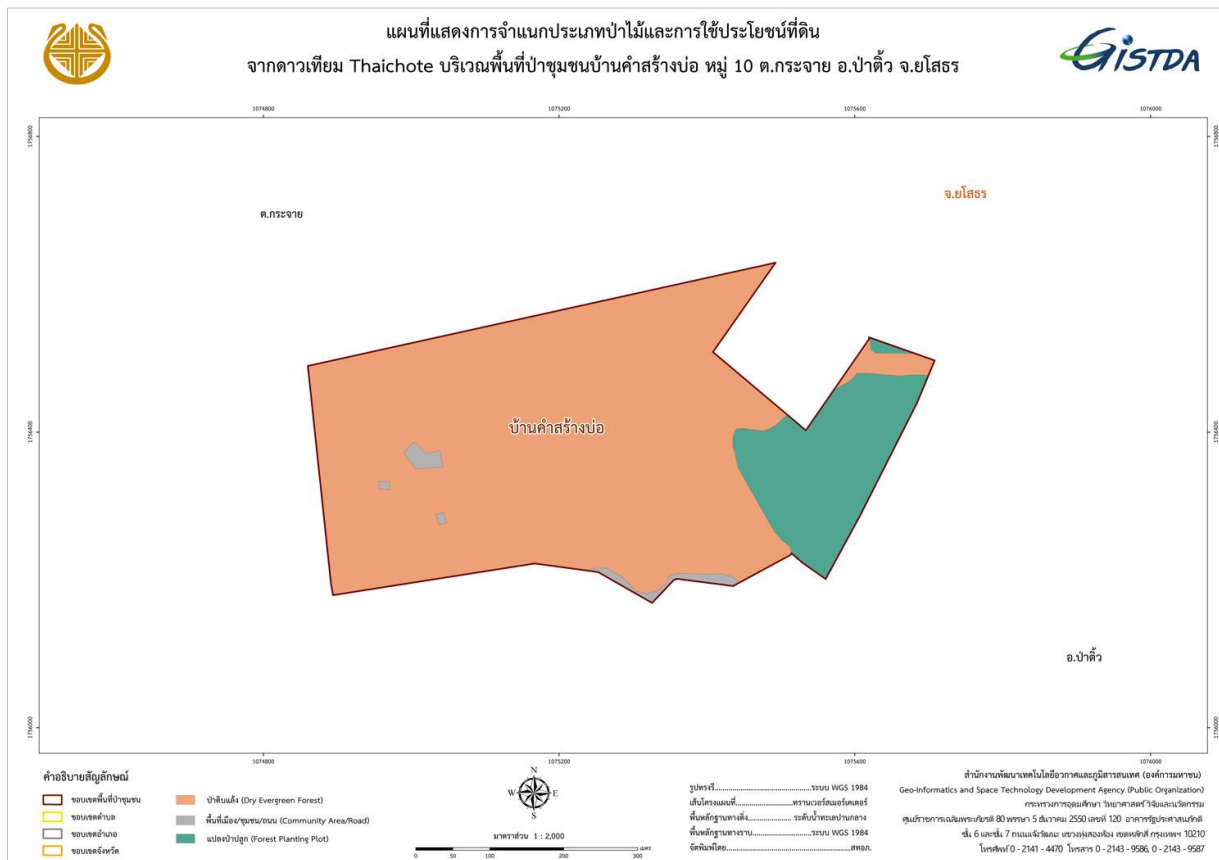


ภาพที่ 82 แผนที่การจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดิน ในป่าชุมชนบ้านม่วงไข่ หมู่ที่ 8 ตำบลกระเจาย อำเภอป่าตี้ว จังหวัดยโสธร


	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 168
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควรวรวม	VERSION 2.1	

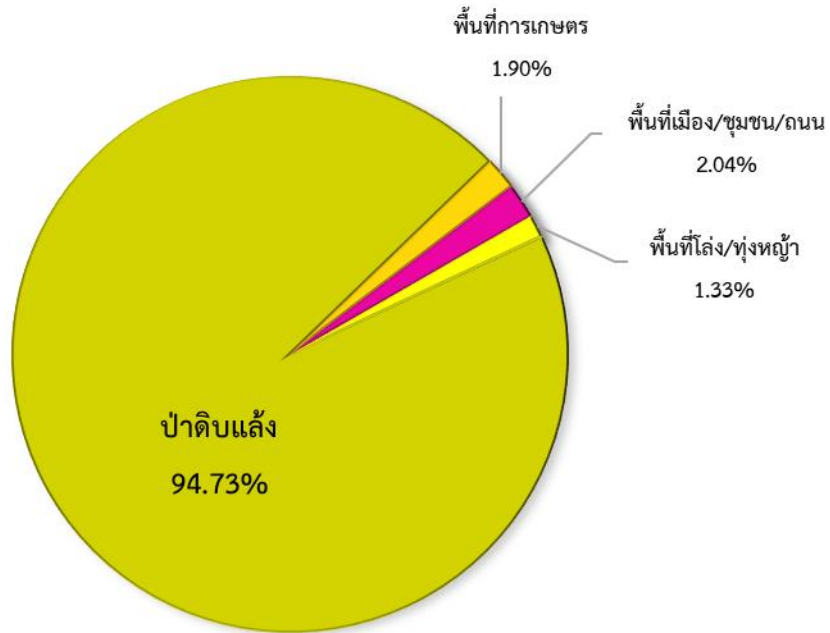


ภาพที่ 83 แผนภูมิสัดส่วนการใช้ประโยชน์ที่ดินในป่าชุมชนบ้านคำสร้างบ่อ หมู่ที่ 10 ตำบลกระเจาย อำเภอป่าตี๋ จังหวัดยโสธร

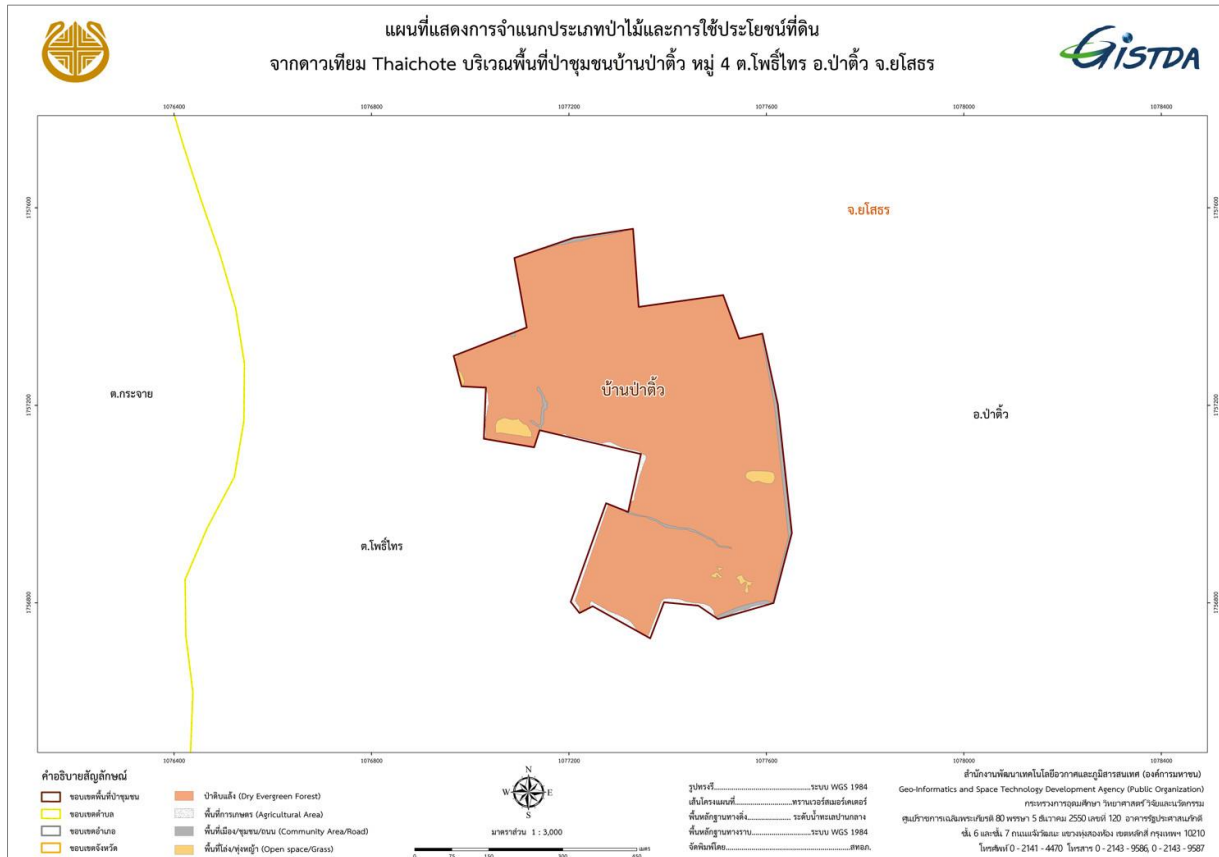


ภาพที่ 84 แผนที่การจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดินในป่าชุมชนบ้านคำสร้างบ่อ หมู่ที่ 10 ตำบลกระเจาย อำเภอป่าตี๋ จังหวัดยโสธร


	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 169
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควบรวม	VERSION 2.1	



ภาพที่ 85 แผนภูมิสัดส่วนการใช้ประโยชน์ที่ดินในป่าชุมชนบ้านป่าดิว หมู่ที่ 4 ตำบลโพธิ์ไทร อำเภอป่าดิว จังหวัดยโสธร




ภาพที่ 86 แผนที่การจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดินในป่าชุมชนบ้านป่าดิว หมู่ที่ 4 ตำบลโพธิ์ไทร อำเภอป่าดิว จังหวัดยโสธร


	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 170
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควรวรวม	VERSION 2.1	

ตารางที่ 9 การจัดกลุ่มความหนาแน่นชั้นเรือนยอดด้วยแบบจำลองการปกคลุมเรือนยอด (Forest Canopy Density : FCD) ในพื้นที่ป่าชุมชนจำนวน 21 แห่ง

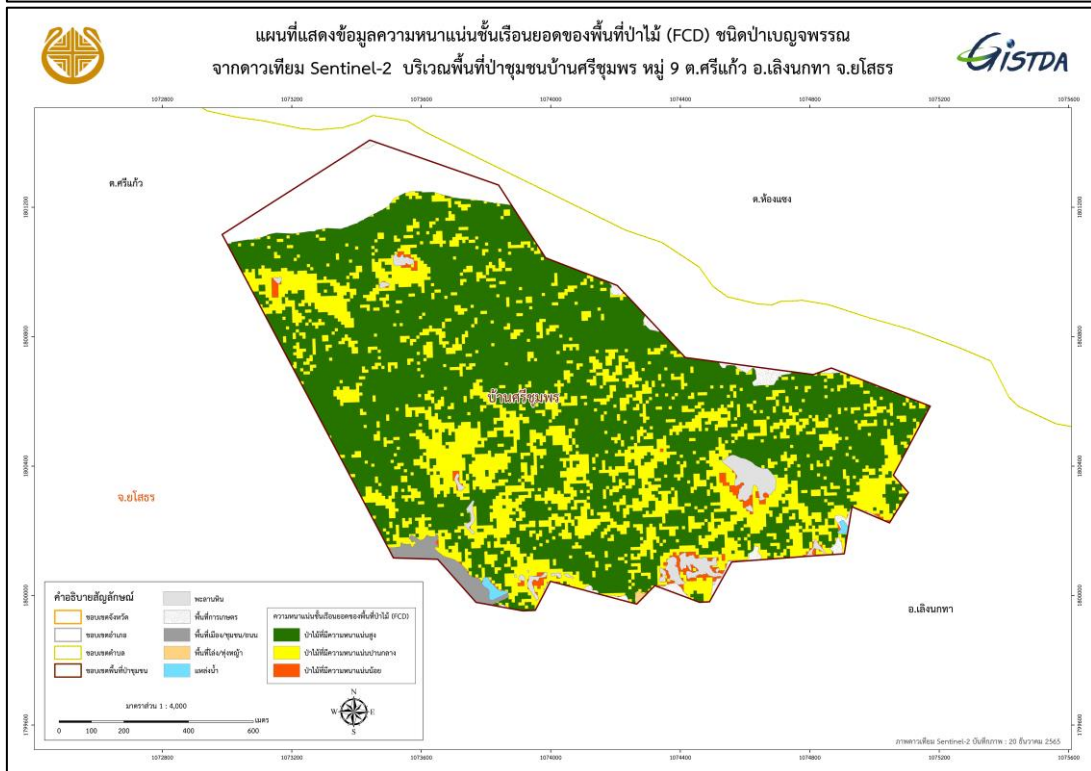
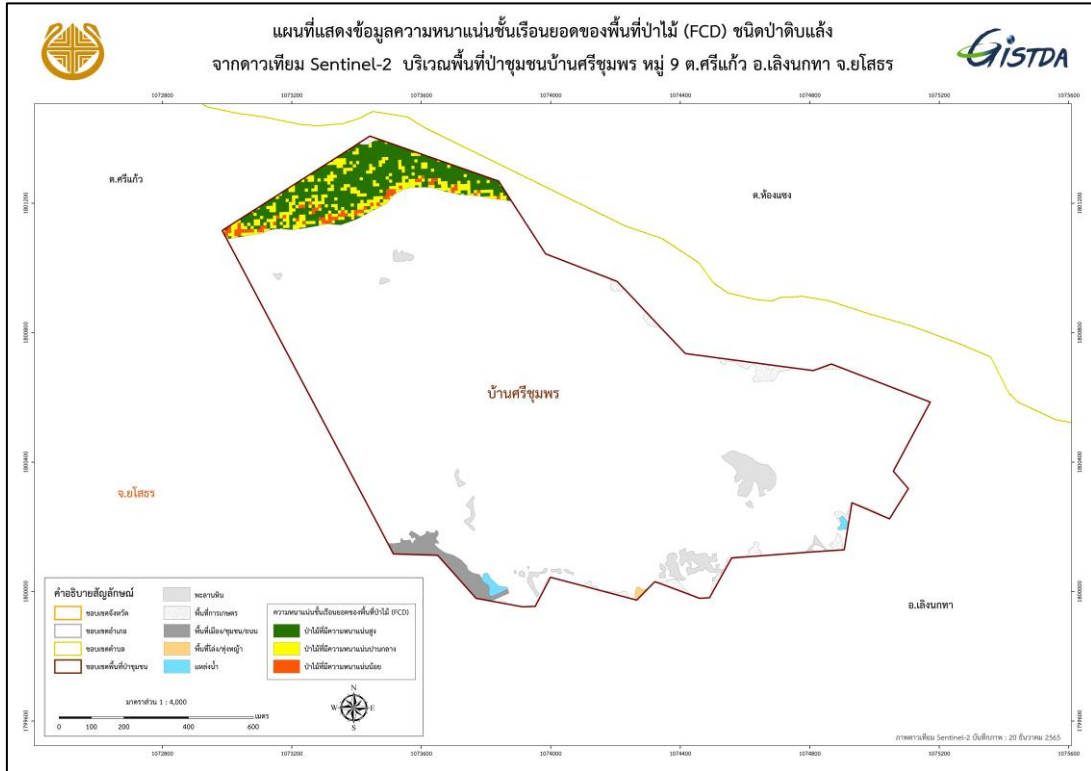
ลำดับ	ป่าชุมชน	ป่าดิบแล้ง พื้นที่ (ไร่)			รวม พื้นที่ (ไร่)	ป่าเต็งรัง พื้นที่ (ไร่)			รวม พื้นที่ (ไร่)	ป่าเบญจพรรณ พื้นที่ (ไร่)			รวม พื้นที่ (ไร่)	รวม พื้นที่ทั้งหมด (ไร่)
		น้อย	ปานกลาง	มาก		น้อย	ปานกลาง	มาก		น้อย	ปานกลาง	มาก		
1.	บ้านศรีชุมพร หมู่ที่ 9 ตำบลศรีแก้ว อำเภอเลิงนกทา จังหวัดยโสธร	4.51	19.81	42.81	67.13	-	-	-	-	9.02	284.81	660.84	954.67	1,021.80
2.	บ้านหนองแหน หมู่ที่ 1 ตำบลหนองแหน อำเภอกุดชุม จังหวัดยโสธร	3.74	187.93	1,139.31	1,330.98	1.47	3.17	2.32	6.96	43.51	848.13	1,367.38	2,259.02	3,596.96
3.	บ้านโนนประทาย หมู่ที่ 6 ตำบลหนองแหน อำเภอกุดชุม จังหวัดยโสธร	-	-	-	-	-	-	-	-	22.03	174.14	582.49	778.66	778.66
4.	บ้านหนองแหน หมู่ที่ 7 ตำบลหนองแหน อำเภอกุดชุม จังหวัดยโสธร	1.21	93.90	175.47	270.58	-	-	-	-	11.81	202.80	366.90	581.51	852.09
5.	บ้านภูถ้าพระ หมู่ที่ 5 ตำบลคำน้ำสร้าง อำเภอกุดชุม จังหวัดยโสธร	2.86	56.30	212.43	271.59	-	-	-	-	19.29	83.86	293.17	396.32	667.91
6.	บ้านทรายทอง หมู่ที่ 9 ตำบลคำน้ำสร้าง อำเภอกุดชุม จังหวัดยโสธร	38.01	123.99	174.87	336.87	-	-	-	-	33.63	310.28	589.34	933.25	1,270.12
7.	บ้านทองสัมฤทธิ์ หมู่ที่ 15 ตำบลกุดชุม อำเภอกุดชุม จังหวัดยโสธร	46.92	522.12	852.19	1,421.23	-	-	-	-	21.08	183.09	615.36	819.53	2,240.76
8.	บ้านมะพริก หมู่ที่ 5 ตำบลทุ่งมน อำเภอคำเขื่อนแก้ว จังหวัดยโสธร	20.70	202.64	287.73	511.07	-	-	-	-	-	-	-	-	511.07
9.	บ้านดู่ หมู่ที่ 6 ตำบลทุ่งมน อำเภอคำเขื่อนแก้ว จังหวัดยโสธร	29.08	198.77	289.93	517.78	-	-	-	-	-	-	-	-	517.78
10.	บ้านมะพริก หมู่ที่ 9 ตำบลทุ่งมน อำเภอคำเขื่อนแก้ว จังหวัดยโสธร	0.18	82.56	300.20	382.94	-	-	-	-	-	-	-	-	382.94

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 171
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควรวรวม	VERSION 2.1	

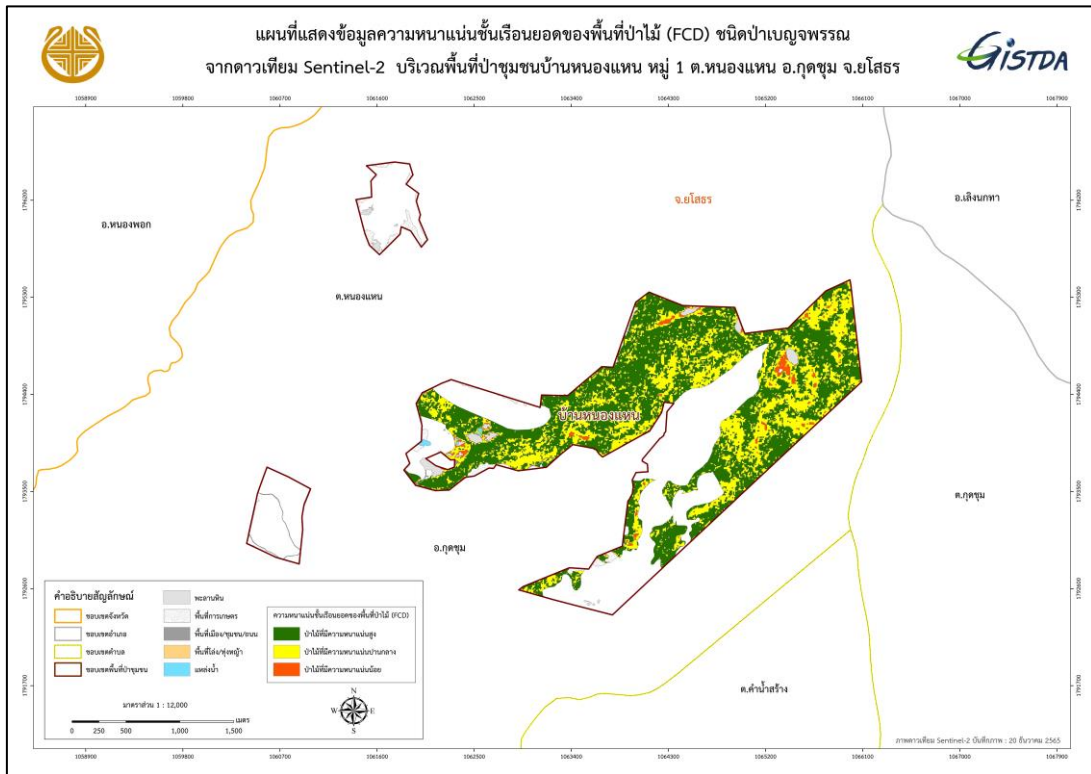
ลำดับ	ป่าชุมชน	ป่าดิบแล้ง พื้นที่ (ไร่)			รวม พื้นที่ (ไร่)	ป่าเต็งรัง พื้นที่ (ไร่)			รวม พื้นที่ (ไร่)	ป่าเบญจพรรณ พื้นที่ (ไร่)			รวม พื้นที่ (ไร่)	รวม พื้นที่ทั้งหมด (ไร่)
		น้อย	ปานกลาง	มาก		น้อย	ปานกลาง	มาก		น้อย	ปานกลาง	มาก		
11.	บ้านนาหอม หมู่ที่ 1 ตำบลนาคำ อำเภอดำเนินแก้ว จังหวัดยโสธร	0.80	16.96	94.04	111.80	-	-	-	-	1.44	15.18	123.05	139.67	251.47
12.	บ้านนาคำ หมู่ที่ 2 ตำบลนาคำ อำเภอดำเนินแก้ว จังหวัดยโสธร	0.03	16.51	42.03	58.57	-	-	-	-	4.77	80.09	131.14	216.00	274.57
13.	บ้านหัวขัว หมู่ที่ 3 ตำบลนาคำ อำเภอดำเนินแก้ว จังหวัดยโสธร	7.58	94.64	98.39	200.61	4.36	37.57	119.80	161.73	0.64	57.41	64.16	122.21	484.55
14.	บ้านลุมพุก หมู่ที่ 1 ตำบลลุมพุก อำเภอดำเนินแก้ว จังหวัดยโสธร	3.65	61.57	338.83	404.05	11.93	64.64	326.79	403.36	-	-	-	-	807.41
15.	บ้านเหล่าหุ้ง หมู่ที่ 4 ตำบลเหล่าไฮ อำเภอดำเนินแก้ว จังหวัดยโสธร	6.58	290.32	466.89	763.79	-	-	-	-	-	-	-	-	763.79
16.	บ้านหนองสำโรง หมู่ที่ 8 ตำบลโคกนาโก อำเภอดำเนินแก้ว จังหวัดยโสธร	2.53	143.41	299.97	445.91	-	-	-	-	-	-	-	-	445.91
17.	บ้านใหม่ชัยพร หมู่ที่ 14 ตำบลโคกนาโก อำเภอดำเนินแก้ว จังหวัดยโสธร	1.36	132.86	422.50	556.72	-	-	-	-	-	-	-	-	556.72
18.	บ้านเชียงเคือ หมู่ที่ 6 ตำบลกระเจาย อำเภอดำเนินแก้ว จังหวัดยโสธร	2.52	116.21	205.07	323.80	2.17	8.64	9.70	20.51	-	-	-	-	344.31
19.	บ้านม่วงไข่ หมู่ที่ 8 ตำบลกระเจาย อำเภอดำเนินแก้ว จังหวัดยโสธร	1.73	103.37	123.44	228.54	6.78	16.88	16.68	40.34	-	-	-	-	268.88
20.	บ้านคำสร้างบ่อ หมู่ที่ 10 ตำบลกระเจาย อำเภอดำเนินแก้ว จังหวัดยโสธร	0.06	3.74	125.89	129.69	-	-	-	-	-	-	-	-	129.69

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 172
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควรวรวม	VERSION 2.1	

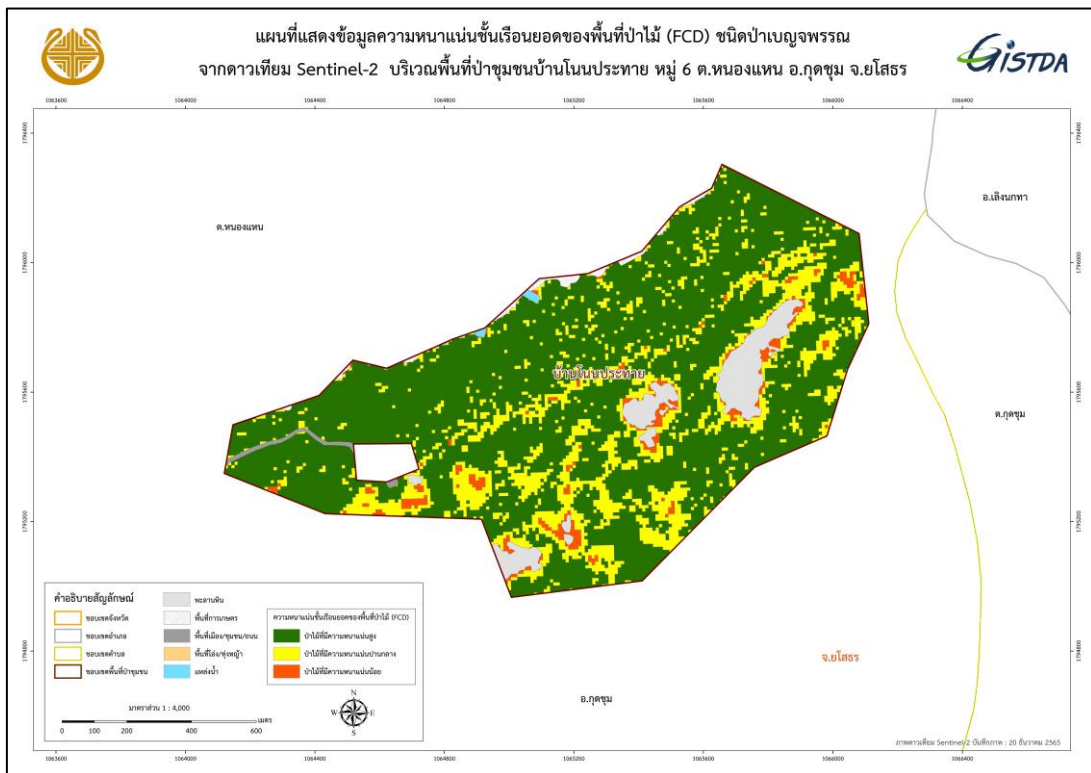
ลำดับ	ป่าชุมชน	ป่าดิบแล้ง พื้นที่ (ไร่)			รวม พื้นที่ (ไร่)	ป่าเต็งรัง พื้นที่ (ไร่)			รวม พื้นที่ (ไร่)	ป่าเบญจพรรณ พื้นที่ (ไร่)			รวม พื้นที่ (ไร่)	รวม พื้นที่ทั้งหมด (ไร่)
		น้อย	ปานกลาง	มาก		น้อย	ปานกลาง	มาก		น้อย	ปานกลาง	มาก		
21.	บ้านป่าติ้ว หมู่ที่ 4 ตำบลโพธิ์ไทร อำเภอป่าติ้ว จังหวัดยโสธร	0.67	60.78	123.26	184.71	-	-	-	-	-	-	-	-	184.71
รวมพื้นที่ทั้งหมด (ไร่)		174.72	2,528.39	5,815.25	8,518.36	26.71	130.90	475.29	632.90	167.22	2,239.79	4,793.83	7,200.84	16,352.10



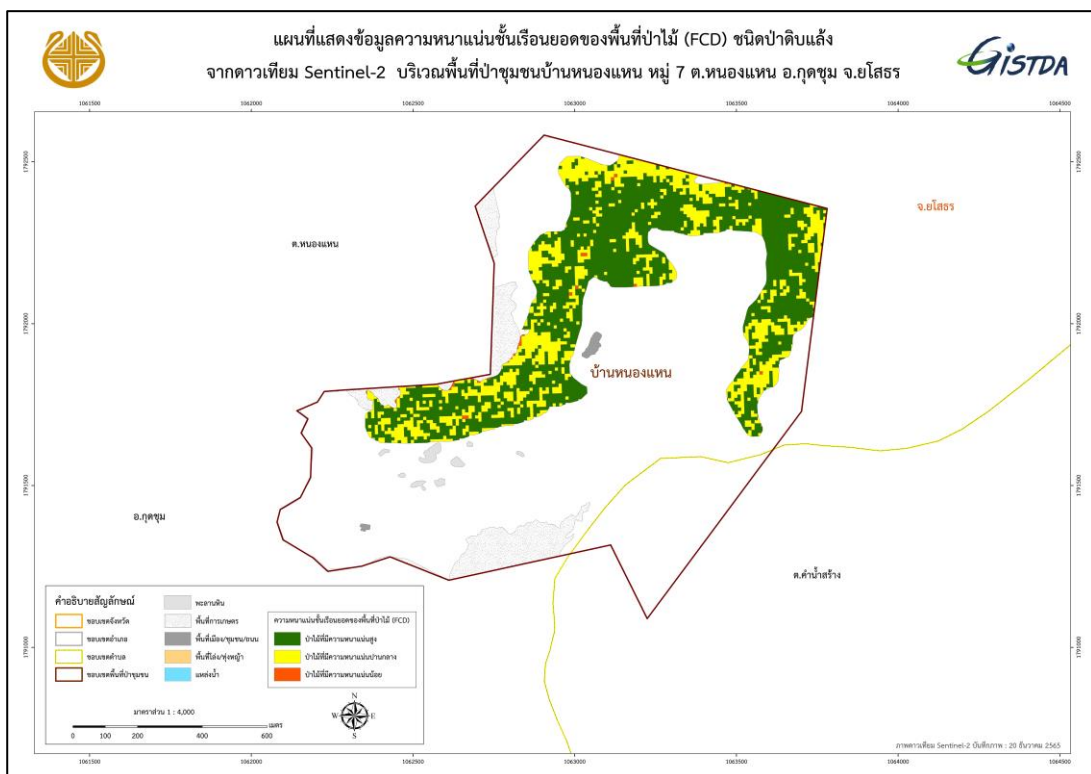
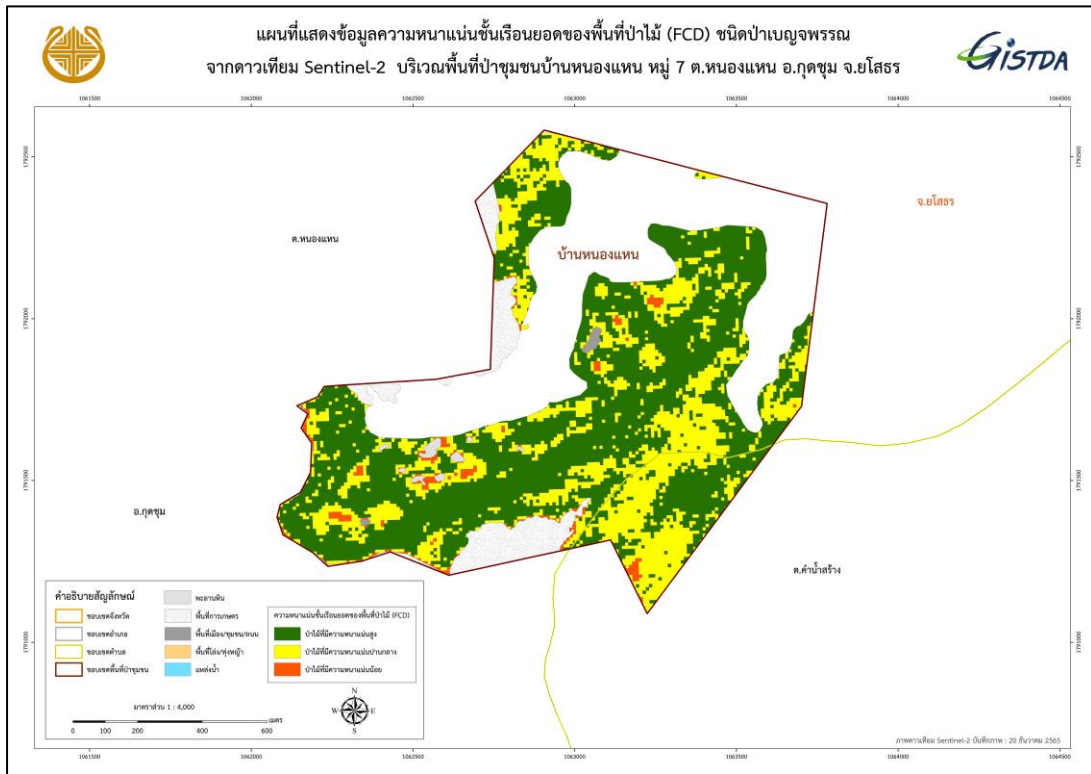
ภาพที่ 87 แผนที่ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของป่าดิบแล้งและป่าเบญจพรรณในป่าชุมชนบ้านศรีชุมพร หมู่ที่ 9 ตำบลศรีแก้ว อำเภอเลิงนกทา จังหวัดยโสธร



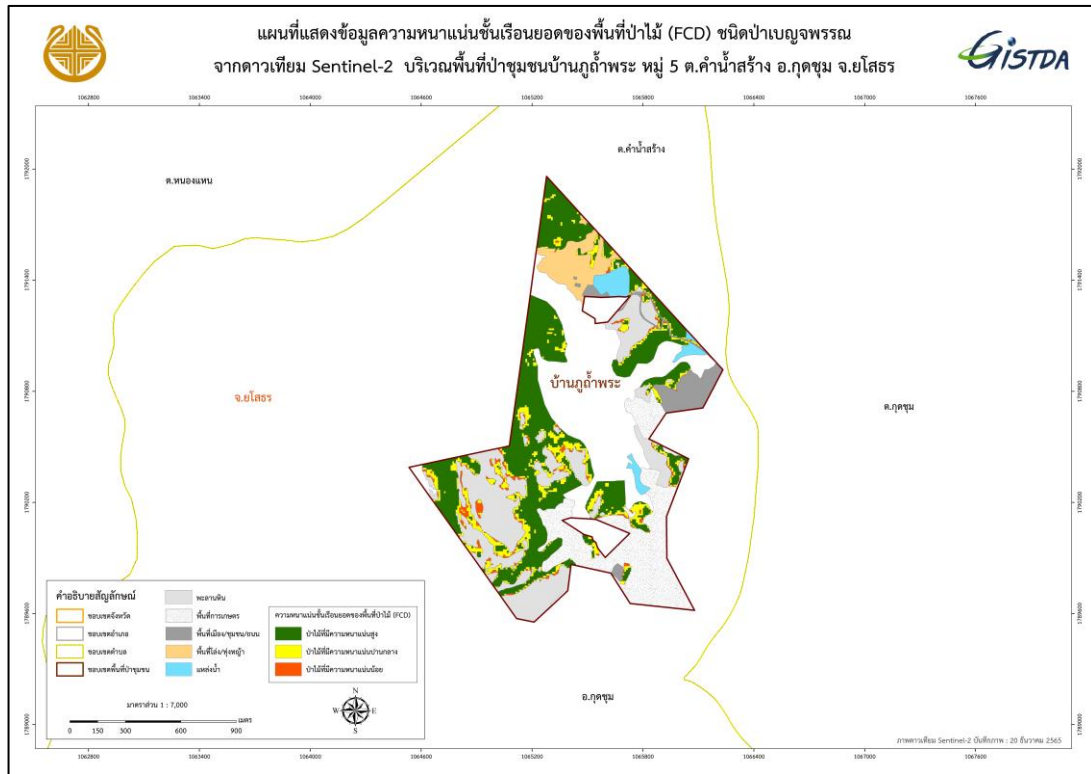
ภาพที่ 88 แผนที่ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของป่าดิบแล้ง ป่าเต็งรังและป่าเบญจพรรณ ในป่าชุมชนบ้านหนองแห้ว หมู่ที่ 1 ตำบลหนองแห้ว อำเภอกุสุมาลย์ จังหวัดยโสธร



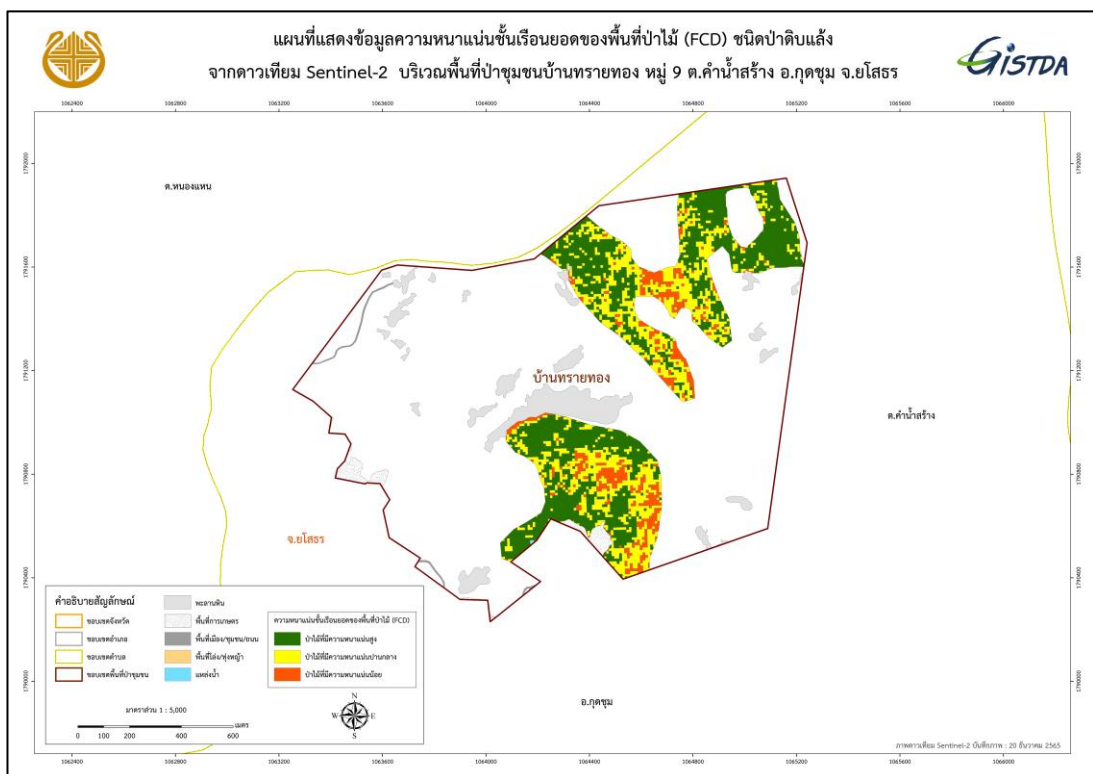
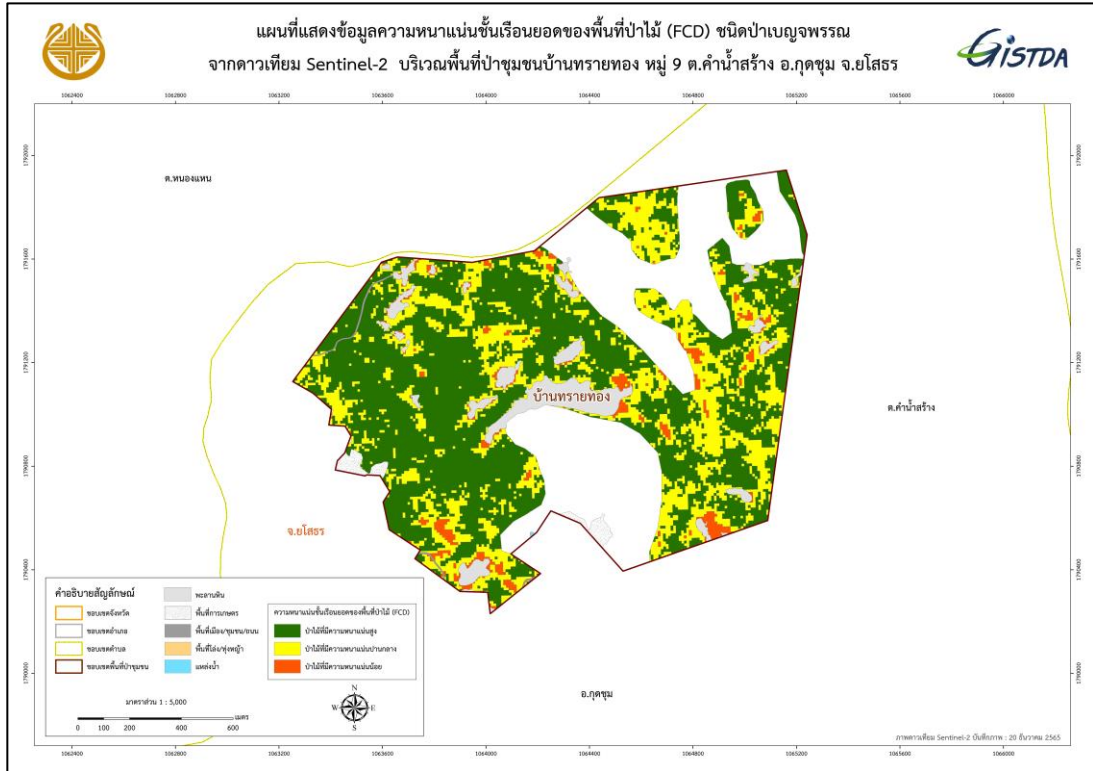
ภาพที่ 89 แผนที่ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของป่าเบญจพรรณในป่าชุมชนบ้านโนนประทาย หมู่ที่ 6 ตำบลหนองแห้ว อำเภอกุสุมาลย์ จังหวัดยโสธร



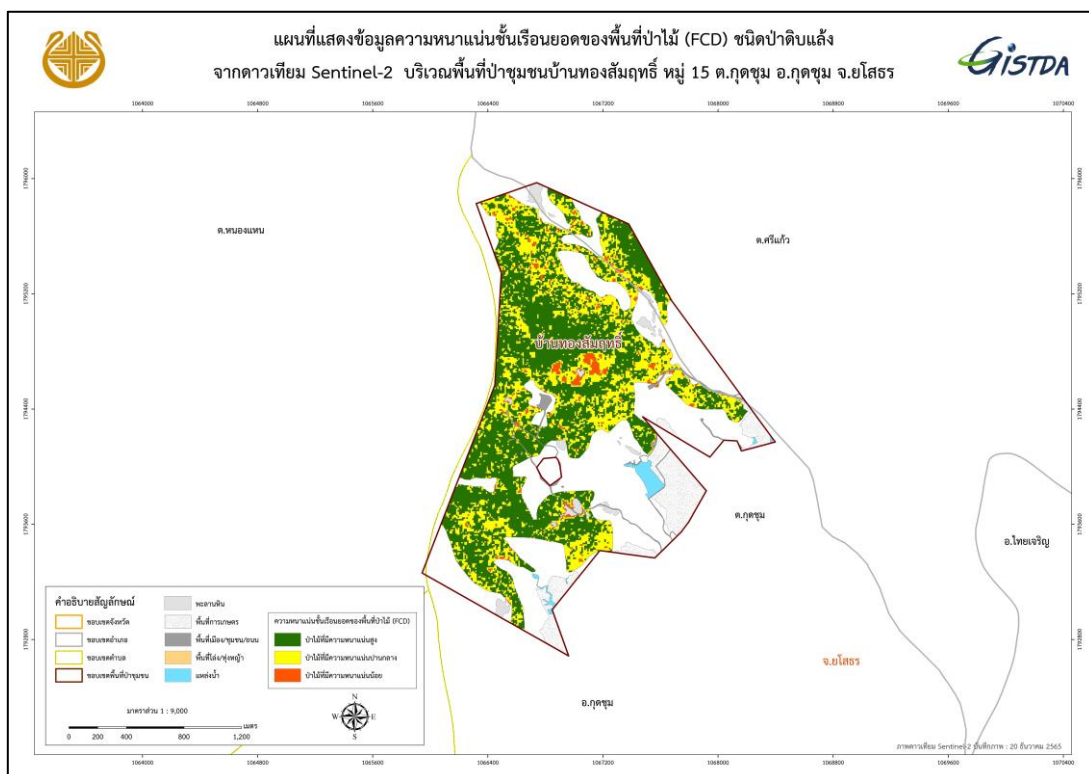
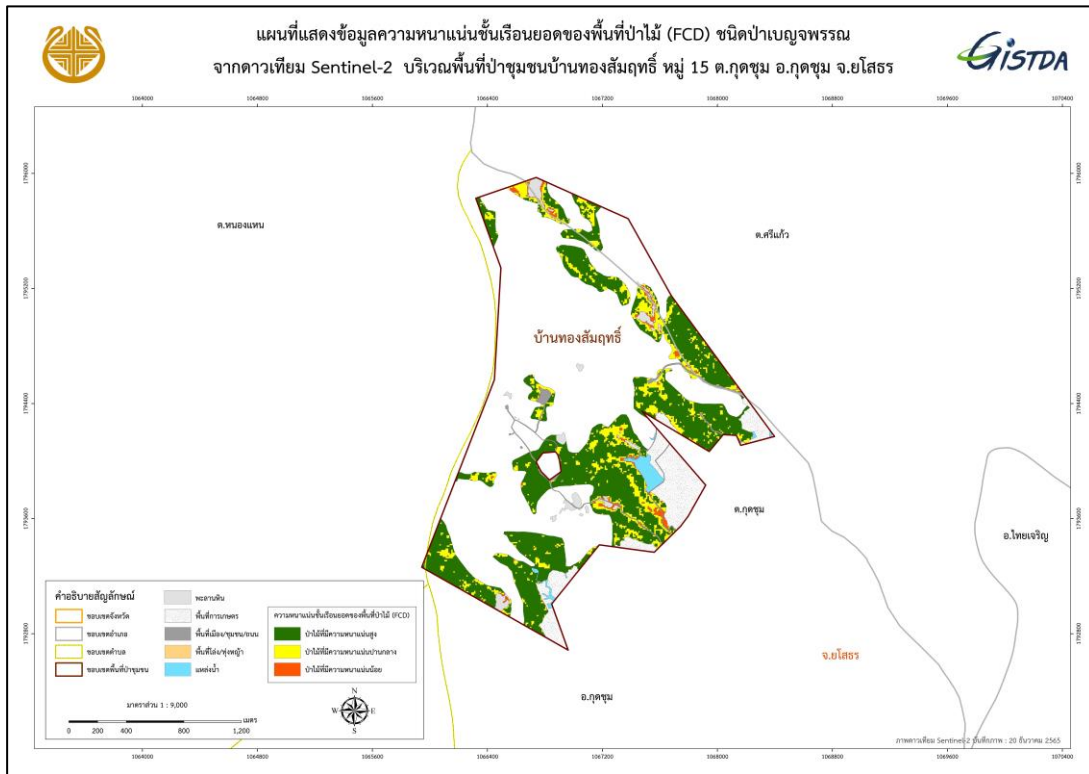
ภาพที่ 90 แผนที่ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของป่าดิบแล้งและป่าเบญจพรรณในป่าชุมชนบ้านหนองแหวน หมู่ที่ 7 ตำบลหนองแหวน อำเภอกุศุม จังหวัดยโสธร



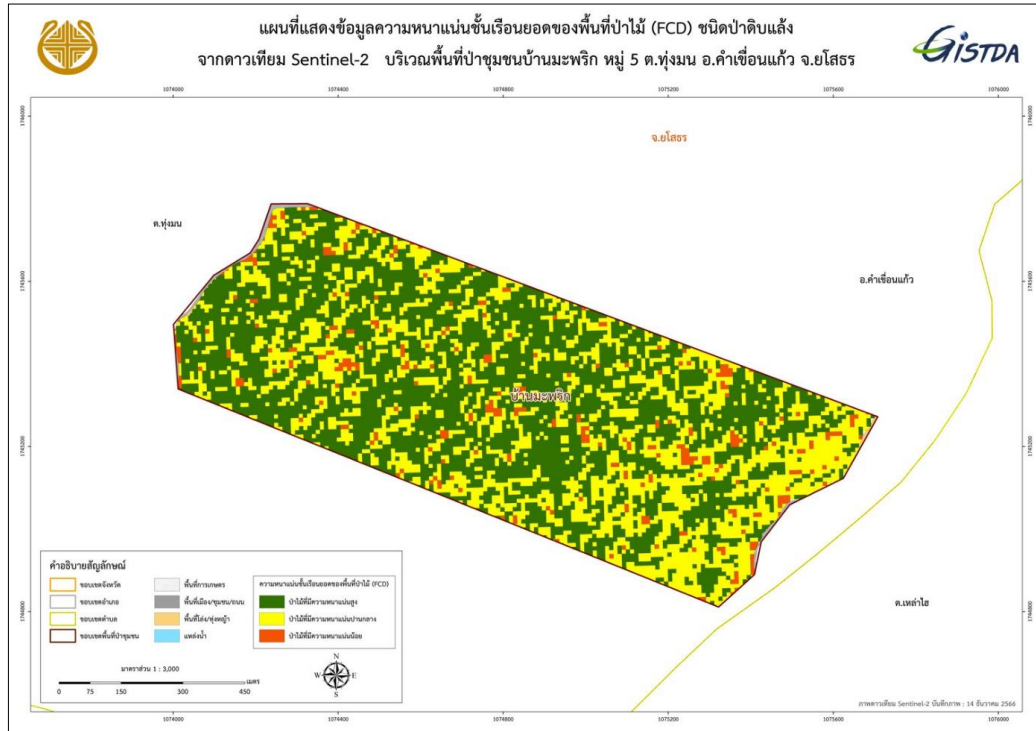
ภาพที่ 91 แผนที่ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของป่าดิบแล้งและป่าเบญจพรรณในป่าชุมชนบ้านภูถ้ำพระ หมู่ที่ 5 ตำบลค้ำน้ำสร้าง อำเภอกุดชุม จังหวัดยโสธร



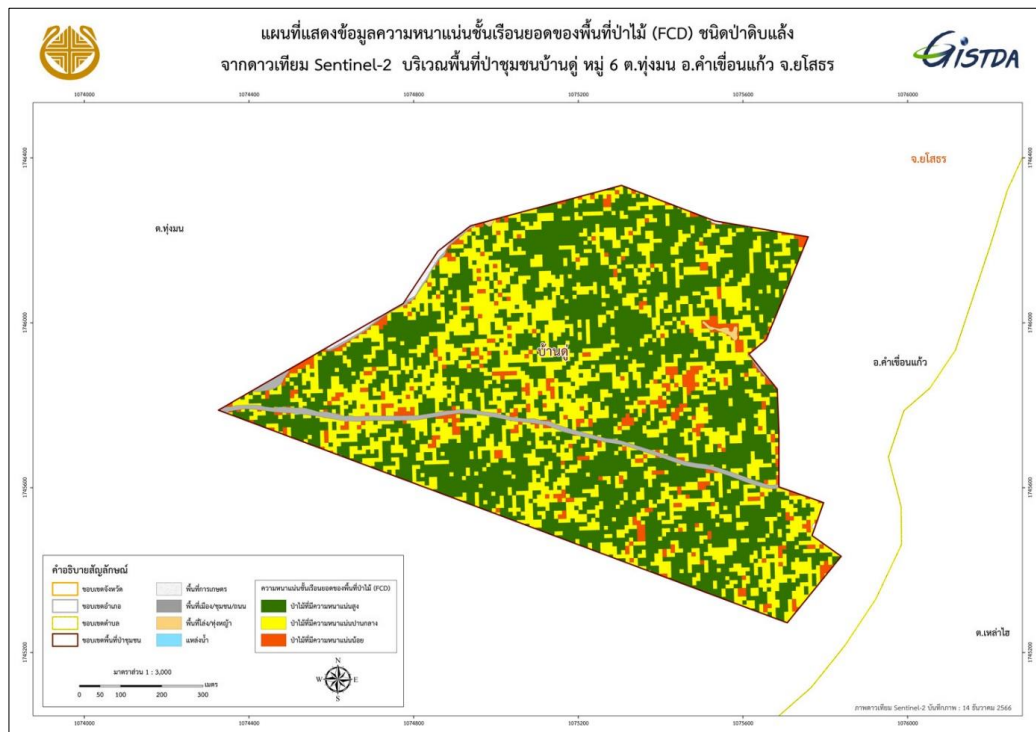
ภาพที่ 92 แผนที่ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของป่าดิบแล้งและป่าเบญจพรรณในป่าชุมชนบ้านทรายทอง หมู่ที่ 9 ตำบลค่าน้ำสร้าง อำเภอกุดชุม จังหวัดยโสธร



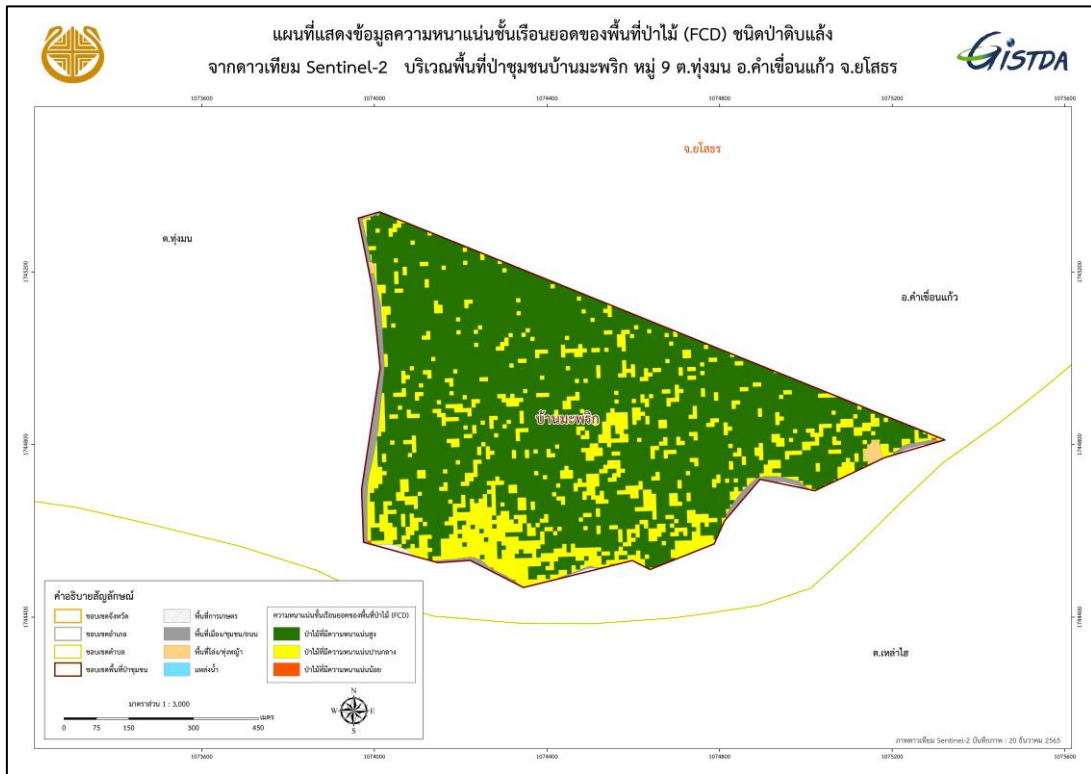
ภาพที่ 93 แผนที่ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของป่าดิบแล้งและป่าเบญจพรรณในป่าชุมชนบ้านทองสัมฤทธิ์ หมู่ที่ 15 ตำบลกุดชุม อำเภอกุดชุม จังหวัดยโสธร



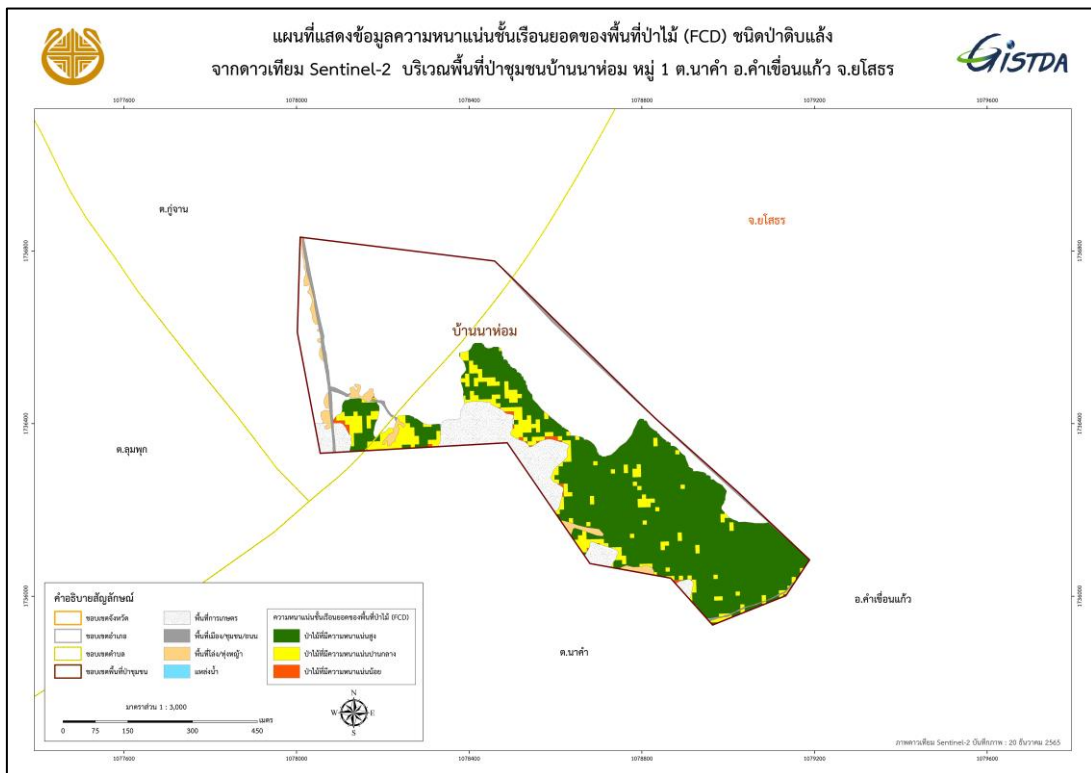
ภาพที่ 94 แผนที่ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของป่าดิบแล้งในป่าชุมชนบ้านมะพริก หมู่ที่ 5 ตำบลทุ่งมน อำเภอคำเขื่อนแก้ว จังหวัดยโสธร

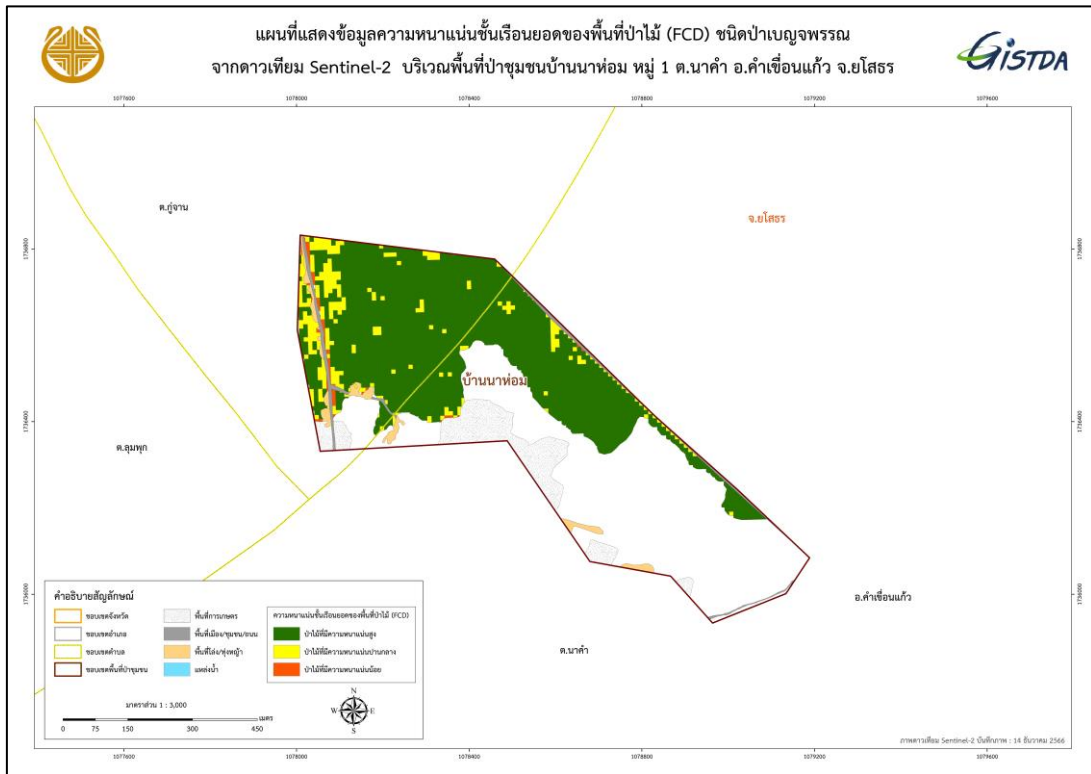


ภาพที่ 95 แผนที่ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของป่าดิบแล้งในป่าชุมชนบ้านดู่ หมู่ที่ 6 ตำบลทุ่งมน อำเภอคำเขื่อนแก้ว จังหวัดยโสธร

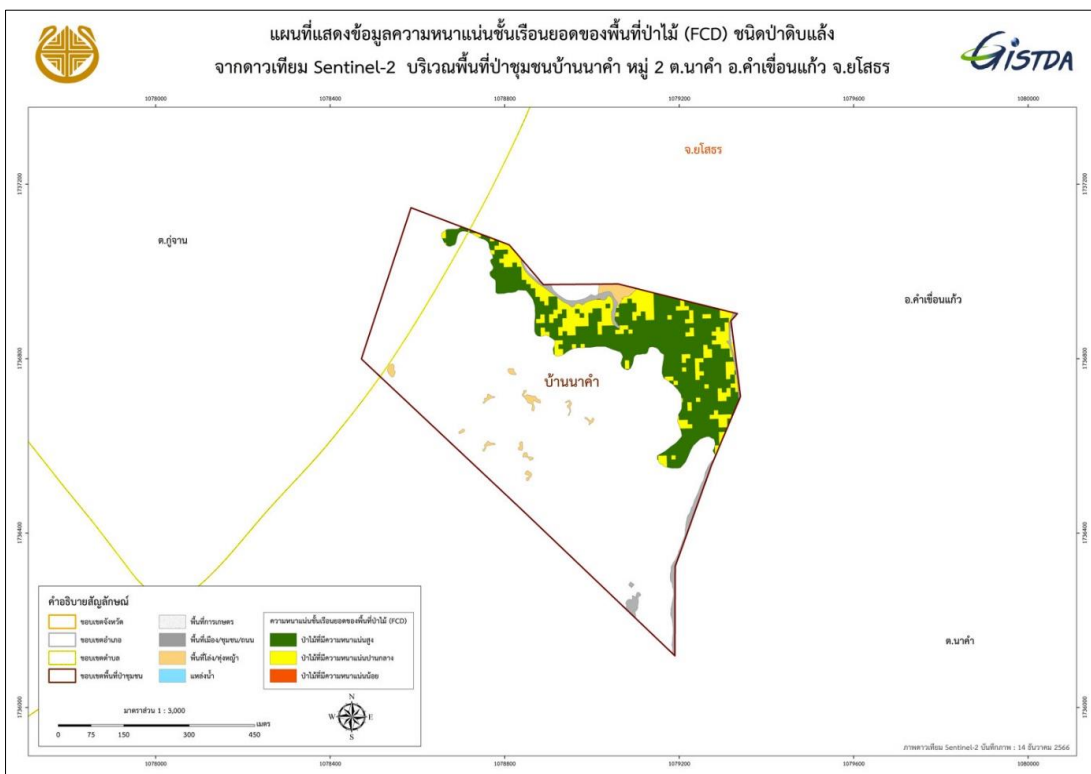


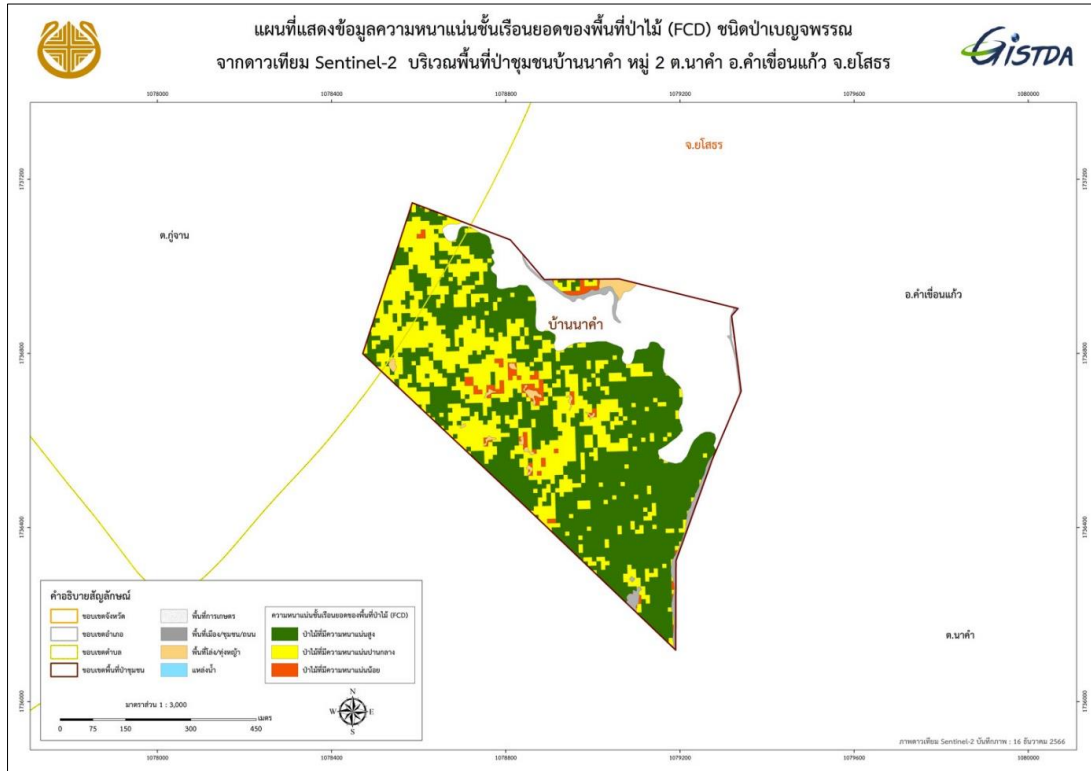
ภาพที่ 96 แผนที่ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของป่าดิบแล้งในป่าชุมชนบ้านมะพริก หมู่ที่ 9 ตำบลทุ่งมน อำเภอคำเขื่อนแก้ว จังหวัดยโสธร



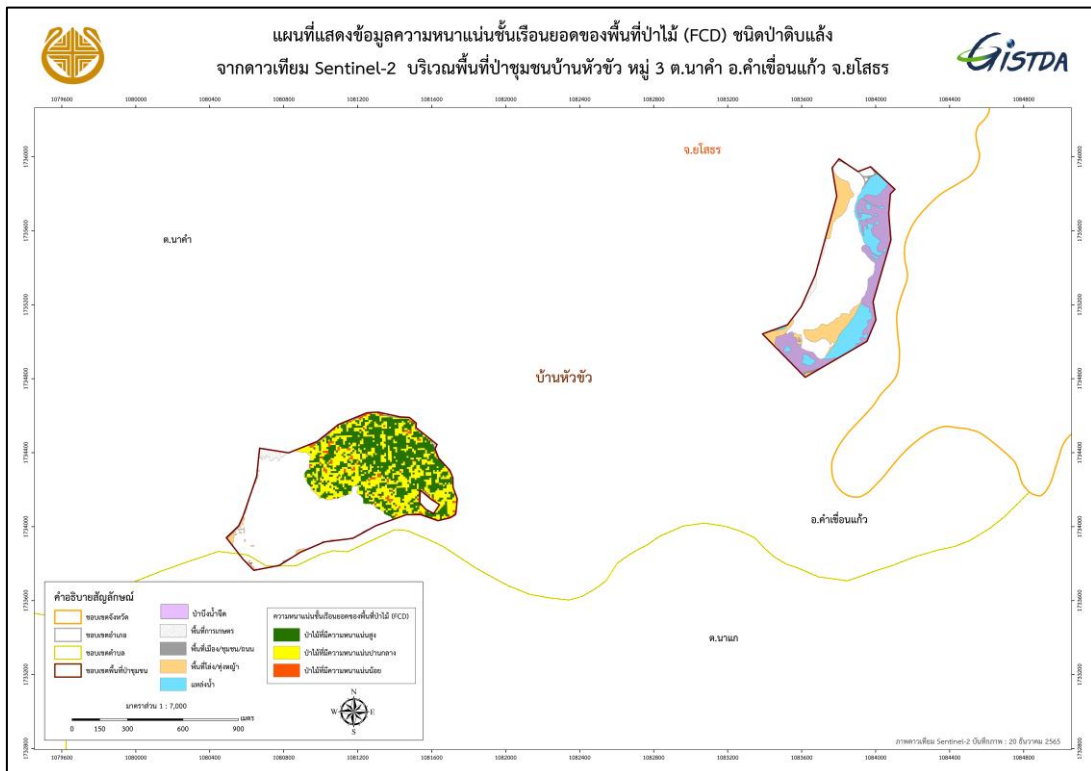


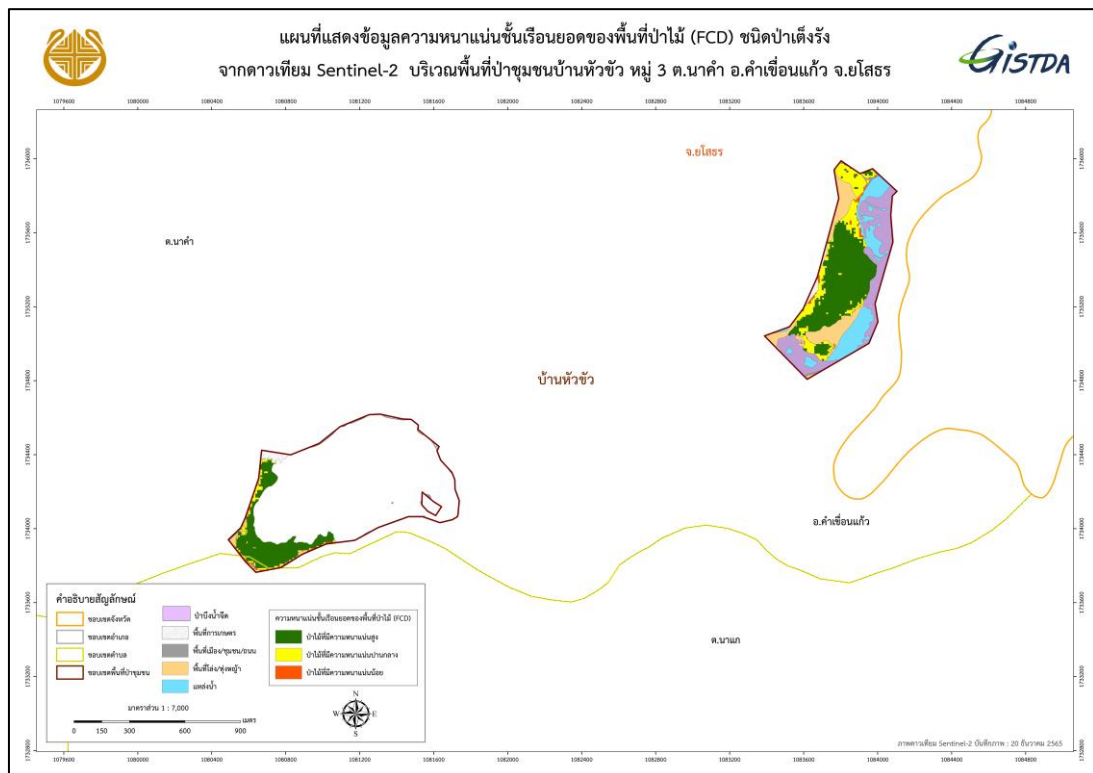
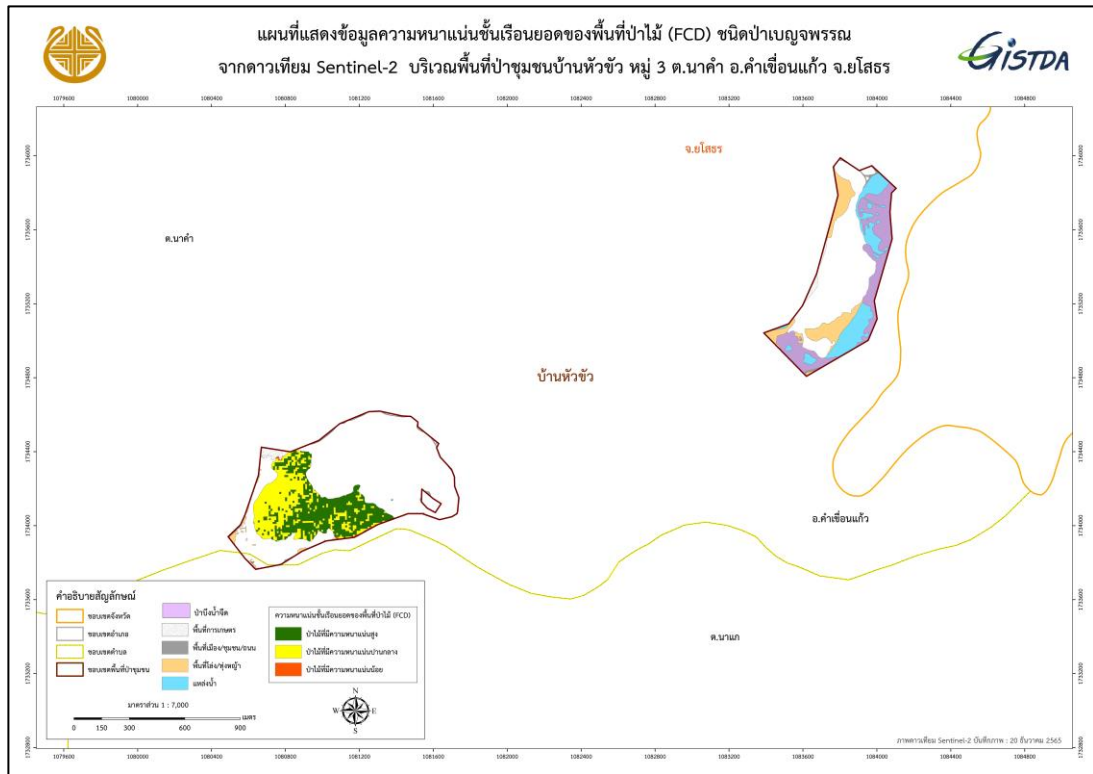
ภาพที่ 97 แผนที่ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของป่าดิบแล้งและป่าเบญจพรรณในป่าชุมชนบ้านนาหอม หมู่ที่ 1 ตำบลนาคำ อำเภอคำเขื่อนแก้ว จังหวัดยโสธร



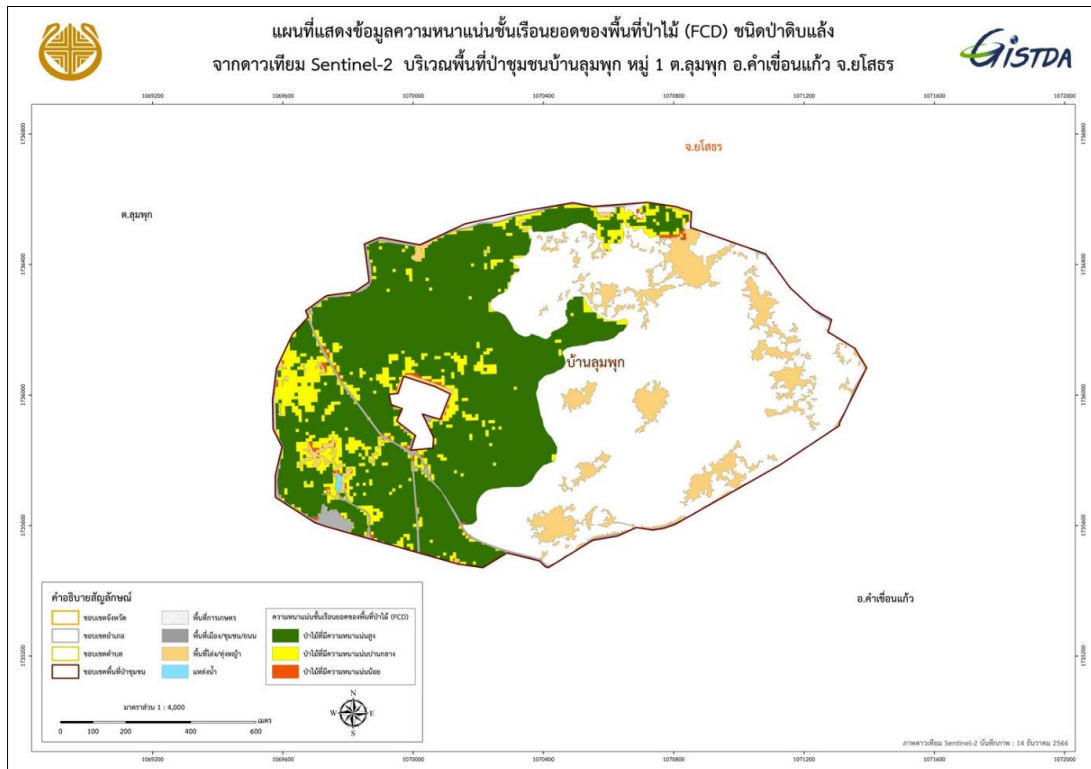


ภาพที่ 98 แผนที่ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของป่าดิบแล้งและป่าเบญจพรรณในป่าชุมชนบ้านนาคำ หมู่ที่ 2 ตำบลนาคำ อำเภอคำเขื่อนแก้ว จังหวัดยโสธร

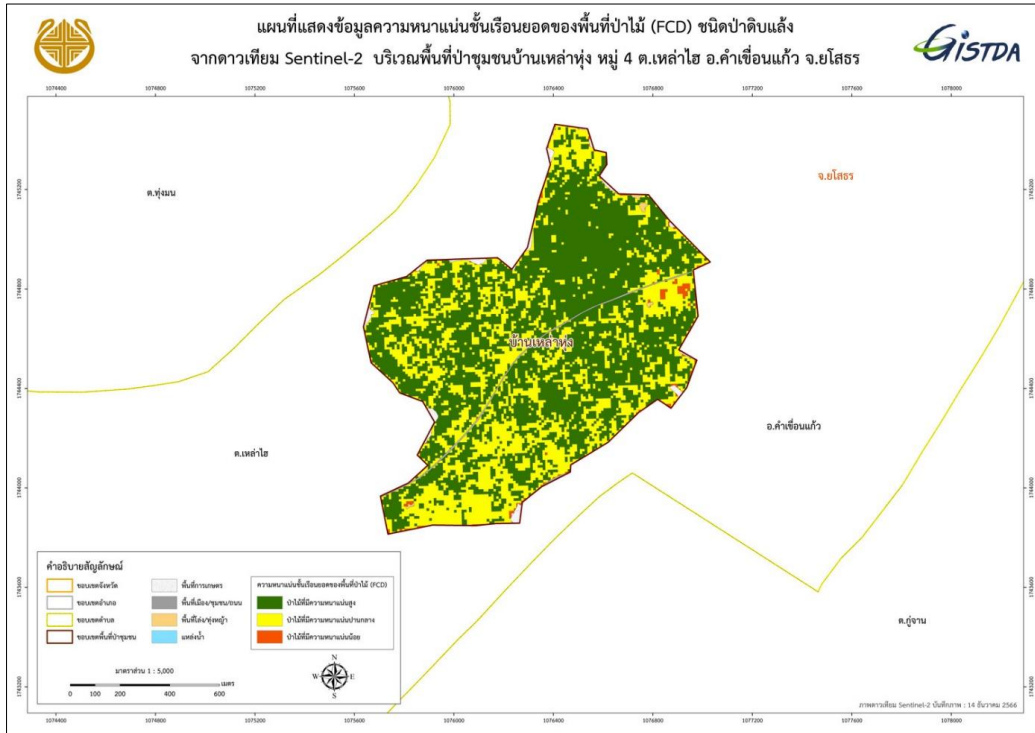




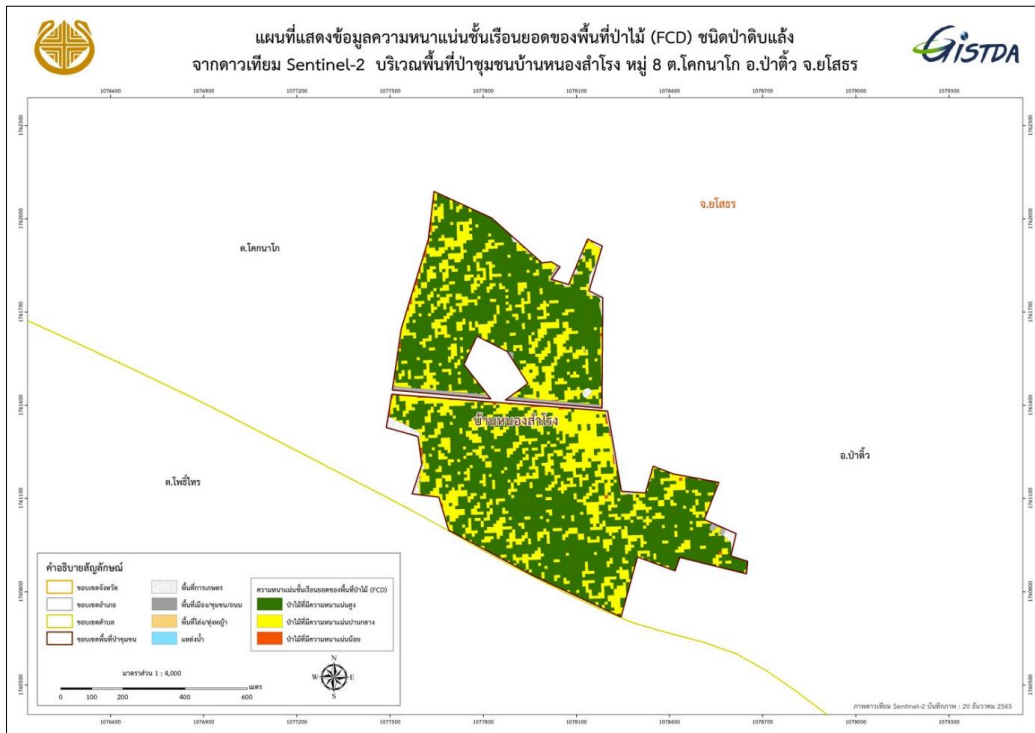
ภาพที่ 99 แผนที่ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของป่าดิบแล้ง ป่าเต็งรังและป่าเบญจพรรณในป่าชุมชนบ้านหัวขัว หมู่ที่ 3 ตำบลนาคำ อำเภอคำเขื่อนแก้ว จังหวัดยโสธร



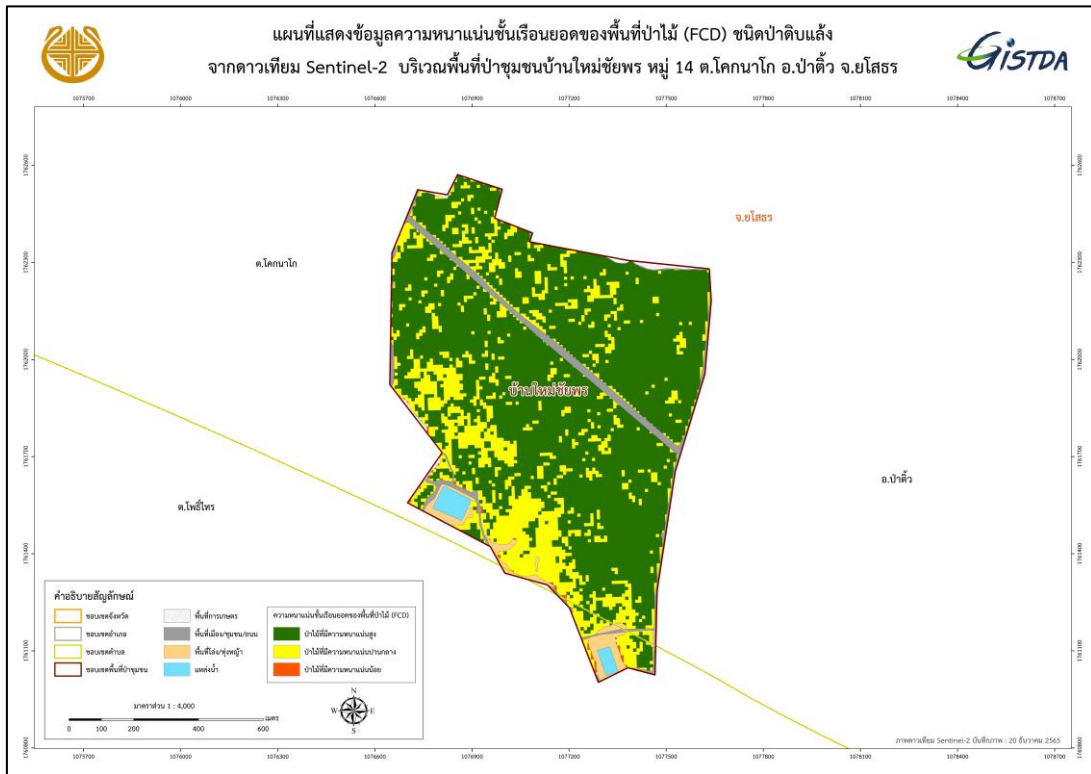
ภาพที่ 100 แผนที่ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของป่าดิบแล้งและป่าเต็งรังในป่าชุมชนบ้านลุ่มพุก หมู่ที่ 1 ตำบลลุ่มพุก อำเภอคำเขื่อนแก้ว จังหวัดยโสธร



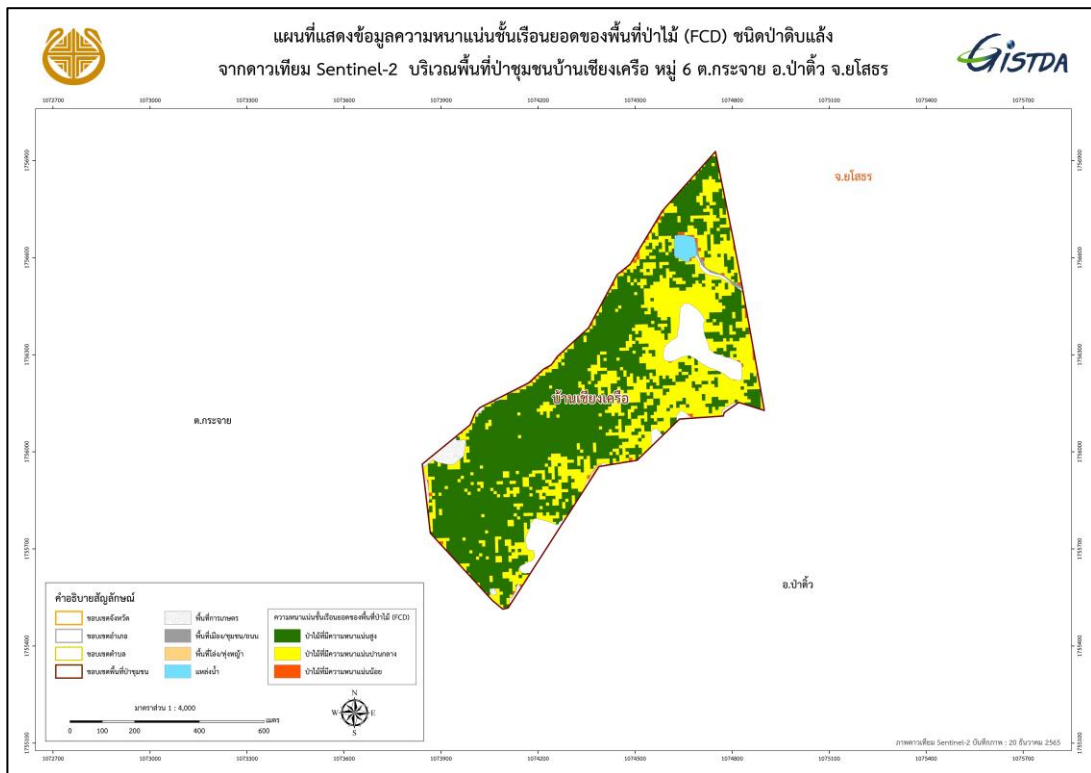
ภาพที่ 101 แผนที่ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของป่าดิบแล้งในป่าชุมชนบ้านเหล่าหุ้ง หมู่ที่ 4 ตำบลเหล่าไฮ อำเภอคำเขื่อนแก้ว จังหวัดยโสธร

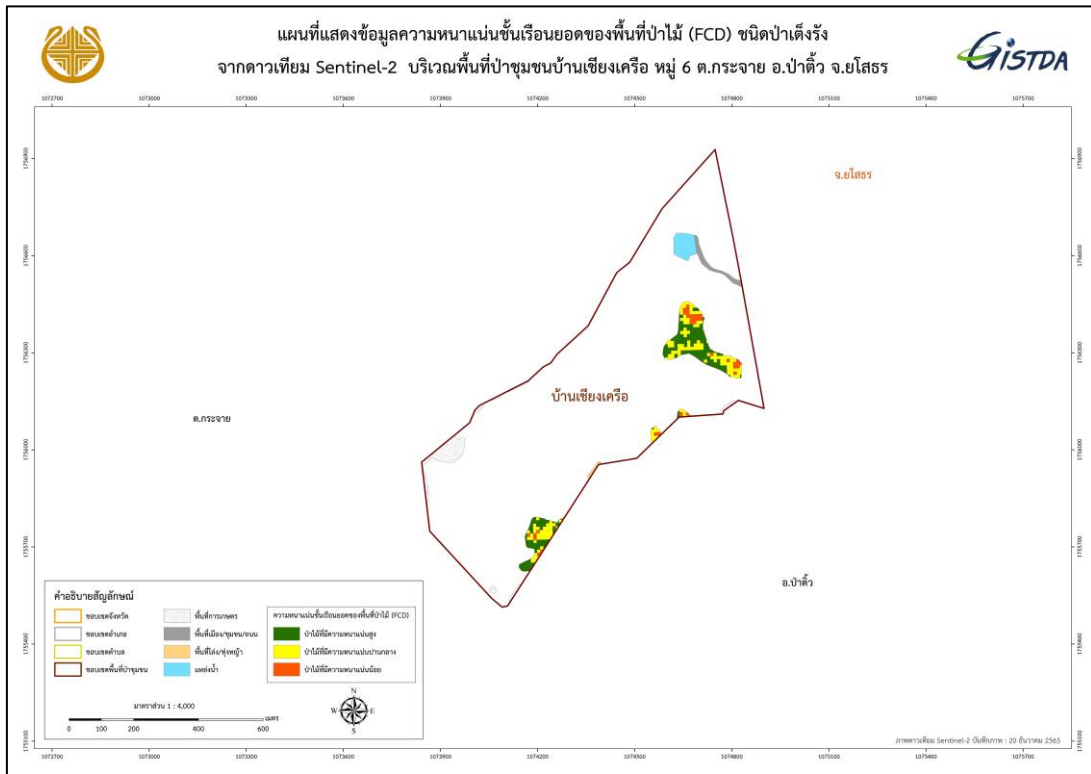


ภาพที่ 102 แผนที่ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของป่าดิบแล้งในป่าชุมชนบ้านหนองสำโรง หมู่ที่ 8 ตำบลโคกนาโก อำเภอป่าดัว จังหวัดยโสธร

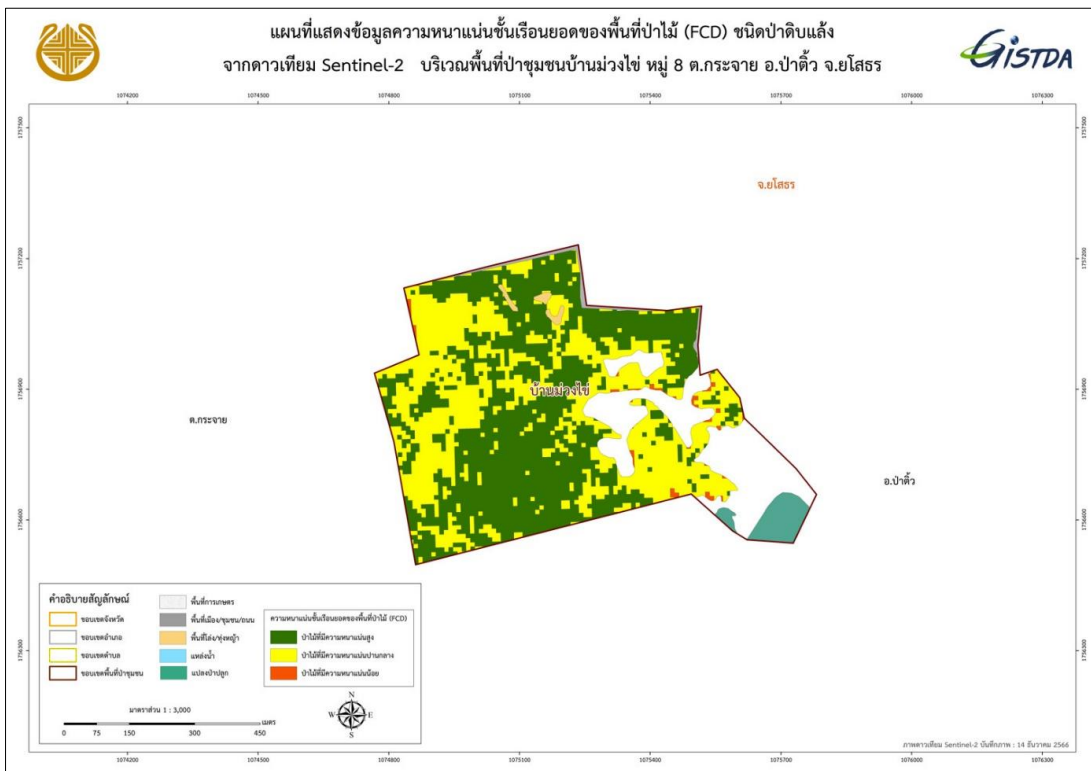



ภาพที่ 103 แผนที่ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของป่าดิบแล้งในป่าชุมชนบ้านใหม่ชัยพร หมู่ที่ 14 ตำบลโคกนาโก อำเภอปาดิว จังหวัดยโสธร

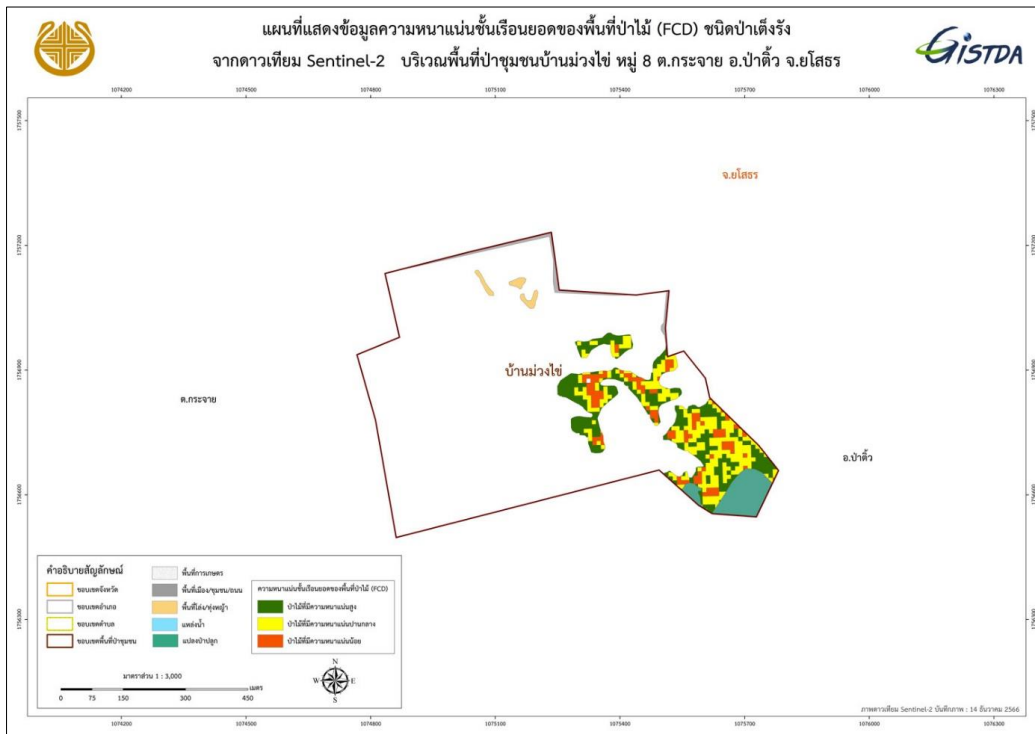




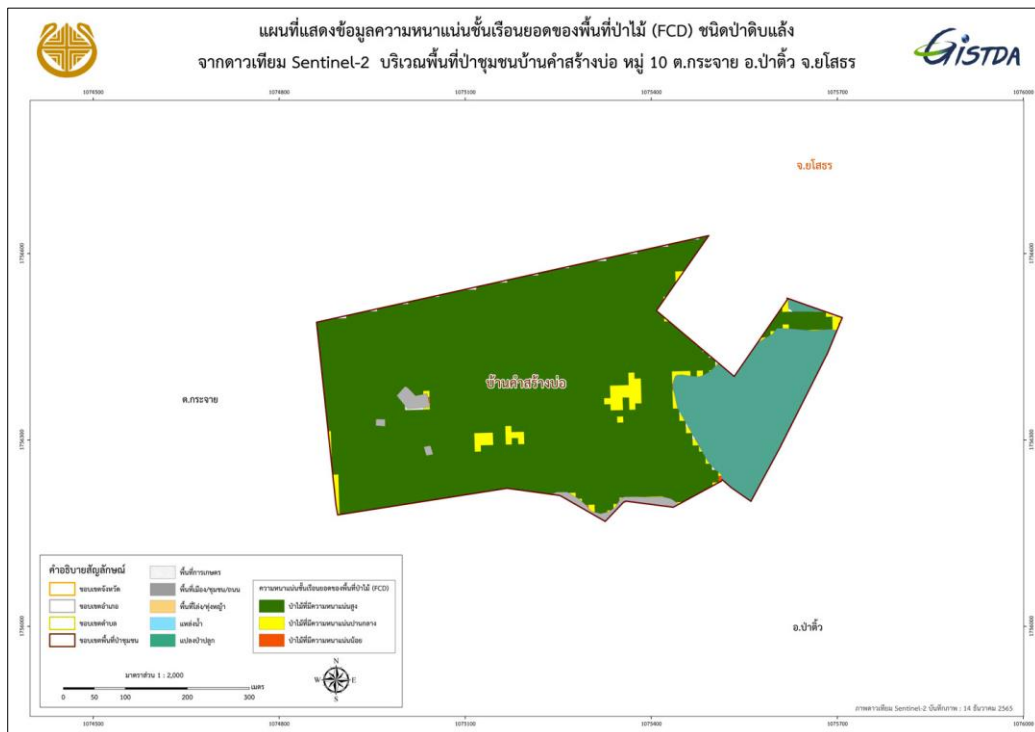
ภาพที่ 104 แผนที่ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของป่าดิบแล้งและป่าเต็งรังในป่าชุมชนบ้านเชียงเครือ หมู่ที่ 6 ตำบลกระเจาย อำเภอป่าดัว จังหวัดยโสธร




	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 189
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควบรวม	VERSION 2.1	

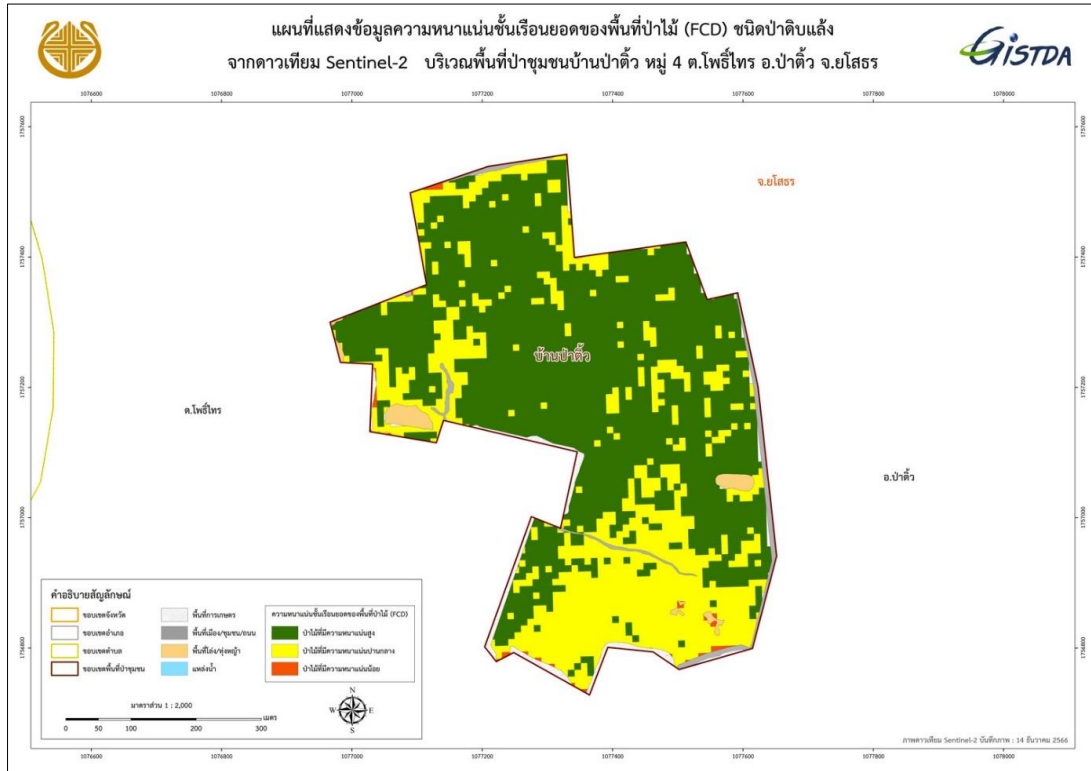


ภาพที่ 105 แผนที่ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของป่าดิบแล้งและป่าเต็งรังในป่าชุมชนบ้านม่วงไข่ หมู่ที่ 8 ตำบลกระเจาย อำเภอป่าดิว จังหวัดยโสธร




ภาพที่ 106 แผนที่ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของป่าดิบแล้งในป่าชุมชนบ้านคำสร้างบ่อ หมู่ที่ 10 ตำบลกระเจาย อำเภอป่าดิว จังหวัดยโสธร

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 190
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควบรวม	VERSION 2.1	



ภาพที่ 107 แผนที่ความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของป่าดิบแล้งในป่าชุมชนบ้านป่าดิว หมู่ที่ 4 ตำบลโพธิ์ไทร อำเภอป่าดิว จังหวัดยโสธร

จากการประเมินความถูกต้อง (Accuracy Assessment) ของการจำแนกประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดินจากข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียม Thaichote โดยการออกสำรวจภาคสนาม ในพื้นที่ป่าชุมชนจำนวน 21 แห่งของโครงการป่าชุมชนจังหวัดยโสธร ความถูกต้องของการจำแนกและวิเคราะห์ข้อมูลประเภทป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดิน และค่าสัมประสิทธิ์ตัวชี้วัดทางสถิติ หรือ ค่าสถิติแคปปา (Kappa statistic) มีรายละเอียดของป่าชุมชนแต่ละแห่งดังนี้

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 191
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควบรวม	VERSION 2.1	

ตารางที่ 10 การประเมินความถูกต้องของการจำแนกข้อมูลในป่าชุมชนบ้านศรีชุมพร หมู่ที่ 9 ตำบลศรีแก้ว อำเภอลำลูกกา จังหวัดยโสธร

การจำแนก	ป่าเบญจพรรณ	ป่าดิบแล้ง	พื้นที่การเกษตร	พื้นที่เมือง/ชุมชน/ถนน	แหล่งน้ำ	พื้นที่ทะเลสาบ	รวม
ป่าเบญจพรรณ	13	0	0	0	0	1	14
ป่าดิบแล้ง	0	2	1	0	0	0	3
พื้นที่การเกษตร	0	0	1	0	0	0	1
พื้นที่เมือง/ชุมชน/ถนน	0	0	0	1	0	0	1
แหล่งน้ำ	0	0	0	0	1	0	1
พื้นที่ทะเลสาบ	0	0	0	0	0	1	1
รวม	13	2	2	1	1	2	21

Overall Accuracy = 90.00 %

Kappa Statistic = 0.83 %

Product's Accuracy (omission error)

User's Accuracy (commission error)

ป่าเบญจพรรณ	100.00 %	(0.00 % omission error)
ป่าดิบแล้ง	100.00 %	(0.00 % omission error)
พื้นที่การเกษตร	50.00 %	(0.00 % omission error)
พื้นที่เมือง/ชุมชน/ถนน	100.00 %	(0.00 % omission error)
แหล่งน้ำ	100.00 %	(0.00 % omission error)
พื้นที่ทะเลสาบ	50.00 %	(0.00 % omission error)

ป่าเบญจพรรณ	92.86 %	(0.00 % commission error)
ป่าดิบแล้ง	66.67 %	(0.00 % commission error)
พื้นที่การเกษตร	100.00 %	(0.00 % commission error)
พื้นที่เมือง / ชุมชน/ถนน	100.00 %	(0.00 % commission error)
แหล่งน้ำ	100.00 %	(0.00 % commission error)
พื้นที่ทะเลสาบ	100.00 %	(0.00 % commission error)

ตารางที่ 11 การประเมินความถูกต้องของการจำแนกข้อมูลในป่าชุมชนบ้านหนองแห่น หมู่ที่ 1 ตำบลหนองแห่น อำเภอกุดชุม จังหวัดยโสธร

การจำแนก	ป่าเต็งรัง	ป่าเบญจพรรณ	ป่าดิบแล้ง	พื้นที่การเกษตร	พื้นที่เมือง/ชุมชน/ถนน	แหล่งน้ำ	พื้นที่ทะเลสาบ	รวม
ป่าเต็งรัง	1	0	0	0	0	0	0	1
ป่าเบญจพรรณ	0	37	1	0	0	0	1	39
ป่าดิบแล้ง	0	0	24	0	0	0	1	25
พื้นที่การเกษตร	0	0	0	4	0	0	0	4
พื้นที่เมือง/ชุมชน/ถนน	0	0	0	0	2	0	0	2
แหล่งน้ำ	0	0	0	0	0	1	0	1
พื้นที่ทะเลสาบ	0	0	0	0	0	0	3	3
รวม	1	37	25	4	2	1	5	75

Overall Accuracy = 96.00 %


Kappa Statistic = 0.94 %

Producer's Accuracy (omission error)

User's Accuracy (commission error)

ป่าเต็งรัง	100.00 %	(0.00 % omission error)
ป่าเบญจพรรณ	100.00 %	(0.00 % omission error)
ป่าดิบแล้ง	96.00 %	(0.00 % omission error)
พื้นที่การเกษตร	100.00 %	(0.00 % omission error)
พื้นที่เมือง/ชุมชน/ถนน	100.00 %	(0.00 % omission error)
แหล่งน้ำ	100.00 %	(0.00 % omission error)
พื้นที่ทะเลสาบ	60.00 %	(0.00 % omission error)

ป่าเต็งรัง	100.00 %	(0.00 % commission error)
ป่าเบญจพรรณ	94.87 %	(0.00 % commission error)
ป่าดิบแล้ง	96.00 %	(0.00 % commission error)
พื้นที่การเกษตร	100.00 %	(0.00 % commission error)
พื้นที่เมือง/ชุมชน/ถนน	100.00 %	(0.00 % commission error)
แหล่งน้ำ	100.00 %	(0.00 % commission error)
พื้นที่ทะเลสาบ	100.00 %	(0.00 % commission error)

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 192
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควบรวม	VERSION 2.1	

ตารางที่ 12 การประเมินความถูกต้องของการจำแนกข้อมูลในป่าชุมชนบ้านโนนประทาย หมู่ที่ 6 ตำบลหนองแหวน อำเภอกุดชุม จังหวดยโสธร

การจำแนก	ป่าเบญจพรรณ	พื้นที่การเกษตร	พื้นที่เมือง/ชุมชน/ถนน	แหล่งน้ำ	พื้นที่ทะเลสาบ	รวม
ป่าเบญจพรรณ	27	0	0	0	1	28
พื้นที่การเกษตร	0	1	0	0	0	1
พื้นที่เมือง/ชุมชน/ถนน	0	0	1	0	0	1
แหล่งน้ำ	0	0	0	1	0	1
พื้นที่ทะเลสาบ	0	0	0	0	2	2
รวม	28	1	1	1	3	33

Overall Accuracy = 96.97 %

Kappa Statistic = 0.88 %

Producer's Accuracy (omission error)

User's Accuracy (commission error)

ป่าเบญจพรรณ 100.00 % (0.00 % commission error)

ป่าเบญจพรรณ 96.55 % (0.00 % commission error)

พื้นที่การเกษตร 100.00 % (0.00 % commission error)

พื้นที่การเกษตร 100.00 % (0.00 % commission error)

แหล่งน้ำ 100.00 % (0.00 % commission error)

แหล่งน้ำ 100.00 % (0.00 % commission error)

พื้นที่ทะเลสาบ 66.67 % (0.00 % commission error)

พื้นที่ทะเลสาบ 100.00 % (0.00 % commission error)

ตารางที่ 13 การประเมินความถูกต้องของการจำแนกข้อมูลในป่าชุมชนบ้านหนองแหวน หมู่ 7 ตำบลหนองแหวน อำเภอกุดชุม จังหวดยโสธร

การจำแนก	ป่าเบญจพรรณ	ป่าดิบแล้ง	พื้นที่การเกษตร	พื้นที่เมือง/ชุมชน/ถนน	แหล่งน้ำ	พื้นที่ทะเลสาบ	รวม
ป่าเบญจพรรณ	21	0	0	0	0	1	22
ป่าดิบแล้ง	0	6	0	0	0	0	6
พื้นที่การเกษตร	0	0	5	0	0	0	5
พื้นที่เมือง/ชุมชน/ถนน	0	0	0	1	0	0	1
แหล่งน้ำ	0	0	0	0	1	0	1
พื้นที่ทะเลสาบ	0	0	0	0	0	1	1
รวม	21	6	5	1	1	2	36

Overall Accuracy = 97.22 %

Kappa Statistic = 0.95 %

Producer's Accuracy (omission error)

User's Accuracy (commission error)

ป่าเบญจพรรณ 100.00 % (0.00 % omission error)

ป่าเบญจพรรณ 95.45 % (0.00 % commission error)

ป่าดิบแล้ง 100.00 % (0.00 % omission error)

ป่าดิบแล้ง 100.00 % (0.00 % commission error)

พื้นที่การเกษตร 100.00 % (0.00 % omission error)

พื้นที่การเกษตร 100.00 % (0.00 % commission error)

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


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

แหล่งน้ำ 100.00 % (0.00 % omission error)

แหล่งน้ำ 100.00 % (0.00 % commission error)

พื้นที่ทะเลสาบ 50.00 % (0.00 % omission error)

พื้นที่ทะเลสาบ 100.00 % (0.00 % commission error)

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 193
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควรวรวม	VERSION 2.1	

ตารางที่ 14 การจัดกลุ่มความหนาแน่นชั้นเรือนยอดในป่าชุมชนบ้านภูถ้ำพระ หมู่ที่ 5 ตำบลคำน้ำสร้าง อำเภอกุดชุม จังหวัดยโสธร

การจำแนก	ป่าเบญจพรรณ	ป่าดิบแล้ง	พื้นที่การเกษตร	พื้นที่เมือง/ชุมชน/ถนน	แหล่งน้ำ	พื้นที่ทะเลสาบ	รวม
ป่าเบญจพรรณ	6	1	0	0	0	1	8
ป่าดิบแล้ง	0	6	0	0	0	0	6
พื้นที่การเกษตร	0	0	2	0	0	0	2
พื้นที่เมือง/ชุมชน/ถนน	0	0	0	1	0	0	1
แหล่งน้ำ	0	0	0	0	1	0	1
พื้นที่ทะเลสาบ	0	0	0	0	0	5	5
รวม	6	7	2	1	1	6	23

Overall Accuracy = 91.30 %

Kappa Statistic = 0.89 %

Producer's Accuracy (omission error)

User's Accuracy (commission error)

ป่าเบญจพรรณ	100.00	(0.00 % omission error)	ป่าเบญจพรรณ	75.00	(0.00 % commission error)
ป่าดิบแล้ง	85.71	(0.00 % omission error)	ป่าดิบแล้ง	100.00	(0.00 % commission error)
พื้นที่การเกษตร	100.00	(0.00 % omission error)	พื้นที่การเกษตร	100.00	(0.00 % commission error)
พื้นที่เมือง/ชุมชน/ถนน	100.00	(0.00 % omission error)	พื้นที่เมือง/ชุมชน/ถนน	100.00	(0.00 % commission error)
แหล่งน้ำ	100.00	(0.00 % omission error)	แหล่งน้ำ	100.00	(0.00 % commission error)
พื้นที่ทะเลสาบ	83.33	(0.00 % omission error)	พื้นที่ทะเลสาบ	100.00	(0.00 % commission error)

ตารางที่ 15 การประเมินความถูกต้องของการจำแนกข้อมูลในป่าชุมชนบ้านทรายทอง หมู่ที่ 9 ตำบลคำน้ำสร้าง อำเภอกุดชุม จังหวัดยโสธร

การจำแนก	ป่าเบญจพรรณ	ป่าดิบแล้ง	พื้นที่การเกษตร	พื้นที่เมือง/ชุมชน/ถนน	แหล่งน้ำ	พื้นที่ทะเลสาบ	รวม
ป่าเบญจพรรณ	13	0	0	0	0	1	14
ป่าดิบแล้ง	0	7	0	0	0	1	8
พื้นที่การเกษตร	0	0	1	0	0	0	1
พื้นที่เมือง/ชุมชน/ถนน	0	0	0	1	0	0	1
แหล่งน้ำ	0	0	0	0	1	0	1
พื้นที่ทะเลสาบ	0	0	0	0	0	2	2
รวม	14	7	1	1	1	4	27


Overall Accuracy = 92.59 %

Kappa Statistic = 0.88 %

Producer's Accuracy (omission error)

User's Accuracy (commission error)

ป่าเบญจพรรณ	100.00	(0.00 % omission error)	ป่าเบญจพรรณ	93.33	(0.00 % commission error)
ป่าดิบแล้ง	100.00	(0.00 % omission error)	ป่าดิบแล้ง	87.50	(0.00 % commission error)
พื้นที่การเกษตร	100.00	(0.00 % omission error)	พื้นที่การเกษตร	100.00	(0.00 % commission error)
พื้นที่เมือง/ชุมชน/ถนน	100.00	(0.00 % omission error)	พื้นที่เมือง/ชุมชน/ถนน	100.00	(0.00 % commission error)
แหล่งน้ำ	100.00	(0.00 % omission error)	แหล่งน้ำ	100.00	(0.00 % commission error)
พื้นที่ทะเลสาบ	50.00	(0.00 % omission error)	พื้นที่ทะเลสาบ	100.00	(0.00 % commission error)

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 194
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควบรวม	VERSION 2.1	

ตารางที่ 16 การประเมินความถูกต้องของการจำแนกข้อมูลในป่าชุมชนบ้านทองสัมฤทธิ์ หมู่ที่ 15 ตำบลกุดชุม
อำเภอกุดชุม จังหวัดยโสธร


การจำแนก	ป่าเบญจพรรณ	ป่าดิบแล้ง	พื้นที่การเกษตร	พื้นที่เมือง/ชุมชน/ถนน	แหล่งน้ำ	พื้นที่ทะเลสาบ	รวม
ป่าเบญจพรรณ	13	1	0	0	0	1	15
ป่าดิบแล้ง	1	24	0	0	0	1	26
พื้นที่การเกษตร	0	0	1	0	0	0	1
พื้นที่เมือง/ชุมชน/ถนน	0	0	0	1	0	0	1
แหล่งน้ำ	0	0	0	0	1	0	1
พื้นที่ทะเลสาบ	0	0	0	0	0	2	2
รวม	14	25	1	1	1	4	46

Overall Accuracy	= 91.30 %	Kappa Statistic	= 0.85 %
Product's Accuracy (omission error)		User's Accuracy (commission error)	
ป่าเบญจพรรณ	92.86 % (0.00 % omission error)	ป่าเบญจพรรณ	86.67 % (0.00 % commission error)
ป่าดิบแล้ง	96.00 % (0.00 % omission error)	ป่าดิบแล้ง	92.31 % (0.00 % commission error)
พื้นที่การเกษตร	100.00 % (0.00 % omission error)	พื้นที่การเกษตร	100.00 % (0.00 % commission error)
พื้นที่เมือง/ ชุมชน/ถนน	100.00 % (0.00 % omission error)	พื้นที่เมือง/ ชุมชน/ถนน	100.00 % (0.00 % commission error)
แหล่งน้ำ	100.00 % (0.00 % omission error)	แหล่งน้ำ	100.00 % (0.00 % commission error)
พื้นที่ทะเลสาบ	50.00 % (0.00 % omission error)	พื้นที่ทะเลสาบ	100.00 % (0.00 % commission error)

ตารางที่ 17 การประเมินความถูกต้องของการจำแนกข้อมูลในป่าชุมชนบ้านมะพริก หมู่ที่ 5 ตำบลทุ่งมน
อำเภอคำเขื่อนแก้ว จังหวัดยโสธร

การจำแนก	ป่าดิบแล้ง	พื้นที่การเกษตร	พื้นที่เมือง/ชุมชน/ถนน	พื้นที่ไร่/ทุ่งหญ้า	รวม
ป่าดิบแล้ง	18	0	0	0	18
พื้นที่การเกษตร	0	1	0	0	1
พื้นที่เมือง/ชุมชน/ถนน	0	0	1	0	1
พื้นที่ไร่/ทุ่งหญ้า	0	0	0	1	1
รวม	18	1	1	1	21

Overall Accuracy	= 100.00 %	Kappa Statistic	= 1.00 %
Producer's Accuracy (omission error)		User's Accuracy (commission error)	
ป่าดิบแล้ง	100.00 % (0.00 % omission error)	ป่าดิบแล้ง	100.00 % (0.00 % commission error)
พื้นที่การเกษตร	100.00 % (0.00 % omission error)	พื้นที่การเกษตร	100.00 % (0.00 % commission error)
พื้นที่เมือง/ชุมชน/ถนน	100.00 % (0.00 % omission error)	พื้นที่เมือง/ชุมชน/ถนน	100.00 % (0.00 % commission error)
พื้นที่ไร่/ทุ่งหญ้า	100.00 % (0.00 % omission error)	พื้นที่ไร่/ทุ่งหญ้า	100.00 % (0.00 % commission error)

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 195
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควบรวม	VERSION 2.1	

ตารางที่ 18 การประเมินความถูกต้องของการจำแนกข้อมูลในป่าชุมชนบ้านคู หมู่ที่ 6 ตำบลทุ่งมน อำเภอคำเขื่อนแก้ว จังหวัดยโสธร

การจำแนก	ป่าดิบแล้ง	พื้นที่การเกษตร	พื้นที่เมือง/ชุมชน/ถนน	พื้นที่โล่ง/ทุ่งหญ้า	รวม
ป่าดิบแล้ง	18	0	0	0	18
พื้นที่การเกษตร	0	1	0	0	1
พื้นที่เมือง/ชุมชน/ถนน	0	0	1	0	1
พื้นที่โล่ง/ทุ่งหญ้า	0	0	0	1	1
รวม	18	1	1	1	21

Overall Accuracy = 100.00 %

Kappa Statistic = 1.00 %

Producer's Accuracy (omission error)

User's Accuracy (commission error)

ป่าดิบแล้ง	100.00 %	(0.00 % omission error)	ป่าดิบแล้ง	100.00 %	(0.00 % commission error)
พื้นที่การเกษตร	100.00 %	(0.00 % omission error)	พื้นที่การเกษตร	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)

ตารางที่ 19 การประเมินความถูกต้องของการจำแนกข้อมูลในป่าชุมชนบ้านมะพริก หมู่ที่ 9 ตำบลทุ่งมน อำเภอคำเขื่อนแก้ว จังหวัดยโสธร

การจำแนก	ป่าดิบแล้ง	พื้นที่การเกษตร	พื้นที่เมือง/ชุมชน/ถนน	พื้นที่โล่ง/ทุ่งหญ้า	รวม
ป่าดิบแล้ง	17	0	0	0	17
พื้นที่การเกษตร	0	1	0	0	1
พื้นที่เมือง/ชุมชน/ถนน	0	0	1	0	1
พื้นที่โล่ง/ทุ่งหญ้า	0	0	0	1	1
รวม	17	1	1	1	20

Overall Accuracy = 100.00 %

Kappa Statistic = 1.00 %

Producer's Accuracy (omission error)

User's Accuracy (commission error)

ป่าดิบแล้ง	100.00 %	(0.00 % omission error)	ป่าดิบแล้ง	100.00 %	(0.00 % commission error)
พื้นที่การเกษตร	100.00 %	(0.00 % omission error)	พื้นที่การเกษตร	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)

ตารางที่ 20 การประเมินความถูกต้องของการจำแนกข้อมูลในป่าชุมชนบ้านนาหอม หมู่ที่ 1 ตำบลนาคำ อำเภอคำเขื่อนแก้ว จังหวัดยโสธร

การจำแนก	ป่าเบญจพรรณ	ป่าดิบแล้ง	พื้นที่การเกษตร	พื้นที่เมือง/ชุมชน/ถนน	พื้นที่โล่ง/ทุ่งหญ้า	รวม
ป่าเบญจพรรณ	9	0	0	0	0	9
ป่าดิบแล้ง	0	8	0	0	0	8
พื้นที่การเกษตร	0	0	1	0	0	1
พื้นที่เมือง/ชุมชน/ถนน	0	0	0	1	0	1
พื้นที่โล่ง/ทุ่งหญ้า	0	0	0	0	1	1
รวม	9	8	1	1	1	20


Overall Accuracy = 100.00 %

Kappa Statistic = 1.00 %

Producer's Accuracy (omission error)

User's Accuracy (commission error)

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

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 196
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควรวรวม	VERSION 2.1	

ตารางที่ 21 การประเมินความถูกต้องของการจำแนกข้อมูลในป่าชุมชนบ้านนาคำ หมู่ที่ 2 ตำบลนาคำ อำเภอกำแพงแก้ว จังหวัดยโสธร

การจำแนก	ป่าเบญจพรรณ	ป่าดิบแล้ง	พื้นที่การเกษตร	พื้นที่เมือง/ชุมชน/ถนน	พื้นที่โล่ง/ทุ่งหญ้า	รวม
ป่าเบญจพรรณ	14	0	0	0	0	14
ป่าดิบแล้ง	0	3	0	0	0	3
พื้นที่การเกษตร	0	0	1	0	0	1
พื้นที่เมือง/ชุมชน/ถนน	0	0	0	1	0	1
พื้นที่โล่ง/ทุ่งหญ้า	0	0	0	0	1	1
รวม	14	3	1	1	1	20

Overall Accuracy = 100.00 %

Kappa Statistic = 1.00 %

Producer's Accuracy (omission error)

User's Accuracy (commission error)

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

ตารางที่ 22 การประเมินความถูกต้องของการจำแนกข้อมูลในป่าชุมชนบ้านหัวขัว หมู่ที่ 3 ตำบลนาคำ อำเภอกำแพงแก้ว จังหวัดยโสธร

การจำแนก	ป่าเบญจพรรณ	ป่าเต็งรัง	ป่าดิบแล้ง	ป่าปิ้งน้ำจืด	พื้นที่การเกษตร	พื้นที่เมือง/ชุมชน/ถนน	พื้นที่โล่ง/ทุ่งหญ้า	แหล่งน้ำ	รวม
ป่าเบญจพรรณ	3	0	0	1	0	0	0	0	4
ป่าเต็งรัง	0	6	0	0	0	0	0	0	6
ป่าดิบแล้ง	1	0	7	0	0	0	0	0	8
ป่าปิ้งน้ำจืด	0	0	0	3	0	0	0	0	3
พื้นที่การเกษตร	0	0	0	0	1	0	0	0	1
พื้นที่เมือง/ชุมชน/ถนน	0	0	0	0	0	1	0	0	1
พื้นที่โล่ง/ทุ่งหญ้า	0	0	0	0	0	0	1	0	1
แหล่งน้ำ	0	0	0	0	0	0	0	1	1
รวม	4	6	7	4	1	1	1	1	25


Overall Accuracy = 92.00 %

Kappa Statistic = 0.90 %

Producer's Accuracy (omission error)

User's Accuracy (commission error)

ป่าเบญจพรรณ	75.00 %	(25.00 % omission error)	ป่าเบญจพรรณ	75.00 %	(25.00 % commission error)
ป่าเต็งรัง	100.00 %	(0.00 % omission error)	ป่าเต็งรัง	100.00 %	(0.00 % commission error)
ป่าดิบแล้ง	100.00 %	(0.00 % omission error)	ป่าดิบแล้ง	87.50 %	(12.50 % commission error)
ป่าปิ้งน้ำจืด	75.00 %	(25.00 % omission error)	ป่าปิ้งน้ำจืด	100.00 %	(0.00 % commission error)
พื้นที่การเกษตร	100.00 %	(0.00 % omission error)	พื้นที่การเกษตร	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)

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 197
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควรวรวม	VERSION 2.1	

ตารางที่ 23 การประเมินความถูกต้องของการจำแนกข้อมูลในป่าชุมชนบ้านลุ่มพุก หมู่ที่ 1 ตำบลลุ่มพุก อำเภอกำแพงแก้ว จังหวัดยโสธร

การจำแนก	ป่าเต็งรัง	ป่าดิบแล้ง	พื้นที่การเกษตร	พื้นที่เมือง/ชุมชน/ถนน	พื้นที่โล่ง/ทุ่งหญ้า	แหล่งน้ำ	รวม
ป่าเต็งรัง	14	0	0	0	0	0	14
ป่าดิบแล้ง	0	14	0	0	0	0	14
พื้นที่การเกษตร	0	0	1	0	0	0	1
พื้นที่เมือง/ชุมชน/ถนน	0	0	0	1	0	0	1
พื้นที่โล่ง/ทุ่งหญ้า	2	0	0	0	3	0	5
แหล่งน้ำ	0	0	0	0	0	1	1
รวม	16	14	1	1	3	1	36

Overall Accuracy = 94.00 %

Kappa Statistic = 0.92 %

Producer's Accuracy (omission error)

User's Accuracy (commission error)

ป่าเต็งรัง 87.50 % (12.50 % omission error)

ป่าเต็งรัง 100.00 % (0.00 % commission error)

ป่าดิบแล้ง 100.00 % (0.00 % omission error)

ป่าดิบแล้ง 100.00 % (0.00 % commission error)

พื้นที่การเกษตร 100.00 % (0.00 % omission error)

พื้นที่การเกษตร 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 60.00 % (40.00 % commission error)

แหล่งน้ำ 100.00 % (0.00 % omission error)

แหล่งน้ำ 100.00 % (0.00 % commission error)

ตารางที่ 24 การประเมินความถูกต้องของการจำแนกข้อมูล ในป่าชุมชนบ้านเหล่าหุ้ง หมู่ที่ 4 ตำบลเหล่าไฮ อำเภอกำแพงแก้ว จังหวัดยโสธร

การจำแนก	ป่าดิบแล้ง	พื้นที่การเกษตร	พื้นที่เมือง/ชุมชน/ถนน	พื้นที่โล่ง/ทุ่งหญ้า	รวม
ป่าดิบแล้ง	27	0	0	0	27
พื้นที่การเกษตร	0	1	0	0	1
พื้นที่เมือง/ชุมชน/ถนน	0	0	1	0	1
พื้นที่โล่ง/ทุ่งหญ้า	1	0	0	1	2
รวม	28	1	1	1	31

Overall Accuracy = 97.00 %

Kappa Statistic = 0.85 %

Producer's Accuracy (omission error)

User's Accuracy (commission error)

ป่าดิบแล้ง 96.43 % (3.57 % omission error)

ป่าดิบแล้ง 100.00 % (0.00 % commission error)

พื้นที่การเกษตร 100.00 % (0.00 % omission error)


พื้นที่การเกษตร 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 50.00 % (50.00 % commission error)

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 198
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควรวรวม	VERSION 2.1	

ตารางที่ 25 การประเมินความถูกต้องของการจำแนกข้อมูลในป่าชุมชนบ้านหนองสำโรง หมู่ที่ 8 ตำบลโคกนาโก อำเภอป่าตี้ว จังหวัดยโสธร

การจำแนก	ป่าดิบแล้ง	พื้นที่การเกษตร	พื้นที่เมือง/ชุมชน/ถนน	รวม
ป่าดิบแล้ง	19	0	0	19
พื้นที่การเกษตร	0	1	0	1
พื้นที่เมือง/ชุมชน/ถนน	0	0	1	1
รวม	19	1	1	21

Overall Accuracy	= 100.00 %	Kappa Statistic	= 1.00 %
Producer's Accuracy (omission error)		User's Accuracy (commission error)	
ป่าดิบแล้ง	100.00 % (0.00 % omission error)	ป่าดิบแล้ง	100.00 % (0.00 % commission error)
พื้นที่การเกษตร	100.00 % (0.00 % omission error)	พื้นที่การเกษตร	100.00 % (0.00 % commission error)
พื้นที่เมือง/ชุมชน/ถนน	100.00 % (0.00 % omission error)	พื้นที่เมือง/ชุมชน/ถนน	100.00 % (0.00 % commission error)

ตารางที่ 26 การประเมินความถูกต้องของการจำแนกข้อมูลในป่าชุมชนบ้านใหม่ชัยพร หมู่ที่ 14 ตำบลโคกนาโก อำเภอป่าตี้ว จังหวัดยโสธร


การจำแนก	ป่าดิบแล้ง	พื้นที่การเกษตร	พื้นที่เมือง/ชุมชน/ถนน	พื้นที่โล่ง/ทุ่งหญ้า	แหล่งน้ำ	รวม
ป่าดิบแล้ง	21	0	0	0	0	21
พื้นที่การเกษตร	0	1	0	0	0	1
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	21	1	1	1	1	25

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

ตารางที่ 27 การประเมินความถูกต้องของการจำแนกข้อมูลในป่าชุมชนบ้านเชียงเครือ หมู่ที่ 6 ตำบลกระเจาย อำเภอป่าตี้ว จังหวัดยโสธร

การจำแนก	ป่าดิบแล้ง	ป่าเต็งรัง	พื้นที่การเกษตร	แปลงปลูกป่า	แหล่งน้ำ	รวม
ป่าดิบแล้ง	16	0	0	0	0	16
ป่าเต็งรัง	0	1	0	0	0	1
พื้นที่การเกษตร	0	0	1	0	0	1
แปลงปลูกป่า	0	0	0	1	0	1
แหล่งน้ำ	0	0	0	0	1	1
รวม	16	1	1	1	1	20

Overall Accuracy	= 100.00 %	Kappa Statistic	= 1.00 %
Producer's Accuracy (omission error)		User's Accuracy (commission error)	
ป่าดิบแล้ง	100.00 % (0.00 % omission error)	ป่าดิบแล้ง	100.00 % (0.00 % commission error)
ป่าเต็งรัง	100.00 % (0.00 % omission error)	ป่าเต็งรัง	100.00 % (0.00 % commission error)
พื้นที่การเกษตร	100.00 % (0.00 % omission error)	พื้นที่การเกษตร	100.00 % (0.00 % commission error)
แปลงปลูกป่า	100.00 % (0.00 % omission error)	แปลงปลูกป่า	100.00 % (0.00 % commission error)
แหล่งน้ำ	100.00 % (0.00 % omission error)	แหล่งน้ำ	100.00 % (0.00 % commission error)

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 199
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควรวรวม	VERSION 2.1	

ตารางที่ 28 การประเมินความถูกต้องของการจำแนกข้อมูลในป่าชุมชนบ้านม่วงไข่ หมู่ที่ 8 ตำบลกระจาย อำเภอบ้านไร่ จังหวัดอุทัยธานี

การจำแนก	ป่าดิบแล้ง	ป่าเต็งรัง	แปลงปลูกป่า	พื้นที่เมือง/ชุมชน/ถนน	พื้นที่โล่ง/ทุ่งหญ้า	รวม
ป่าดิบแล้ง	14	0	0	0	0	14
ป่าเต็งรัง	0	3	0	0	0	3
แปลงปลูกป่า	0	0	1	0	0	1
พื้นที่เมือง/ชุมชน/ถนน	0	0	0	1	0	1
พื้นที่โล่ง/ทุ่งหญ้า	0	0	0	0	1	1
รวม	14	3	1	1	1	20

Overall Accuracy = 100.00 %

Kappa Statistic = 1.00 %

Producer's Accuracy (omission error)

User's Accuracy (commission error)

ป่าดิบแล้ง	100.00 %	(0.00 % omission error)	ป่าดิบแล้ง	100.00 %	(0.00 % commission error)
ป่าเต็งรัง	100.00 %	(0.00 % omission error)	ป่าเต็งรัง	100.00 %	(0.00 % commission error)
แปลงปลูกป่า	100.00 %	(0.00 % omission error)	แปลงปลูกป่า	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)

ตารางที่ 29 การประเมินความถูกต้องของการจำแนกข้อมูล ในป่าชุมชนบ้านคำสร้างบ่อ หมู่ที่ 10 ตำบลกระจาย อำเภอบ้านไร่ จังหวัดอุทัยธานี

การจำแนก	ป่าดิบแล้ง	พื้นที่เมือง/ชุมชน/ถนน	แปลงปลูกป่า	รวม
ป่าดิบแล้ง	17	0	0	17
พื้นที่เมือง/ชุมชน/ถนน	0	1	0	1
แปลงปลูกป่า	0	0	2	2
รวม	17	1	2	20

Overall Accuracy = 100.00 %

Kappa Statistic = 1.00 %

Producer's Accuracy (omission error)

User's Accuracy (commission error)

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

ตารางที่ 30 การประเมินความถูกต้องของการจำแนกข้อมูล ในป่าชุมชนบ้านป่าดิว หมู่ที่ 4 ตำบลโพธิ์ไทร อำเภอบ้านไร่ จังหวัดอุทัยธานี

การจำแนก	ป่าดิบแล้ง	พื้นที่การเกษตร	พื้นที่โล่ง/ทุ่งหญ้า	พื้นที่เมือง/ชุมชน/ถนน	รวม
ป่าดิบแล้ง	17	0	0	0	17
พื้นที่การเกษตร	0	1	0	0	1
พื้นที่โล่ง/ทุ่งหญ้า	0	0	1	0	1
พื้นที่เมือง/ชุมชน/ถนน	0	0	0	1	1
รวม	17	1	1	1	20


Overall Accuracy = 100.00 %

Kappa Statistic = 1.00 %

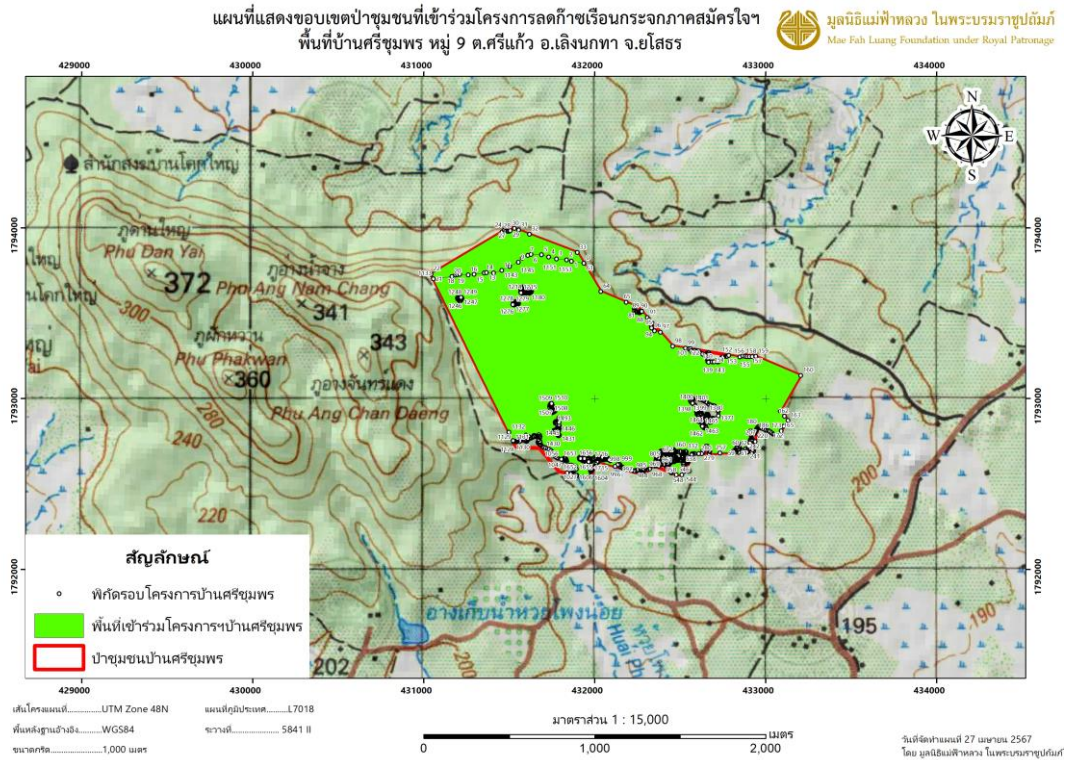
Producer's Accuracy (omission error)

User's Accuracy (commission error)

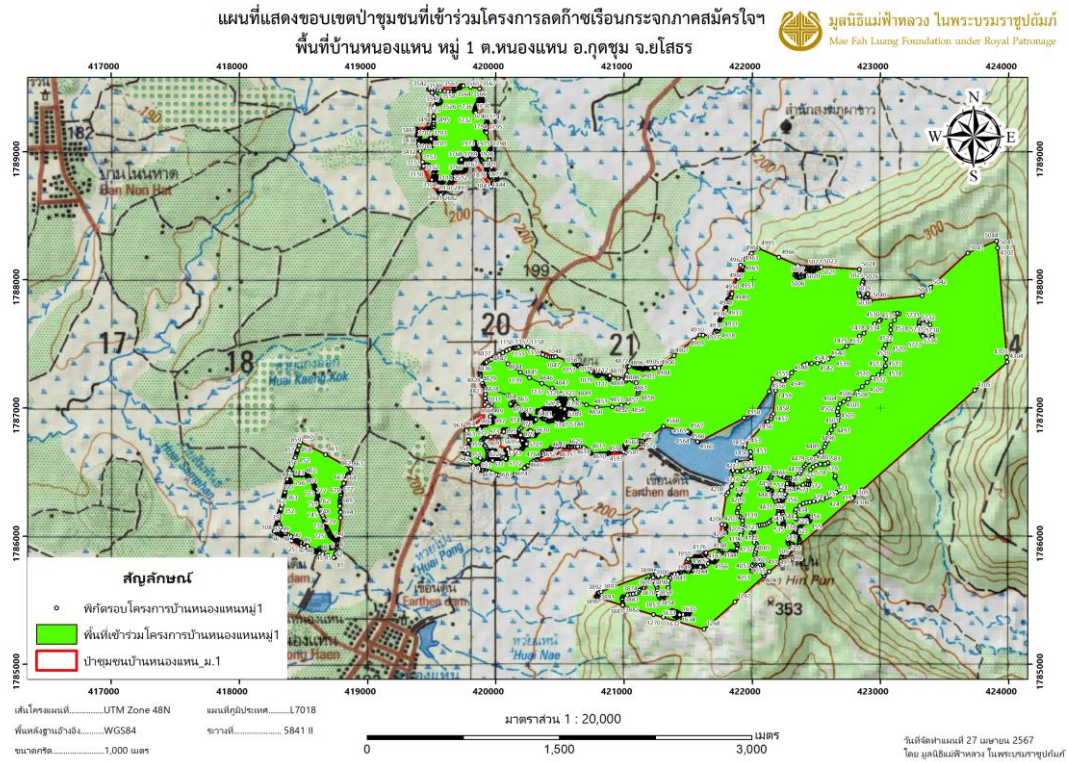
ป่าดิบแล้ง	100.00 %	(0.00 % omission error)	ป่าดิบแล้ง	100.00 %	(0.00 % commission error)
พื้นที่การเกษตร	100.00 %	(0.00 % omission error)	พื้นที่การเกษตร	100.00 %	(0.00 % commission error)
พื้นที่โล่ง/ทุ่งหญ้า	100.00 %	(0.00 % omission error)	พื้นที่โล่ง/ทุ่งหญ้า	100.00 %	(0.00 % commission error)
พื้นที่เมือง/ชุมชน/ถนน	100.00 %	(0.00 % omission error)	พื้นที่เมือง/ชุมชน/ถนน	100.00 %	(0.00 % commission error)

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 200
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควบรวม	VERSION 2.1	

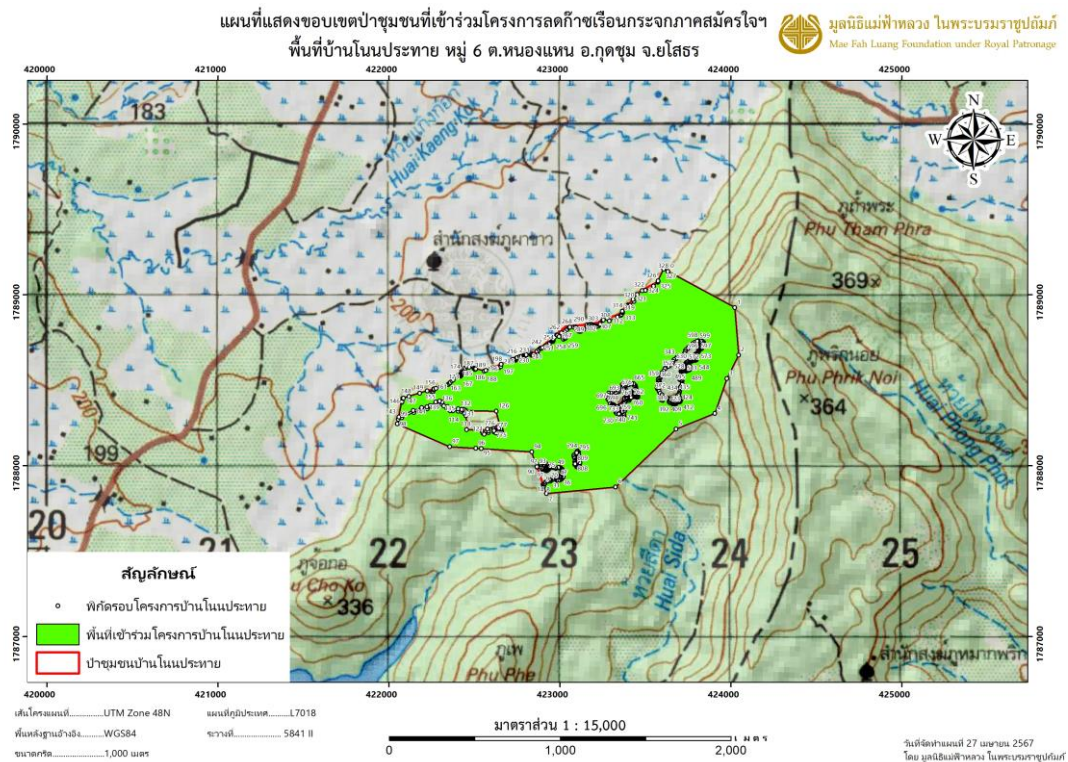
จากตารางที่ 9 การจัดกลุ่มความหนาแน่นชั้นเรือนยอดด้วยแบบจำลองการปกคลุมเรือนยอด (Forest Canopy Density : FCD) ในพื้นที่ป่าชุมชนจำนวน 21 แห่ง ของโครงการป่าชุมชนจังหวัดยโสธร สามารถสรุปขอบเขตป่าชุมชนจำนวน 21 แห่ง ที่เข้าร่วมโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย ได้ดังนี้



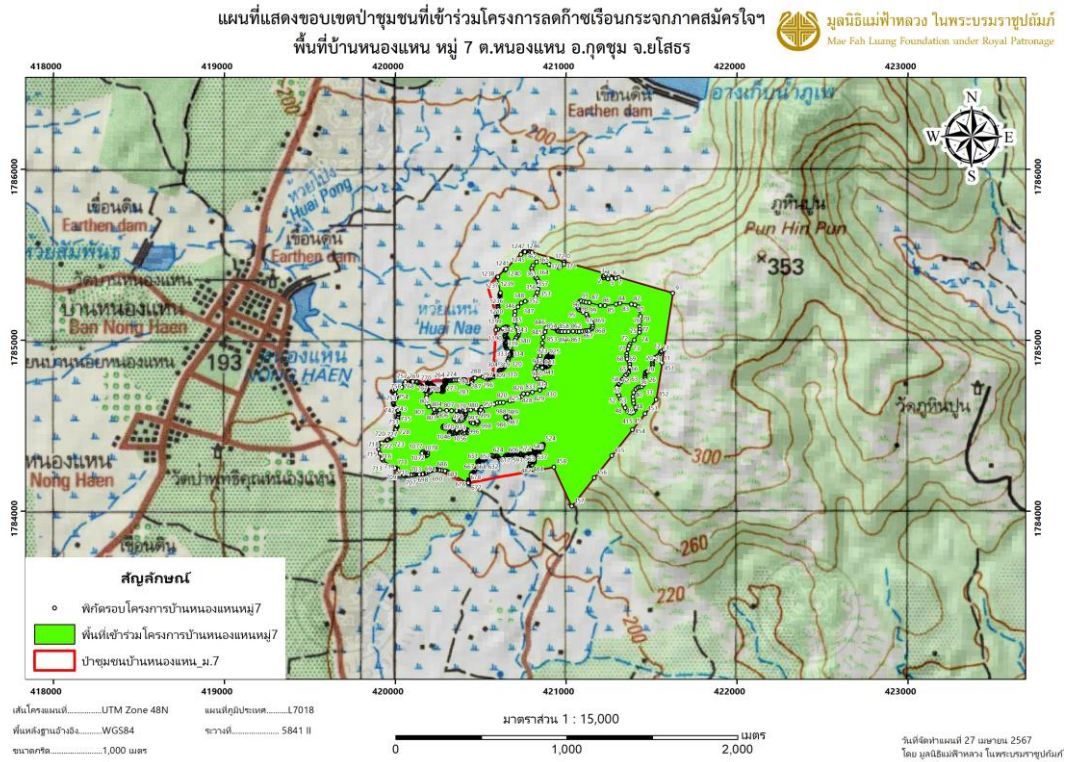
ภาพที่ 108 แผนที่แสดงขอบเขตป่าชุมชนบ้านศรีชุมพรที่เข้าร่วมโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจ



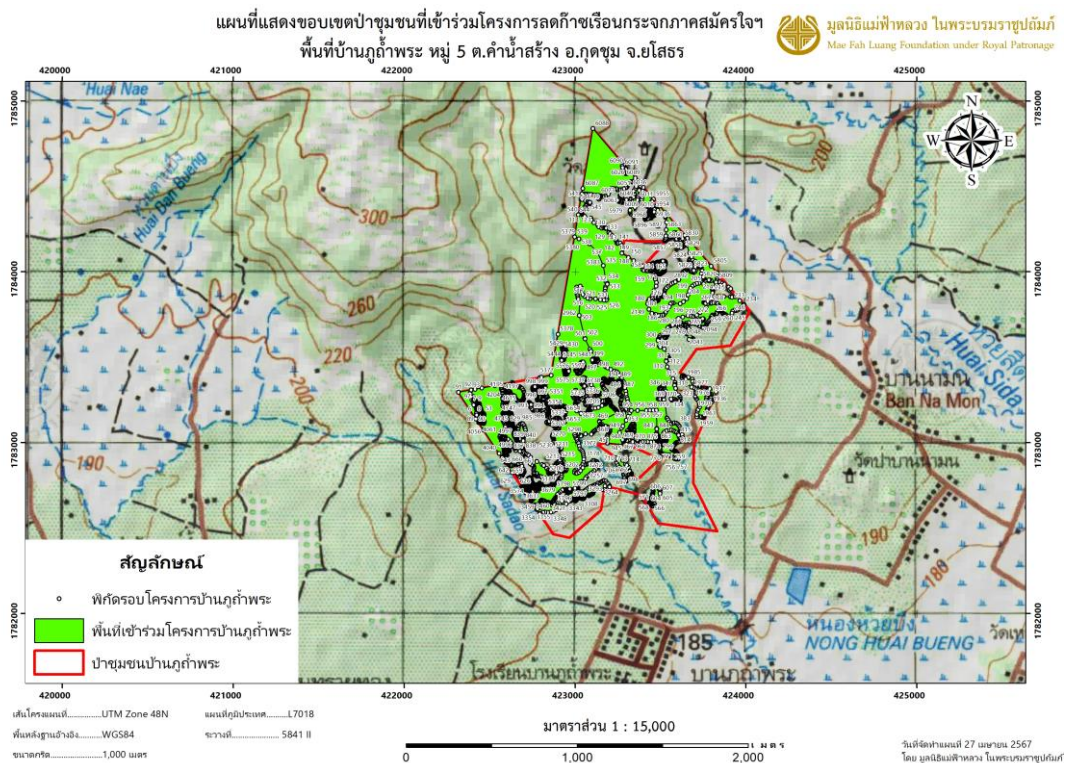
ภาพที่ 109 แผนที่แสดงขอบเขตป่าชุมชนบ้านหนองหนาม หมู่ที่ 1 ที่เข้าร่วมโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจ



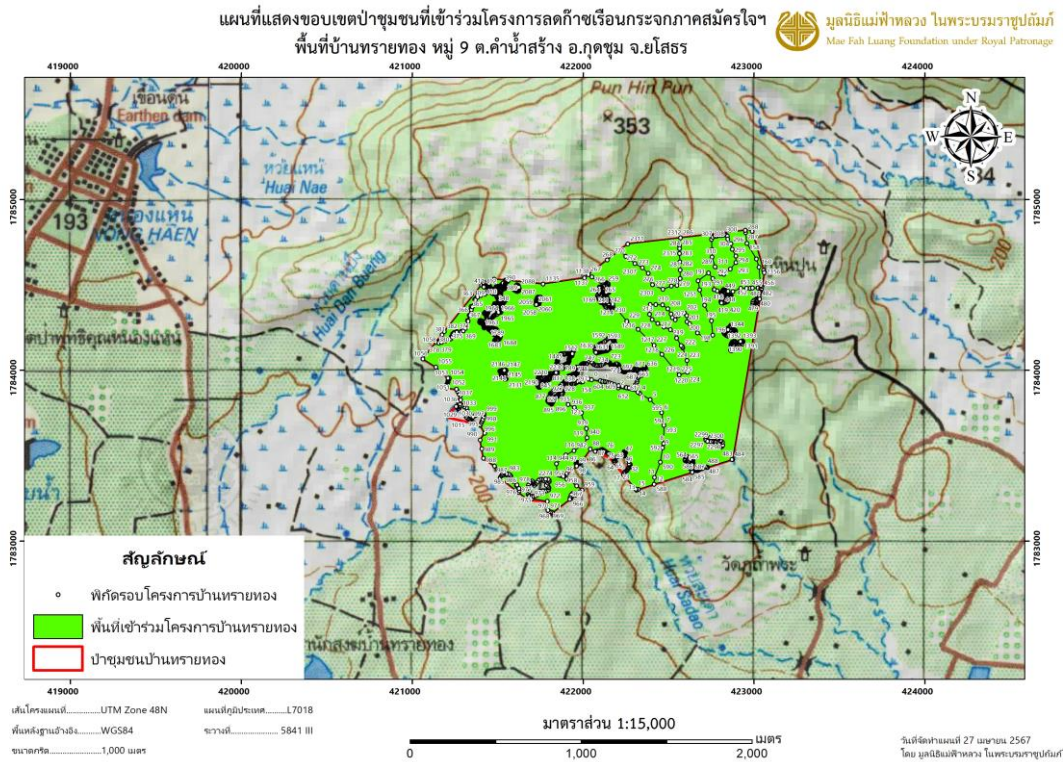
ภาพที่ 110 แผนที่แสดงขอบเขตป่าชุมชนบ้านโนนประทายที่เข้าร่วมโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจ



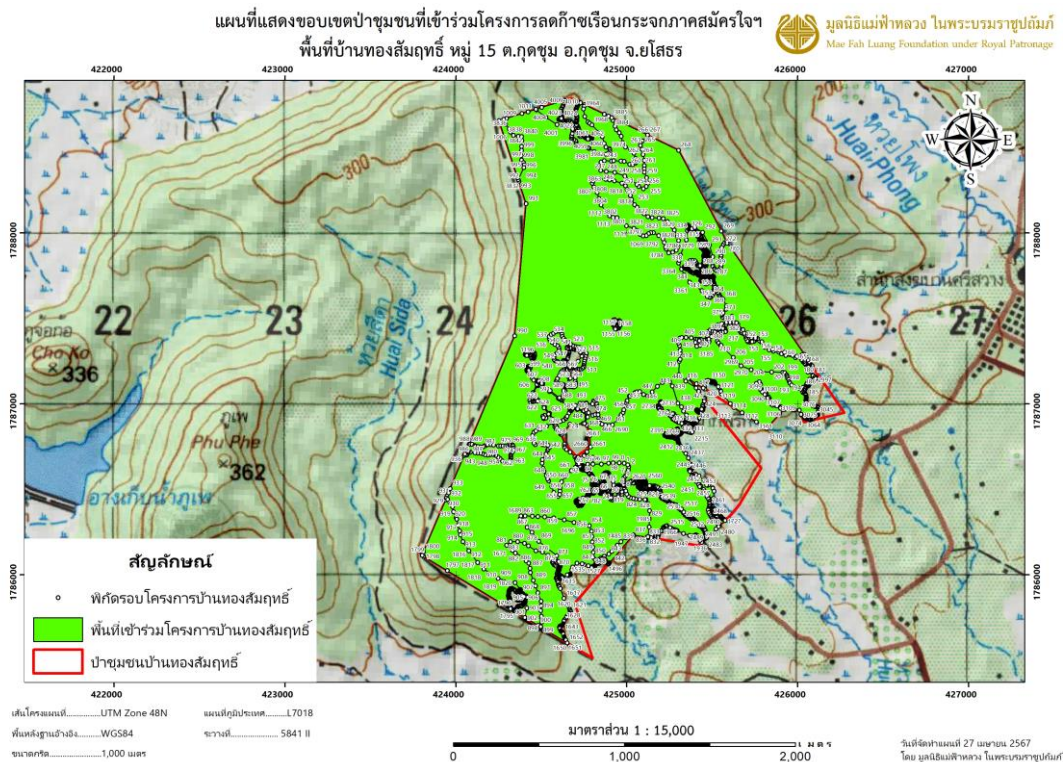
ภาพที่ 111 แผนที่แสดงขอบเขตป่าชุมชนบ้านหนองแห่น หมู่ที่ 7 ที่เข้าร่วมโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจ



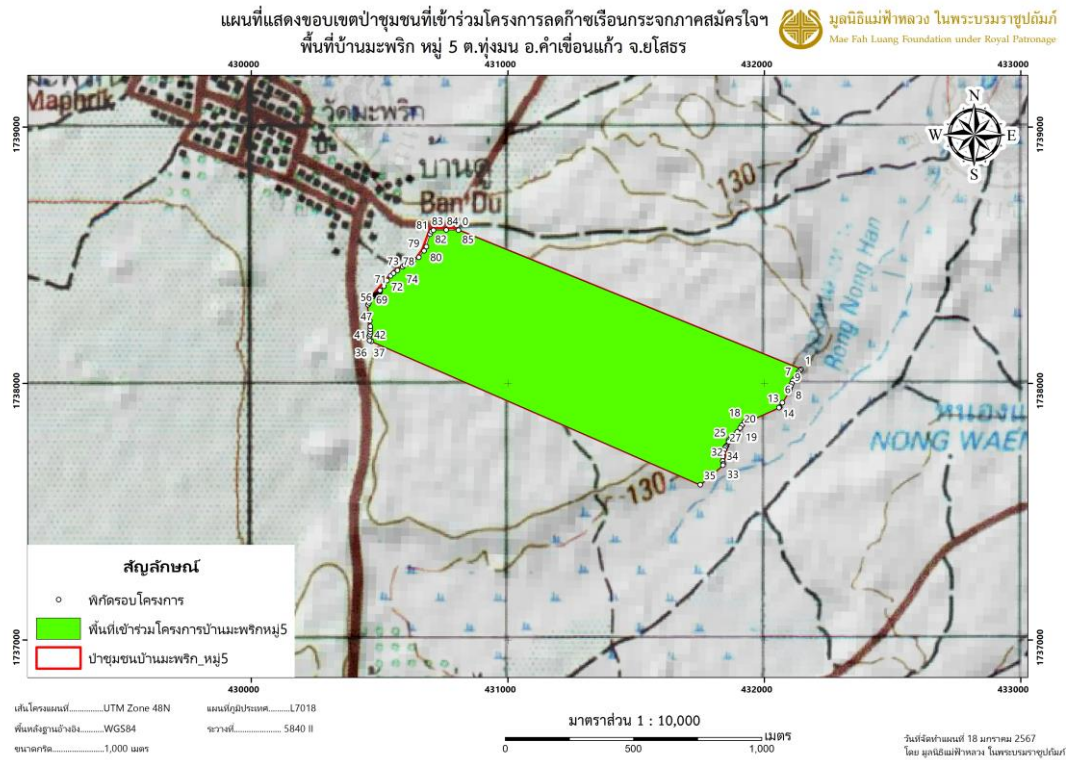
ภาพที่ 112 แผนที่แสดงขอบเขตป่าชุมชนบ้านภูถ้าพระที่เข้าร่วมโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจ



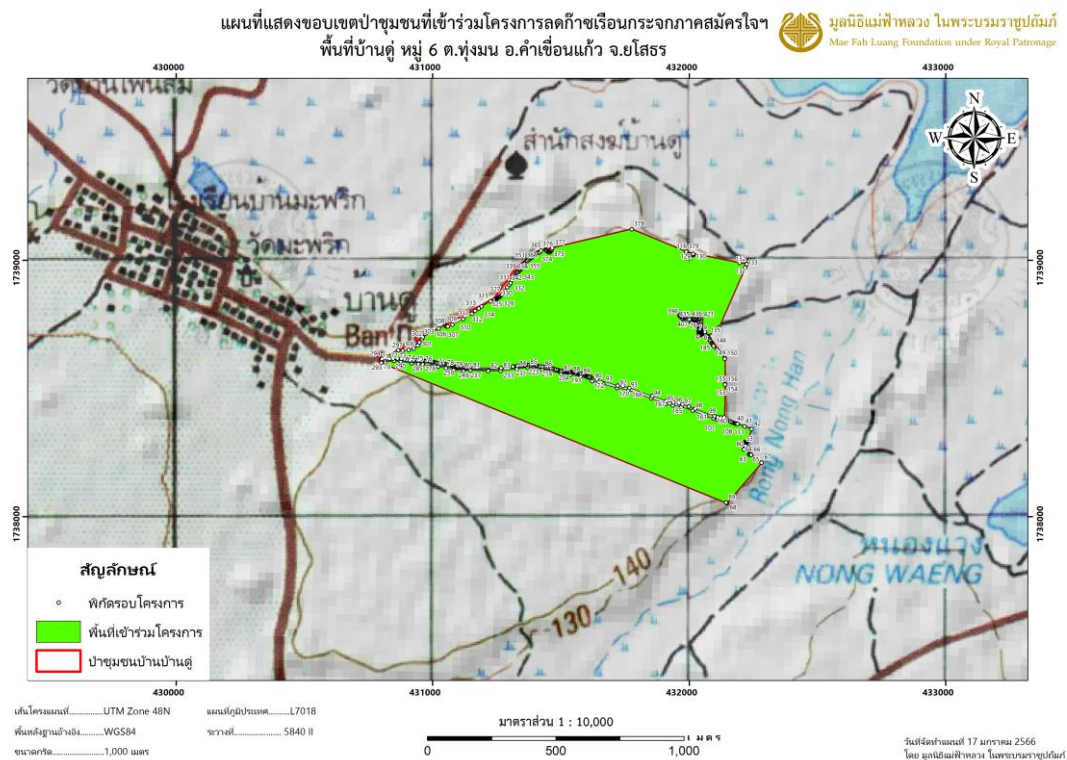
ภาพที่ 113 แผนที่แสดงขอบเขตป่าชุมชนบ้านทรายทองที่เข้าร่วมโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจ




ภาพที่ 114 แผนที่แสดงขอบเขตป่าชุมชนบ้านทองสัมฤทธิ์ที่เข้าร่วมโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจ

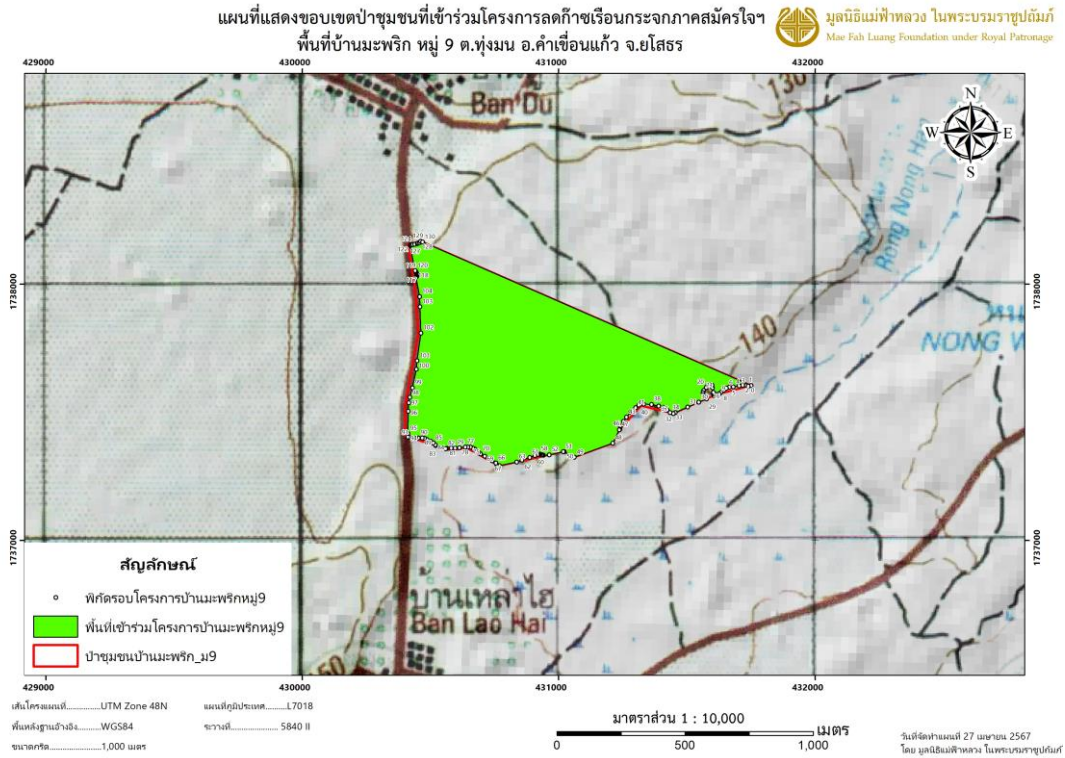


ภาพที่ 115 แผนที่แสดงขอบเขตป่าชุมชนบ้านมะพริก หมู่ที่ 5 ที่เข้าร่วมโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจ

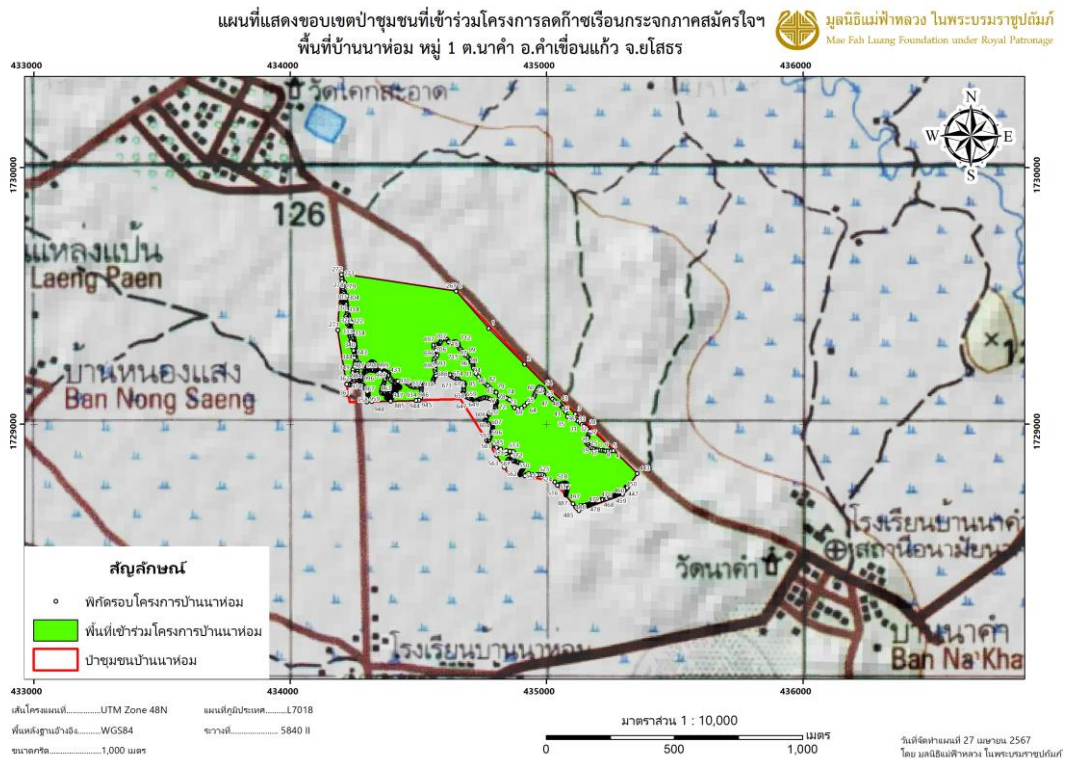


ภาพที่ 116 แผนที่แสดงขอบเขตป่าชุมชนบ้านดู่ที่เข้าร่วมโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจ

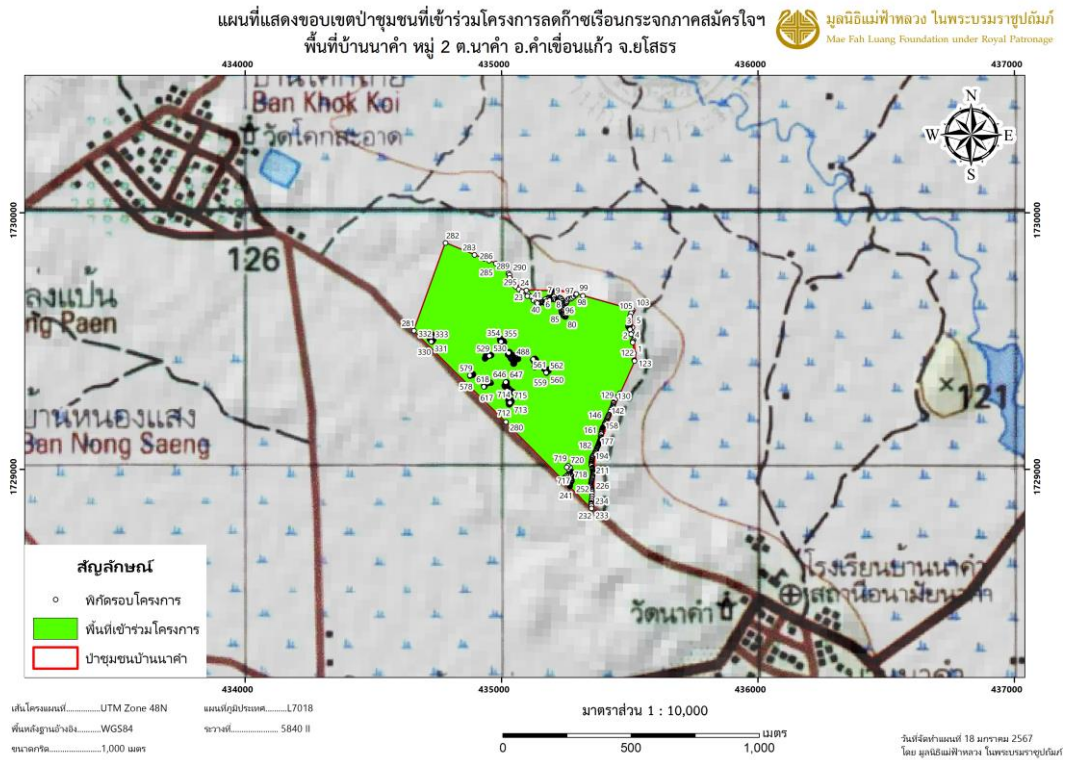
	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 205
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควรวรวม	VERSION 2.1	



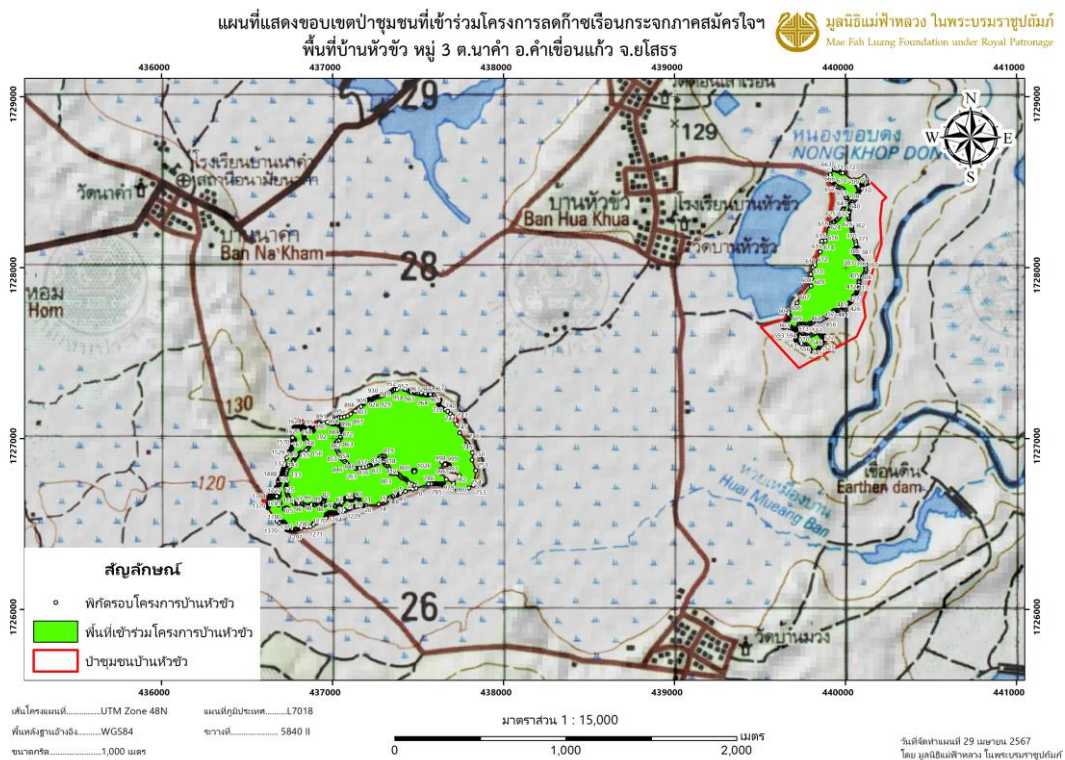
ภาพที่ 117 แผนที่แสดงขอบเขตป่าชุมชนบ้านมะพริก หมู่ที่ 9 ที่เข้าร่วมโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจ



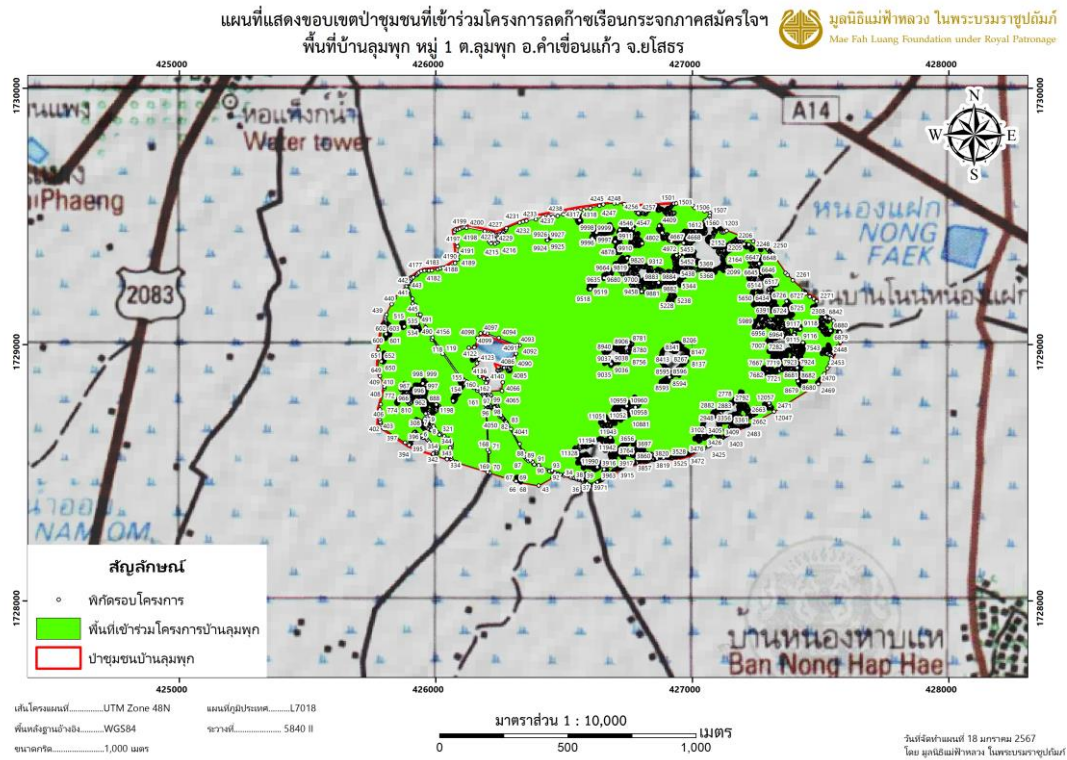
ภาพที่ 118 แผนที่แสดงขอบเขตป่าชุมชนบ้านนาหอมที่เข้าร่วมโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจ



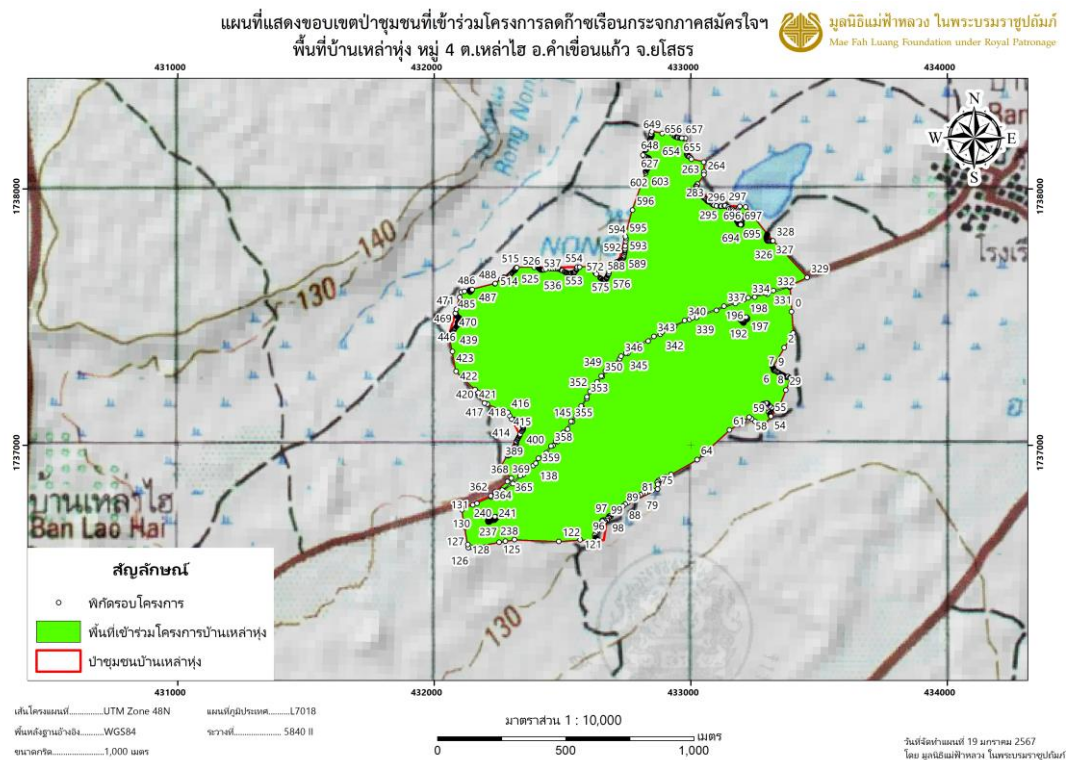
ภาพที่ 119 แผนที่แสดงขอบเขตป่าชุมชนบ้านนาคำที่เข้าร่วมโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจ



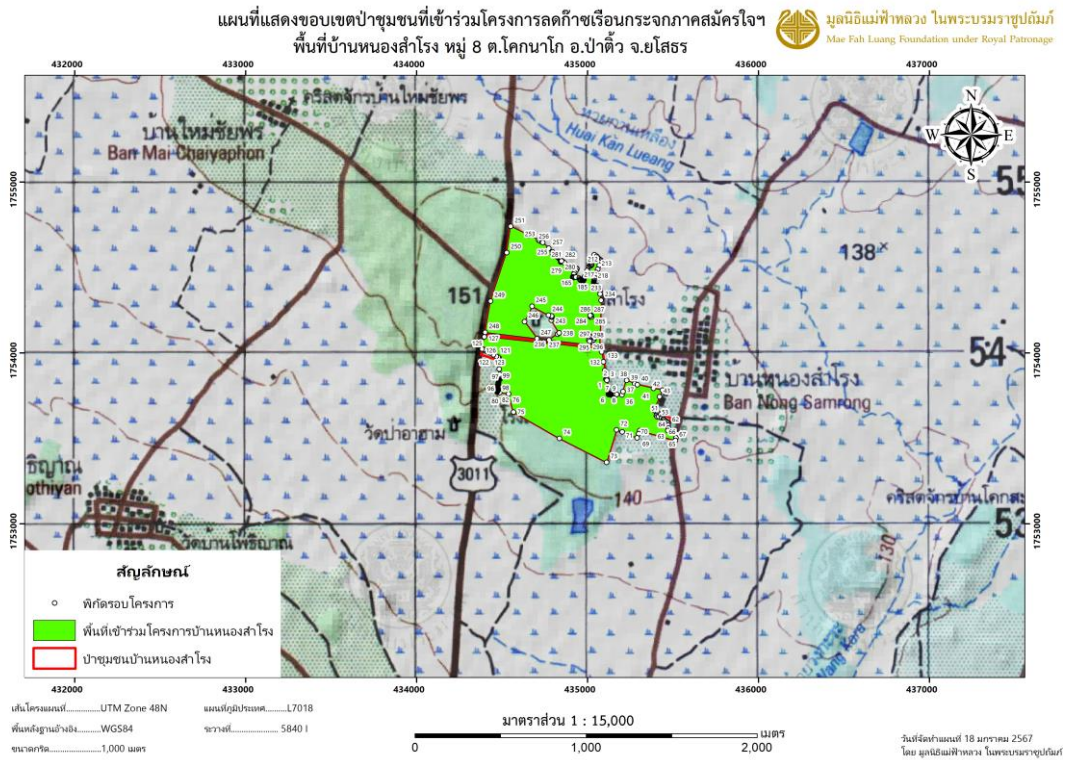
ภาพที่ 120 แผนที่แสดงขอบเขตป่าชุมชนบ้านหัวขัวที่เข้าร่วมโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจ



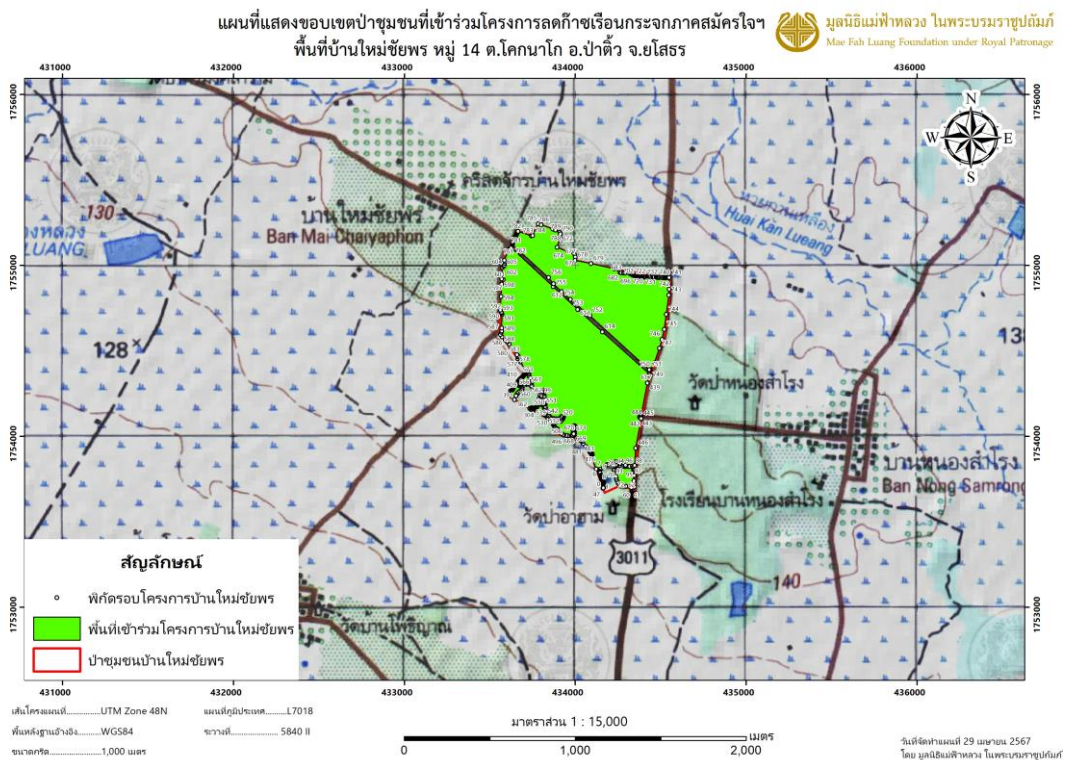
ภาพที่ 121 แผนที่แสดงขอบเขตป่าชุมชนบ้านลุมพุกที่เข้าร่วมโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจ



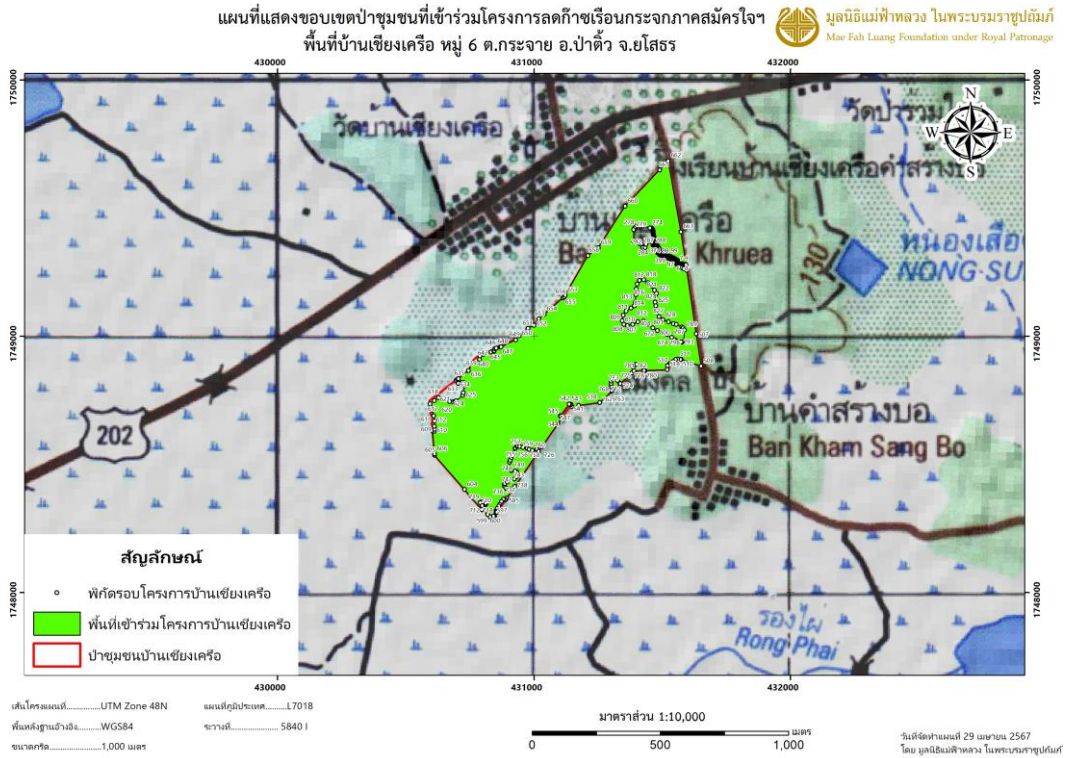
ภาพที่ 122 แผนที่แสดงขอบเขตป่าชุมชนบ้านเหล่าหุ้งที่เข้าร่วมโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจ



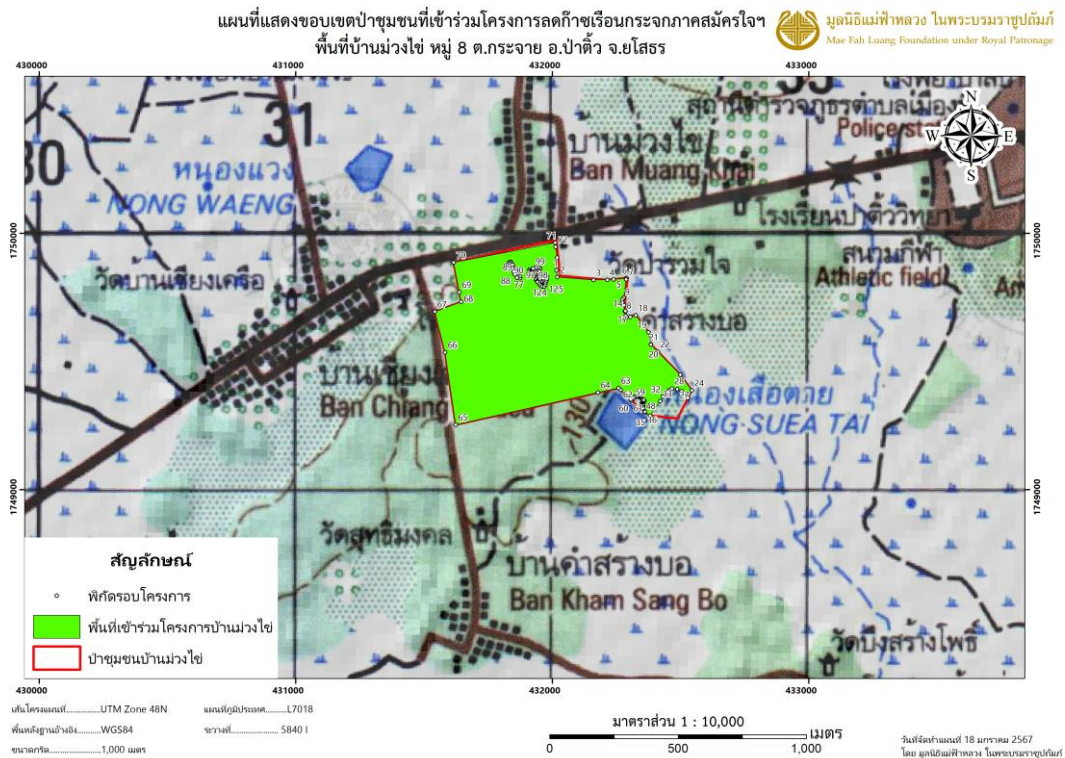
ภาพที่ 123 แผนที่แสดงขอบเขตป่าชุมชนหนองสำโรงที่เข้าร่วมโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจ




ภาพที่ 124 แผนที่แสดงขอบเขตป่าชุมชนบ้านใหม่ชัยพรที่เข้าร่วมโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจ

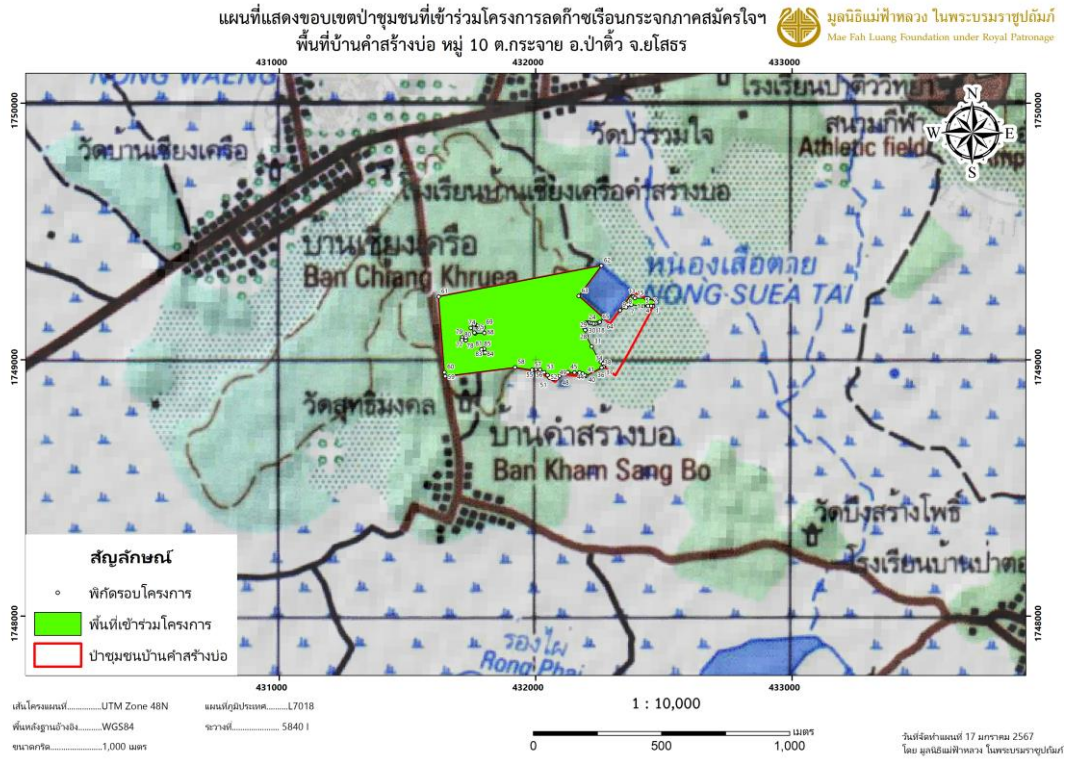


ภาพที่ 125 แผนที่แสดงขอบเขตป่าชุมชนบ้านเชียงเครือที่เข้าร่วมโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจ

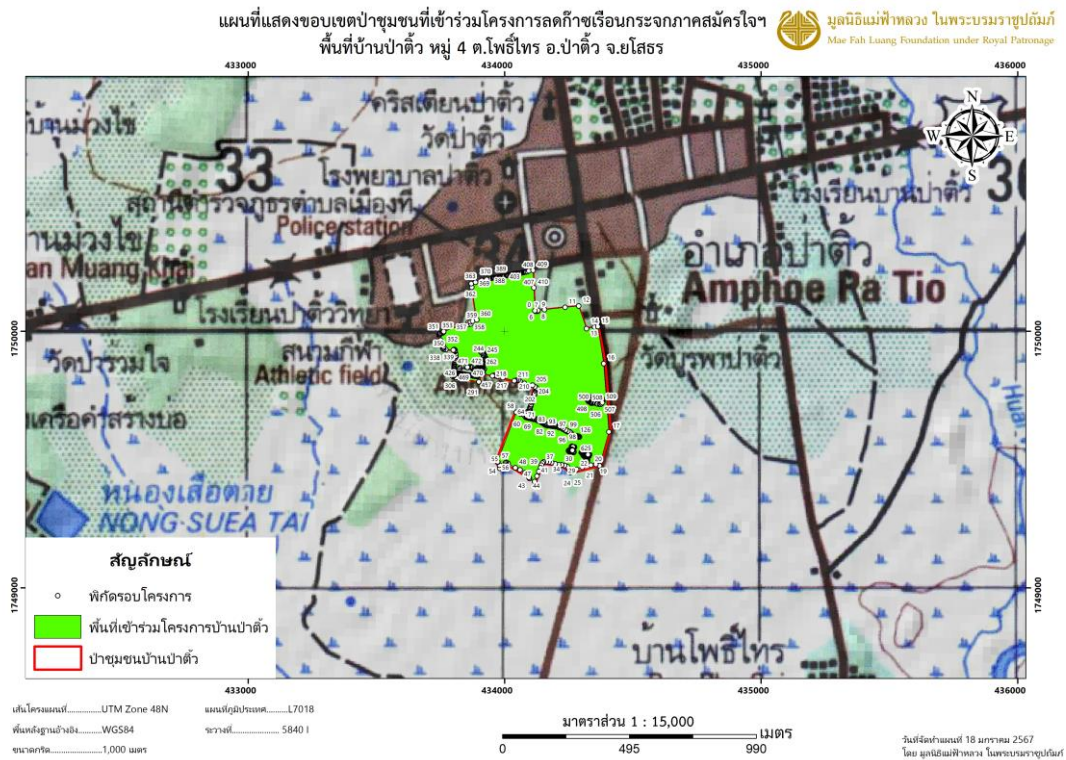


ภาพที่ 126 แผนที่แสดงขอบเขตป่าชุมชนบ้านม่วงไข่ที่เข้าร่วมโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจ


	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 210
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควบรวม	VERSION 2.1	



ภาพที่ 127 แผนที่แสดงขอบเขตป่าชุมชนบ้านคำสร้างบ่อที่เข้าร่วมโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจ



ภาพที่ 128 แผนที่แสดงขอบเขตป่าชุมชนบ้านป่าดิวที่เข้าร่วมโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจ


	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 211
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควบรวม	VERSION 2.1	

1.2.5 การกำหนดจุดวางแปลงตัวอย่าง

จากการวิเคราะห์ด้วยภาพถ่ายดาวเทียมโดยสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) ทำให้ทราบประเภทป่าไม้ในพื้นที่โครงการป่าชุมชนจังหวัดยโสธร มีทั้งหมด 3 ประเภท คือ ป่าดิบแล้ง ป่าเต็งรังและป่าเบญจพรรณ จึงกำหนดจุดวางแปลงโดยใช้หลักการคำนวณสัมประสิทธิ์ความแปรผัน (Coefficient of variation: CV) โดยแปลงตัวอย่างแต่ละชั้นภูมิจะมีค่า CV ของมวลชีวภาพไม่เกินร้อยละ 25 จากนั้นวางแปลงตัวอย่างให้กระจายในชั้นภูมิของความหนาแน่นของพืชพรรณ (FCD) ที่มีความหนาแน่นน้อย ความหนาแน่นปานกลางและความหนาแน่นมาก ไม่น้อยกว่า 3 แปลงตัวอย่างในแต่ละชั้นภูมิ ทำให้มีจำนวนแปลงทั้งหมด 27 แปลงตัวอย่าง (ตารางที่ 31 และตารางที่ 32)

ตารางที่ 31 จำนวนแปลงตัวอย่างแต่ละชั้นภูมิของพื้นที่ป่าชุมชน 21 แห่ง

ประเภทป่าไม้	การจัดกลุ่มความหนาแน่นชั้นเรือนยอด (โดยแบบจำลอง FCD)	พื้นที่ (ไร่)	จำนวนแปลง ตัวอย่าง
ป่าดิบแล้ง	ความหนาแน่นน้อย	174.72	-
	ความหนาแน่นปานกลาง	2,528.39	5
	ความหนาแน่นมาก	5,815.25	3
	พื้นที่รวม	8,518.36	8
ป่าเต็งรัง	ความหนาแน่นน้อย	26.71	-
	ความหนาแน่นปานกลาง	130.90	3
	ความหนาแน่นมาก	475.29	4
	พื้นที่รวม	632.90	7
ป่าเบญจพรรณ	ความหนาแน่นน้อย	167.22	3
	ความหนาแน่นปานกลาง	2,239.79	5
	ความหนาแน่นมาก	4,793.83	4
	พื้นที่รวม	7,200.84	12
รวมทั้งหมด		16,352.10	27

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 212
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควรวรวม	VERSION 2.1	

ตารางที่ 32 ตำแหน่งแปลงตัวอย่างและความสูงจากระดับน้ำทะเลของพื้นที่ป่าชุมชน 21 แห่ง

ชื่อแปลง	ขนาด	ประเภทป่า	ความหนาแน่น ชั้นเรือนยอด	พิกัด X*	พิกัด Y*	ความสูงจาก ระดับน้ำทะเล	ป่าชุมชน
YST-E-2-01	40x40	ป่าดิบแล้ง	ความหนาแน่นปานกลาง	435023	1753911	155	บ้านหนองสำโรง
YST-E-2-02	40x40	ป่าดิบแล้ง	ความหนาแน่นปานกลาง	432610	1736999	142	บ้านเหล่าทุ่ง
YST-E-2-03	40x40	ป่าดิบแล้ง	ความหนาแน่นปานกลาง	433947	1754199	151	บ้านใหม่ชัยพร
YST-E-2-04	40x40	ป่าดิบแล้ง	ความหนาแน่นปานกลาง	431709	1749797	139	บ้านม่วงไข่
YST-E-2-05	40x40	ป่าดิบแล้ง	ความหนาแน่นปานกลาง	434124	1749545	139	บ้านป่าดิว
YST-E-3-02	40x40	ป่าดิบแล้ง	ความหนาแน่นมาก	431033	1738320	144	บ้านมะพริก หมู่ที่ 5
YST-E-3-04	40x40	ป่าดิบแล้ง	ความหนาแน่นมาก	424688	1787024	327	บ้านทองสัมฤทธิ์
YST-E-3-05	40x40	ป่าดิบแล้ง	ความหนาแน่นมาก	430622	1737845	139	บ้านมะพริก หมู่ที่ 9
YST-D-2-06	40x40	ป่าเต็งรัง	ความหนาแน่นปานกลาง	432378	1749496	136	บ้านม่วงไข่
YST-D-2-07	40x40	ป่าเต็งรัง	ความหนาแน่นปานกลาง	431558	1749005	179	บ้านเชียงเครือ
YST-D-2-08	40x40	ป่าเต็งรัง	ความหนาแน่นปานกลาง	427017	1728956	132	บ้านลุมพุก
YST-D-3-03	40x40	ป่าเต็งรัง	ความหนาแน่นมาก	427039	1729085	131	บ้านลุมพุก
YST-D-3-04	40x40	ป่าเต็งรัง	ความหนาแน่นมาก	436771	1726540	137	บ้านหัวขัว
YST-D-3-05	40x40	ป่าเต็งรัง	ความหนาแน่นมาก	439882	1727999	122	บ้านหัวขัว
YST-D-3-06	40x40	ป่าเต็งรัง	ความหนาแน่นมาก	439892	1728099	138	บ้านหัวขัว
YST-M-1-02	40x40	ป่าเบญจพรรณ	ความหนาแน่นน้อย	422818	1788196	299	บ้านโนนประทาย
YST-M-1-03	40x40	ป่าเบญจพรรณ	ความหนาแน่นน้อย	421633	1783455	224	บ้านทรายทอง
YST-M-1-04	40x40	ป่าเบญจพรรณ	ความหนาแน่นน้อย	422671	1783452	242	บ้านทรายทอง
YST-M-2-01	40x40	ป่าเบญจพรรณ	ความหนาแน่นปานกลาง	431819	1792976	242	บ้านศรีชุมพร
YST-M-2-02	40x40	ป่าเบญจพรรณ	ความหนาแน่นปานกลาง	431874	1792852	237	บ้านศรีชุมพร
YST-M-2-03	40x40	ป่าเบญจพรรณ	ความหนาแน่นปานกลาง	420937	1786730	216	บ้านหนองแหน หมู่ที่ 1
YST-M-2-04	40x40	ป่าเบญจพรรณ	ความหนาแน่นปานกลาง	423099	1784003	224	บ้านภูถ้ำพระ
YST-M-2-05	40x40	ป่าเบญจพรรณ	ความหนาแน่นปานกลาง	434330	1729501	140	บ้านนาหอม
YST-M-3-01	40x40	ป่าเบญจพรรณ	ความหนาแน่นมาก	431690	1792808	241	บ้านศรีชุมพร
YST-M-3-03	40x40	ป่าเบญจพรรณ	ความหนาแน่นมาก	420305	1787153	271	บ้านหนองแหน หมู่ที่ 1
YST-M-3-04	40x40	ป่าเบญจพรรณ	ความหนาแน่นมาก	435363	1729239	137	บ้านนาคำ
YST-M-3-05	40x40	ป่าเบญจพรรณ	ความหนาแน่นมาก	437290	1726740	133	บ้านหัวขัว

หมายเหตุ: ค่าพิกัด X และ Y จะใช้ตำแหน่งของหมุดที่ 5 สำหรับแปลงขนาด 40x40 เมตร

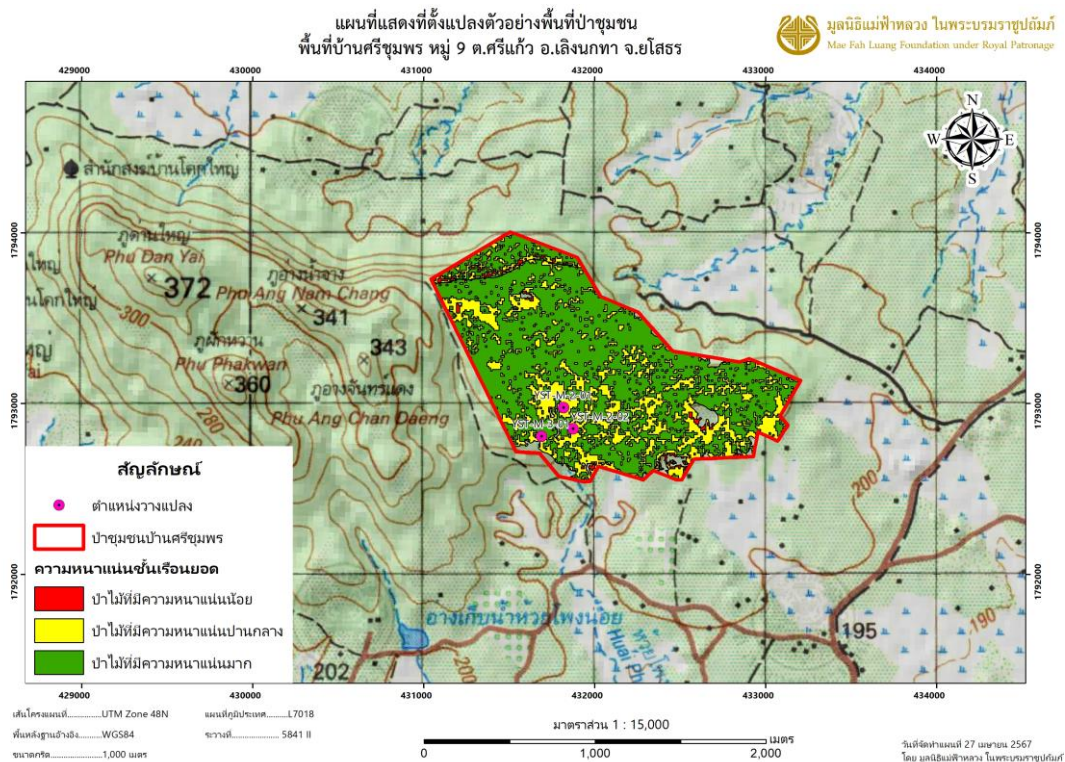
ทั้งนี้ป่าชุมชนบ้านหนองแหน หมู่ที่ 7 ตำบลหนองแหน อำเภอกุดชุม ป่าชุมชนบ้านคู หมู่ที่ 6 ตำบลทุ่งมน อำเภอคำเขื่อนแก้ว และป่าชุมชนบ้านคำสร้างบ่อ หมู่ที่ 10 ตำบลกระจาย อำเภอบ้านดิว ไม่มีแปลงตัวอย่าง เนื่องจาก

1. ป่าชุมชนบ้านหนองแหน หมู่ที่ 7 ตำบลหนองแหน อำเภอกุดชุม เป็นประเภทป่าดิบแล้งและป่าเบญจพรรณ ที่อยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าโพนงามและป่าดงปอ โดยมีทั้งลักษณะพื้นที่ป่าและสังคมพืชเดียวกันกับป่าชุมชน จำนวน 5 แห่งในพื้นที่อำเภอกุดชุม จังหวัดยโสธร ได้แก่ 1) ป่าชุมชนบ้านหนองแหน หมู่ที่ 1 2) ป่าชุมชนบ้านโนนประทาย

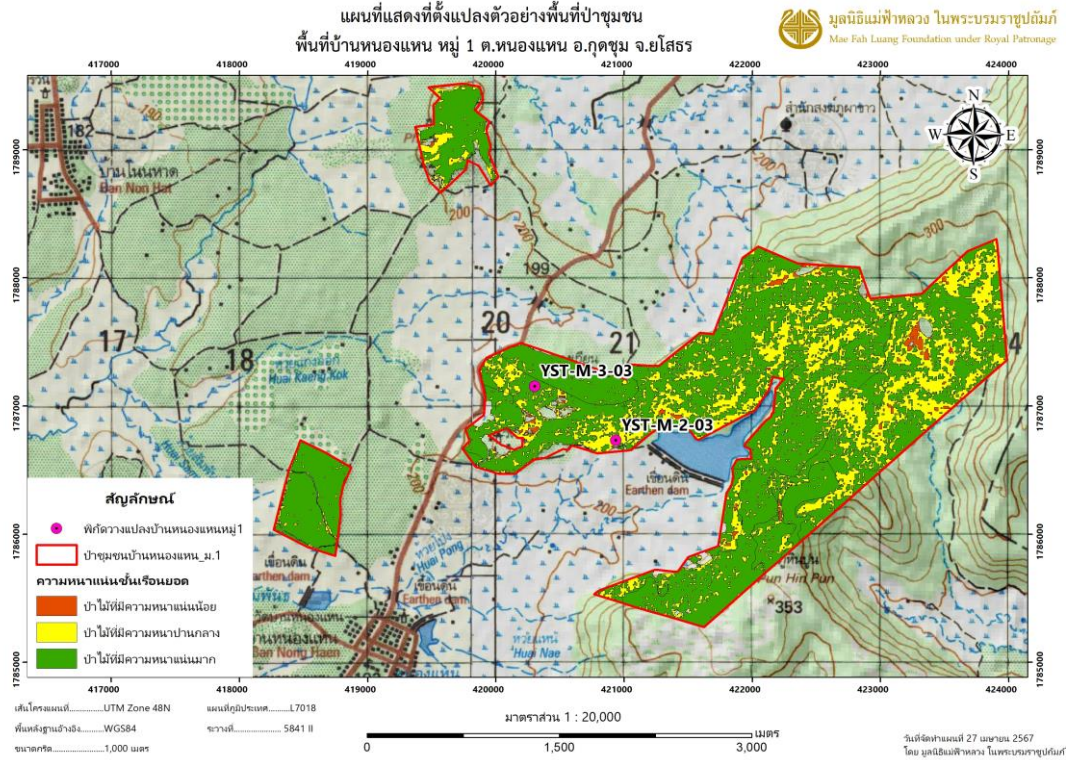
3) ป่าชุมชนบ้านภูเกล้าพระ 4) ป่าชุมชนบ้านทรายทอง และ 5) ป่าชุมชนบ้านทองสัมฤทธิ์ ซึ่งมีแปลงตัวอย่างในพื้นที่ป่าดิบแล้งจำนวน 1 แปลง และมีแปลงตัวอย่างในพื้นที่ป่าเบญจพรรณจำนวน 6 แปลง รวมจำนวน 7 แปลง ที่เป็นตัวแทนป่าดิบแล้งและป่าเบญจพรรณในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าโพนงามและป่าดงปอ

2. ป่าชุมชนบ้านดู่ หมู่ที่ 6 ตำบลทุ่งมน อำเภอคำเขื่อนแก้ว เป็นประเภทป่าดิบแล้ง ที่อยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงบ้านมะพริก โดยมีทั้งลักษณะพื้นที่ป่าและสังคมพืชเดียวกันกับป่าชุมชนจำนวน 2 แห่งในพื้นที่อำเภอคำเขื่อนแก้ว จังหวัดยโสธร ได้แก่ ป่าชุมชนบ้านมะพริก หมู่ที่ 5 และ ป่าชุมชนบ้านมะพริก หมู่ที่ 9 ซึ่งมีแปลงตัวอย่างในพื้นที่ป่าดิบแล้งจำนวน 2 แปลง ที่เป็นตัวแทนป่าดิบแล้งในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงบ้านมะพริก

3. ป่าชุมชนบ้านคำสร้างบ่อ หมู่ที่ 10 ตำบลกระเจาย อำเภอป่าดัว เป็นประเภทป่าดิบแล้งและทางด้านทิศเหนือของป่าชุมชนบ้านคำสร้างบ่อมีพื้นที่ติดกับป่าชุมชนบ้านม่วงไข่ หมู่ที่ 8 ตำบลกระเจาย อำเภอป่าดัว ซึ่งเป็นประเภทป่าดิบแล้งเช่นกัน ป่าชุมชนบ้านคำสร้างบ่อจึงมีลักษณะพื้นที่ป่าและสังคมพืชเดียวกันกับป่าชุมชนบ้านม่วงไข่ ซึ่งมีแปลงตัวอย่างในพื้นที่ป่าดิบแล้งจำนวน 1 แปลง ที่เป็นตัวแทนป่าดิบแล้งในบริเวณพื้นที่ดังกล่าว



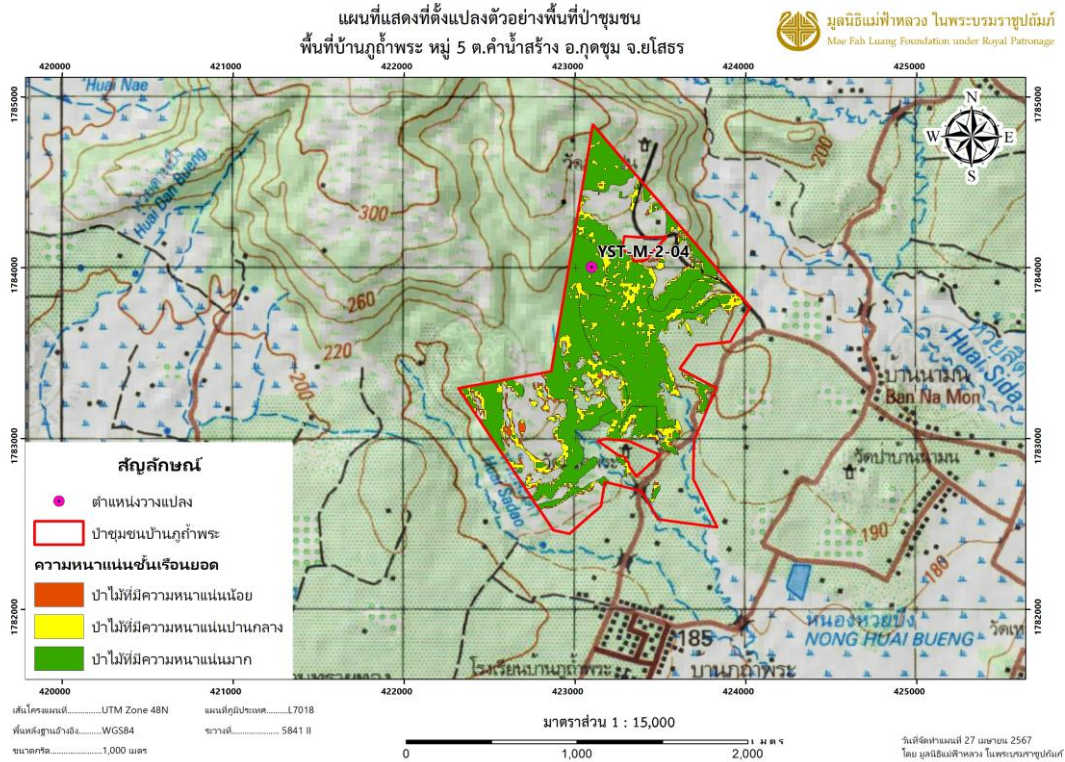
ภาพที่ 129 แผนที่แสดงที่ตั้งแปลงตัวอย่างในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านศรีชุมพร



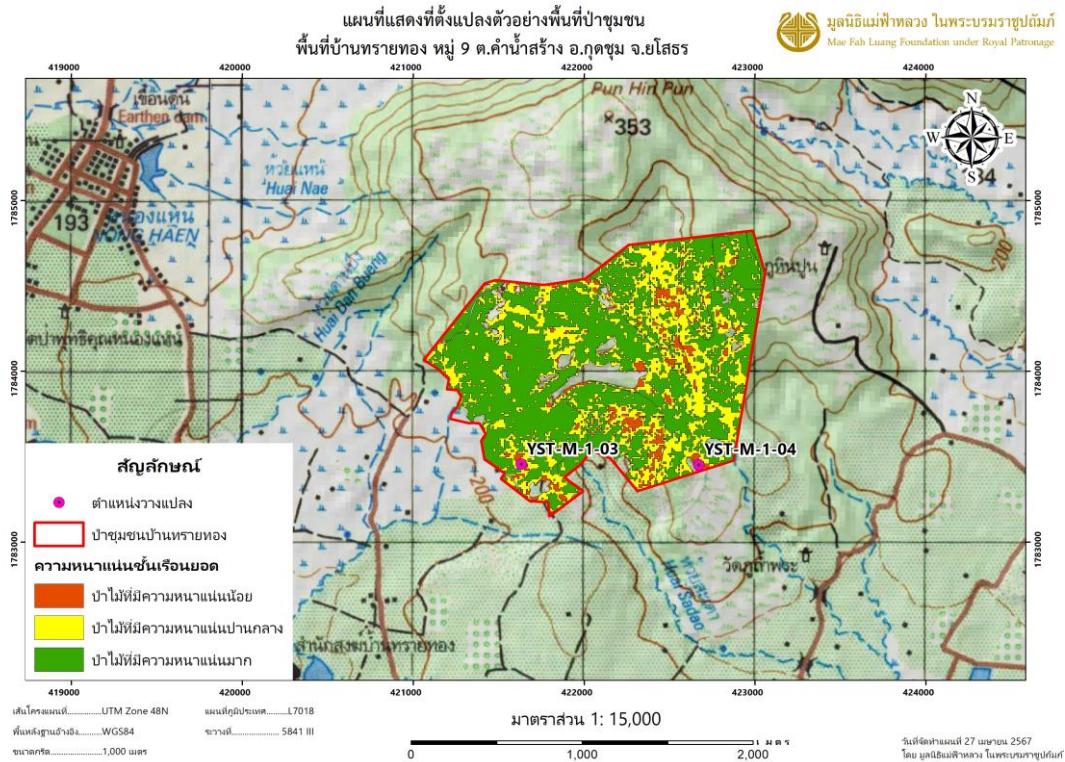
ภาพที่ 130 แผนที่แสดงที่ตั้งแปลงตัวอย่างในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านหนองแทน หมู่ที่ 1



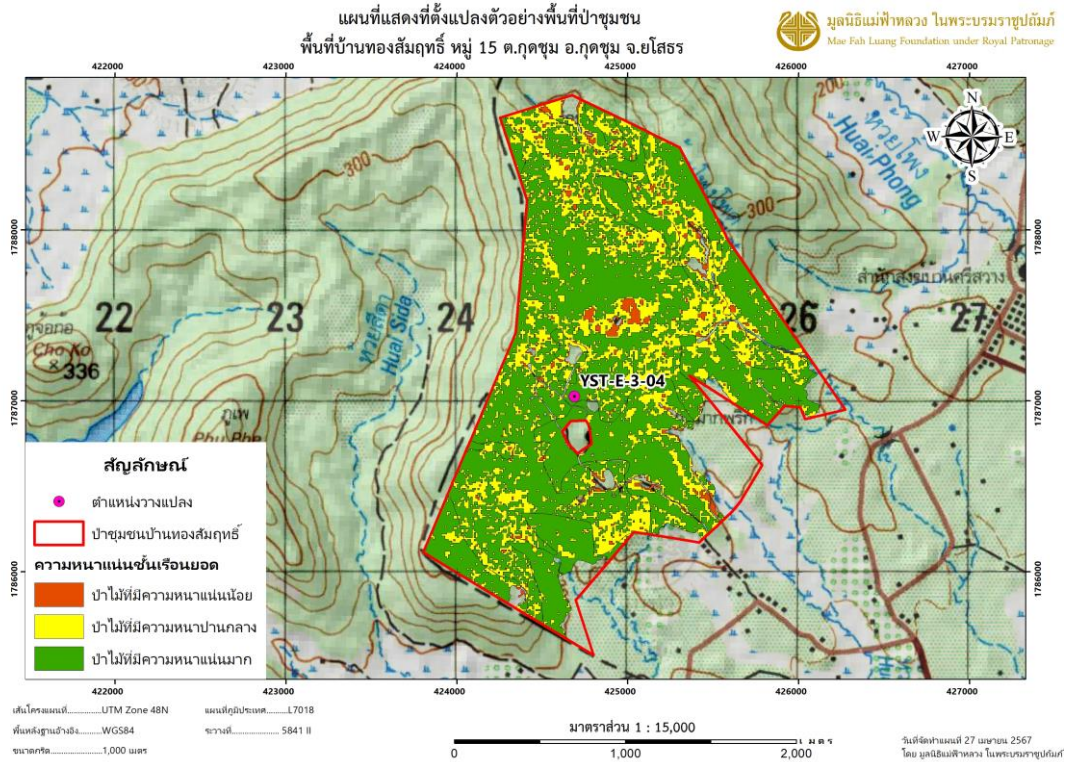
ภาพที่ 131 แผนที่แสดงที่ตั้งแปลงตัวอย่างในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านโนนประทาย



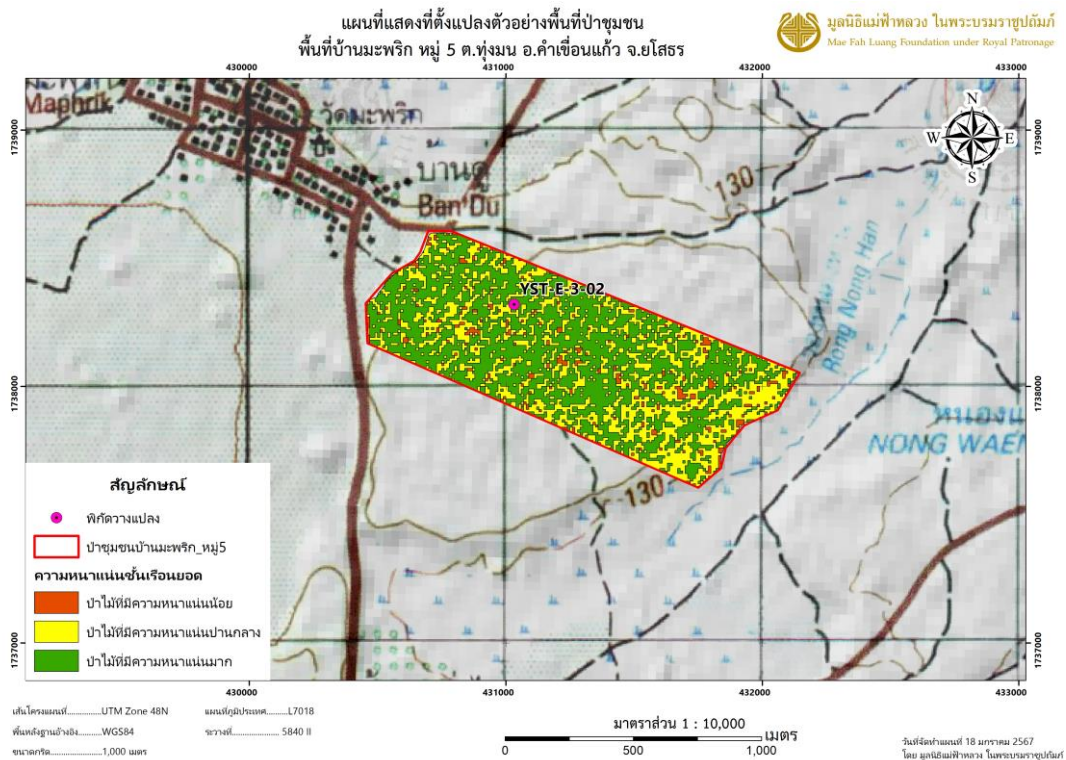
ภาพที่ 132 แผนที่แสดงที่ตั้งแปลงตัวอย่างในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านภูถ้ำพระ



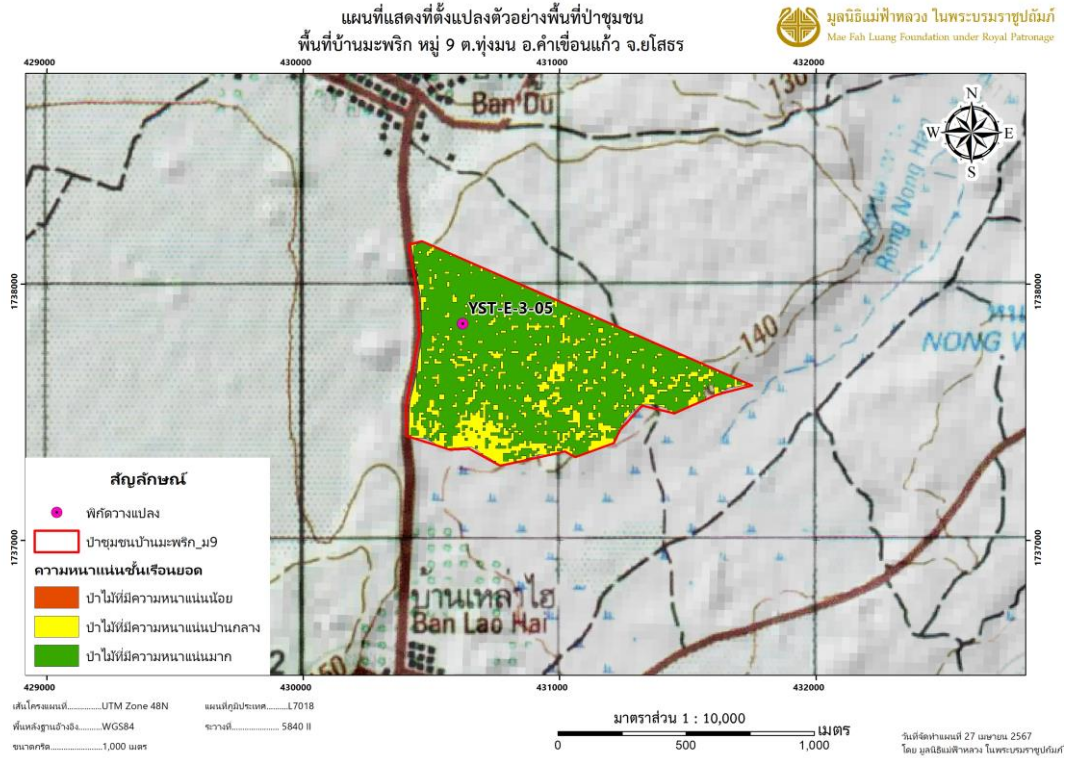
ภาพที่ 133 แผนที่แสดงที่ตั้งแปลงตัวอย่างในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านทรายทอง



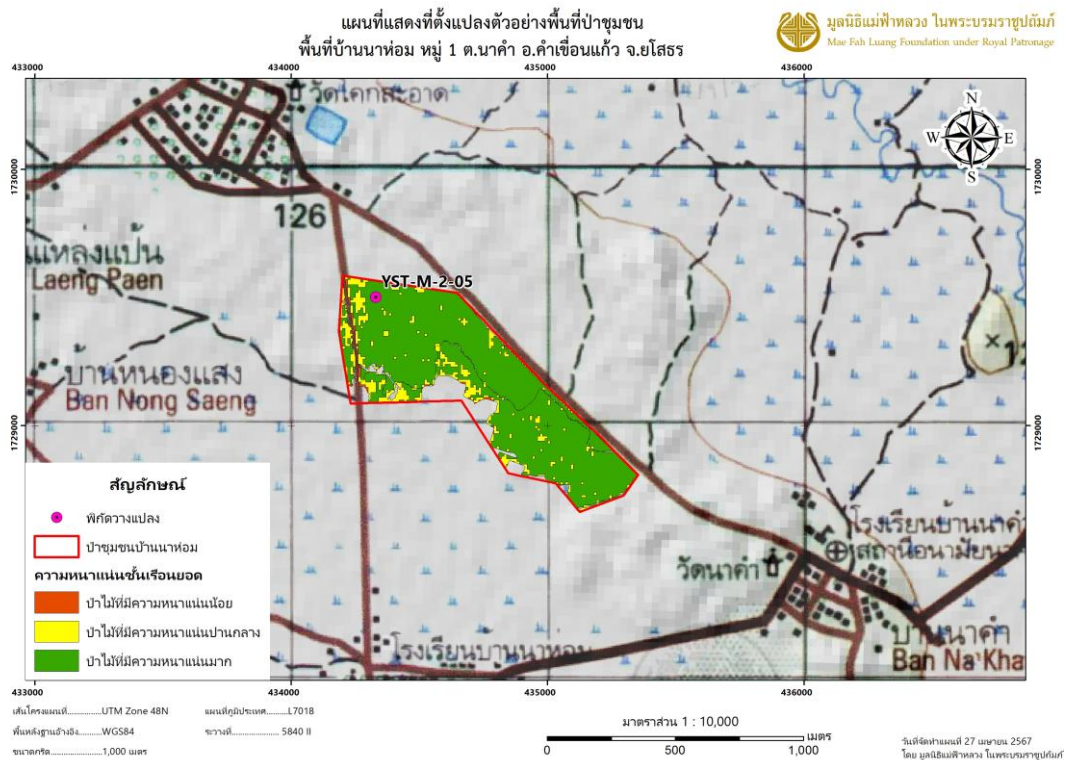
ภาพที่ 134 แผนที่แสดงที่ตั้งแปลงตัวอย่างในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านทองสัมฤทธิ์



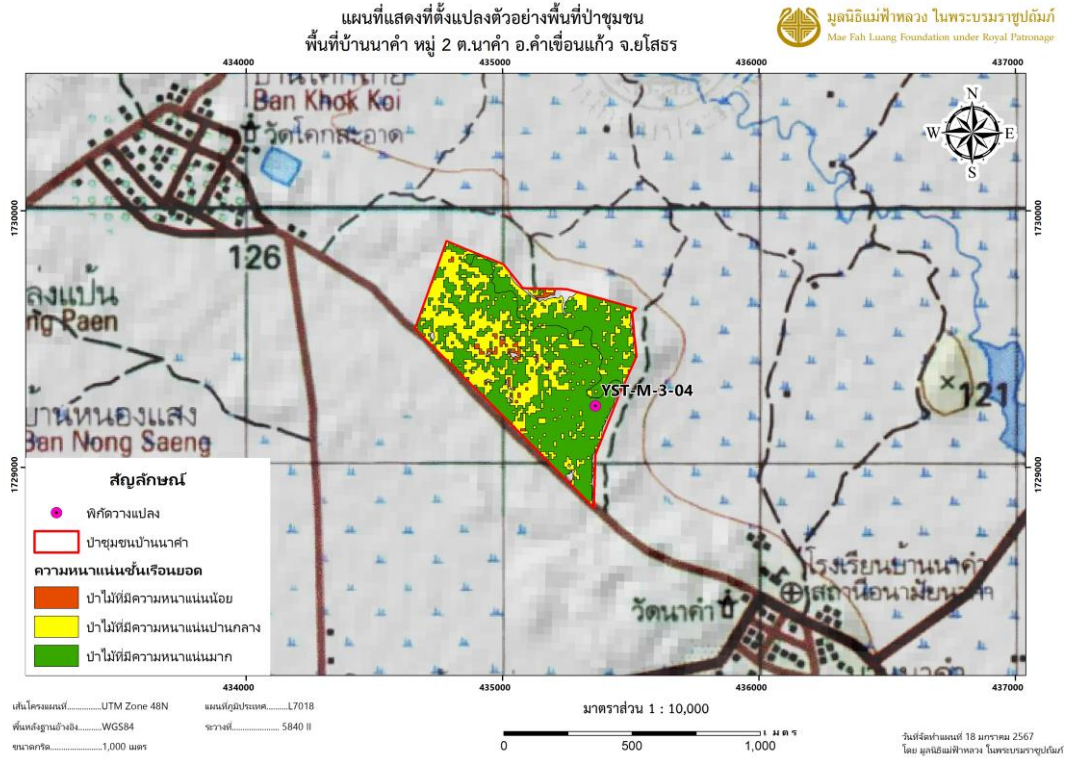
ภาพที่ 135 แผนที่แสดงที่ตั้งแปลงตัวอย่างในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านมะพริก หมู่ที่ 5



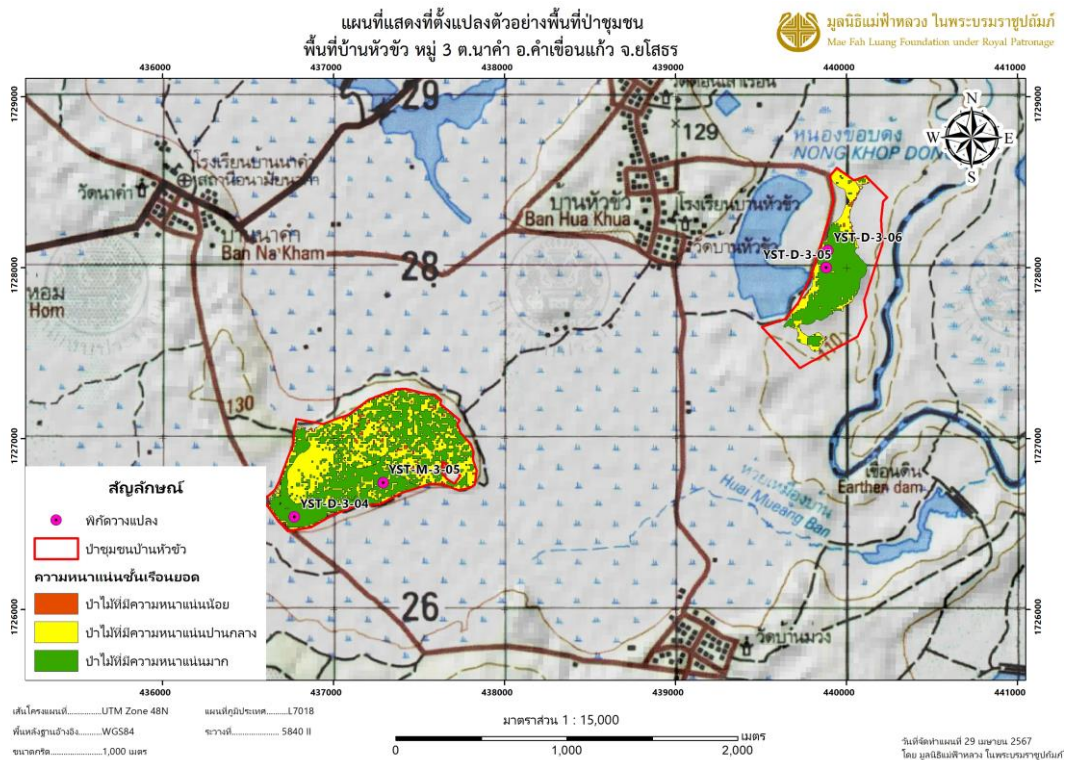
ภาพที่ 136 แผนที่แสดงที่ตั้งแปลงตัวอย่างในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านมะพริก หมู่ที่ 9



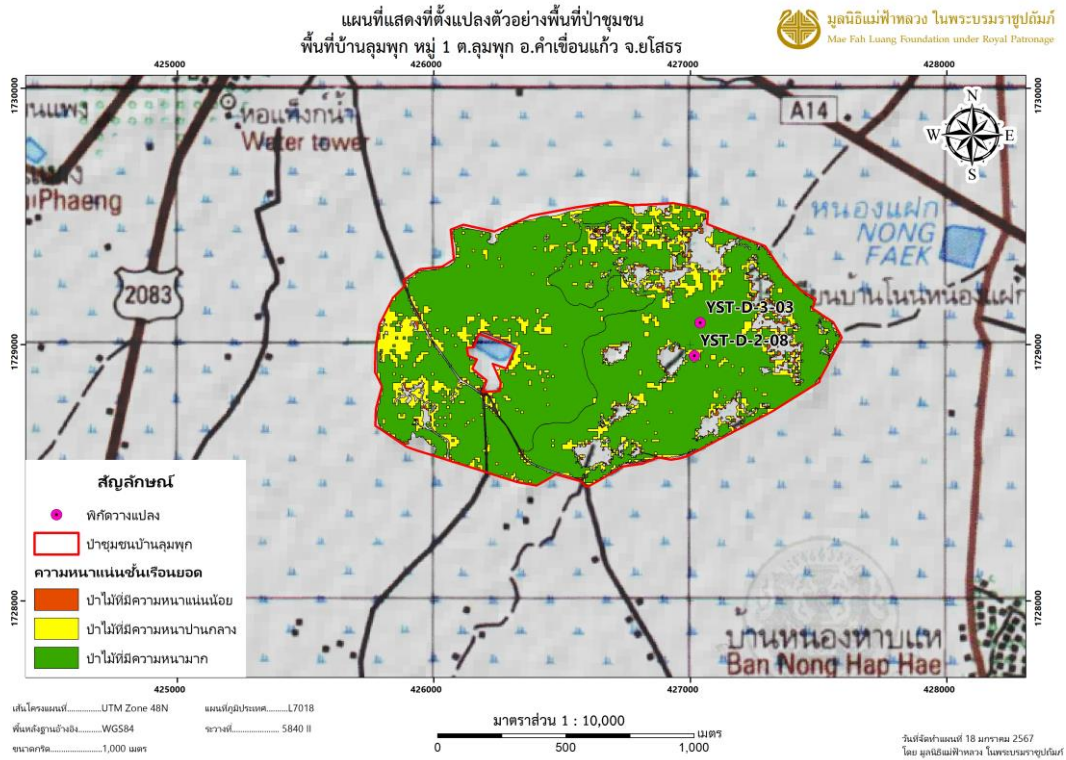
ภาพที่ 137 แผนที่แสดงที่ตั้งแปลงตัวอย่างในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านนาห่อม



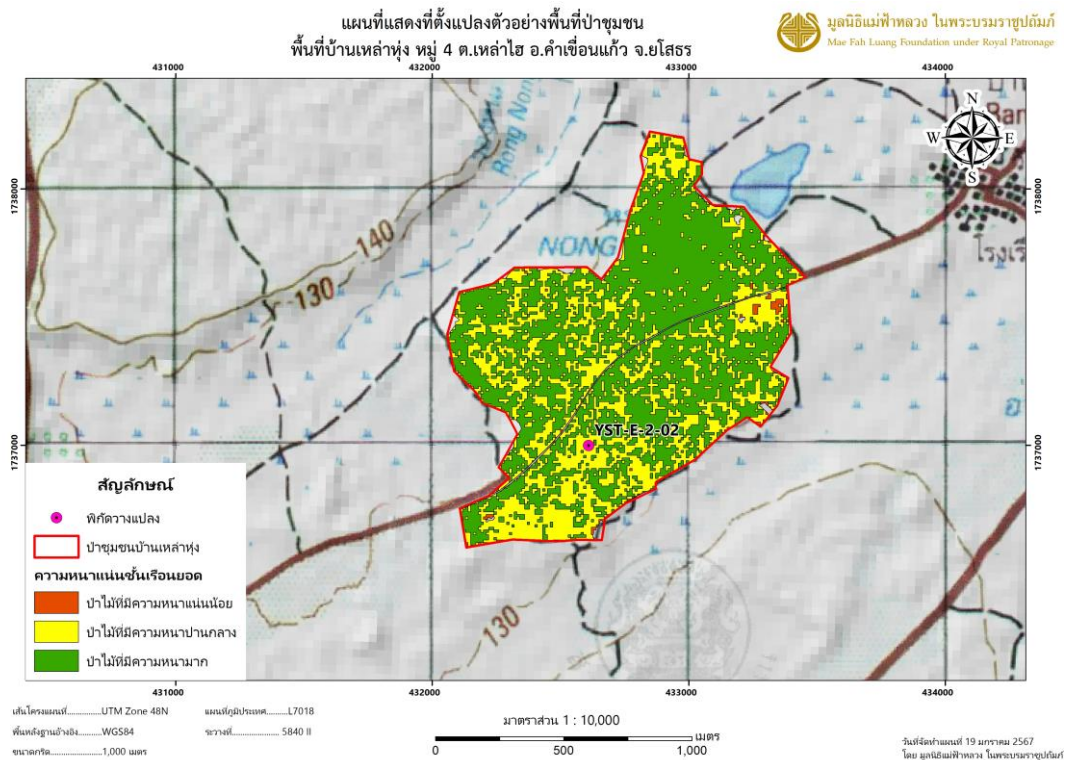
ภาพที่ 138 แผนที่แสดงที่ตั้งแปลงตัวอย่างในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านนาคำ



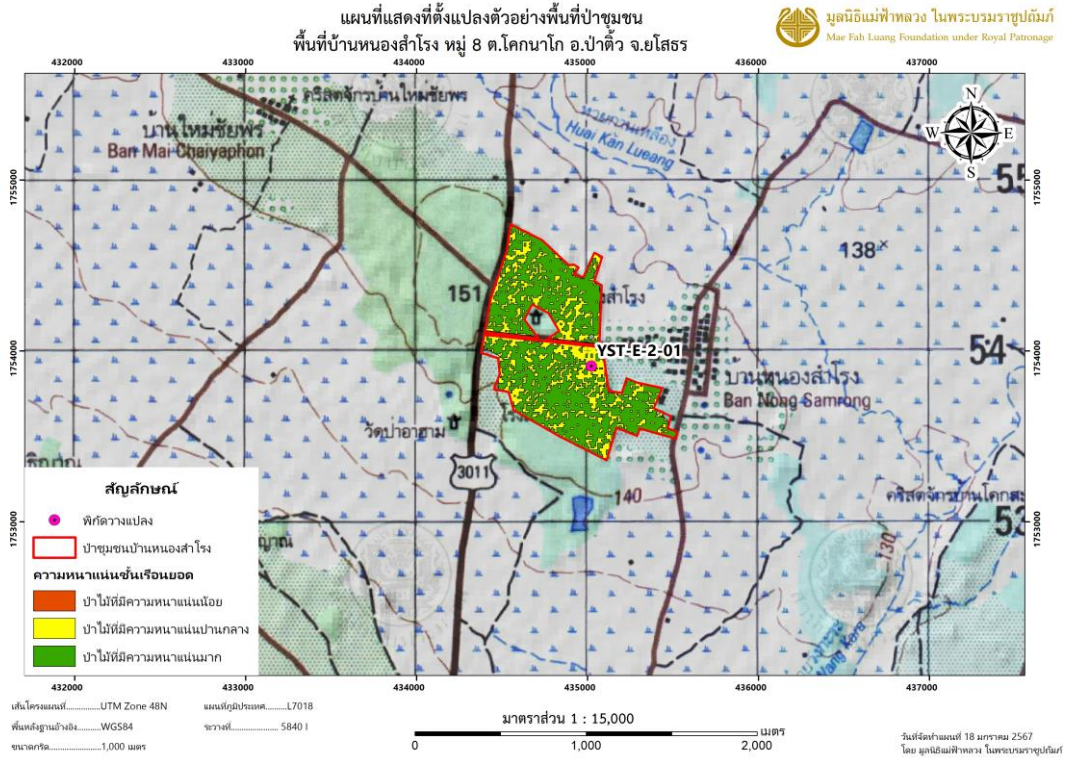
ภาพที่ 139 แผนที่แสดงที่ตั้งแปลงตัวอย่างในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านหัวขัว



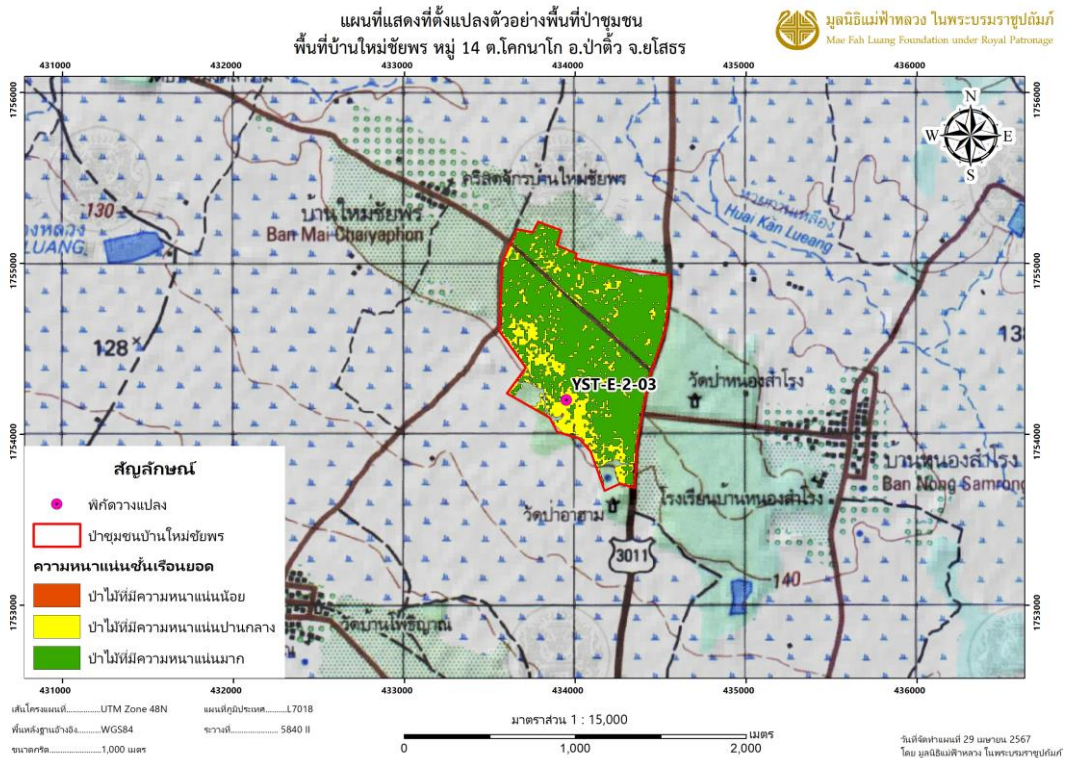
ภาพที่ 140 แผนที่แสดงที่ตั้งแปลงตัวอย่างในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านลุมพุก



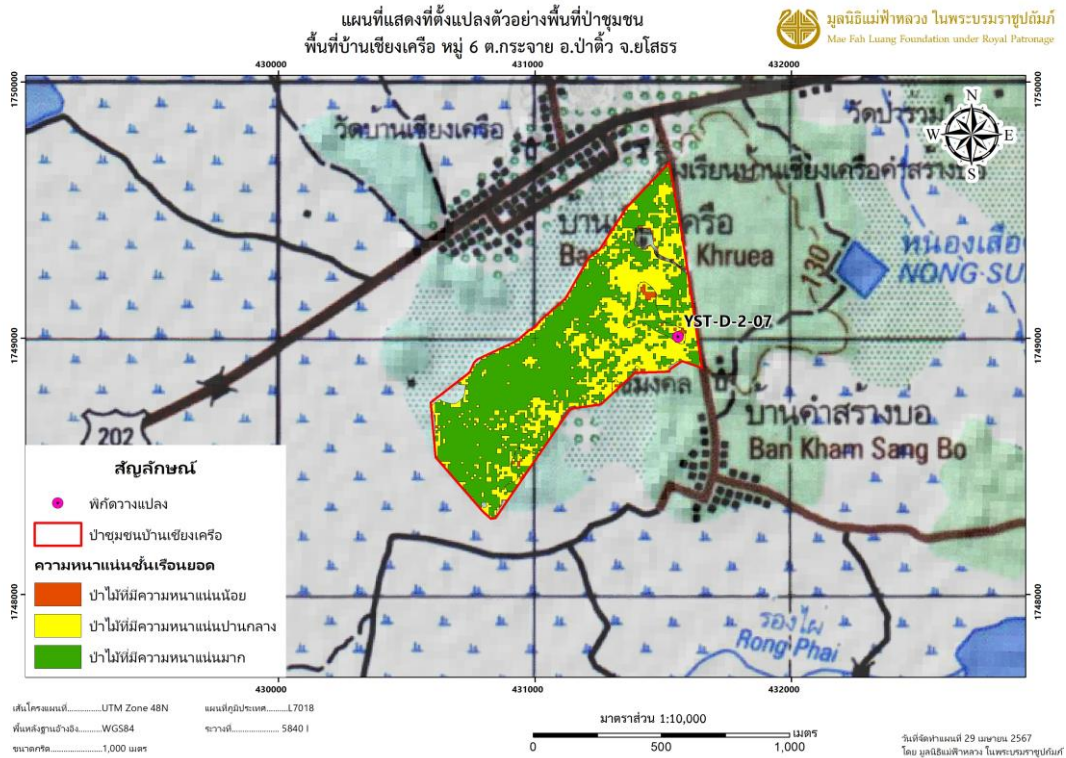
ภาพที่ 141 แผนที่แสดงที่ตั้งแปลงตัวอย่างในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านเหล่าหุ้ง



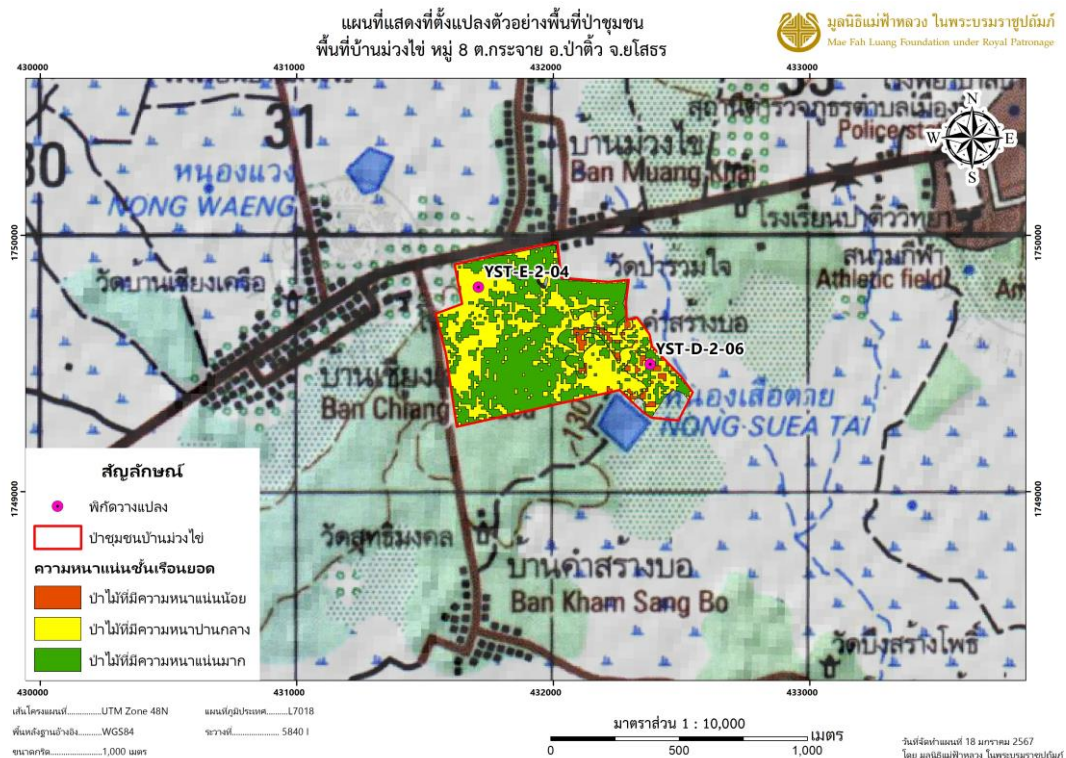
ภาพที่ 142 แผนที่แสดงที่ตั้งแปลงตัวอย่างในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านหนองสำโรง




ภาพที่ 143 แผนที่แสดงที่ตั้งแปลงตัวอย่างในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านใหม่ชัยพร

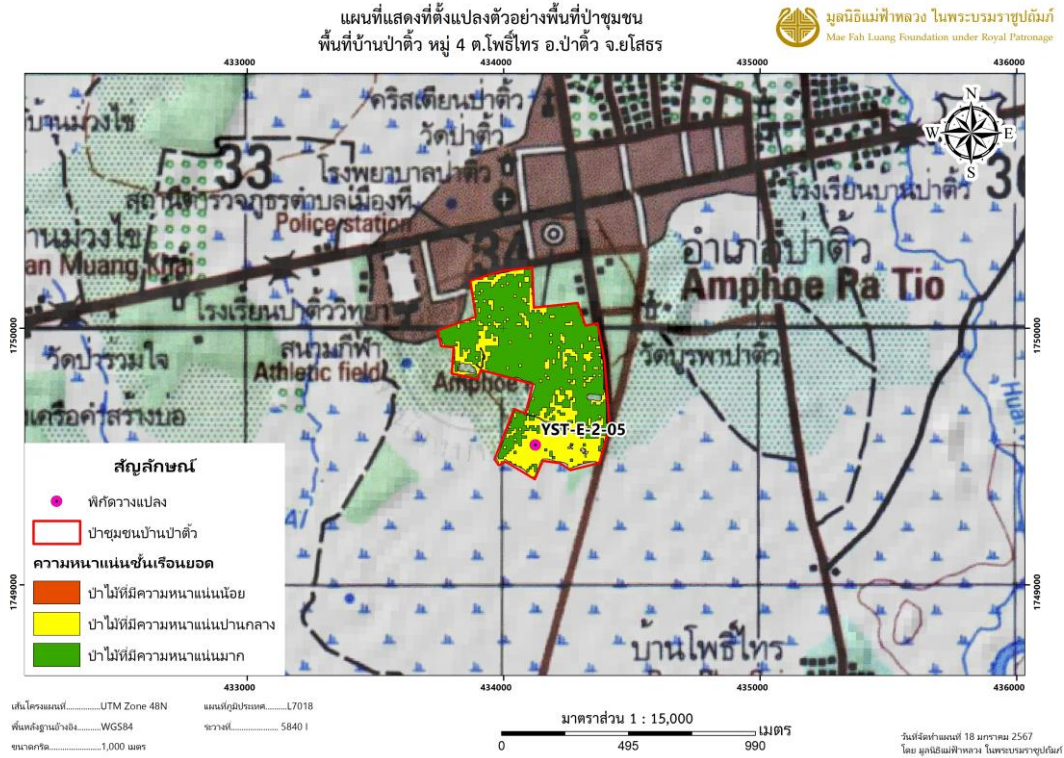


ภาพที่ 144 แผนที่แสดงที่ตั้งแปลงตัวอย่างในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านเชียงเคριο



ภาพที่ 145 แผนที่แสดงที่ตั้งแปลงตัวอย่างในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านม่วงไข่

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 222
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควบรวม	VERSION 2.1	




ภาพที่ 146 แผนที่แสดงที่ตั้งแปลงตัวอย่างในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านป่าดิว

1.3 ขั้นตอนการวางแผนแปลงตัวอย่าง และการเก็บข้อมูลจากแปลงตัวอย่าง

โครงการป่าชุมชนจังหวัดยโสธร ใช้หลักการวางแผนแปลงทางเลือกที่ 3 ตามคู่มืออ้างอิงการพัฒนาโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย สาขาป่าไม้และการเกษตร ของ องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) พ.ศ. 2559 โดยมีการกำหนดชั้นภูมิตามความหนาแน่นชั้นเรือนยอดทำได้โดยความหนาแน่นชั้นเรือนยอด (Forest Canopy Density : FCD) ตามค่าความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของป่าด้วยวิธีการ natural break เป็น 3 ระดับ ได้แก่ พื้นที่ป่าที่มีความหนาแน่นน้อย พื้นที่ป่าที่มีความหนาแน่นปานกลาง และพื้นที่ป่าที่มีความหนาแน่นมาก

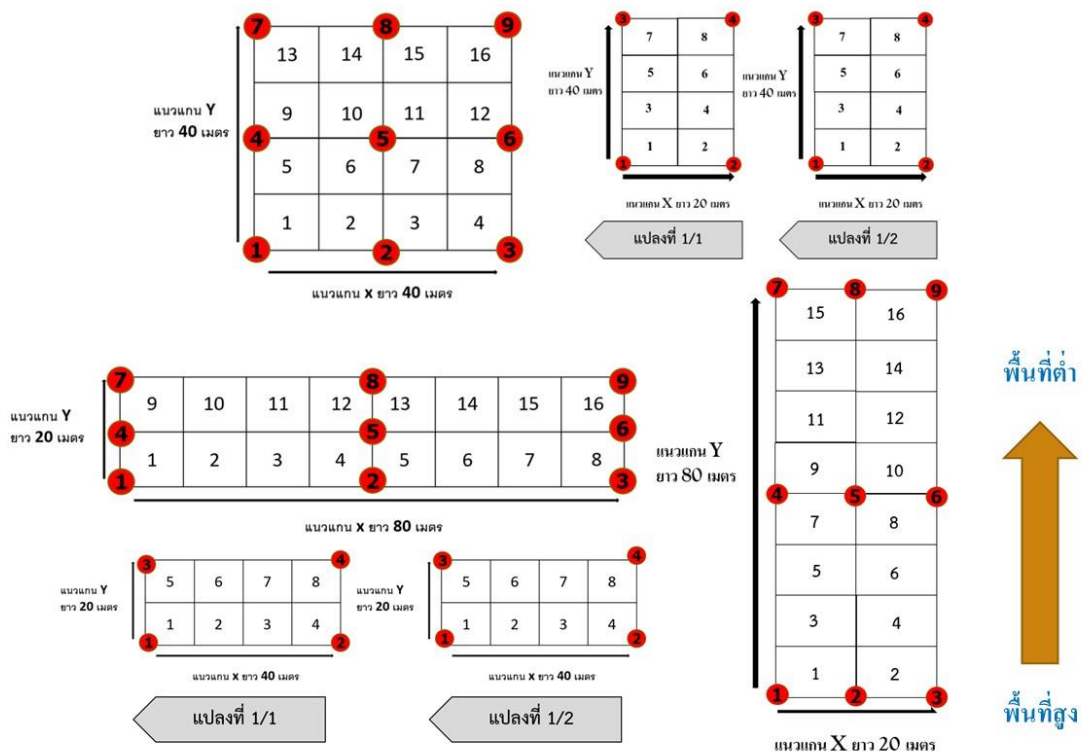
หลังจากแบ่งพื้นที่ตามความหนาแน่นของชั้นภูมิแล้ว จะทำการระบุตำแหน่งแปลงตัวอย่างเบื้องต้นที่เหมาะสมตามชั้นภูมิความหนาแน่นชั้นเรือนยอด ซึ่งในการลงพื้นที่จะนำข้อมูลชั้นภูมิความหนาแน่นชั้นเรือนยอดในรูปของ Shapefile ที่สามารถเปิดในโปรแกรม Shapefile over map ในมือถือมาพิจารณาวางแผนในพื้นที่จริงอีกครั้ง

การพิจารณาตำแหน่งการวางแผนแปลงตามชั้นภูมิที่กำหนด ต้องดูสภาพพื้นที่โดยรอบว่าไม่อยู่ในแนวทางเดินหรือแนวกันไฟ จะต้องอยู่ห่างถนน หรือที่ทำกินเพียงพอที่จะไม่ถูกรบกวนโดยคนหรือสัตว์ และจะต้องอยู่ในพื้นที่ที่สามารถวางแผนได้อย่างปลอดภัย คือ ไม่มีความชันมากเกินไป ไม่อยู่ในเหว เมื่อได้จุดวางแผนในแต่ละชั้นภูมิที่เหมาะสมเรียบร้อยแล้วจะทำการวางแผนแปลงตัวอย่างในแต่ละชั้นภูมิไม่น้อยกว่า 3 แปลงตัวอย่าง ทั้งนี้ได้กำหนด

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 223
	Standard T-VER	VERSION 2.1	
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควมรวม		


ลักษณะแปลงตัวอย่างที่มีขนาด 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 ซึ่งจากข้อจำกัดของพื้นที่การวางแปลงอาจมีการวางพาดผ่านร่องเขา หรือบริเวณที่มีความชัน

ขั้นตอนการวางแปลงตัวอย่างและการเก็บข้อมูลจากแปลงตัวอย่าง อ้างอิงจากคู่มืออ้างอิงการพัฒนาโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย สาขาป่าไม้และการเกษตร ที่จัดทำขึ้นโดยองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) 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 ตามภาพที่ 147



ภาพที่ 147 ลักษณะแปลงตัวอย่างแบบสี่เหลี่ยมจัตุรัสและสี่เหลี่ยมผืนผ้า (ถ้ามี)

การวางแปลงจะเริ่มจากกำหนดแนวหลัก (Base Line) ของแปลงตัวอย่าง โดยให้อยู่ในทิศที่สามารถวางแนวหลักได้สะดวก โดยใช้เข็มทิศเป็นตัวกำหนดทิศทาง โดยที่แนวหลักต้องไม่ผ่ากลางลำต้นของต้นไม้ใหญ่ ในกรณีแปลงตัวอย่างเป็นรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส (40 เมตร x 40 เมตร) ให้ถางพื้นที่เป็นเส้นตรงยาวมากกว่า 40 เมตร เพื่อตั้งเทปวัดระยะทางได้สะดวก เมื่อได้แนวเทปที่ถูกต้อง บนแนวหลักที่ 1 (แกน X) จะปักหลักชั่วคราว

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 224
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควรรวม	VERSION 2.1	

ทุก 10 เมตร ที่ตำแหน่ง 0 10 20 30 และ 40 เมตร หลังจากนั้น ออกฉากที่ตำแหน่ง 0 เมตร โดยใช้เข็มทิศ เพื่อให้ได้แนวหลักที่ 2 (แกน Y) โดยขั้นตอนเหมือนกับการทำหลักแนวที่ 1 ตามภาพที่ 148




ภาพที่ 148 เทปวัดกำหนดแนวหลัก (Base Line) ของแปลงตัวอย่าง

หลังจากปักหลักชั่วคราวในแนวหลักที่ 1 และ 2 ลำดับต่อไปดึงเทปที่ระยะ 10 เมตร เพื่อทำแปลงขนาด 10 เมตร x 10 เมตร โดยทำที่ละแปลง โดยแปลงขนาด 10 เมตร x 10 เมตร จะมีทั้งหมด 16 แปลงย่อย ตำแหน่งตามภาพที่ 149 โดยใช้เทคนิคการดึงเทปวัดระยะจากจุดที่เหมาะสมให้ได้ฉาก โดยจะมีการปักไม้หลักเพื่อทำเครื่องหมายระบุตำแหน่งไว้ ลำดับต่อไปทำการฝังหลักเหล็กจำนวน 9 หลัก และทำการบันทึกค่าพิกัดของหลักหมุดด้วยเครื่อง GPS



ภาพที่ 149 การดึงเทปจากแนวหลักเพื่อทำแปลงขนาด 10 เมตร x 10 เมตร

หลังจากวางแปลงเป็นที่เรียบร้อยแล้วจะเริ่มการเก็บข้อมูลชนิดและขนาดความโตของต้นไม้ในแปลงตัวอย่าง โดยทำการติดแท็กต้นไม้ให้สูงกว่าระดับที่จะทำการวัดเส้นผ่านศูนย์กลางระดับ 1.3 เมตร และทำเครื่องหมายในตำแหน่ง 1.3 เมตร โดยใช้ซอร์คซิดกำกับไว้ที่ต้นไม้ ทำการสำรวจข้อมูลต้นไม้ภายในแปลงเริ่มจากระบุหมายเลขแต่ละต้น ชื่อพรรณไม้ และใช้สายวัดวัดเส้นรอบวงของต้นไม้ (Girth at Breast Height; GBH) ที่ตำแหน่งความสูงจากพื้น 1.3 เมตร หรือตรงบริเวณที่เหมาะสมตามเงื่อนไขที่ระบุในคู่มืออ้างอิงการพัฒนาโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย สาขาป่าไม้และการเกษตร [13] โดยสายวัดดังกล่าวได้มีการสอบเทียบกับอุปกรณ์ที่ได้มาตรฐานก่อนทำการวัดต้นไม้ ซึ่งหากไม่ได้มาตรฐานจะทำการเปลี่ยนสายวัดใหม่ ทำการพันสีสเปรย์ ณ จุดที่วัดเส้นรอบวงของต้นไม้ โดยจะนำเส้นรอบวงของต้นไม้ (Girth at Height Breast; GBH) มาแปลงเป็นค่าเส้นผ่านศูนย์กลาง (Diameter at Breast Height; DBH) โดยค่า $DBH = (GBH/\pi)$


	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 225
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควมรวม	VERSION 2.1	

นอกจากนี้ทำการบันทึกข้อมูลตำแหน่งตรวจวัดว่าอยู่สูงกว่าหรือต่ำกว่าระยะ 1.3 เมตร ในส่วนของความสูงจะใช้ อุปกรณ์ไม้วัดความสูงที่มีความยาว 11 เมตร กรณีที่ต้นไม้มีความสูงเกินระดับจากไม้วัดจะใช้กล้องวัดระยะเลเซอร์ ยี่ห้อ MILESEEEY รุ่น PF3S-600M ร่วมตรวจวัด โดยการใช้กล้องจะมีหลักการปิดจุดทัศนียภาพตามหลักคณิตศาสตร์ โดยในแปลง 10 เมตร x 10 เมตร จะทำการวัดไม้ใหญ่ที่มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4.5 เซนติเมตรขึ้นไป (เส้นรอบวงของต้นไม้ (GBH) 14.20 เซนติเมตรขึ้นไป) ตามภาพที่ 150 อุปกรณ์ที่ใช้ในการวางแผน ตรวจวัด และ เก็บข้อมูลจะใช้อุปกรณ์ดังแสดงในคู่มือการวางแผนตัวอย่างในพื้นที่ป่ารวมถึงการวัดขนาดและความสูงของต้นไม้ จัดทำโดยมูลนิธิแม่ฟ้าหลวงในพระบรมราชูปถัมภ์ (ภาคผนวก 7) และมีกระบวนการสอบเทียบอุปกรณ์ เพื่อให้แน่ใจว่าอุปกรณ์มีความพร้อมในการตรวจวัดอยู่เสมอ ทั้งนี้ สมาชิกในชุมชนของป่าชุมชนที่เข้าร่วม พัฒนาโครงการ T-VER ยังมีการใช้ประโยชน์จากไฟ ในรายงานฉบับนี้จึงไม่นับรวมปริมาณการกักเก็บคาร์บอน ของไฟและไม้หนุ่มไว้ในกรณีฐาน

สำหรับการจัดทำบัญชีรายชื่อพันธุ์ไม้ และการระบุวิสัยของพันธุ์ไม้ที่พบจากการวางแผนตัวอย่าง อ้างอิงตามหนังสือชื่อพรรณไม้แห่งประเทศไทย เต็ม สมิตินันท์ ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ. 2557 [14] สารานุกรมพืช ในประเทศไทย [15] ตรวจสอบชื่อพฤกษศาสตร์จาก International Plant Names Index (IPNI) [16] และ ชื่อวิทยาศาสตร์ วงศ์ PHYLLANTHACEAE อ้างอิงจากการอัปเดตชื่อพฤกษศาสตร์ตาม Bouman et al. (2022) [17]



ภาพที่ 150 การเก็บข้อมูลชนิด ความสูง และความโตของต้นไม้ในแปลงตัวอย่าง

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 226
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควบรวม	VERSION 2.1	

เมื่อทำการเก็บข้อมูลความโตและความสูงของต้นไม้จากแปลงตัวอย่างเรียบร้อยแล้วจะนำข้อมูลดังกล่าวมาประเมินค่ามวลชีวภาพของแต่ละชั้นภูมิ เพื่อนำมาคำนวณหาค่าสัมประสิทธิ์ความแปรผัน (Coefficient of variation: CV) ดังสมการ

$$CV = \frac{SD * 100}{\bar{x}} \quad (12)$$

เมื่อ **CV** = ค่าสัมประสิทธิ์ความแปรผัน (Coefficient of variation)


SD = ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard deviation)

\bar{x} = ค่าเฉลี่ย

ซึ่งแต่ละชั้นภูมิ (ความหนาแน่นมาก ความหนาแน่นปานกลาง และความหนาแน่นน้อย) ที่ทำการวางแผนตัวอย่างจะมีค่า CV ของมวลชีวภาพไม่เกินร้อยละ 25 ตามเกณฑ์ที่ ออกก. กำหนด ดังตารางที่ 13

ตารางที่ 33 ค่าสัมประสิทธิ์ความแปรผัน (CV) ในแปลงตัวอย่างแต่ละชั้นภูมิ

ชนิดป่า	ชั้นภูมิความหนาแน่น	ชื่อแปลง	มวลชีวภาพรวมไม้แก่ (กก.)	ค่าสัมประสิทธิ์ความแปรผัน	
ป่าดิบแล้ง	ความหนาแน่นปานกลาง	YST-E-2-01	25,755.81	21.19	
		YST-E-2-02	20,869.08		
		YST-E-2-03	28,689.79		
		YST-E-2-04	16,172.86		
		YST-E-2-05	21,733.12		
	ความหนาแน่นมาก	YST-E-3-02	32,413.24	21.35	
		YST-E-3-04	23,162.68		
		YST-E-3-05	35,688.91		
	ป่าเต็งรัง	ความหนาแน่นปานกลาง	YST-D-2-06	13,446.20	10.94
			YST-D-2-07	11,265.66	
YST-D-2-08			11,110.93		
ความหนาแน่นมาก		YST-D-3-03	16,067.17	11.25	
		YST-D-3-04	14,366.76		
		YST-D-3-05	14,495.36		
		YST-D-3-06	18,173.01		
ป่าเบญจพรรณ	ความหนาแน่นน้อย	YST-M-1-02	11,864.83	22.35	
		YST-M-1-03	9,171.26		
		YST-M-1-04	7,643.96		
	ความหนาแน่นปานกลาง	YST-M-2-01	14,183.28	18.12	
		YST-M-2-02	21,878.98		
		YST-M-2-03	15,401.16		
		YST-M-2-04	16,571.08		
		YST-M-2-05	15,395.46		

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 227
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควบรวม	VERSION 2.1	

ชนิดป่า	ชั้นภูมิความหนาแน่น	ชื่อแปลง	มวลชีวภาพรวมไม้แก่ (กก.)	ค่าสัมประสิทธิ์ความแปรผัน
	ความหนาแน่นมาก	YST-M-3-01	22,187.74	
		YST-M-3-03	18,694.21	21.13
		YST-M-3-04	20,045.15	
		YST-M-3-05	13,042.66	

1.4 การประเมินการกักเก็บคาร์บอน

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

กลุ่มไม้ในป่าเบญจพรรณและป่าเต็งรัง (Ogawa *et al.*, 1965)

$$W_S = 0.0396(D^2H)^{0.933} \quad (13)$$

$$W_B = 0.00349(D^2H)^{1.03} \quad (14)$$

$$W_L = \left(\frac{28}{(W_S + W_B)} + 0.025 \right)^{-1} \quad (15)$$

$$W_T = W_S + W_B + W_L \quad (16)$$

กลุ่มไม้ในป่าดิบแล้งและป่าดิบเขา (Tsutsumi *et al.*, 1983)

$$W_S = 0.0509(D^2H)^{0.919} \quad (17)$$

$$W_B = 0.00893(D^2H)^{0.977} \quad (18)$$

$$W_L = 0.0140(D^2H)^{0.669} \quad (19)$$

$$W_T = W_S + W_B + W_L \quad (20)$$

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)

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 228
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควรรวม	VERSION 2.1	

โดยที่

- ค่าสัดส่วนคาร์บอน (Carbon fraction: CF) เท่ากับร้อยละ 47 ของมวลชีวภาพ
- ค่าสัดส่วนน้ำหนักแห้งของรากต่อต้นของต้นไม้ (Root/shoot ratio) ของต้นไม้ทุกชนิดเท่ากับ ร้อยละ 27 ของมวลชีวภาพ
- สัดส่วนของคาร์บอนไดออกไซด์ต่อคาร์บอนร้อยละเท่ากับ 44/12 (อบก., 2562)

1.5 การนับซ้ำ

บริเวณพื้นที่เดียวกันมีโครงการลดก๊าซเรือนกระจกอื่นที่ดำเนินกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจกลักษณะเดียวกัน

ไม่มี

มี ชื่อโครงการ ชื่อกลไก/มาตรฐานที่ขึ้นทะเบียนโครงการ ช่วงระยะเวลาที่มีการขอรับรองปริมาณคาร์บอนเครดิต

1.6 การพิสูจน์การดำเนินงานเพิ่มจากการดำเนินงานตามปกติ (Additionality)

ไม่ต้องพิสูจน์การดำเนินงานเพิ่มจากการดำเนินงานตามปกติ

เนื่องจากเป็นโครงการการปลูกป่า/ต้นไม้และการอนุรักษ์หรือฟื้นฟูป่า (Afforestation and Reforestation) ขนาดเล็ก ซึ่งมีเป้าหมายในการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก ไม่เกิน 16,000 ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่าต่อปี ซึ่งเข้าข่ายโครงการลดก๊าซเรือนกระจกที่ไม่ต้องพิสูจน์ส่วนเพิ่มเติม (positive list) ตามหลักเกณฑ์การพิจารณาโครงการที่เข้าข่ายโครงการลดก๊าซเรือนกระจกที่ไม่ต้องพิสูจน์ส่วนเพิ่มเติม (Positive List) และการพิสูจน์การดำเนินงานเพิ่มเติมจากการดำเนินงานตามปกติ (Additionality)

ต้องพิสูจน์การดำเนินงานเพิ่มจากการดำเนินงานตามปกติ

1.7 สิทธิในการใช้ประโยชน์ที่ดินของโครงการ


ป่าชุมชนจำนวน 21 แห่งของโครงการป่าชุมชนจังหวัดยโสธรได้รับอนุมัติจัดตั้งโครงการป่าชุมชนตามพระราชบัญญัติป่าชุมชน พ.ศ. 2562 จากกรมป่าไม้ โดยมีรายละเอียดของป่าชุมชนจำนวน 21 แห่ง ดังตารางที่ 2 โดยสัดส่วนของผลประโยชน์จากการดำเนินโครงการในครั้งนี้ ได้แก่ ปริมาณการกักเก็บคาร์บอน (หน่วยตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า) อ้างอิงระเบียบคณะกรรมการนโยบายป่าชุมชนว่าด้วยการใช้ประโยชน์จากผลผลิตและการบริการป่าชุมชน พ.ศ. 2566 ที่ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 140 ตอนพิเศษ 184 ง ลงวันที่ 18 กรกฎาคม 2566 ได้กำหนดสัดส่วนการแบ่งปันคาร์บอนเครดิต ดังนี้ สัดส่วนร้อยละเก้าสิบสำหรับคณะกรรมการจัดการป่าชุมชนประจำป่าชุมชนที่ขึ้นทะเบียน และร้อยละสิบสำหรับกรมป่าไม้

1.8 ระยะเวลาการคิดเครดิตของโครงการ

วันเริ่มดำเนินโครงการ 11 กันยายน พ.ศ. 2566

7 ปี

10 ปี (11 กันยายน พ.ศ. 2566 ถึง 10 กันยายน พ.ศ. 2576)

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 229
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควมรวม	VERSION 2.1	


ส่วนที่ 2 ระเบียบวิธีลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจ

2.1 ระเบียบวิธีลดก๊าซเรือนกระจก (T-VER Methodology) และเครื่องมือคำนวณ (Tools) ที่ใช้

ลำดับ	รหัส	เวอร์ชัน	ชื่อระเบียบวิธี / เครื่องมือคำนวณ
1	T-VER-S-METH-13-02	1	การลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากการทำลายป่าและความเสื่อมโทรมของป่า และการเพิ่มพูนการกักเก็บคาร์บอนในพื้นที่ป่าในระดับโครงการ
2	T-VER-S-TOOL-01-01	1	การคำนวณการกักเก็บคาร์บอนของต้นไม้

2.2 เงื่อนไขของกิจกรรมโครงการ

รหัส: T-VER-S-METH-13-02	
เวอร์ชัน: 01	
ชื่อระเบียบวิธี: การลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากการทำลายป่าและความเสื่อมโทรมของป่า และการเพิ่มพูนการกักเก็บคาร์บอนในพื้นที่ป่าในระดับโครงการ	
เงื่อนไขของกิจกรรมโครงการ	เหตุผลของโครงการ
ลักษณะของกิจกรรมโครงการที่เข้าข่าย (Applicability)	
1. มีมาตรการในการป้องกันการเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไปใช้ประโยชน์ในรูปแบบอื่น	เป็นพื้นที่ป่าชุมชน โดยมีกฎระเบียบชุมชนเพื่อป้องกันการบุกรุกทำลายป่าและการใช้ประโยชน์พื้นที่ป่า มีการกำหนดขอบเขตพื้นที่ป่าชุมชนอย่างชัดเจน (ดังแสดงในหัวข้อ 1.1.2 การดำเนินกิจกรรมของโครงการ)
2. มีกิจกรรมในการลดความเสื่อมโทรมของพื้นที่ป่า	คณะกรรมการจัดการป่าชุมชนได้ดำเนินการบริหารจัดการป่าชุมชนอย่างต่อเนื่อง และมีกฎระเบียบชุมชนว่าด้วยการดูแลและอนุรักษ์ป่าชุมชน ซึ่งระบุมาตรการป้องกันไฟป่าไว้อย่างชัดเจนดังแสดงในกฎระเบียบว่าด้วยการดูแลรักษาป่าชุมชนของแต่ละป่าชุมชน นอกจากนี้แต่ละป่าชุมชนที่เข้าร่วมโครงการ T-VER ได้ร่วมมือกันสร้างแนวกันไฟ และลาดตระเวนบริเวณพื้นที่รอยต่อของป่าชุมชน มีการจัดเวรเฝ้าระวังดูแลไฟป่า หลีกเลี่ยงการประกอบกิจกรรมที่เป็นสาเหตุให้เกิดไฟป่า ตลอดจนคณะกรรมการจัดการป่าชุมชนและชาวบ้านช่วยกันดับไฟป่าที่เกิดขึ้นในพื้นที่ป่าชุมชน (ดังแสดงในหัวข้อ 1.1.2 การดำเนินกิจกรรมของโครงการ)


	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 230
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควบรวม	VERSION 2.1	

ลักษณะของกิจกรรมโครงการที่เข้าข่าย (Applicability)

3. มีกิจกรรมในการเพิ่มพูนคาร์บอนในพื้นที่ป่า	มีกิจกรรมปลูกป่าเสริมในพื้นที่ป่าชุมชนเพื่อเป็นการเพิ่มพูนการกักเก็บคาร์บอนในป่า (ดังแสดงในหัวข้อ 1.1.2 การดำเนินกิจกรรมของโครงการ)
--	---


เงื่อนไขของกิจกรรมโครงการ (Project Conditions)

1. พื้นที่โครงการเป็นพื้นที่ที่มีสภาพพื้นที่เป็นป่า คือ มีพื้นที่ไม่ต่ำกว่า 1 ไร่ ความหนาแน่นเรือนยอด ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 30 และต้นไม้เมื่อโตเต็มที่สูงเกิน 3 เมตร	จากข้อมูลการวิเคราะห์ความหนาแน่นชั้นเรือนยอด พร้อมทั้งจัดกลุ่มความหนาแน่นออกเป็น 3 ช่วงชั้น (ความหนาแน่นน้อย ปานกลาง และมาก) ในพื้นที่ป่าดิบแล้ง ป่าเต็งรัง และป่าเบญจพรรณ ในพื้นที่จำนวน 21 แห่งของโครงการป่าชุมชนจังหวัดยโสธร โดยสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) พบว่าในพื้นที่โครงการป่าชุมชนจังหวัดยโสธร ส่วนใหญ่ป่าทั้ง 3 ประเภท มีความหนาแน่นมาก รายละเอียดดังแสดงในตารางที่ 9 และจากการเก็บข้อมูลความสูงของต้นไม้จากการวางแปลนตัวอย่างพบว่า ไม้ใหญ่มีความสูงเฉลี่ยเกิน 3 เมตร
2. มีหนังสือแสดงสิทธิการใช้ประโยชน์ที่ดินตามกฎหมาย	ป่าชุมชนจำนวน 21 แห่งของโครงการป่าชุมชนจังหวัดยโสธรได้รับอนุมัติจัดตั้งโครงการป่าชุมชนตามพระราชบัญญัติป่าชุมชน พ.ศ. 2562 จากกรมป่าไม้ โดยมีรายละเอียดของป่าชุมชนจำนวน 21 แห่ง ดังตารางที่ 2
3. ก่อนเริ่มโครงการต้องไม่มีการเปลี่ยนแปลงระบบนิเวศป่าไม้ดั้งเดิม	พื้นที่ป่าชุมชนจำนวน 21 แห่งของโครงการป่าชุมชนจังหวัดยโสธรที่เข้าร่วมโครงการ T-VER มีสภาพเป็นป่าตั้งแต่ก่อนเริ่มโครงการ ดังแสดงให้เห็นในภาพที่ 22 – 42 และภาพถ่ายป่าชุมชนทั้ง 21 แห่ง ดังแสดงในภาพที่ 151
4. เป็นพื้นที่ที่มีแนวโน้มจะมีการเปลี่ยนแปลงจากพื้นที่ป่าเป็นพื้นที่ที่ไม่ใช่ป่า	มีแนวโน้มจะมีการเปลี่ยนแปลงจากพื้นที่ป่าเป็นพื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าหากไม่มีการขึ้นทะเบียนป่าชุมชน (ดังแสดงในหัวข้อ 1.1.3 พื้นที่ที่มีแนวโน้มจะมีการเปลี่ยนแปลงจากพื้นที่ป่าเป็นพื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าและแนวโน้มพื้นที่ป่าที่ลดลงในหัวข้อ 3.2 การประเมินอัตราการถูกบุกรุกทำลายของพื้นที่โครงการ) นอกจากนี้แล้วในแต่ละชุมชนมีมาตรการ

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 231
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควบรวม	VERSION 2.1	

เงื่อนไขของกิจกรรมโครงการ (Project Conditions)

	<p>ลดการบุกรุกพื้นที่ป่าและการเข้าไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่ป่า เช่น การเก็บหาของป่า แมลง เห็ด หน่อไม้ และไม้ไผ่ โดยการป้องกันความเสี่ยงจากการเข้าไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่ป่า ให้เป็นไปตามเงื่อนไขของพระราชบัญญัติป่าชุมชน พ.ศ. 2562 โดยชุมชนสามารถเข้าไปใช้ประโยชน์จากผลผลิตและบริการป่าชุมชนได้เท่าที่กำหนด และต้องเป็นไปอย่างสมดุลและยั่งยืน ไม่ทำลายความหลากหลายทางชีวภาพ หรือส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในป่าชุมชน และเป็นไปตามเงื่อนไขของกฎระเบียบชุมชนว่าด้วยการเข้าไปใช้ประโยชน์จากป่าชุมชน ซึ่งระบุมาตรการการเข้าไปใช้ประโยชน์จากผลผลิตและบริการป่าชุมชนอย่างชัดเจน ดังแสดงในกฎระเบียบชุมชนว่าด้วยการเข้าไปใช้ประโยชน์จากป่าชุมชนของแต่ละป่าชุมชน</p>
<p>5. ในกรณีที่มีการปลูกเสริม ต้องคัดเลือกชนิดพันธุ์ไม้ที่เหมาะสมกับระบบนิเวศเดิมในพื้นที่</p>	<p>มีการปลูกป่าเสริมในพื้นที่และพันธุ์ไม้ที่นำมาปลูกมีการคัดเลือกชนิดพันธุ์ไม้ที่เหมาะสมกับระบบนิเวศเดิมในพื้นที่ (แสดงในหัวข้อ 1.1.2 การดำเนินกิจกรรมของโครงการ)</p>
<p>6. ต้องเป็นการดำเนินกิจกรรมที่เป็นส่วนเพิ่มเติมจากที่กฎหมายบังคับให้ดำเนินการอยู่แล้ว แต่ทั้งนี้จะต้องไม่เป็นการขัดหรือแย้งต่อกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินกิจกรรมนั้นๆ ด้วย ยกเว้นกิจกรรมของหน่วยงานภาครัฐ รัฐวิสาหกิจ และหน่วยงานภายในกำกับของหน่วยงานภาครัฐ รัฐวิสาหกิจ</p>	<p>การดำเนินกิจกรรมของป่าชุมชนจำนวน 21 แห่งของโครงการป่าชุมชนจังหวัดยโสธรอยู่ภายใต้การดูแลและการสนับสนุนจากกรมป่าไม้ และปฏิบัติตามพระราชบัญญัติป่าชุมชน พ.ศ. 2562</p>

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 232
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควบรวม	VERSION 2.1	



ป่าชุมชนบ้านศรีชุมพร



ป่าชุมชนบ้านหนองแหน หมู่ที่ 1



ป่าชุมชนบ้านโนนประทาย




ป่าชุมชนบ้านหนองแหน หมู่ที่ 7



ป่าชุมชนบ้านภูถ้ำพระ



ป่าชุมชนบ้านทรายทอง

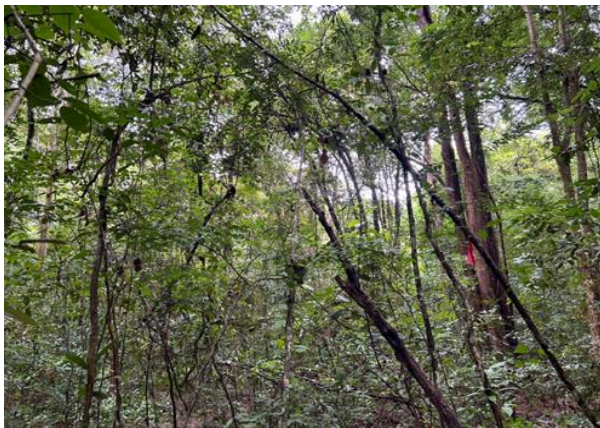
	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 233
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควบรวม	VERSION 2.1	



ป่าชุมชนบ้านทองสัมฤทธิ์



ป่าชุมชนบ้านมะพริก หมู่ที่ 5



ป่าชุมชนบ้านคู




ป่าชุมชนบ้านมะพริก หมู่ที่ 9



ป่าชุมชนบ้านนาหอม



ป่าชุมชนบ้านนาคำ

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 234
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควบรวม	VERSION 2.1	



ป่าชุมชนบ้านหัวขัว



ป่าชุมชนบ้านลุมพุก



ป่าชุมชนบ้านเหล่าหุ้ง




ป่าชุมชนบ้านหนองสำโรง



ป่าชุมชนบ้านใหม่ชัยพร



ป่าชุมชนบ้านเชียงเครือ

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 235
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควบรวม	VERSION 2.1	



ป่าชุมชนบ้านม่วงไข่



ป่าชุมชนบ้านคำสร้างบ่อ



ป่าชุมชนบ้านป่าดิว


ภาพที่ 151 ลักษณะป่าชุมชนจำนวน 21 แห่งของโครงการป่าชุมชนจังหวัดยโสธร

2.3 ข้อมูลกรณีฐาน

จากการวางแผนตัวอย่างขนาด 1 ไร่ ทั้งหมด 27 แปลง ในพื้นที่ป่าชุมชนจำนวน 21 แห่งของโครงการป่าชุมชนจังหวัดยโสธร แบ่งเป็น ป่าดิบแล้งความหนาแน่นปานกลาง 5 แปลง และความหนาแน่นมาก 3 แปลง ป่าเต็งรังความหนาแน่นปานกลาง 3 แปลง และความหนาแน่นมาก 4 แปลง ป่าเบญจพรรณความหนาแน่นน้อย 3 แปลง ความหนาแน่นปานกลาง 5 แปลง และความหนาแน่นมาก 4 แปลง พบว่า

ป่าดิบแล้ง

ป่าดิบแล้งความหนาแน่นปานกลาง มีจำนวนต้นไม้ใหญ่เฉลี่ยอยู่ที่ 227.60 ต้นต่อไร่ เส้นผ่านศูนย์กลางไม้ใหญ่เฉลี่ยอยู่ที่ 11.68 เซนติเมตร ความสูงไม้ใหญ่เฉลี่ยอยู่ที่ 8.56 เมตร ผลผลิตมวลชีวภาพไม้ใหญ่รวมเฉลี่ย 22,644.13 กิโลกรัมต่อไร่ แบ่งเป็นมวลชีวภาพไม้ใหญ่เหนือพื้นดิน 17,830.03 กิโลกรัมต่อไร่ และมวลชีวภาพไม้ใหญ่ใต้ดิน 4,814.11 กิโลกรัมต่อไร่

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 236
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควรรวม	VERSION 2.1	

ป่าดิบแล้งความหนาแน่นมาก มีจำนวนต้นไม้ใหญ่เฉลี่ยอยู่ที่ 172.33 ต้นต่อไร่ เส้นผ่านศูนย์กลางไม้ใหญ่เฉลี่ยอยู่ที่ 12.45 เซนติเมตร ความสูงไม้ใหญ่เฉลี่ยอยู่ที่ 10.38 เมตร ผลผลิตมวลชีวภาพไม้ใหญ่รวมเฉลี่ย 30,421.61 กิโลกรัมต่อไร่ แบ่งเป็นมวลชีวภาพไม้ใหญ่เหนือพื้นดิน 23,954.02 กิโลกรัมต่อไร่ และมวลชีวภาพไม้ใหญ่ใต้ดิน 6,467.59 กิโลกรัมต่อไร่

ป่าเต็งรัง

ป่าเต็งรังความหนาแน่นปานกลาง มีจำนวนต้นไม้ใหญ่เฉลี่ยอยู่ที่ 152.00 ต้นต่อไร่ เส้นผ่านศูนย์กลางไม้ใหญ่เฉลี่ยอยู่ที่ 11.77 เซนติเมตร ความสูงไม้ใหญ่เฉลี่ยอยู่ที่ 6.98 เมตร ผลผลิตมวลชีวภาพไม้ใหญ่รวมเฉลี่ย 11,940.93 กิโลกรัมต่อไร่ แบ่งเป็นมวลชีวภาพไม้ใหญ่เหนือพื้นดิน 9,402.31 กิโลกรัมต่อไร่ และมวลชีวภาพไม้ใหญ่ใต้ดิน 2,538.62 กิโลกรัมต่อไร่


ป่าเต็งรังความหนาแน่นมาก มีจำนวนต้นไม้ใหญ่เฉลี่ยอยู่ที่ 150.50 ต้นต่อไร่ เส้นผ่านศูนย์กลางไม้ใหญ่เฉลี่ยอยู่ที่ 12.84 เซนติเมตร ความสูงไม้ใหญ่เฉลี่ยอยู่ที่ 8.38 เมตร ผลผลิตมวลชีวภาพไม้ใหญ่รวมเฉลี่ย 15,775.57 กิโลกรัมต่อไร่ แบ่งเป็นมวลชีวภาพไม้ใหญ่เหนือพื้นดิน 12,421.71 กิโลกรัมต่อไร่ และมวลชีวภาพไม้ใหญ่ใต้ดิน 3,353.86 กิโลกรัมต่อไร่

ป่าเบญจพรรณ

ป่าเบญจพรรณความหนาแน่นน้อย มีจำนวนต้นไม้ใหญ่เฉลี่ยอยู่ที่ 281.00 ต้นต่อไร่ เส้นผ่านศูนย์กลางไม้ใหญ่เฉลี่ยอยู่ที่ 8.69 เซนติเมตร ความสูงไม้ใหญ่เฉลี่ยอยู่ที่ 7.50 เมตร ผลผลิตมวลชีวภาพไม้ใหญ่รวมเฉลี่ย 9,560.01 กิโลกรัมต่อไร่ แบ่งเป็นมวลชีวภาพไม้ใหญ่เหนือพื้นดิน 7,527.57 กิโลกรัมต่อไร่และมวลชีวภาพไม้ใหญ่ใต้ดิน 2,032.44 กิโลกรัมต่อไร่


ป่าเบญจพรรณความหนาแน่นปานกลาง มีจำนวนต้นไม้ใหญ่เฉลี่ยอยู่ที่ 171.00 ต้นต่อไร่ เส้นผ่านศูนย์กลางไม้ใหญ่เฉลี่ยอยู่ที่ 12.08 เซนติเมตร ความสูงไม้ใหญ่เฉลี่ยอยู่ที่ 9.45 เมตร ผลผลิตมวลชีวภาพไม้ใหญ่รวมเฉลี่ย 16,685.99 กิโลกรัมต่อไร่ แบ่งเป็นมวลชีวภาพไม้ใหญ่เหนือพื้นดิน 13,138.58 กิโลกรัมต่อไร่และมวลชีวภาพไม้ใหญ่ใต้ดิน 3,547.42 กิโลกรัมต่อไร่

ป่าเบญจพรรณความหนาแน่นมาก มีจำนวนต้นไม้ใหญ่เฉลี่ยอยู่ที่ 172.00 ต้นต่อไร่ เส้นผ่านศูนย์กลางไม้ใหญ่เฉลี่ยอยู่ที่ 12.10 เซนติเมตร ความสูงไม้ใหญ่เฉลี่ยอยู่ที่ 9.58 เมตร ผลผลิตมวลชีวภาพไม้ใหญ่รวมเฉลี่ย 18,492.44 กิโลกรัมต่อไร่ แบ่งเป็นมวลชีวภาพไม้ใหญ่เหนือพื้นดิน 14,560.98 กิโลกรัมต่อไร่และมวลชีวภาพไม้ใหญ่ใต้ดิน 3,931.46 กิโลกรัมต่อไร่

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 237
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควบรวม	VERSION 2.1	

ตารางที่ 34 ข้อมูลสรุปจากการวางแผนแปลงตัวอย่างและผลผลิตมวลชีวภาพไม้ใหญ่ในพื้นที่โครงการป่าชุมชนจังหวัดยโสธร

ประเภทป่า	ความหนาแน่นของเรือนยอด	ชื่อแปลง	จำนวน (ตันต่อไร่)	ค่าเฉลี่ย DBH (ซ.ม.)	ค่าเฉลี่ย ความสูง (เมตร)	มวลชีวภาพเหนือพื้นดิน (กก./ไร่)	มวลชีวภาพใต้ดิน (กก./ไร่)	มวลชีวภาพรวม (กก./ไร่)
ป่าดิบแล้ง		YST-E-2-01	134.00	13.44	10.14	20,280.17	5,475.64	25,755.81
		YST-E-2-02	208.00	11.80	8.74	16,432.35	4,436.73	20,869.08
	ความหนาแน่นปานกลาง	YST-E-2-03	278.00	12.24	9.46	22,590.39	6,099.40	28,689.79
		YST-E-2-04	326.00	9.75	7.32	12,734.53	3,438.32	16,172.86
		YST-E-2-05	192.00	12.67	7.92	17,112.69	4,620.43	21,733.12
		เฉลี่ย	227.60	11.68	8.56	17,830.03	4,814.11	22,644.13
	ความหนาแน่นมาก	YST-E-3-02	142.00	14.61	11.77	25,522.24	6,891.00	32,413.24
		YST-E-3-04	256.00	10.00	8.88	18,238.33	4,924.35	23,162.68
		YST-E-3-05	119.00	16.15	12.57	28,101.51	7,587.41	35,688.91
		เฉลี่ย	172.33	12.45	10.38	23,954.02	6,467.59	30,421.61
ป่าเต็งรัง	ความหนาแน่นปานกลาง	YST-D-2-06	175.00	11.43	6.32	10,587.56	2,858.64	13,446.20
		YST-D-2-07	151.00	11.79	7.61	8,870.60	2,395.06	11,265.66
		YST-D-2-08	130.00	12.31	7.35	8,748.76	2,362.17	11,110.93
		เฉลี่ย	152.00	11.77	6.98	9,402.31	2,538.62	11,940.93
	ความหนาแน่นมาก	YST-D-3-03	182.00	13.22	8.78	12,651.32	3,415.86	16,067.17
		YST-D-3-04	185.00	12.20	8.37	11,312.41	3,054.35	14,366.76
		YST-D-3-05	114.00	13.13	8.02	11,413.67	3,081.69	14,495.36
		YST-D-3-06	121.00	13.01	8.15	14,309.46	3,863.55	18,173.01
		เฉลี่ย	150.50	12.84	8.38	12,421.71	3,353.86	15,775.57
		เฉลี่ย	150.50	12.84	8.38	12,421.71	3,353.86	15,775.57
ป่าเบญจพรรณ	ความหนาแน่นน้อย	YST-M-1-02	351.00	8.39	7.79	9,342.38	2,522.44	11,864.83
		YST-M-1-03	212.00	9.32	7.82	7,221.46	1,949.80	9,171.26
		YST-M-1-04	280.00	8.54	6.89	6,018.86	1,625.09	7,643.96
		เฉลี่ย	281.00	8.69	7.50	7,527.57	2,032.44	9,560.01
	ความหนาแน่นปานกลาง	YST-M-2-01	216.00	10.35	8.57	11,167.93	3,015.34	14,183.28
		YST-M-2-02	168.00	12.78	10.94	17,227.54	4,651.44	21,878.98
		YST-M-2-03	187.00	11.07	9.36	12,126.90	3,274.26	15,401.16
		YST-M-2-04	160.00	13.20	9.35	13,048.09	3,522.99	16,571.08
		YST-M-2-05	124.00	14.00	9.26	12,122.41	3,273.05	15,395.46
	เฉลี่ย	171.00	12.08	9.45	13,138.58	3,547.42	16,685.99	
	ความหนาแน่นมาก	YST-M-3-01	105.00	16.43	10.72	17,470.66	4,717.08	22,187.74
		YST-M-3-03	207.00	10.49	9.70	14,719.85	3,974.36	18,694.21
		YST-M-3-04	228.00	11.73	8.79	15,783.59	4,261.57	20,045.15
		YST-M-3-05	148.00	11.68	9.78	10,269.81	2,772.85	13,042.66
		เฉลี่ย	172.00	12.10	9.58	14,560.98	3,931.46	18,492.44

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 238
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควรรวม	VERSION 2.1	

จากการคำนวณเพื่อหาปริมาณคาร์บอนต่อไร่ของโครงการป่าชุมชนจังหวัดยโสธร พบว่า

ป่าดิบแล้ง

ป่าดิบแล้งความหนาแน่นปานกลาง มีค่าเฉลี่ยของปริมาณคาร์บอนต่อไร่ เท่ากับ 39.02 ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่าต่อไร่ และเมื่อนำค่าปริมาณคาร์บอนต่อไร่มาคิดต่อพื้นที่ทั้งหมด พบว่าพื้นที่ป่าดิบแล้งความหนาแน่นปานกลาง มีปริมาณคาร์บอนเท่ากับ 105,484.51 ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า

ป่าดิบแล้งความหนาแน่นมาก มีค่าเฉลี่ยของปริมาณคาร์บอนต่อไร่ เท่ากับ 52.43 ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่าต่อไร่ และเมื่อนำค่าปริมาณคาร์บอนต่อไร่มาคิดต่อพื้นที่ทั้งหมด พบว่าพื้นที่ป่าดิบแล้งความหนาแน่นมาก มีปริมาณคาร์บอนเท่ากับ 304,873.64 ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า

ป่าเต็งรัง

ป่าเต็งรังความหนาแน่นปานกลาง มีค่าเฉลี่ยของปริมาณคาร์บอนต่อไร่ เท่ากับ 20.58 ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่าต่อไร่ และเมื่อนำค่าปริมาณคาร์บอนต่อไร่มาคิดต่อพื้นที่ทั้งหมด พบว่าพื้นที่ป่าเต็งรังความหนาแน่นปานกลาง มีปริมาณคาร์บอนเท่ากับ 3,243.33 ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า

ป่าเต็งรังความหนาแน่นมาก มีค่าเฉลี่ยของปริมาณคาร์บอนต่อไร่ เท่ากับ 27.19 ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่าต่อไร่ และเมื่อนำค่าปริมาณคาร์บอนต่อไร่มาคิดต่อพื้นที่ทั้งหมด พบว่าพื้นที่ป่าเต็งรังความหนาแน่นมาก มีปริมาณคาร์บอนเท่ากับ 12,921.51 ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า


ป่าเบญจพรรณ

ป่าเบญจพรรณความหนาแน่นน้อย มีค่าเฉลี่ยของปริมาณคาร์บอนต่อไร่ เท่ากับ 16.48 ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่าต่อไร่ และเมื่อนำค่าปริมาณคาร์บอนต่อไร่มาคิดต่อพื้นที่ทั้งหมด พบว่าพื้นที่ป่าเบญจพรรณความหนาแน่นน้อย มีปริมาณคาร์บอนเท่ากับ 2,754.96 ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า

ป่าเบญจพรรณความหนาแน่นปานกลาง มีค่าเฉลี่ยของปริมาณคาร์บอนต่อไร่ เท่ากับ 28.76 ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่าต่อไร่ และเมื่อนำค่าปริมาณคาร์บอนต่อไร่มาคิดต่อพื้นที่ทั้งหมด พบว่าพื้นที่ป่าเบญจพรรณความหนาแน่นปานกลาง มีปริมาณคาร์บอนเท่ากับ 64,406.34 ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า

ป่าเบญจพรรณความหนาแน่นมาก มีค่าเฉลี่ยของปริมาณคาร์บอนต่อไร่ เท่ากับ 31.87 ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่าต่อไร่ และเมื่อนำค่าปริมาณคาร์บอนต่อไร่มาคิดต่อพื้นที่ทั้งหมด พบว่าพื้นที่ป่าเบญจพรรณความหนาแน่นมาก มีปริมาณคาร์บอนเท่ากับ 152,772.85 ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า


โดยผลรวมของค่าปริมาณคาร์บอนทั้งหมดของโครงการป่าชุมชนจังหวัดยโสธร มีค่าเท่ากับ 646,457.14 ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า ดังแสดงในตารางที่ 35

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 239
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควรวรวม	VERSION 2.1	

ตารางที่ 35 ปริมาณการกักเก็บคาร์บอนในพื้นที่โครงการป่าชุมชนจังหวัดยโสธร

ประเภทป่า	ความหนาแน่นของเรือนยอด	ชื่อแปลง	ปริมาณคาร์บอนไม้ใหญ่* (ตัน/ไร่)	ปริมาณการกักเก็บคาร์บอน** (tCO ₂ eq/ไร่)	พื้นที่ของป่า (ไร่)	ปริมาณการกักเก็บคาร์บอน (tCO ₂ eq)				
ป่าดิบแล้ง	ความหนาแน่นปานกลาง	YST-E-2-01	12.11	44.39	2,703.11***	105,484.51				
		YST-E-2-02	9.81	35.96						
		YST-E-2-03	13.48	49.44						
		YST-E-2-04	7.60	27.87						
		YST-E-2-05	10.21	37.45						
			เฉลี่ย	10.64	39.02					
	ความหนาแน่นมาก	YST-E-3-02	15.23	55.86	5,815.25	304,873.64				
		YST-E-3-04	10.89	39.92						
		YST-E-3-05	16.77	61.50						
				เฉลี่ย			14.30	52.43		
ป่าเต็งรัง	ความหนาแน่นปานกลาง	YST-D-2-06	6.32	23.17	157.61****	3,243.33				
		YST-D-2-07	5.29	19.41						
		YST-D-2-08	5.22	19.15						
				เฉลี่ย			5.61	20.58		
	ความหนาแน่นมาก	YST-D-3-03	7.55	27.69	475.29	12,921.51				
		YST-D-3-04	6.75	24.76						
		YST-D-3-05	6.81	24.98						
		YST-D-3-06	8.54	31.32						
				เฉลี่ย			7.41	27.19		
				รวม						
	ป่าเบญจพรรณ	ความหนาแน่นน้อย	YST-M-1-02	5.58	20.45	167.22	2,754.96			
			YST-M-1-03	4.31	15.81					
			YST-M-1-04	3.59	13.17					
					เฉลี่ย			4.49	16.48	
ความหนาแน่นปานกลาง		YST-M-2-01	6.67	24.44	2,239.79	64,406.34				
		YST-M-2-02	10.28	37.70						
		YST-M-2-03	7.24	26.54						
		YST-M-2-04	7.79	28.56						
		YST-M-2-05	7.24	26.53						
				เฉลี่ย			7.84	28.76		
ความหนาแน่นมาก		YST-M-3-01	10.43	38.24	4,793.83	152,772.85				
		YST-M-3-03	8.79	32.22						
		YST-M-3-04	9.42	34.54						
		YST-M-3-05	6.13	22.48						
			เฉลี่ย	8.69			31.87			
		รวม			16,352.10	646,457.14				


หมายเหตุ: *ปริมาณคาร์บอน = ค่ามวลชีวภาพ x 0.47 (ตัน/ไร่) **ปริมาณการกักเก็บคาร์บอน (tCO₂eq/ไร่) = ปริมาณคาร์บอน (ตัน/ไร่) x 44/12
 พื้นที่รวมทั้งหมดของป่าดิบแล้งความหนาแน่นน้อยและปานกลาง *พื้นที่รวมทั้งหมดของป่าเต็งรังความหนาแน่นน้อยและปานกลาง

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 240
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควมรวม	VERSION 2.1	

2.4 ข้อมูลที่เกี่ยวข้องต่อการคำนวณปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก


แหล่งสะสมคาร์บอนและก๊าซเรือนกระจกที่นำมาใช้ในการคำนวณ

แหล่งสะสมคาร์บอน	ชนิดของก๊าซเรือนกระจก	รายละเอียดของกิจกรรมโครงการ
การดูดซับ ดักจับ และกักเก็บก๊าซเรือนกระจกจากกรณีฐาน		
มวลชีวภาพเหนือพื้นดิน (Aboveground Biomass: ABG)	CO ₂	คำนวณจากปริมาณมวลชีวภาพของต้นไม้ที่กักเก็บอยู่เหนือพื้นดิน ได้แก่ ลำต้น กิ่ง และใบ
มวลชีวภาพใต้ดิน (Belowground Biomass: BLG)	CO ₂	คำนวณจากปริมาณมวลชีวภาพของต้นไม้ที่กักเก็บอยู่ใต้ดิน
การดูดซับ ดักจับ และกักเก็บก๊าซเรือนกระจกจากการดำเนินโครงการ		
มวลชีวภาพเหนือพื้นดิน (Aboveground Biomass: ABG)	CO ₂	คำนวณจากปริมาณมวลชีวภาพของต้นไม้ที่กักเก็บอยู่เหนือพื้นดิน ได้แก่ ลำต้น กิ่ง และใบ
มวลชีวภาพใต้ดิน (Belowground Biomass: BLG)	CO ₂	คำนวณจากปริมาณมวลชีวภาพของต้นไม้ที่กักเก็บอยู่ใต้ดิน
การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่า (ไม่นำมาคิดในกรณีขอต่ออายุโครงการ)		
การคงอยู่ของมวลชีวภาพต้นไม้ (Existing Biomass)	CO ₂	คำนวณจากอัตราการเปลี่ยนแปลงรายปีของพื้นที่ป่า
การปล่อยก๊าซเรือนกระจกนอกขอบเขตโครงการ		
ไม่เกี่ยวข้อง		

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 241
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควบรวม	VERSION 2.1	

แหล่งปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่นำมาใช้ในการคำนวณ

แหล่งปล่อย ก๊าซเรือนกระจก	ชนิดของ ก๊าซเรือนกระจก	รายละเอียดของกิจกรรมโครงการ
การปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากการดำเนินโครงการ		
มวลชีวภาพที่ถูกเผา (Burning of woody biomass)	CH ₄	การเผาชีวมวลในพื้นที่ จะต้องนำมาคำนวณปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกด้วย
มวลชีวภาพที่ถูกเผา (Burning of woody biomass)	N ₂ O	การเผาชีวมวลในพื้นที่ จะต้องนำมาคำนวณปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกด้วย

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 242
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควบรวม	VERSION 2.1	

ส่วนที่ 3 การคำนวณการลดก๊าซเรือนกระจก

3.1 การคำนวณปริมาณก๊าซเรือนกระจกกรณีฐาน (Baseline Sequestration/Emission)


รหัส: T-VER-S-METH-13-02				
เวอร์ชัน: 01				
ชื่อระเบียบวิธี/เครื่องมือ: การลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากการทำลายป่าและความเสื่อมโทรมของป่า และการเพิ่มพูนการกักเก็บคาร์บอนในพื้นที่ป่าในระดับโครงการ				
สมการที่ใช้: $C_{BS_{t_0}} = C_{TT_0} + C_{Dead_0} + C_{Litter_0} + SOC_0$				
พารามิเตอร์	ความหมาย	อ้างอิง	ค่าที่ใช้	หน่วย
$C_{BS_{t_0}}$	ปริมาณการกักเก็บคาร์บอนทั้งหมดของพื้นที่โครงการในปีฐาน	การคำนวณ	648,251.00	tCO ₂
C_{TT_0}	ปริมาณการกักเก็บคาร์บอนของต้นไม้ในปีฐาน	ตรวจวัดจริง	648,251.00	tCO ₂
C_{Dead_0}	ปริมาณการกักเก็บคาร์บอนของไม้ตายในปีฐาน (ทางเลือก)	-	-	tCO ₂
C_{Litter_0}	ปริมาณการกักเก็บคาร์บอนของเศษซากพืชในปีฐาน (ทางเลือก)	-	-	tCO ₂
SOC_0	ปริมาณการกักเก็บคาร์บอนของอินทรีย์วัตถุในดินในปีฐาน (ทางเลือก)	-	-	tCO ₂

3.2 การประเมินอัตราการถูกบุกรุกทำลายของพื้นที่โครงการ (Annual Rate Conversion)

การประเมินอัตราการถูกบุกรุกทำลายของพื้นที่โครงการ (ภาพที่ 152) ทำได้โดยการหาอัตราการถูกทำลายของพื้นที่ป่าไม้จังหวัดยโสธรตั้งแต่ปี พ.ศ. 2561 ถึงปี พ.ศ. 2565 [18] ดังแสดงในตารางที่ 36

ตารางที่ 36 พื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดยโสธร ระหว่างปี พ.ศ. 2561 ถึงปี พ.ศ. 2565

ปี พ.ศ.	พื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดยโสธร (ไร่)
2561	225,367.61
2562	223,838.86
2563	221,674.84
2564	218,858.85
2565	215,251.94

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 243
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควบรวม	VERSION 2.1	

ดังนั้น อัตราการถูกบุกรุกทำลายของพื้นที่โครงการ มีค่าเท่ากับ

$$ARC = TC/T \tag{21}$$

เมื่อ

- ARC = อัตราการเปลี่ยนแปลงรายปีของพื้นที่ป่า (ร้อยละต่อปี)
- TC = การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าที่ลดลง (ร้อยละ)
- T = ระยะเวลาของข้อมูลการเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าที่นำมาใช้ (ปี)*

หมายเหตุ: *กำหนดให้ระยะเวลาของข้อมูลการเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าที่นำมาใช้ไม่น้อยกว่า 5 ปี

โดยที่

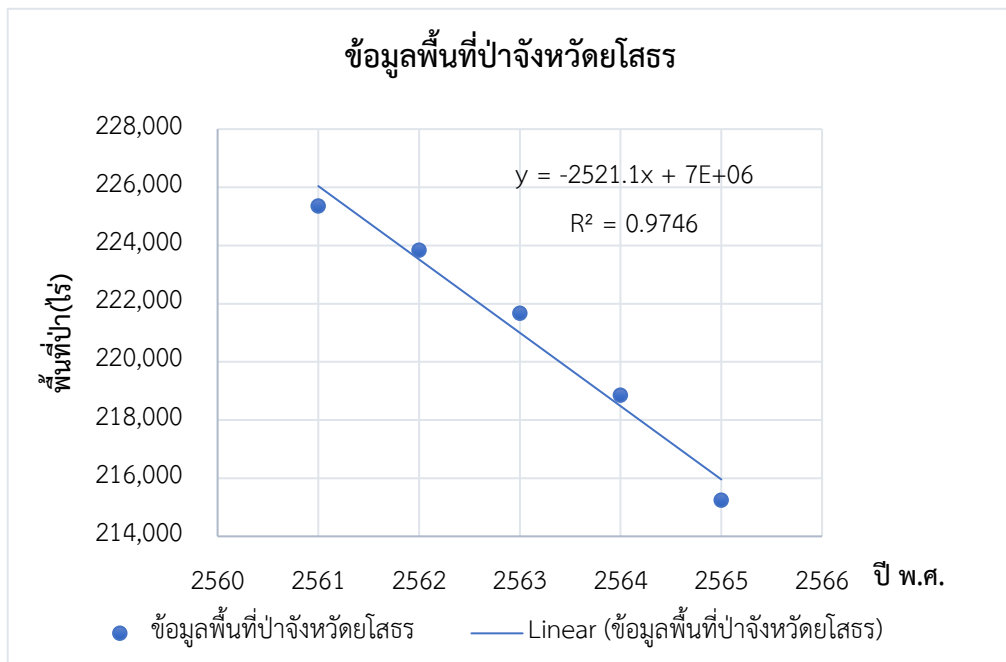
$$TC = \frac{(\text{พื้นที่ป่าในปี พ.ศ. 2561} - \text{พื้นที่ป่าปี พ.ศ. 2565}) \times 100}{\text{พื้นที่ป่าปี พ.ศ. 2561}}$$

$$= \frac{(225,367.61 - 215,251.94) \times 100}{225,367.61}$$


$$= 4.49$$

$$ARC = TC/T$$

$$= 0.90$$



ภาพที่ 152 อัตราการถูกทำลายของป่าไม้ในจังหวัดเชียงใหม่ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2561 ถึงปี พ.ศ. 2565

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 244
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควรรวม	VERSION 2.1	


3.3 การคำนวณปริมาณก๊าซเรือนกระจกจากการดำเนินโครงการ (Project Sequestration/Emission)

รหัส: T-VER-S-METH-13-02				
เวอร์ชัน: 01				
ชื่อระเบียบวิธี/เครื่องมือ: การลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากการทำลายป่าและความเสื่อมโทรมของป่า และการเพิ่มพูนการกักเก็บคาร์บอนในพื้นที่ป่าในระดับโครงการ				
สมการที่ใช้: $C_{PS_t} = C_{TT_t} + C_{Dead_t} + C_{Litter_t} + SOC_t$				
พารามิเตอร์	ความหมาย	อ้างอิง	ค่าที่ใช้	หน่วย
C_{PS_t}	ปริมาณการกักเก็บคาร์บอนทั้งหมดของพื้นที่ในปีที่ t	การคำนวณ	-	tCO ₂
C_{TT_t}	ปริมาณการกักเก็บคาร์บอนของต้นไม้ในปีที่ t	ตรวจวัดจริง	-	tCO ₂
C_{Dead_t}	ปริมาณการกักเก็บคาร์บอนของไม้ตายในปีที่ t (ทางเลือก)	-	-	tCO ₂
C_{Litter_t}	ปริมาณการกักเก็บคาร์บอนของเศษซากพืชในปีที่ t (ทางเลือก)	-	-	tCO ₂
SOC_t	ปริมาณการกักเก็บคาร์บอนของอินทรีย์วัตถุในดินในปีที่ t (ทางเลือก)	-	-	tCO ₂

3.4 การคำนวณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากการดำเนินโครงการ (Project Emission)

การคำนวณปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากไฟป่า เกิดการสูญเสียมวลชีวภาพเหนือพื้นดินของต้นไม้ที่เกิดจากไฟป่า โดยการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากไฟป่า ดังนี้

- 1) พื้นที่ที่ถูกเผามีขนาดมากกว่าร้อยละ 5 ของพื้นที่โครงการ และ
- 2) การเผาไหม้ต้นไม้มีการลุกลามถึงเรือนยอดไม้ (tree canopy) และทำให้ไม้ตายสามารถคำนวณได้จากสมการ

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 245
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควรวรวม	VERSION 2.1	

รหัส: T-VER-S-METH-13-02


เวอร์ชัน: 01

ชื่อระเบียบวิธีฯ/เครื่องมือ: การลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากการทำลายป่าและความเสื่อมโทรมของป่า และการเพิ่มพูนการกักเก็บคาร์บอนในพื้นที่ป่าในระดับโครงการ

สมการที่ใช้: $GHG_{Burning} = 0.001 \times \sum_{i=1}^M A_{BURN,i,t} \times B_{burning,i,t} \times COMF_i \times (EF_{CH_4,i} \times GWP_{CH_4} + EF_{N_2O,i} \times GWP_{N_2O})$

พารามิเตอร์	ความหมาย	อ้างอิง	ค่าที่ใช้	หน่วย
$GHG_{Burning,t}$	ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากการเผาชีวมวล	การคำนวณ	-	tCO ₂
$A_{BURN,i,t}$	พื้นที่ที่ถูกเผาชีวมวลของชั้นภูมิที่ i ในปี t	ตรวจวัดจริง	-	ไร่
$B_{burning,i,t}$	ค่าเฉลี่ยมวลชีวภาพเหนือพื้นดิน ในชั้นภูมิที่ i ในปี t ที่มีการทวนสอบล่าสุด	ตรวจวัดจริง	-	ตันน้ำหนักแห้งต่อไร่
$COMF_i$	ค่าสัมประสิทธิ์การเผา (Combustion factor) ในชั้นภูมิที่ i	อบก. ประกาศ	-	-
$EF_{CH_4,i}$	ค่าสัมประสิทธิ์การปล่อยก๊าซมีเทนในชั้นภูมิที่ i	อบก. ประกาศ	-	กรัมของก๊าซมีเทนต่อกิโลกรัม น้ำหนักแห้งที่ถูกเผา
GWP_{CH_4}	ค่าศักยภาพการก่อให้เกิดภาวะโลกร้อนของก๊าซมีเทน	อบก. ประกาศ	-	-
$EF_{N_2O,i}$	ค่าสัมประสิทธิ์การปล่อยก๊าซไนตรัสออกไซด์ในชั้นภูมิที่ i	อบก. ประกาศ	-	กรัมของก๊าซไนตรัสออกไซด์ต่อกิโลกรัม น้ำหนักแห้งที่ถูกเผา
GWP_{N_2O}	ค่าศักยภาพการก่อให้เกิดภาวะโลกร้อนของก๊าซไนตรัสออกไซด์	อบก. ประกาศ	-	-

ทั้งนี้ ผู้พัฒนาโครงการจะใช้ข้อมูลจากระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ที่จัดทำโดย สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยี อวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) ได้แก่ ข้อมูลพื้นที่ที่เกิดการเผาไหม้แล้ว (Burn Scar) เพื่อประเมินพื้นที่เผาไหม้ โดยปกติแล้วเมื่อมีการลุกไหม้ พื้นที่หลังจากมีการเผาไหม้ผิวดินจะกลายเป็นสีเทาไปจนถึงดำ เพราะเป็นการลุกลามของใบไม้ หรือเศษซากที่ปกคลุมสะสมอยู่บนพื้นดิน เชื้อเพลิงเหล่านี้เมื่อถูกเผาไหม้ จะทิ้งคราบเขม่าและเถ้าถ่านสีดำ จึงสามารถตรวจสอบพื้นที่หลังเกิดเหตุและจำแนกพื้นที่ที่ถูกเผาไหม้ (Burned Area) ได้ด้วยภาพถ่ายจากอากาศยานไร้คนขับหรือภาพถ่ายจากดาวเทียม โดยจะนำข้อมูลพื้นที่ที่ถูกเผาไหม้ (Burned Area) มาวิเคราะห์ร่วมกับข้อมูล Normalized Difference Vegetation Index (NDVI) หรือ ดัชนีความแตกต่างพืชพรรณ NDVI เป็นค่าที่บอกถึงสัดส่วนของพืชพรรณที่ปกคลุมพื้นผิว ซึ่งจะช่วยให้ทราบว่าพื้นที่ที่ถูกเผาไหม้มีการเผาไหม้ต้นไม้ลุกลามถึงเรือนยอดไม้ (tree canopy) และทำให้ไม้ตาย

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 246
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควบรวม	VERSION 2.1	


3.5 การคำนวณปริมาณก๊าซเรือนกระจกนอกขอบเขตโครงการ (Leakage Emission)

ไม่คิดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกนอกขอบเขตโครงการ

3.6 สูตรปริมาณการลดก๊าซเรือนกระจก

รหัส: T-VER-S-METH-13-02				
เวอร์ชัน: 01				
ชื่อระเบียบวิธีฯ/เครื่องมือ: การลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากการทำลายป่าและความเสื่อมโทรมของป่า และการเพิ่มพูนการกักเก็บคาร์บอนในพื้นที่ป่าในระดับโครงการ				
สมการที่ใช้: $C_{SEQ} = C_{PS_t} - C_{PS_i} + \left(C_{TT_o} \times \left ARC \times \left(\frac{t_d}{365} \right) \right \right) - GHG_{Burning} - GHG_{LEAK}$				
พารามิเตอร์	ความหมาย	อ้างอิง	ค่าที่ใช้	หน่วย
C_{SEQ}	ปริมาณการกักเก็บคาร์บอนที่ได้จากโครงการ	การคำนวณ	-	tCO ₂
C_{PS_t}	ปริมาณการกักเก็บคาร์บอนทั้งหมดของพื้นที่ในปีที่ t	การคำนวณ	-	tCO ₂
C_{PS_i}	ปริมาณการกักเก็บคาร์บอนทั้งหมดของพื้นที่ในปีก่อน (C_{BS}) หรือปริมาณการกักเก็บคาร์บอนทั้งหมดของพื้นที่โครงการของปีที่ได้รับการรับรองปริมาณก๊าซเรือนกระจกล่าสุด	การคำนวณ	-	tCO ₂
C_{TT_o}	ปริมาณการกักเก็บคาร์บอนของต้นไม้ในปีก่อน	ตรวจวัดจริง	-	tCO ₂
ARC	อัตราการเปลี่ยนแปลงรายปีของพื้นที่ป่า	การคำนวณ	-	ร้อยละต่อปี
t_d	จำนวนวันที่ดำเนินการติดตามประเมินผล	การคำนวณ	-	ปี
$GHG_{Burning}$	ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก จากการเผาชีวมวล	การคำนวณ	-	tCO ₂
GHG_{LEAK}	ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกนอกขอบเขตโครงการ	-	-	tCO ₂
t	ปีที่ดำเนินการติดตามประเมินผล	การคำนวณ	-	ปี

หมายเหตุ กรณีโครงการมีการต่อระยะเวลาการคิดเครดิต จะไม่พิจารณาอัตราการเปลี่ยนแปลงรายปีของพื้นที่ป่า ($ARC = 0$)

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 247
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควรวรวม	VERSION 2.1	

3.7 สรุปปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่คาดว่าจะลด/กักเก็บได้

ระยะเวลาการคิดเครดิตของโครงการ

7 ปี


10 ปี (11 กันยายน พ.ศ. 2566 ถึง 10 กันยายน พ.ศ. 2576)

ตารางที่ 37 สรุปปริมาณคาร์บอนที่กักเก็บได้ของโครงการป่าชุมชนจังหวัดยโสธร

ปีที่	ปริมาณการกักเก็บก๊าซในกรณีฐาน			ปริมาณการกักเก็บก๊าซเรือนกระจกจากการดำเนินโครงการ (ส่วนเพิ่มพูน)			ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกนอกขอบเขตโครงการ	ปริมาณการกักเก็บก๊าซเรือนกระจก			ปริมาณคาร์บอนที่กักเก็บได้จากการดำเนินโครงการ		
	ป่าเต็งรัง	ป่าเบญจพรรณ	ป่าดิบแล้ง	ป่าเต็งรัง	ป่าเบญจพรรณ	ป่าดิบแล้ง		ป่าเต็งรัง	ป่าเบญจพรรณ	ป่าดิบแล้ง	ป่าเต็งรัง	ป่าเบญจพรรณ	ป่าดิบแล้ง
t	1			2 = 1 + (tx อัตราเพิ่มพูน xพื้นที่)			3	4 = 2 - 1 - 3			5 = 4 + 1x(ARC/100)xt		
หน่วย: คาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่าต่อปี (t-CO ₂ eq)													
0	16,164.84	219,934.15	410,358.15	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
1	16,164.84	219,934.15	410,358.15	16,337.60	223,865.46	416,277.12	0	172.77	3,931.31	5,918.97	317.88	5,905.67	9,602.77
2	16,164.84	219,934.15	410,358.15	16,510.37	227,796.78	422,196.08	0	345.53	7,862.63	11,837.93	635.76	11,811.34	19,205.53
3	16,164.84	219,934.15	410,358.15	16,683.14	231,728.09	428,115.05	0	518.30	11,793.94	17,756.90	953.64	17,717.01	28,808.30
4	16,164.84	219,934.15	410,358.15	16,855.90	235,659.40	434,034.02	0	691.07	15,725.25	23,675.86	1,271.52	23,622.68	38,411.07
5	16,164.84	219,934.15	410,358.15	17,028.67	239,590.72	439,952.98	0	863.83	19,656.56	29,594.83	1,589.39	29,528.35	48,013.83
6	16,164.84	219,934.15	410,358.15	17,201.44	243,522.03	445,871.95	0	1,036.60	23,587.88	35,513.79	1,907.27	35,434.02	57,616.60
7	16,164.84	219,934.15	410,358.15	17,374.20	247,453.34	451,790.91	0	1,209.37	27,519.19	41,432.76	2,225.15	41,339.69	67,219.37
8	16,164.84	219,934.15	410,358.15	17,546.97	251,384.65	457,709.88	0	1,382.13	31,450.50	47,351.72	2,543.03	47,245.36	76,822.14
9	16,164.84	219,934.15	410,358.15	17,719.74	255,315.97	463,628.84	0	1,554.90	35,381.82	53,270.69	2,860.91	53,151.04	86,424.90
10	16,164.84	219,934.15	410,358.15	17,892.50	259,247.28	469,547.81	0	1,727.67	39,313.13	59,189.65	3,178.79	59,056.71	96,027.67
รวม (t-CO ₂ eq)	16,164.84	219,934.15	410,358.15	17,892.50	259,247.28	469,547.81	0	1,727.67	39,313.13	59,189.65			158,263.16
จำนวนปี	10			10			10	10			10		
เฉลี่ย (t-CO ₂ eq/ปี)	64,645.71			74,668.76			-	10,023.04			15,826.32		

องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)

Thailand Greenhouse Gas Management Organization (Public Organization)

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 248
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควรวรวม	VERSION 2.1	

- หมายเหตุ : (1) อัตราความเพิ่มพูนของการกักเก็บคาร์บอนของป่าในพื้นที่ที่ถูกทิ้งร้างน้อยกว่า 20 ปี คือ ป่าดิบแล้ง $0.69 \text{ tCO}_2/\text{ไร่/ปี}$ ป่าเต็งรัง = $0.27 \text{ tCO}_2/\text{ไร่/ปี}$ และป่าเบญจพรรณ = $0.54 \text{ tCO}_2/\text{ไร่/ปี}$
- (2) พื้นที่โครงการ 16,352.10 ไร่
(ป่าดิบแล้ง 8,518.36 ไร่ ป่าเต็งรัง 632.90 ไร่ และป่าเบญจพรรณ 7,200.84 ไร่)
- (3) อัตราการถูกบุกรุกทำลายของพื้นที่โครงการ (Annual Rate Conversion) ร้อยละ 0.90 ต่อปี

เอกสารข้อเสนอโครงการป่าชุมชนจังหวัดยโสธรฉบับนี้ ประกอบด้วยป่าชุมชนที่เข้าร่วมพัฒนาโครงการ จำนวน 21 แห่ง ดังนี้

อำเภอเลิงนกทา จังหวัดยโสธร เป็นที่ตั้งของป่าชุมชนที่เข้าร่วมโครงการ T-VER จำนวน 1 แห่ง ได้แก่ ป่าชุมชนบ้านศรีชุมพร ตำบลศรีแก้ว

อำเภอกุตุ้ม จังหวัดยโสธร เป็นที่ตั้งของป่าชุมชนที่เข้าร่วมโครงการ T-VER จำนวน 6 แห่ง ได้แก่

- 1) ป่าชุมชนบ้านหนองแหน หมู่ที่ 1
- 2) ป่าชุมชนบ้านโนนประทาย
- 3) ป่าชุมชนบ้านหนองแหน หมู่ที่ 7 ตำบลหนองแหน
- 4) ป่าชุมชนบ้านภูถ้ำพระ
- 5) ป่าชุมชนบ้านทรายทอง ตำบลค่าน้ำสร้าง และ
- 6) ป่าชุมชนบ้านทองสัมฤทธิ์ ตำบลกุตุ้ม


อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดยโสธร เป็นที่ตั้งของป่าชุมชนที่เข้าร่วมโครงการ T-VER จำนวน 8 แห่ง ได้แก่

- 1) ป่าชุมชนบ้านมะพริก หมู่ที่ 5
- 2) ป่าชุมชนบ้านคู
- 3) ป่าชุมชนบ้านมะพริก หมู่ที่ 9 ตำบลทุ่งมน
- 4) ป่าชุมชนบ้านนาหอม
- 5) ป่าชุมชนบ้านนาคำ
- 6) ป่าชุมชนบ้านหัวขัว ตำบลนาคำ
- 7) ป่าชุมชนบ้านลุ่มพุก ตำบลลุ่มพุก และ
- 8) ป่าชุมชนบ้านเหล่าหุ้ง ตำบลเหล่าไฮ

อำเภอป่าดัว จังหวัดยโสธร เป็นที่ตั้งของป่าชุมชนที่เข้าร่วมโครงการ T-VER จำนวน 6 แห่ง ได้แก่

- 1) ป่าชุมชนบ้านหนองสำโรง
- 2) ป่าชุมชนบ้านใหม่ชัยพร ตำบลโคกนาโก
- 3) ป่าชุมชนบ้านเชียงเครือ
- 4) ป่าชุมชนบ้านม่วงไข
- 5) ป่าชุมชนบ้านคำสร้างบ่อ ตำบลกระเจาย และ
- 6) ป่าชุมชนบ้านป่าดัว ตำบลโพธิ์ไทร

ขอบเขตพื้นที่ป่าชุมชนทั้ง 21 แห่ง ของโครงการป่าชุมชนจังหวัดยโสธร มีพื้นที่รวมทั้งหมด 16,352.10 ไร่ วางแปลงตัวอย่างในพื้นที่ป่าดิบแล้ง จำนวน 8 แปลง วางแปลงตัวอย่างในพื้นที่ป่าเต็งรัง จำนวน 7 แปลง และ วางแปลงตัวอย่างในพื้นที่ป่าเบญจพรรณจำนวน 12 แปลง รวม 27 แปลงในพื้นที่โครงการ พบว่าโครงการสามารถกักเก็บปริมาณคาร์บอนได้ 158,263.16 ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า หรือเฉลี่ยเท่ากับ 15,826.32 ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่าต่อปี ดังตารางที่ 38

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 249
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควรวรวม	VERSION 2.1	

ตารางที่ 38 ภาพรวมปริมาณคาร์บอนที่กักเก็บได้ของป่าชุมชนทั้ง 21 แห่ง ของโครงการป่าชุมชนจังหวัดยโสธร


ประเภทป่าไม้	ความหนาแน่น ชั้นเรือนยอด	พื้นที่ (ไร่)	จำนวนแปลงตัวอย่าง (ขนาด 1 ไร่ หรือ 40 m x 40 m)	ปริมาณคาร์บอนที่กักเก็บได้ (t-CO ₂ eq/ปี)
ป่าดิบแล้ง	ความหนาแน่นน้อย	174.72	-	
	ความหนาแน่นปานกลาง	2,528.39	5	9,602.77
	ความหนาแน่นมาก	5,815.25	3	
ป่าเต็งรัง	ความหนาแน่นน้อย	26.71	-	
	ความหนาแน่นปานกลาง	130.90	3	317.88
	ความหนาแน่นมาก	475.29	4	
ป่าเบญจพรรณ	ความหนาแน่นน้อย	167.22	3	
	ความหนาแน่นปานกลาง	2,239.79	5	5,905.67
	ความหนาแน่นมาก	4,793.83	4	
รวมทั้งสิ้น		16,352.10	27	15,826.32

การคำนวณอัตราความเพิ่มพูนของการกักเก็บคาร์บอนของป่า

การคำนวณอัตราความเพิ่มพูนของการกักเก็บคาร์บอน อ้างอิงค่าอัตราการเติบโตรายปีของมวลชีวภาพ จากคู่มือการตรวจวัด รายงาน และทวนสอบการจัดทำบัญชีก๊าซเรือนกระจกของประเทศไทย ภาคป่าไม้ และการใช้ประโยชน์ที่ดิน จัดทำโดยสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ปี 2562 [19] ภาคผนวก 5 กรณีเป็นป่าเต็งรังที่ถูกทิ้งร้างน้อยกว่า 20 ปี มีค่าอัตราความเพิ่มพูนมวลชีวภาพ เท่ากับ 0.99 ตันต่อเฮกตาร์ต่อปี หรือ 0.15 ตันต่อไร่ต่อปี กรณีเป็นป่าเบญจพรรณที่ถูกทิ้งร้างน้อยกว่า 20 ปี มีค่าอัตราความเพิ่มพูนมวลชีวภาพ เท่ากับ 1.98 ตันต่อเฮกตาร์ต่อปี หรือ 0.31 ตันต่อไร่ต่อปี และกรณีเป็นป่าดิบเขาและป่าดิบแล้งที่ถูกทิ้งร้างน้อยกว่า 20 ปี มีค่าอัตราความเพิ่มพูนมวลชีวภาพ เท่ากับ 2.52 ตันต่อเฮกตาร์ต่อปี หรือ 0.40 ตันต่อไร่ต่อปี โดยมีวิธีคำนวณ ดังนี้

อัตราการเพิ่มพูนรายปี (ตัน/ไร่)			
ชนิดป่าดั้งเดิม	มวลชีวภาพทั้งหมด (1)	คาร์บอน (2)	ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (3)
ป่าเต็งรัง	0.15	0.07	0.27
ป่าเบญจพรรณ	0.31	0.14	0.54
ป่าดิบ	0.40	0.18	0.69

- (1) มวลชีวภาพทั้งหมดได้จากแปลงหน่วยเฮกตาร์เป็นไร่ โดย ทหาร 6.25
- (2) ค่าสัดส่วนคาร์บอน (carbon fraction: CF) ของไม้ยืนต้นทุกชนิดมีค่าร้อยละ 47 ของน้ำหนักแห้ง
- (3) ค่าสัดส่วนคาร์บอนไดออกไซด์ต่อคาร์บอน คือ 44/12

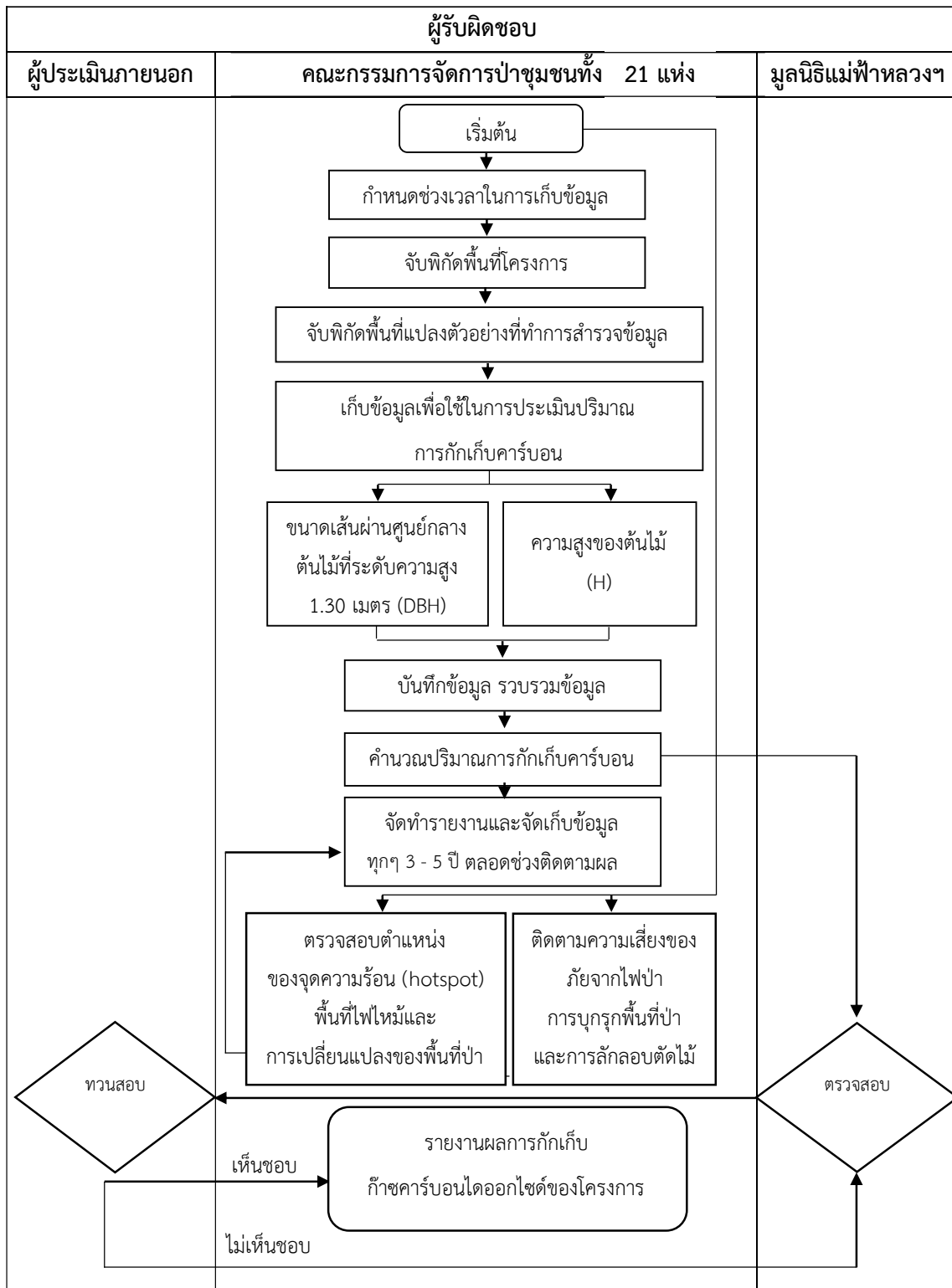
	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 250
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควรรวม	VERSION 2.1	

ส่วนที่ 4 แผนการติดตามผลการดำเนินโครงการ


4.1 สรุปแนวทางการติดตามผล

คณะกรรมการจัดการป่าชุมชน ตาม พ.ร.บ. ป่าชุมชน 2562 ทั้ง 21 แห่ง ของโครงการป่าชุมชนจังหวัดยโสธร มีความรับผิดชอบและหน้าที่ในการติดตามผลการดำเนินงานของโครงการ โดยตัวแทนคณะกรรมการจัดการป่าชุมชนฯ และสมาชิกในหมู่บ้าน ได้ผ่านการอบรมเทคนิคการวางแผนตัวอย่าง การใช้เครื่องมือ การเก็บข้อมูลจากแปลงตัวอย่างอย่างถูกต้อง และมีอุปกรณ์สำหรับการสำรวจป่าที่ได้มาตรฐาน สามารถตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลที่ได้จากแปลงตัวอย่าง ทั้งนี้ มูลนิธิแม่ฟ้าหลวงฯ ผู้พัฒนาโครงการร่วมจะเป็นที่ปรึกษาและผู้ให้ยืมอุปกรณ์แก่ชุมชน ในการติดตามผลการดำเนินโครงการต่อไป

แผนการติดตามผลการดำเนินโครงการ ได้แก่ ที่ตั้งโครงการ พื้นที่โครงการทั้งหมด พื้นที่แปลงตัวอย่าง ที่ทำการสำรวจข้อมูลเพื่อใช้ในการประเมินปริมาณการกักเก็บคาร์บอน ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางของต้นไม้ที่ระดับความสูง 1.30 เมตร ความสูงของต้นไม้ และติดตามความเสี่ยงของภัยจากไฟป่า การบุกรุกพื้นที่ป่า การลักลอบตัดไม้ ซึ่งจะมีการติดตามอยู่ตลอดเวลาจากสมาชิกในชุมชน หรือตรวจสอบด้วยภาพถ่ายดาวเทียมจากสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) โดยมีมูลนิธิแม่ฟ้าหลวงฯ เป็นที่ปรึกษาในการตรวจสอบ ซึ่งจะติดตามการเกิดไฟป่าในพื้นที่ เช่น ตำแหน่งของจุดความร้อน (hotspot) พื้นที่ไฟไหม้ และการเปลี่ยนแปลงของพื้นที่ป่าชุมชน โดยจะจัดเก็บข้อมูลทุกๆ 3 - 5 ปี ตลอดช่วงการติดตามผลการดำเนินโครงการ



ภาพที่ 153 บทบาทหน้าที่การติดตามผลการดำเนินโครงการ

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 252
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควมรวม	VERSION 2.1	

4.2 แผนการใช้ประโยชน์ที่ดินหลังหมดระยะเวลาในการคิดเครดิต


สมาชิกป่าชุมชนทั้ง 21 แห่ง ของโครงการป่าชุมชนจังหวัดยโสธร ได้ตระหนักถึงความสำคัญของการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อม รวมทั้งประโยชน์ที่ชุมชนได้รับจากการดูแลรักษาป่าให้อุดมสมบูรณ์ จัดทำแผนจัดการป่าชุมชนให้สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของป่าชุมชน เพื่อใช้เป็นกฎ ระเบียบ 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 21 แห่ง ของโครงการป่าชุมชนจังหวัดยโสธร จะยังคงดำเนินโครงการอนุรักษ์ป่าชุมชนเพื่อให้ป่ายังคงอยู่ต่อไป พร้อมทั้งดำเนินการต่ออายุโครงการป่าชุมชน เพื่อให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการดูแลรักษาป่าและสามารถขอขึ้นทะเบียนโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย (T-VER: Thailand Voluntary Emission Reduction Program) หลังหมดระยะเวลาในการคิดเครดิต

4.3 พารามิเตอร์ที่ไม่ต้องติดตามผล

พารามิเตอร์	C_{TT0}
หน่วย	ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า
ความหมาย	ปริมาณการกักเก็บคาร์บอนของต้นไม้ในปฐฐาน
แหล่งข้อมูล	T-VER-S-TOOL-13-01 การคำนวณการกักเก็บคาร์บอนของต้นไม้


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

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 253
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควบรวม	VERSION 2.1	

พารามิเตอร์	$COMF_i$			
หน่วย	ไม่มีหน่วย			
ความหมาย	ค่าสัมประสิทธิ์การเผาในชั้นภูมิที่ i (ตามชนิดพืชพรรณ)			
แหล่งของข้อมูล		ชนิดป่า	อายุเฉลี่ย (ปี)	ค่าแนะนำ
		ป่าเขตร้อนชื้น (Tropical forest)	3-5	0.46
			6-10	0.67
			11-17	0.50
			18 ปีขึ้นไป	0.32
หมายเหตุ	<i>A/R Methodological Tool: Estimation of non-CO₂GHG emissions resulting from burning of biomass attributable to an A/R CDM project activity (Version 04.0.0)</i>			

พารามิเตอร์	EF_{CH_4}		
หน่วย	กรัมของก๊าซมีเทนต่อกิโลกรัมน้ำหนักแห้งที่ถูกเผา		
ความหมาย	ค่าสัมประสิทธิ์การปล่อยก๊าซมีเทนในชั้นภูมิที่ i		
แหล่งของข้อมูล		ประเภท	ค่าแนะนำ
		วัสดุเหลือทิ้งทางการเกษตร	2.7
		ป่าเขตร้อน	6.8
		ป่าชนิดอื่น	4.7
หมายเหตุ	ตารางที่ 2.5 2006 IPCC Guidelines for National GHG Inventories, Volume 4: Agriculture, Forestry and Other Land Use		

พารามิเตอร์	EF_{N_2O}		
หน่วย	กรัมของก๊าซไนตรัสออกไซด์ต่อกิโลกรัมน้ำหนักแห้งที่ถูกเผา		
ความหมาย	ค่าสัมประสิทธิ์การปล่อยก๊าซไนตรัสออกไซด์ในชั้นภูมิที่ i		
แหล่งของข้อมูล		ประเภท	ค่าแนะนำ
		วัสดุเหลือทิ้งทางการเกษตร	0.07
		ป่าเขตร้อน	0.20
		ป่าชนิดอื่น	0.26
หมายเหตุ	ตารางที่ 2.5 2006 IPCC Guidelines for National GHG Inventories, Volume 4: Agriculture, Forestry and Other Land Use		

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 254
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควบรวม	VERSION 2.1	


พารามิเตอร์	CF
หน่วย	(ตันคาร์บอน/ตันน้ำหนักราก)
ความหมาย	สัดส่วนคาร์บอนในเนื้อไม้
แหล่งของข้อมูล	คู่มืออ้างอิงการพัฒนาโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย สาขาป่าไม้และการเกษตร
หมายเหตุ	-

พารามิเตอร์	R
หน่วย	(ตันน้ำหนักราก/ตันน้ำหนักราก)
ความหมาย	สัดส่วนน้ำหนักรากต่อต้นของต้นไม้
แหล่งของข้อมูล	คู่มืออ้างอิงการพัฒนาโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย สาขาป่าไม้และการเกษตร
หมายเหตุ	-

พารามิเตอร์	$\frac{44}{12}$
หน่วย	-
รายละเอียด	มวลโมเลกุลของคาร์บอนไดออกไซด์ต่อคาร์บอน เพื่อแปลงหน่วยจากตันคาร์บอนเป็นตันคาร์บอนไดออกไซด์
แหล่งข้อมูล	-
หมายเหตุ	-

4.4 พารามิเตอร์ที่ต้องติดตามผล


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

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 255
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควบรวม	VERSION 2.1	

พารามิเตอร์	C_{TT_t}
หน่วย	ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า
ความหมาย	ปริมาณการกักเก็บคาร์บอนของต้นไม้ในปีที่ t
แหล่งข้อมูล	รายงานการตรวจวัด
วิธีการติดตามผล	T-VER-S-TOOL-13-01 การคำนวณการกักเก็บคาร์บอนของต้นไม้
ความถี่การติดตาม	ทุกๆ 3 - 5 ปี

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


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

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 256
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควบรวม	VERSION 2.1	

พารามิเตอร์	D
หน่วย	เซนติเมตร
ความหมาย	เส้นผ่านศูนย์กลางของต้นไม้ที่ระดับความสูง 1.30 เมตร
แหล่งข้อมูล	ตรวจวัดต้นไม้ในแปลงตัวอย่าง - ไม้ต้น (Tree) ใช้สายวัดเส้นรอบวงของต้นไม้ (Girth at Breast Height; GBH) วัด GBH \geq 14.20 ซม. หรือใช้เทปวัดเส้นผ่านศูนย์กลาง (Diameter tape) (Diameter at Breast Height; DBH) วัด DBH \geq 4.5 ซม. ความสูงมากกว่า 1.30 ม.
หมายเหตุ	ข้อมูลจากการวางแผนตัวอย่าง
ความถี่การติดตาม	ทุกๆ 3 - 5 ปี


พารามิเตอร์	H
หน่วย	เมตร
ความหมาย	ความสูงของต้นไม้
แหล่งข้อมูล	ตรวจวัดโดยใช้ไม้วัดความสูง ขนาดความสูง 11 เมตร กรณีที่ต้นไม้สูงกว่า 11 เมตร จะใช้ไม้วัดความสูงควบคู่กับกล้องวัดระยะ โดยจะวัดความสูงของต้นไม้วัดตามแนวตั้งจากโคนถึงยอด
หมายเหตุ	ข้อมูลจากการวางแผนตัวอย่าง
ความถี่การติดตาม	ทุกๆ 3 - 5 ปี

พารามิเตอร์	$A_{BURN,i,t}$
หน่วย	ไร่
ความหมาย	พื้นที่ที่ถูกเผาชีวมวล ของชั้นภูมิที่ i ในปี t
แหล่งข้อมูล	รายงานการตรวจวัด
วิธีการติดตามผล	- สำรวจในพื้นที่ - ใช้ภาพถ่ายดาวเทียม/ภาพถ่ายทางอากาศ
ความถี่ในการติดตามผล	ทุกๆ 3 - 5 ปี


	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 257
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควบรวม	VERSION 2.1	

พารามิเตอร์	$B_{burning,i,t}$
หน่วย	ตันน้ำหนักรวมต่อไร่
ความหมาย	ค่าเฉลี่ยมวลชีวภาพเหนือพื้นดิน ในชั้นภูมิที่ i ในปี t ที่มีการทวนสอบล่าสุด
แหล่งข้อมูล	รายงานการตรวจวัด
วิธีการติดตามผล	T-VER-S-TOOL-13-01 การคำนวณการกักเก็บคาร์บอนของต้นไม้
ความถี่ในการติดตามผล	ทุกๆ 3 - 5 ปี

พารามิเตอร์	GWP_{C4}
หน่วย	tCO ₂ e/tCH ₄
ความหมาย	ศักยภาพในการทำให้เกิดภาวะโลกร้อนของก๊าซมีเทน
แหล่งข้อมูล	ใช้ข้อมูลจากรายงานประเมินสถานการณ์ด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศที่จัดทำโดยคณะกรรมการระหว่างรัฐบาลว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Intergovernmental Panel on Climate Change หรือ IPCC ที่ประกาศโดย อบก.
วิธีการติดตามผล	<p>สำหรับการจัดทำเอกสารข้อเสนอโครงการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ใช้ค่า GWP_{CH_4} ล่าสุดที่ อบก. ประกาศ <p>สำหรับการติดตามผลการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก</p> <ul style="list-style-type: none"> - ให้ใช้ค่า GWP_{CH_4} ตามที่ อบก. ประกาศ สำหรับประเมินปริมาณก๊าซเรือนกระจกตามช่วงระยะเวลาคิดเครดิต (Crediting Period) ที่ขอรับรองปริมาณก๊าซเรือนกระจก
ความถี่การติดตาม	ทุกๆ 3 - 5 ปี


	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 258
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควบรวม	VERSION 2.1	

พารามิเตอร์	GWP _{N2O}
หน่วย	tCO ₂ e/tN ₂ O
ความหมาย	ศักยภาพในการทำให้เกิดภาวะโลกร้อนของก๊าซไนตรัสออกไซด์
แหล่งข้อมูล	ใช้ข้อมูลจากรายงานประเมินสถานการณ์ด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศที่จัดทำโดยคณะกรรมการระหว่างรัฐบาลว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Intergovernmental Panel on Climate Change หรือ IPCC ที่ประกาศโดย อบก.
วิธีการติดตามผล	<p>สำหรับการจัดทำเอกสารข้อเสนอโครงการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ใช้ค่า GWP_{N2O} ล่าสุดที่ อบก. ประกาศ <p>สำหรับการติดตามผลการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก</p> <ul style="list-style-type: none"> - ให้ใช้ค่า GWP_{N2O} ตามที่ อบก. ประกาศ สำหรับประเมินปริมาณก๊าซเรือนกระจกตามช่วงระยะเวลาเครดิต (Crediting Period) ที่ขอรับรองปริมาณก๊าซเรือนกระจก
ความถี่การติดตาม	ทุกๆ 3 - 5 ปี

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 259
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควบรวม	VERSION 2.1	

เอกสารอ้างอิง

- [1] สำนักงานพัฒนาชุมชนอำเภอเลิงนกทา จังหวัดยโสธร 2566. ประวัติอำเภอ. [ระบบออนไลน์]. <https://district.cdd.go.th/loengnoktha> (20 ตุลาคม 2566)
- [2] สำนักงานพัฒนาชุมชนอำเภอกุดชุม จังหวัดยโสธร 2566. ประวัติอำเภอ. [ระบบออนไลน์]. <https://district.cdd.go.th/kutchum> (20 ตุลาคม 2566)
- [3] สำนักงานพัฒนาชุมชนอำเภอคำเข้ ออนแก้ว จังหวัดยโสธร 2566. ประวัติอำเภอ. [ระบบออนไลน์]. <https://district.cdd.go.th/khamkhuean> (20 ตุลาคม 2566)
- [4] สำนักงานพัฒนาชุมชนอำเภอป่าติ้ว จังหวัดยโสธร 2566. ประวัติอำเภอ. [ระบบออนไลน์]. <https://district.cdd.go.th/patio> (20 ตุลาคม 2566)
- [5] สำนักงานแรงงานจังหวัดยโสธร 2566. ภูมิประเทศ. [ระบบออนไลน์]. <https://yasothon.mol.go.th> (20 ตุลาคม 2566)
- [6] กรมทรัพยากรธรณี 2553. การจำแนกเขตเพื่อการจัดการด้านธรณีวิทยาและทรัพยากรธรณีจังหวัดยโสธร
- [7] 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.
- [8] 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.
- [9] 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.
- [10] 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.
- [11] Jenks, George F. (1967). The Data Model Concept in Statistical Mapping, *International Yearbook of Cartography* 7: 186-190.
- [12] 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.
- [13] องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน). 2559. คู่มืออ้างอิงการพัฒนาโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย สาขาป่าไม้และการเกษตร
- [14] เต็ม สมิตินันท์. 2557. ชื่อพรรณไม้แห่งประเทศไทย. สำนักงานหอพรรณไม้ สำนักวิจัยการอนุรักษ์ป่าไม้และพันธุ์พืช กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช กรุงเทพฯ

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 260
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควบรวม	VERSION 2.1	

- [15] กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช. 2566. สารานุกรมพืชในประเทศไทย. สำนักวิจัยการอนุรักษ์ป่าไม้ และพันธุ์พืช 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., Falcon-Hidalgo, B. & Welzen, P.C van (2022). A revised phylogenetic classification of tribe Phyllanthae (Phyllanthaceae). *Phytotaxa* 540: 1–100.
- [18] กรมป่าไม้ 2565. รายงานโครงการจัดทำข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2565
- [19] สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม. คู่มือการตรวจวัด รายงาน และทวนสอบ การจัดทำบัญชีก๊าซเรือนกระจกของประเทศไทย. 2562. ภาคป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดิน. แหล่งที่มา. https://climate.onep.go.th/wp-content/uploads/2020/11/4.Handbook_on_MRV_LULUCF.pdf