เอกสารข้อเสนอกลุ่มโครงการย่อย
ภายใต้โครงการแบบแผนงาน

(T-VER Component Project Activity Design Document: T-VER-CPA-DD)

โครงการธนาคารต้นไม้ จังหวัดแพร่ และจังหวัดน่าน

(Tree Bank of Phrae Province And Nan Province)



ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร

รายละเอียดการจัดทำเอกสาร		
วันที่จัดทำแล้วเสร็จ	21 กุมภาพันธ์ 2568	
เอกสารฉบับที่	02	
ผู้จัดทำเอกสาร	ชื่อ-นามสกุล	นายธงชัย จิตต์ใจฉ่ำ
	ตำแหน่ง	ผู้ชำนาญการพัฒนาลูกค้าละชุมชน 10 ฝ่ายพัฒนาลูกค้าและชุมชน
	หน่วยงาน	ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร (ฝ่ายพัฒนาลูกค้าและชุมชน)
	เบอร์ติดต่อ	089-6358174

รายละเอียดผู้พัฒนาโครงการ	
ผู้พัฒนาโครงการ	ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร
ชื่อผู้ประสานงาน	นายธงชัย จิตต์ใจฉ่ำ
ตำแหน่ง	ผู้ชำนาญการพัฒนาลูกค้าและชุมชน 10 ฝ่ายพัฒนาลูกค้าและชุมชน
ที่อยู่	เลขที่ 2346 ถนนพหลโยธิน แขวงเสนานิคม เขตจตุจักร กรุงเทพ10900
โทรศัพท์	02-555-0555
โทรสาร	-
E-mail	Thongchai.ji@baac.or.th

รายละเอียดโครงการ	
เลขที่โครงการแบบแผนงาน (PoA)	PoA 1
ชื่อโครงการ PoA	คาร์บอนเครดิตธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร (ฝ่ายกิจการสาขาภาคเหนือตอนบน) BAAC Carbon Credit (Upper Northern branch)
เลขที่กลุ่มโครงการย่อย	CPA 1
ชื่อกลุ่มโครงการย่อย (CPA)	โครงการธนาคารต้นไม้ จังหวัดแพร่ และจังหวัดน่าน (Tree Bank of Phrae Province And Nan Province)
ผู้พัฒนาโครงการ	ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร
ผู้พัฒนาโครงการร่วม	-
เจ้าของโครงการ	สมาชิกธนาคารต้นไม้จังหวัดแพร่ และจังหวัดน่าน ดังเอกสารแนบท้ายข้อเสนอกลุ่มโครงการย่อยที่ 1
ที่ตั้งโครงการ	**จังหวัดแพร่** 1. วิสาหกิจชุมชนธนาคารต้นไม้บ้านบุญแจ่ม เลขที่ 151 หมู่ที่ 1 ตำบลน้ำเลา อำเภอร้องกวาง จังหวัดแพร่ 2. วิสาหกิจชุมชนธนาคารต้นไม้บ้านห้วยขึม เลขที่ 111 หมู่ที่ 3 ตำบลน้ำเลา อำเภอร้องกวาง จังหวัดแพร่ 3. วิสาหกิจชุมชนธนาคารต้นไม้บ้านห้วยทรายขาว เลขที่ 66 หมู่ที่ 5 ตำบลน้ำเลา อำเภอร้องกวาง จังหวัดแพร่ 4. วิสาหกิจชุมชนธนาคารต้นไม้บ้านทรัพย์ไพรวัลย์ เลขที่ 53 หมู่ที่ 10 ตำบลน้ำเลา อำเภอร้องกวาง จังหวัดแพร่ 5. วิสาหกิจชุมชนธนาคารต้นไม้ตำบลร้องเข็ม เลขที่ 259 หมู่ที่ 7 ตำบลร้องเข็ม อำเภอร้องกวาง จังหวัดแพร่ **จังหวัดน่าน** 1) ธนาคารต้นไม้บ้านนาเหลืองใน อ.เวียงสา จ.น่าน
พิกัดที่ตั้งโครงการ	**จังหวัดแพร่** พิกัดภูมิศาสตร์ (GPS) แบบ UTM Zone 47Q (X,Y) ทิศเหนือ 651497.68 2046140 ทิศใต้ 651800.67 2008135 ทิศตะวันออก 663764.68 2037740.85 ทิศตะวันตก 627508.36 2026726.86 1. วิสาหกิจชุมชนบ้านบุญแจ่ม X= 640971 Y= 2019735 2. วิสาหกิจชุมชนบ้านห้วยขึม X= 636718 Y=2016689 3. วิสาหกิจชุมชนบ้านห้วยทรายขาว X=638775 Y=2019227 4. วิสาหกิจชุมชนบ้านทรัพย์ไพรวัลย์ X=638134 Y=2019407 5. วิสาหกิจชุมชนตำบลร้องเข็ม X=637489 Y=2024061 **จังหวัดน่าน** พิกัดภูมิศาสตร์ (GPS) แบบ UTM Zone 47Q (X,Y)

	ทิศเหนือ 691210 2067792 ทิศใต้ 691190 2062487 ทิศตะวันออก 694335 2065942 ทิศตะวันตก 684693 2065171
ประเภทโครงการ	☐ พลังงานหมุนเวียนหรือพลังงานที่ใช้ทดแทนเชื้อเพลิงฟอสซิล ☐ การเพิ่มประสิทธิภาพในการผลิตไฟฟ้าและการผลิตความร้อน ☐ การใช้ระบบขนส่งสาธารณะ ☐ การใช้ยานพาหนะไฟฟ้า ☐ การเพิ่มประสิทธิภาพเครื่องยนต์ ☐ การเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานในอาคารและโรงงาน และในครัวเรือน ☐ การปรับเปลี่ยนสารทำความเย็นธรรมชาติ ☐ การใช้วัสดุทดแทนปูนเม็ด ☐ การจัดการขยะมูลฝอย ☐ การจัดการน้ำเสียชุมชน ☐ การนำก๊าซมีเทนกลับมาใช้ประโยชน์ ☐ การจัดการน้ำเสียอุตสาหกรรม ☑ การลด ดูดซับ และการกักเก็บก๊าซเรือนกระจกจากภาคป่าไม้และการเกษตร ☐ การดักจับ กักเก็บ และ/หรือการใช้ประโยชน์จากก๊าซเรือนกระจก ☐ อื่นๆ.....
กิจกรรมของโครงการ	1. การปลูก ดูแล หรือการจัดการอย่างถูกวิธี 2. เป็นไม้ยืนต้น 3. เป็นโครงการขนาดเล็ก สามารถกักเก็บก๊าซเรือนกระจกได้ไม่เกิน 16,000 ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่าต่อปี
เงินลงทุนทั้งหมดของกลุ่มโครงการย่อย	353,000บาท (สามแสนห้าหมื่นสามพันบาทถ้วน) 1. ด้านการประเมินคาร์บอนกักเก็บ 200,000 บาท 2. ด้านการตรวจสอบความใช้ได้ของโครงการ (Validation) 153,000 บาท
ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่คาดว่าจะลด/ดูดกลับได้	696 ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่าต่อปี
ระยะเวลาคิดคาร์บอนเครดิตของโครงการ	10 ปี (30 ตุลาคม พ.ศ. 2567 – 29 ตุลาคม พ.ศ. 2577)

สารบัญ

	หน้า
ส่วนที่ 1 รายละเอียดของกลุ่มโครงการย่อย	6
ส่วนที่ 2 ระเบียบวิธีลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจ	176

ส่วนที่ 3 การคำนวณการลดก๊าซเรือนกระจก 178
ส่วนที่ 4 แผนการติดตามผลการดำเนินโครงการ 181
ภาคผนวก 1 หนังสือตรวจสอบและยืนยันความถูกต้องของเอกสารสิทธิ์ที่ดินประเภท ส.ป.ก 186
ภาคผนวก 2. ตัวอย่างมติที่ประชุมกลุ่มธนาคารต้นไม้ที่เข้าร่วมโครงการฯ เกี่ยวกับการแบ่งปันผลประโยชน์จากคาร์บอนเครดิต 187
ภาคผนวก 3 รายละเอียดอุปกรณ์ เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลและการสอบเทียบ Calibration) อุปกรณ์ที่ใช้ 189
ภาคผนวก 4 ข้อมูลชนิดพันธุ์ไม้ในโครงการ 190

ส่วนที่ 1 รายละเอียดของกลุ่มโครงการย่อย

1.1 ความสอดคล้องกับหลักเกณฑ์การพัฒนาโครงการ T-VER แบบแผนงาน (PoA)

หลักเกณฑ์	รายละเอียดของกลุ่มโครงการย่อย
กลุ่มโครงการย่อยใช้ระเบียบวิธีลดก๊าซเรือนกระจก (T-VER Methodology) เดียวกันกับที่เสนอโครงการ T-VER แบบแผนงาน	โครงการแบบแผนงาน (PoA) และกลุ่มโครงการย่อย (CPA) ใช้ระเบียบวิธีลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจสำหรับการปลูกป่าอย่างยั่งยืน (T-VER-S-METH-13-01 Version01)
กลุ่มโครงการย่อยเป็นประเภทโครงการเดียวกันกับที่เสนอโครงการ T-VER แบบแผนงาน	โครงการแบบแผนงาน (PoA) และกลุ่มโครงการย่อย (CPA) เป็นโครงการประเภทการลด ดูดซับและการกักเก็บก๊าซเรือนกระจกจากภาคป่าไม้

หลักเกณฑ์	รายละเอียดของกลุ่มโครงการย่อย
ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่คาดว่าจะลดได้ของกลุ่มโครงการย่อย (CPA) ทุกโครงการภายใต้โครงการ T-VER แบบแผนงาน (T-VER-PoA) รวมกันแล้วต้องไม่เกิน 60,000 ตันคาร์บอนได้ออกไซด์เทียบเท่าต่อปี ($tCO_2eq/year$)	โครงการย่อยแต่ละโครงการจะต้องเป็นโครงการที่มีปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่คาดว่าจะลดได้สูงสุดไม่เกิน 1,000 $tCO_2eq/year$ เพื่อให้ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่คาดว่าจะลดได้ของกลุ่มโครงการ (CPA) ทุกโครงการ รวมกันไม่เกิน 60,000 $tCO_2eq/year$
ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่คาดว่าจะลดได้ของแต่ละกลุ่มโครงการย่อย (CPA) ต้องเป็นโครงการขนาดเล็กมาก (Micro scale)	ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่คาดว่าจะลดได้ของแต่ละกลุ่มโครงการย่อย สูงสุดไม่เกิน 1,000 $tCO_2eq/year$
การเพิ่มกลุ่มโครงการย่อย (CPA) อยู่ในช่วงอายุของโครงการ T-VER แบบแผนงาน (PoA) ที่ได้รับการขึ้นทะเบียน	โครงการย่อย (CPA) จะเพิ่มเติมเข้ามาเป็นส่วนหนึ่งของแผนงาน (PoA) เฉพาะช่วง 20 ปีที่แผนงานได้รับการขึ้นทะเบียนประเภทกิจกรรมการลดดูดซับ และการกักเก็บก๊าซเรือนกระจกภาคป่าไม้

1.2 รายละเอียดและกิจกรรมของกลุ่มโครงการย่อย

1.2.1 ความเป็นมา

ตามที่ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร (ธ.ก.ส.) ได้จัดทำโครงการธนาคารต้นไม้ เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนให้ประชาชนปลูกต้นไม้ตามแนวทางพระราชดำริ “ปลูกป่า 3 อย่าง ประโยชน์ 4 อย่าง” ในที่ดินตนเองและชุมชน สร้างกระบวนการมีส่วนร่วมในการจัดการทรัพยากรชุมชนร่วมกัน สามารถพึ่งตนเองได้ในระดับครอบครัว ชุมชน และเชื่อมโยงเครือข่ายระดับชุมชนจนถึงระดับประเทศ เพื่อสร้างความมั่นคงด้านที่อยู่อาศัย พลังงาน อาหาร ยารักษาโรค และระบบนิเวศ เพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหาวิกฤติของประเทศและของโลกด้านประชากร ด้านอาหาร ด้านพลังงาน ด้านน้ำ ด้านการเปลี่ยนแปลงของภูมิอากาศ ด้านสิ่งแวดล้อม และด้านสังคม

ดังนั้นธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร (ธ.ก.ส.) ได้รวบรวมเกษตรกรที่มีหนังสือแสดงสิทธิการใช้ประโยชน์ที่ดินตามกฎหมายและมีความสนใจเข้าร่วมโครงการธนาคารต้นไม้ เพื่อดำเนินกิจกรรมเพิ่มพูนการกักเก็บคาร์บอนในพื้นที่ โดยปลูกพืชเกษตรยืนต้น ต้นไม้เศรษฐกิจ รวมถึงการดูแลรักษาต้นไม้ที่มีอยู่เดิมตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขระเบียบวิธีลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจสำหรับการปลูกป่าอย่างยั่งยืน (Sustainable Forestation) สาขาการปลูกป่าและฟื้นฟูป่า

(Afforestation and reforestation) โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย (T-VER) เป็นการเพิ่มการดูดซับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ซึ่งเป็นก๊าซเรือนกระจกเก็บไว้ในต้นไม้ เพื่อช่วยลดภาวะโลกร้อน เป็นการดักจับฝุ่นและมลพิษในอากาศ ทำให้อากาศสะอาดขึ้น เป็นการดูแลสังคมและสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งร่วมเป็นส่วนหนึ่งในการบรรลุเป้าหมายความเป็นกลางทางคาร์บอน “Carbon Neutrality” ภายในปี ค.ศ. 2050 และการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ หรือ “Net Zero” ของประเทศไทยภายในปี ค.ศ. 2065 โดยมีธนาคารต้นไม้เป็นเจ้าของโครงการ พื้นที่ดำเนินโครงการตั้งอยู่ที่ อำเภอร้องกวาง จังหวัดแพร่ จำนวน 5 แห่ง มีพื้นที่จำนวน 504.16 ไร่ มีต้นไม้ 48,348 ต้น และจังหวัดน่าน จำนวน 1 แห่ง มีพื้นที่ 271.37 ไร่ มีต้นไม้ 24,977 ต้น รวมเนื้อที่ทั้งโครงการรวม 775.53 ไร่ จำนวนต้นไม้รวม 73,325 ต้น

1.2.2 วัตถุประสงค์ของกิจกรรมโครงการ

1. ส่งเสริมให้ประชาชนปลูกต้นไม้ ตามแนวพระราชดำริ ปลูกป่า 3 อย่าง ประโยชน์ 4 อย่าง ในที่ดินตนเอง ที่ดินสาธารณประโยชน์

2. ส่งเสริมการอนุรักษ์และรักษาทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อม เพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหาจากภัยธรรมชาติ และส่งเสริมการท่องเที่ยวชุมชน

3. สร้างมูลค่าเพิ่มของทรัพย์สินบนดินจากมูลค่าของต้นไม้แล้วปรับโครงการสร้างการผลิตเกษตรกร ลูกค้า และสมาชิกในชุมชนให้มีความมั่นคง และพัฒนาประชาชนในชุมชนไปสู่ความพออยู่พอกิน พอใช้ ตามแนวทางปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

4. เพื่อเพิ่มศักยภาพในการประกอบอาชีพ สร้างห่วงโซ่คุณค่า (Value Chain) ของการผลิตทางการเกษตรและต้นไม้ และเพิ่มขีดความสามารถในการพัฒนาเศรษฐกิจระดับฐานราก

5. เพื่อสร้างรายได้เสริมจากการขายคาร์บอนเครดิตแก่เกษตรกรที่เป็นสมาชิกชุมชนธนาคารต้นไม้และชุมชนไม้มีค่า

1.2.3 รายละเอียดการดำเนินงานโดยย่อกิจกรรมของโครงการ

1. ส่งเสริมประชาชนปลูกต้นไม้ในที่ดินของตนเองและชุมชนตามแนวพระราชดำริ ปลูกป่า 3 อย่าง ประโยชน์ 4 อย่าง แล้วประเมินมวลชีวภาพของต้นไม้ เพื่อใช้คำนวณปริมาณการกักเก็บคาร์บอนไดออกไซด์

2. ส่งเสริมให้ผู้ปลูกต้นไม้ ในชุมชนเดียวกัน หรือ ชุมชุนใกล้เคียงกันจัดตั้งเป็นวิสาหกิจชุมชนธนาคารต้นไม้ เพื่อสร้างความพอเพียง มั่งคั่ง ยั่งยืน เสริมสร้างความเข้มแข็งของชุมชนเพื่อให้เกิดการ

พัฒนาอย่างยั่งยืนสามารถพึ่งพาตนเอง พึ่งพาซึ่งกันและกัน และเชื่อมโยงเป็นเครือข่าย ตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจ

3. เป็นการส่งเสริมให้ประชาชนปลูกต้นไม้อย่างเป็นระบบมีความโปร่งใส ชัดเจน ถูกต้องตรวจสอบได้ มีการติดตามประเมินผลอย่างต่อเนื่อง

4. ชุมชนเป็นศูนย์กลางการขับเคลื่อนเป็นเจ้าของโครงการ ตัดสินใจและดำเนินการเอง ด้วยความสมัครใจ โดยมีภาคีทุกภาคส่วนสนับสนุน

1.2.4 ลักษณะการดำเนินงานก่อนที่จะมีการดำเนินงานโครงการ T-VER

ก่อนดำเนินโครงการเกษตรกรมีการใช้ประโยชน์พื้นที่เพื่อทำเกษตรกรรม ไร่นาสวนผสม ที่อยู่อาศัย ปลูกต้นไม้ในพื้นที่บริเวณบ้าน และพื้นที่บางส่วนเป็นพื้นที่รกร้างว่างเปล่าไม่มีการใช้ประโยชน์ที่ดิน พื้นที่เข้าร่วมโครงการทั้งหมดมีเอกสารสิทธิ์การครอบครองที่ดินถูกต้องตามกฎหมาย จึงไม่มีการบุกรุกพื้นที่ป่าเพื่อนำมาเข้าร่วมโครงการ

1.2.5 กิจกรรมการดำเนินงานลดก๊าซเรือนกระจกของโครงการ

โครงการธนาคารธนาคารต้นไม้ อำเภอร้องกวาง จังหวัดแพร่ และ ธนาคารต้นไม้บ้านนาเหลืองใน อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน มีการดำเนินการร่วมกันทำกิจกรรมการปลูกไม้ยืนต้น การดูแลรักษาต้นไม้ที่ทำการปลูก และต้นไม้ที่มีอยู่เดิมในพื้นที่ รวมถึงการจัดการพื้นที่ปลูกป่าอย่างถูกวิธี ให้ต้นไม้สามารถกักเก็บคาร์บอนได้ปริมาณมากที่สุด เพื่อดำเนินโครงการลด ดูดซับ และการกักเก็บก๊าซเรือนกระจกจากภาคป่าไม้ ตามระเบียบวิธีลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจสำหรับการปลูกป่าอย่างยั่งยืน (Sustainable Forest) (T-VER-S-METH-13-01) มีรายละเอียดการดำเนินกิจกรรมโครงการดังนี้

<u>1. การเตรียมพื้นที่ปลูกป่า</u>

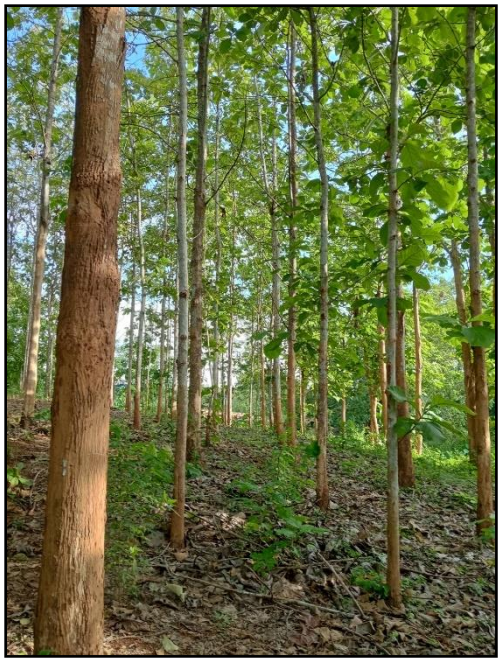
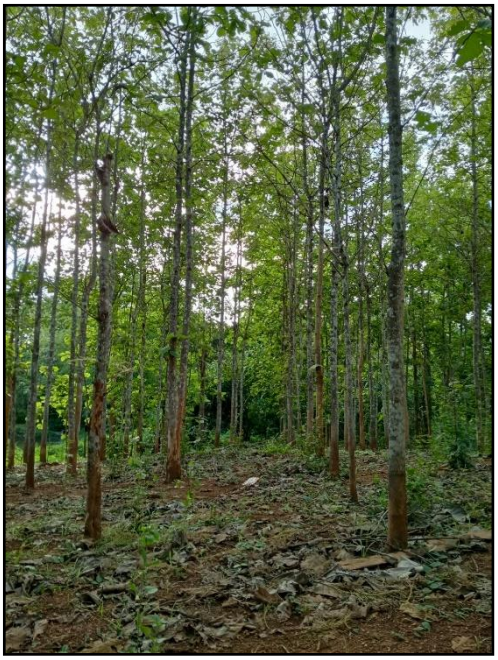
1.1 สำรวจพรรณไม้ทั้งในพื้นที่และบริเวณรอบๆ เพื่อเลือกพรรณไม้สำหรับปลูกให้เหมาะสมกับพื้นที่ปลูก

1.2 วางแผนการปลูกไม้ยืนต้นที่ปลูกทั้งหมด และกำหนดระยะปลูก เช่น จำนวน 100 ต้น/ไร่ ระยะห่างประมาณ 4x4 เมตร โดยมีวิธีการปลูกแบบสุ่มหรือการปลูกเป็นแถวเป็นแนว

1.3 ดำเนินการแผ้วถางวัชพืชพวกหญ้าและไม้พุ่มขนาดเล็ก




ภาพที่ 1 แปลงปลูกต้นไม้แบบผสมผสาน

ภาพที่ 2 แปลงปลูกต้นไม้แบบเชิงเดี่ยว

2. การเตรียมกล้าไม้ เช่น

2.1 การเพาะเมล็ด ตั้งแต่เริ่มคัดแม่ไม้ และพิสูจน์ความมีชีวิตของเมล็ดก่อนเก็บ เพาะเมล็ดใส่เชื้อราไมคอร์ไรซา และจุลินทรีย์ท้องถิ่นอื่นๆ ทำกล้าให้แกร่ง(ฮาร์ดเดนนิ่ง) โดยการให้ได้รับแสงมากขึ้น ให้น้ำน้อยลง



ภาพที่ 3 การเพาะกล้าไม้

2.2 การเลือกซื้อต้นกล้าจากแหล่งที่มีลักษณะดังนี้

- ขนาดถุงเพาะชำสัมพันธ์กับความสูงของกล้าไม้ เช่น กล้าไม้ยางนาอายุไม่เกิน 1 ปี สามารถเพาะในถุงเพาะชำขนาดประมาณ 2x7 นิ้ว ได้ หากกล้าอายุเกิน 1 ปี ควรเปลี่ยนถุงเป็นขนาดประมาณ 4x9 นิ้ว เพื่อป้องกันรากแก้วขดถาวร

- ระบบรากไม่ขดถาวร เพราะรากจะไม่เดินเมื่อนำไปย้ายปลูก

- ลำต้นกล้าไม้เริ่มเปลี่ยนเป็นสีน้ำตาลที่โคนต้นสูงขึ้นประมาณ 10 ซม. แสดงว่ากล้าไม้โตพอที่จะนำไปปลูก

- ลำต้นตรงไม่คดงอ ขนาดสมส่วน

- ใบออกเหลืองนิดๆ เนื่องจากกล้าที่ดีควรผ่านการฮาร์ดเดนนิ่งเป็นการกำจัดการให้น้ำและผ่านการตากแดดเป็นเวลาหลายชั่วโมง จึงทำให้ใบเริ่มออกสีเหลือง แต่กล้าจะแข็งแกร่งและรอดชีวิตในแปลงเมื่อนำไปปลูก

2.3 การรับกล้าไม้ที่ได้รับแจกจ่าย เช่น ศูนย์เพาะชำกล้าไม้ กรมป่าไม้ หรือสถานีเพาะชำกล้าไม้ประจำจังหวัด

<u>3. การปลูก</u>

3.1 ขุดหลุมขนาดกว้าง ยาว และลึก ประมาณ 25-30 ซม. ถ้าเป็นพื้นที่ทรายจัดหรือเป็นลูกรังให้เพิ่มความลึกอีกประมาณ 50 ซม.

3.2 ถอดกล้าออกจากถุง ระวังไม่ให้ตุ้มดินแตก วางตุ้มไว้กลางหลุมให้สูงเกือบเสมอขอบ และเติมดินให้รอบจนมิดตุ้มดิน (ถ้าสภาพดินในแปลงไม่ดี ให้ผสมปุ๋ยคอกกับดินในอัตราส่วน 1:1 คลุกให้เข้ากันในหลุม แล้วจึงวางตุ้มกล้าไม้ไว้ตรงกลาง ให้ส่วนผสมอยู่โดยรอบตุ้ม และจึงเติมดินให้มิดตุ้ม

3.3 รดน้ำให้เปียกชุ่มจนดินเซ็ตตัวไม่เป็นรู

3.4 ปักหลัก(หลักไม้ไผ่) ห่างจากลำต้น 1-2 ซม. แบ่งความสูงต้นกล้าเป็น 3 ส่วน และมัดเชือก 2 จุด เพื่อยึดลำต้นป้องกันลมพายุ

3.5 คลุมฟางหนา 7-10 ซม. รัศมีกว้าง 50-70 ซม. เพื่อป้องกันวัชพืชรอบต้น

3.6 หากในพื้นที่แล้งจัด ให้รดน้ำตามอีกครั้ง เป็นลำดับสุดท้าย

3.7 หากมีกลุ่มไม้ใหญ่อยู่ก่อนแล้ว ก็ไม่จำเป็นต้องปลูกต้นไม้เพิ่ม เพราะไม้ใหญ่อาจบังแสงหรือเรือนรากอาจแย่งอาหารกล้าไม้ที่ปลูก และกล้าไม้จะตาย ซึ่งลำบากต่อการปลูกซ่อม บริเวณที่เป็นป่าไผ่ให้เปิดแสงพอให้กล้าไม้ได้รับแสง และขจัดการแก่งแย่งทางเรือนรากด้วย





ภาพที่ 4 กิจกรรมการปลูกต้นไม้

4. การดูแลรักษา

4.1 การปลูกซ่อม

ในกรณีที่ต้นไม้มีการรอดตายต่ำกว่าจำนวนที่กำหนดไว้ ควรพิจารณาว่าจะทำการซ่อมใหม่หรือไม่ อย่างไรก็ตามเวลาปลูกซ่อมแทนต้นที่ตาย ควรจะรีบดำเนินการทันทีเมื่อตรวจพบหลังการปลูกเสร็จแล้ว และควรทำการปลูกซ่อมต้นไม้ให้เสร็จในปีแรกที่ทำการปลูกต้นไม้

4.2 การกำจัดวัชพืช

การกำจัดวัชพืชใน 1-3 ปี ควรดำเนินการ 3-4 ครั้งต่อปี ในปีถัดไป 2-3 ครั้งต่อปี ไปจนกว่าต้นไม้จะมีการเติบโตสูงพ้นวัชพืช

- การกำจัดวัชพืชครั้งที่ 1 จะดำเนินการหลังจากปลูกใหม่ประมาณ 1 เดือน เพื่อลดการแก่งแย่งอาหารจากวัชพืช ช่วยเปิดแสงให้ต้นไม้ เพื่อให้มีอัตราการเติบโตดี การกำจัดวัชพืชในระยะนี้ควรเป็นการถางตลอดทั่วทั้งพื้นที่ เพื่อให้โล่งเตียน กรณีเป็นหญ้าคา ให้ใช้การถางเฉพาะแนวปลูกจะเป็นการเหมาะสมกว่า

- การกำจัดวัชพืชครั้งที่ 2 ควรดำเนินการหลังการกำจัดวัชพืชครั้งแรก 2 เดือน ควรกำจัดแบบการถางเฉพาะแนวปลูก คือถางให้เป็นแนวกว้างประมาณ 2 เมตร กรณีเป็นหญ้าคามากๆ ให้กำจัดวัชพืชรอบๆโคนต้น ให้มีรัศมี 1 เมตร ก็เพียงพอ

- การกำจัดวัชพืชครั้งที่ 3 ก่อนเริ่มฤดูร้อนต่อไป เพื่อลดปริมาณเชื้อเพลิงให้เหลือน้อยที่สุด การถางแบบทั่วทั้งพื้นที่

4.3 การใส่ปุ๋ย ใส่ปุ๋ยคอกตอนเตรียมหลุมปลูกโดยคลุกเคล้ากับดินแล้วใส่ด้านล่างของหลุม ใส่ปุ๋ยคอกตอนที่พืชเจริญแล้ว (อายุ 5 ปีขึ้นไป หากอายุน้อยกว่า 5 ปี ให้ลดปริมาณปุ๋ยลดลง) โดยใส่ปุ๋ยคอกในร่องรอบต้นตามแนวทรงพุ่มแล้วกลบด้วยดิน



ภาพที่ 5 กิจกรรมการใส่ปุ๋ยต้นไม้

4.4 การป้องกันไฟ

การทำแนวกันไฟหรือการตรวจหาจุดเสี่ยงที่ทำให้เกิดไฟไหม้มีความจำเป็นและมีความสำคัญเพื่อป้องกันไฟป่า รวมทั้งทำให้สะดวกในการตรวจตราป้องกัน โดยเฉพาะต้นไม้ที่ผลัดใบในฤดูแล้ง การป้องกันไฟอาจใช้แนวกันไฟธรรมชาติ โดยปลูกต้นไม้หรือพืชเกษตรที่มีความชื้นสูง และไม่ผลัดใบในฤดูแล้งรอบแปลงแทนแนวกันไฟ ได้แก่ กล้วย หรือพืชอวบน้ำ หรือกำจัดเชื้อเพลิงบนพื้นป่าจำพวกใบไม้กิ่งไม้แห้ง หญ้าและไม้พื้นล่างเล็กๆออก หรือใช้แนวธรรมชาติ เช่น ลำห้วย ถนน

4.5 การป้องกันแมลงที่ก่อให้เกิดความเสียหายแก่ต้นไม้ โดยกินส่วนของต้นไม้เป็นอาหาร ทำให้ต้นไม้ได้รับความเสียหาย ทั้งด้านการเจริญเติบโต คุณภาพ และอาจทำให้ต้นไม้ตายได้ โดยเลือกวิธีการปลูกแบบผสมผสาน และต้องดำเนินการตัดต้นไม้ที่ถูกโรคและแมลงทำลาย

4.6 การป้องกันโรคพืช ที่ทำให้พืชมีลักษณะผิดปกติจากเชื้อโรคที่มีชีวิตและไม่มีชีวิต ไปทำให้ระบบการทำงานในพืชผิดปกติ ส่งผลให้พืชอ่อนแอเกิดโรค เช่น โรคลำต้นผุเน่า โรครากเน่า สามารถดูแลรักษาดังนี้

- หลีกเลี่ยงการปลูกต้นไม้ในสภาวะที่เสี่ยงต่อการเกิดโรค เช่น เลือกพื้นที่ปลูกที่ดี ใช้เมล็ดพันธุ์ที่ปราศจากโรค เป็นต้น
- ป้องกันการเข้าทำลายของโรค เช่น ใช้สารเคมีป้องกัน ตัดแต่งกิ่ง ใช้สายพันธุ์ต้านทานโรค หรือเพิ่มความต้านทานโดยใช้ธาตุอาหารหรือสารเคมี

<u>5. การจัดการเพื่อเพิ่มผลผลิต</u>

5.1 การลิดกิ่ง

การตัดกิ่งไม้ด้านล่างที่ถูกบดบัง หรือกิ่งแห้งตายของต้นไม้ เพื่อให้รูปทรงของต้นไม้ดีขึ้นได้ลำต้นที่เปลาตรงเหมาะสำหรับการใช้ประโยชน์ในรูปแบบต่างๆ ตามระยะเวลาที่เหมาะสม ไม้ที่ได้จากการลิดกิ่งจะนำไปใช้สอย เช่น สร้างบ้าน ทำอุปกรณ์การเกษตร ใช้เป็นเชื้อเพลิง และทำปุ๋ยหมักใช้ในชุมชน



ภาพที่ 6 กิจกรรมการทำปุ๋ยหมัก



ภาพที่ 7 กิจกรรมการลิดกิ่ง

5.2 การตัดขยายระยะ

เป็นการปฏิบัติเพื่อลดความหนาแน่นของต้นไม้ลง ลดการเบียดเสียดแก่งแย่งทางเรือนยอดและทางระบบรากให้น้อยลง เปิดโอกาสให้ไม้ที่เหลืออยู่เติบโตต่อไปอย่างเต็มที่ โดยการตัดขยายระยะด้วยวิธีเลือกตัด (Selection thinning) จะดำเนินการเมื่อต้นไม้มีการเบียดบังกันทำให้การเจริญเติบโตลดลง ตัดต้นไม้ที่มีกิ่งใหญ่หรือต้นที่มีหลายยอดออก

<u>6. การป้องกันความเสี่ยงในพื้นที่โครงการ</u>

6.1 ความเสี่ยงจากโรคและแมลง มีการกำหนดแนวทางการดูแลรักษาและป้องกัน เช่น การปลูกพืชผสมหลายชนิด เป็นต้น

6.2 ความเสี่ยงจากการลักลอบตัดไม้ เช่น จัดให้มีการตรวจและเฝ้าติดตามสถานการณ์พื้นที่โครงการอย่างสม่ำเสมอ และสร้างการมีส่วนร่วมของชุมชนให้ดูแลสอดส่องบริเวณพื้นที่ป่าโดยรอบ เช่น การประชาสัมพันธ์ให้เกิดความรู้ความเข้าใจ มีจิตสำนึกและมีความพร้อมที่จะร่วมมือกันในชุมชน

6.3 ความเสี่ยงจากไฟไหม้ป่า มีมาตรการป้องกันโดยการเก็บกวาดพื้นที่ให้โล่งเตียน ไม่ให้มีใบไม้แห้ง หรือหญ้าแห้ง หรือหญ้าแห้งกองสุม สร้างแนวกันไฟ ไม่ทิ้งก้นบุหรี่ลงบนหญ้าแห้ง หลีกเลี่ยงการประกอบกิจกรรมที่เป็นสาเหตุให้เกิดไฟป่า เช่น เผาขยะหรือตอซังข้าวบริเวณริมข้างทาง หากจำเป็นต้องจุดไฟหรือเผาขยะ ควรควบคุมอย่างใกล้ชิด ในการเตรียมพื้นทีปลูกให้ใช้วิธีไถกลบหรือนำไปทำปุ๋ยหมักแทนการเผา



ภาพที่ 8 กิจกรรมการเก็บกวาดพื้นเพื่อป้องกันไฟไหม้ป่า

6.4 ความเสี่ยงจากน้ำท่วม พื้นที่โครงการมีลักษณะเป็นที่ราบน้ำท่วมไม่ถึง สามารถสร้างทางร่องน้ำ และทางน้ำต่างๆ เพื่อระบายน้ำลงสู่ลำห้วย โดยมีการดูแลและปรับแต่งลำน้ำให้สามารถไหลไปตามลำน้ำได้สะดวก

6.5 ความเสี่ยงจากการล้มเลิกโครงการ เนื่องจากโครงการเป็นการรวมกลุ่มของวิสาหกิจชุมชนภายใต้โครงการธนาคารต้นไม้ ที่มีจุดประสงค์เพื่อส่งเสริมให้เกษตรกรปลูกป่าอย่างยั่งยืน เป็นการพึ่งตนเอง สร้างความสามัคคีให้เกิดขึ้นในชุมชน ส่งเสริมด้านเศรษฐกิจ สังคม โดยไม่มีการตัดไม้ออกจากพื้นที่เป็นระยะเวลาไม่ต่ำกว่า 10 ปี

1.2.6 ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่คาดว่าจะลดได้ในระยะเวลาคิดคาร์บอนเครดิตของโครงการ

การดำเนินกิจกรรมโครงการธนาคารธนาคารต้นไม้ อำเภอร้องกวาง จังหวัดแพร่ และธนาคารต้นไม้บ้านนาเหลืองใน อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน คาดว่าจะมีปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่สามารถลด

ได้จำนวน 696 ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่าต่อปี หรือ 6,965 ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่าตลอดอายุโครงการ 10 ปี

1.3 ขอบเขตการดำเนินโครงการ

1.3.1 พื้นที่ดำเนินโครงการ

จังหวัดแพร่

โครงการธนาคารธนาคารต้นไม้ อำเภอร้องกวาง จังหวัดแพร่ เป็นโครงการที่ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร (ธ.ก.ส.) ได้รวบรวมสมาชิกกลุ่มวิสาหกิจชุมชนธนาคารต้นไม้ในอำเภอร้องกวาง จังหวัดแพร่ จำนวน 5 แห่ง ดำเนินโครงการลด ดูดซับ และกักเก็บก๊าซเรือนกระจกภาคป่าไม้ รวมพื้นที่ทั้งหมด 504.16 ไร่ จำนวน 105 แปลง มีต้นไม้จำนวน 48,348 ต้น ใช้ระเบียบวิธีการปลูกป่าอย่างยั่งยืน (T-VER-S-METH-13-01) และการคำนวณการกักเก็บคาร์บอนของต้นไม้ (T-VER-TOOL-FOR/AGR-01) ทางเลือกที่1 การประเมินการกักเก็บคาร์บอนจากการนับจำนวนต้นไม้ มีที่ตั้งสำนักงานของแต่ละวิสาหกิจชุมชน (พิกัด UTM 47Q) ดังนี้

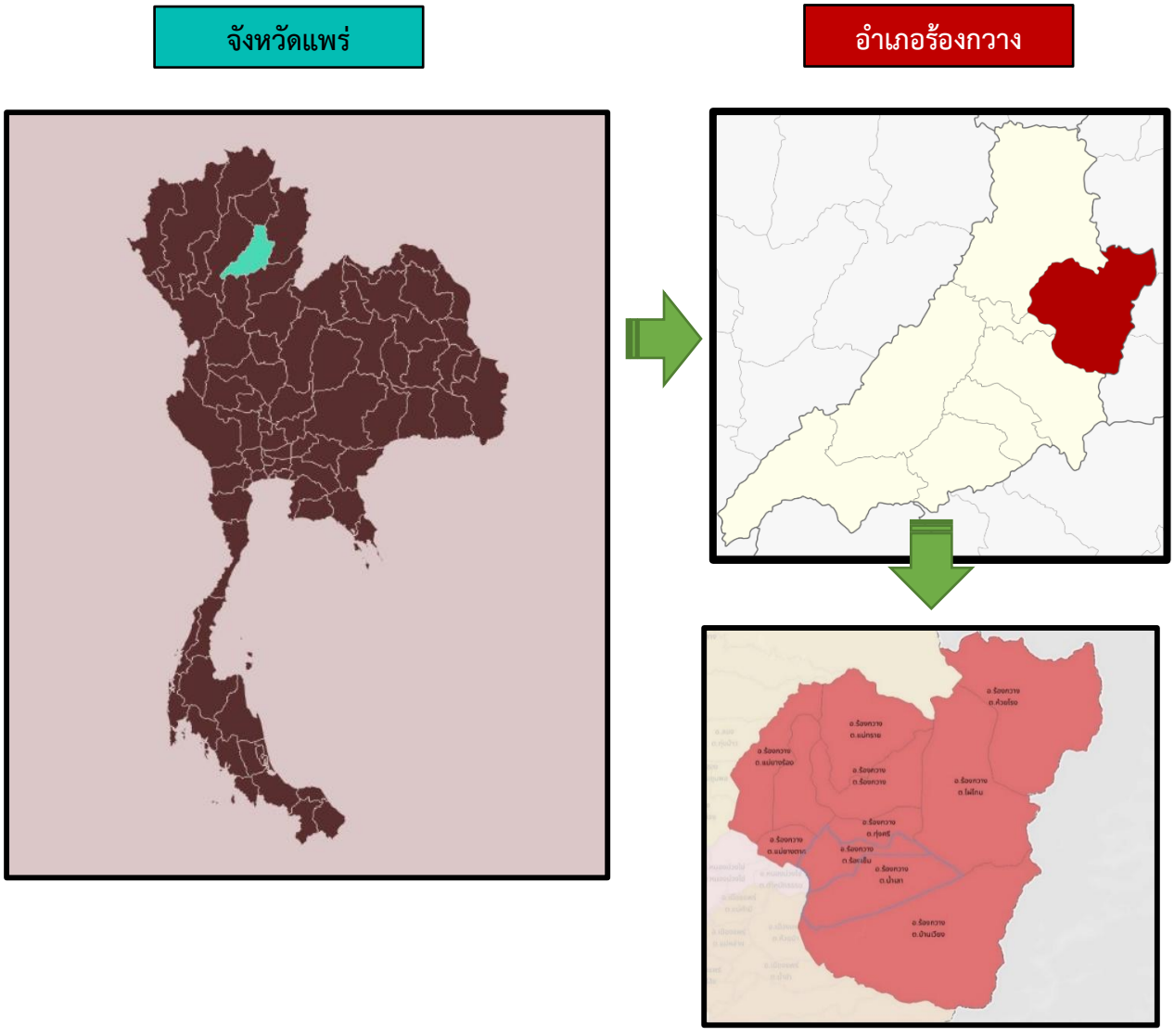
1. วิสาหกิจชุมชนธนาคารต้นไม้บ้านบุญแจ่ม หมู่ที่ 1 ต.น้ำเลา อ.ร้องกวาง จ.แพร่
   ค่าพิกัดที่ตั้งสำนักงาน X = 640971 Y= 2019735
2. วิสาหกิจชุมชนธนาคารต้นไม้บ้านห้วยขึม หมู่ที่ 3 ต.น้ำเลา อ.ร้องกวาง จ.แพร่
   ค่าพิกัดที่ตั้งสำนักงาน X = 636718 Y= 2016689
3. วิสาหกิจชุมชนธนาคารต้นไม้บ้านห้วยทรายขาว หมู่ที่ 5 ต.น้ำเลา อ.ร้องกวาง จ.แพร่
   ค่าพิกัดที่ตั้งสำนักงาน X = 638775 Y= 2019227
4. วิสาหกิจชุมชนธนาคารต้นไม้บ้านทรัพย์ไพรวัลย์ หมู่ที่ 10 ต.น้ำเลา อ.ร้องกวาง จ.แพร่
   ค่าพิกัดที่ตั้งสำนักงาน X = 638134 Y= 2019407
5. วิสาหกิจชุมชนธนาคารต้นไม้ตำบลร้องเข็ม อ.ร้องกวาง จ.แพร่
   ค่าพิกัดที่ตั้งสำนักงาน X = 637489 Y= 2024061

มีเขตติดต่อกับพื้นที่โดยรอบดังนี้

ทิศเหนือ	ติดต่อ อ.สอง จ.แพร่ และ อ.เวียงสา จ.น่าน
ทิศใต้	ติดต่อ อ.เมืองแพร่ และ อ.นาหมื่น จ.น่าน
ทิศตะวันออก	ติดต่อ อ.นาน้อย จ.น่าน
ทิศตะวันตก	ติดต่อ อ.หนองม่วงไข่ อ.สอง จ.แพร่

ตารางที่ 1.1 ค่าพิกัดที่ตั้งโครงการธนาคารธนาคารต้นไม้ อำเภอร้องกวาง จังหวัดแพร่

ที่ตั้งโครงการ/ทิศ	พิกัด UTM	
	East	North
ทิศเหนือ	651497.7	2046140
ทิศใต้	651800.7	2008135
ทิศตะวันออก	663764.7	2037741
ทิศตะวันตก	627508.4	2026727



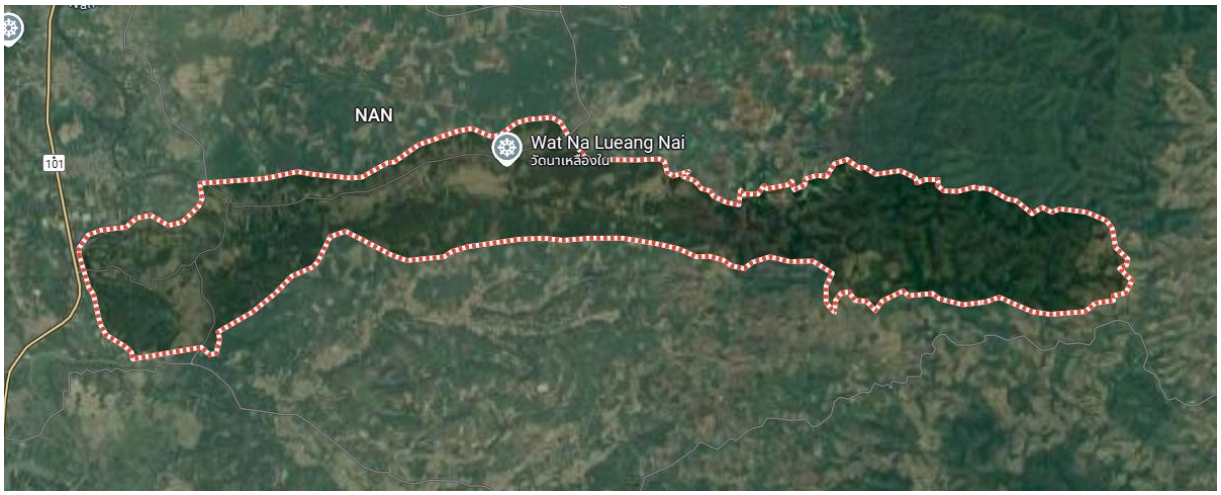
ภาพที่ 9 ที่ตั้งโครงการ (อำเภอร้องกวาง จังหวัดแพร่)

<u>จังหวัดน่าน</u>

โครงการคาร์บอนเครดิตธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตรจังหวัดน่าน ธนาคารต้นไม้บ้านนาเหลืองใน มีพื้นที่เข้าร่วมโครงการทั้งหมด 271.37 ไร่ จำนวน 53 แปลง โดยมีจำนวนต้นไม้เข้าร่วมโครงการทั้งสิ้น 24,977 ต้น

ตารางที่ 1.2 ค่าพิกัดที่ตั้งโครงการธนาคารต้นไม้บ้านนาเหลืองใน

ที่ตั้งโครงการ/ทิศ	พิกัด UTM	
	East	North
1) ชุมชนธนาคารต้นไม้บ้านนาเหลืองใน		
ทิศเหนือ	691210	2067792
ทิศใต้	691190	2062487
ทิศตะวันออก	694335	2065942
ทิศตะวันตก	684693	2065171



ภาพที่ 10 ที่ตั้งโครงการ (จังหวัดน่าน) ขอบเขตพื้นที่ชุมชนธนาคารต้นไม้บ้านนาเหลืองใน

1.3.2 ลักษณะภูมิประเทศ

ลักษณะภูมิประเทศ ส่วนใหญ่เป็นที่ราบน้ำท่วมไม่ถึง และลาดต่ำลงในด้านทิศใต้ส่วนใหญ่เป็น ที่นา มีลำเหมือง ลำห้วย ส่วนด้านทิศตะวันออกและทิศเหนือ เป็นที่ดอน เป็นป่าโปร่ง ป่าแพะ ค่อนข้างขาดน้ำ ส่วนใหญ่เป็นที่ว่างเปล่า เป็นที่ทำการเกษตร เลี้ยงสัตว์ และปลูกข้าว ข้าวโพด ต้นไม้ผล ไม้ยืนต้น

1.3.3 ลักษณะภูมิอากาศ

ลักษณะภูมิอากาศ ฤดูฝนมีลักษณะร้อนและไม่มีลมและมืดครึ้ม ฤดูแล้งมีลักษณะอบอ้าวและแจ่มใสเป็นส่วนมาก และร้อนตลอดปี ในระยะเวลาหนึ่งปี โดยทั่วไป อุณหภูมิจะเปลี่ยนแปลงในช่วงตั้งแต่ 15 – 36 องศาเซลเซียส ฤดูร้อนช่วงประมาณเดือนมีนาคมถึงเดือนพฤษภาคม ฤดูฝนประมาณปลายเดือนพฤษภาคมถึงเดือนกันยายน มีปริมาณฝนตกชุกที่สุดในช่วงเดือนมิถุนายนถึงเดือนกรกฎาคม

1.3.4 ทรัพยากรธรรมชาติ

เป็นที่ราบระหว่างภูเขาอุดมสมบูรณ์ ไปด้วยทรัพยากรธรรมชาติ แต่ขาดแคลนน้ำใช้ในการเกษตรในฤดูแล้ง มีสภาพดินที่สมบูรณ์ เหมาะแก่การเพาะปลูก ประกอบด้วยกลุ่มชุดดินหลักดังนี้

- กลุ่มชุดดินที่ 15 เป็นกลุ่มชุดดินที่เกิดจากวัตถุต้นกำเนิดดินพวกตะกอนลำน้ำ พบบริเวณที่ราบตะกอนน้ำพา มีสภาพพื้นที่เป็นที่ราบเรียบหรือค่อนข้างราบเรียบ มีน้ำแช่ขังในช่วงฤดูฝน เป็นดินลึกมากที่มีการระบายน้ำค่อนข้างเลวหรือเลว เนื้อดินเป็นพวกดินร่วนเหนียวหรือดินร่วนเหนียวปนทรายแป้ง ดินบนมีสีน้ำตาลปนเทา ดินล่างสีน้ำตาลหรือสีเทาปนชมพู พบจุดประสีเหลืองหรือสีน้ำตาลปนเหลืองตลอดชั้นดิน ในดินชั้นล่างมักพบก้อนสารเคมีสะสมพวกเหล็ก และแมงกานีส ปฏิกิริยาดินเป็นกรดจัดถึงเป็นด่างปานกลาง ใช้ทำนา ในฤดูแล้งบริเวณใกล้แหล่งน้ำ ใช้ปลูกยาสูบ พืชผักต่างๆ หรือพืชไร่บางชนิด ถ้ามีการชลประทาน ใช้ทำนาได้ 2 ครั้งในรอบปี

- กลุ่มชุดดินที่ 47 เป็นกลุ่มชุดดินที่เกิดจากการสลายตัวผุพังอยู่กับที่ หรือจากการสลายตัวผุพังแล้วถูกเคลื่อนย้ายมาในระยะทางไม่ไกลนัก ของวัสดุเนื้อละเอียดที่มาจากทั้งหินตะกอน หรือหินอัคนี พบบริเวณพื้นที่ดอน ที่มีสภาพพื้นที่เป็นลูกคลื่นลอนลาดจนถึงเนินเขา เป็นดินตื้นมีการระบายน้ำดี เนื้อดินเป็นพวกดินเหนียวหรือดินร่วนที่มีเศษหินปะปนมาก มักพบชั้นหินพื้นตื้นกว่า 50 ซม. สีดินเป็นสีน้ำตาลสีเหลืองหรือสีแดง ดินมีปฏิกิริยาดินเป็นกรดจัดถึงเป็นกลาง เป็นป่าเบญจพรรณ ป่าเต็งรัง หรือป่าละเมาะ บางแห่งใช้ทำไร่เลื่อนลอย หรือปลูกป่าทดแทน

- กลุ่มชุดดินที่ 48 เป็นกลุ่มชุดดินที่เกิดจากวัตถุต้นกำเนิดพวกตะกอนลำน้ำ หรือจากการสลายตัวผุพังอยู่กับที่ หรือจากการสลายตัวผุพังแล้วถูกเคลื่อนย้ายมาในระยะทางไม่ไกลนัก ของวัสดุเนื้อค่อนข้างหยาบ ที่มาจากพวกหินตะกอน หรือหินแปร พบบริเวณพื้นที่ดอน ที่มีสภาพพื้นที่เป็นลูกคลื่นลอนลาดจนถึงเนินเขา เป็นดินตื้น มีการระบายน้ำดี เนื้อดินบนส่วนใหญ่เป็นดินร่วนปนทรายส่วนดินล่างเป็นดินปนเศษหินหรือปนกรวด ก้อนกรวดส่วนใหญ่เป็นหินกลมมน หรือเศษหินต่างๆ ถ้าเป็นดินปนเศษหินมักพบชั้นหินพื้นตื้นกว่า 50 ซม. สีดินเป็นสีน้ำตาล สีเหลืองหรือสีแดง ปฏิกิริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงกรดจัด เป็นป่าเบญจพรรณ ป่าเต็งรัง ป่าละเมาะ และทุ่งหญ้าธรรมชาติ บางแห่งใช้ปลูกพืชไร่หรือไม้โตเร็ว

1.3.5 ขั้นตอนการจัดทำขอบเขตพื้นที่แปลงและการตรวจนับต้นไม้

1. จัดประชุมชี้แจง ทำความเข้าใจขั้นตอนการดำเนินโครงการลดก๊าซเรือนกระจก และแนวทางปฏิบัติงานให้สมาชิกแต่ละชุมชนรับทราบ เพื่อให้สามารถดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลการตรวจนับต้นไม้ได้ถูกต้อง สอดคล้องตามระเบียบวิธีลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจสำหรับการปลูกป่าอย่างยั่งยืน (Sustainable Forestation) และคู่มืออ้างอิงการพัฒนาโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย สาขาป่าไม้และการเกษตร

2. สมาชิกแต่ละชุมชนดำเนินการกำหนดขอบเขตพื้นที่แปลงปลูกที่เข้าร่วมโครงการทั้งหมด โดยกำหนดหมุดแปลงและวัดค่าพิกัดกลางแปลง และพิกัดขอบแปลง ด้วยเครื่องหาพิกัดสัญญาณดาวเทียม GPS และบันทึกข้อมูลเก็บไว้

3. สมาชิกแต่ละชุมชนดำเนินการสำรวจต้นไม้ในแปลงปลูก บันทึกจำนวน ชนิดไม้ และติดหมายเลข (Tag) ต้นไม้ทุกต้น

4. ประธานวิสาหกิจชุมชนธนาคารต้นไม้รวบรวมข้อมูลการกำหนดขอบเขตแปลง จำนวนต้นไม้ ส่งให้ผู้พัฒนาโครงการ จัดทำแผนที่ขอบเขตแปลงย่อย และขอบเขตพื้นที่โครงการ เพื่อจัดทำเอกสารข้อเสนอโครงการ (Project Design Document: PDD)



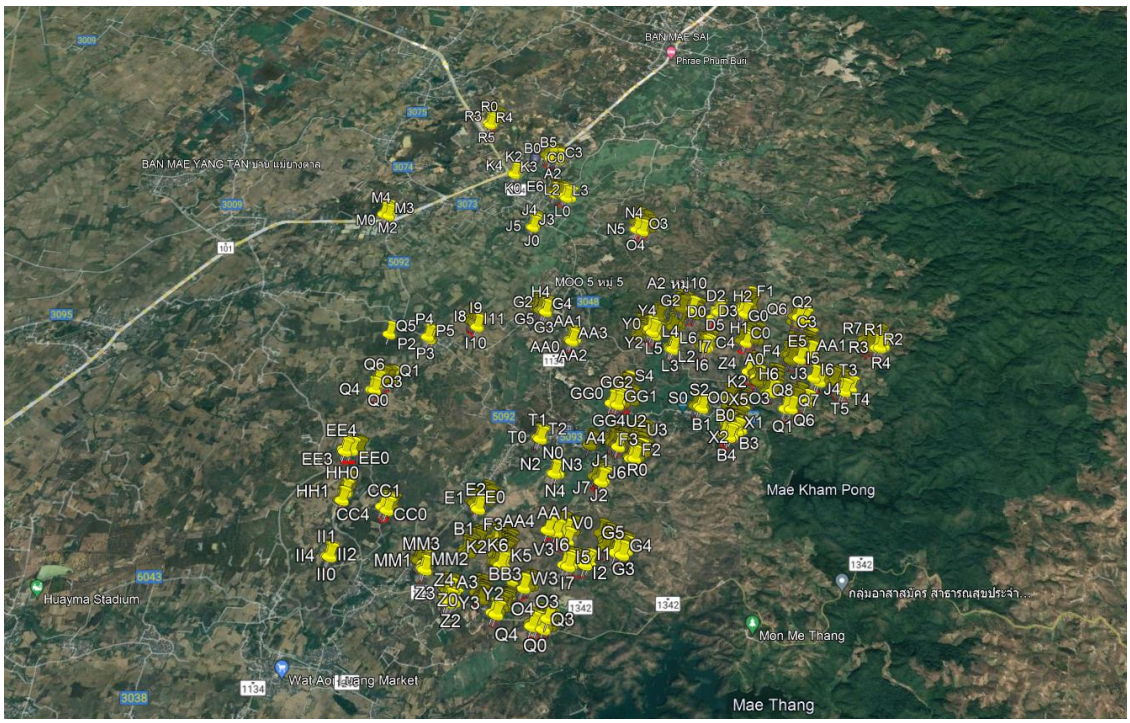
ภาพที่ 11 การประชุมชี้แจ้งสมาชิกแต่ละชุมชน

ตารางที่2.1 สรุปจำนวนต้นไม้ในพื้นที่โครงการจังหวัดแพร่

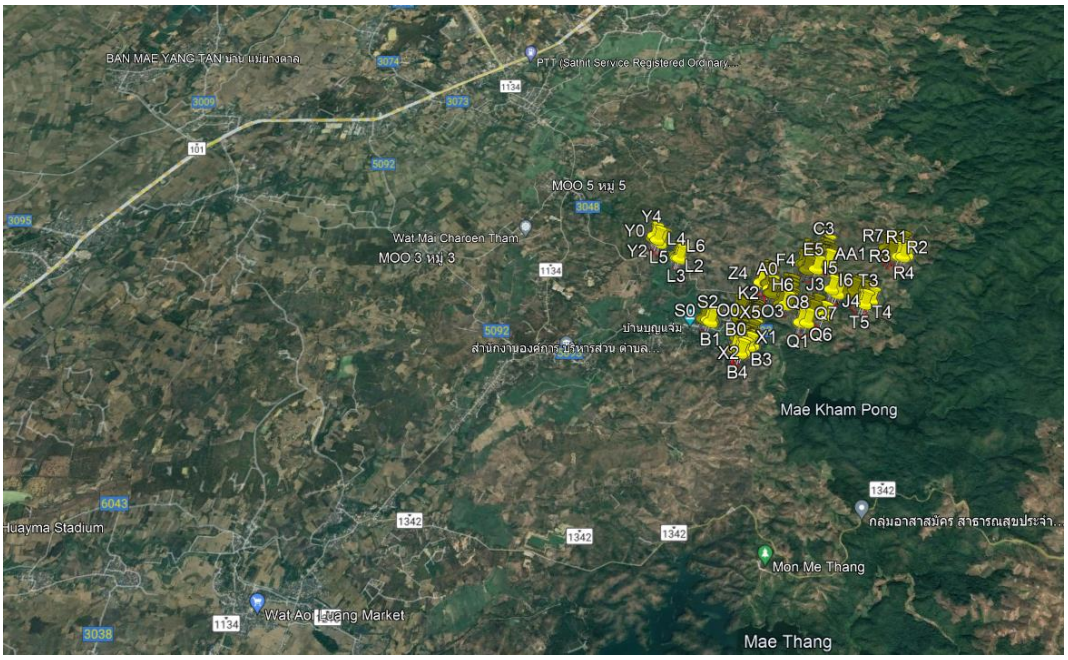
ธนาคารต้นไม้	จำนวนแปลงที่เข้าร่วมโครงการ	จำนวนต้นไม้
วิสาหกิจชุมชนธนาคารต้นไม้บ้านบุญแจ่ม	**23**	9,515
วิสาหกิจชุมชนธนาคารต้นไม้บ้านห้วยขึม	32	15,404
วิสาหกิจชุมชนธนาคารต้นไม้บ้านห้วยทรายขาว	18	10,339
วิสาหกิจชุมชนธนาคารต้นไม้บ้านทรัพย์ไพรวัลย์	14	8,355
วิสาหกิจชุมชนธนาคารต้นไม้ตำบลร้องเข็ม	18	4,735
รวม	**105**	**48,348**

ตารางที่2.2 สรุปจำนวนต้นไม้ในพื้นที่โครงการจังหวัดน่าน

ธนาคารต้นไม้	จำนวนแปลงที่เข้าร่วมโครงการ	จำนวนต้นไม้
บ้านนาเหลืองใน	53	24,977

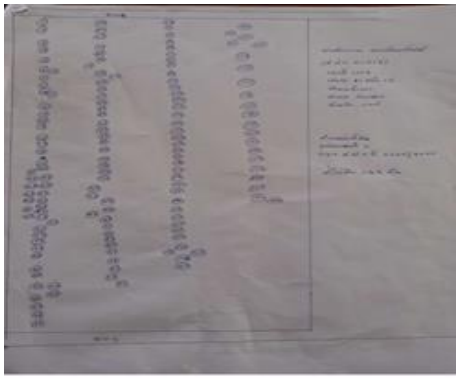
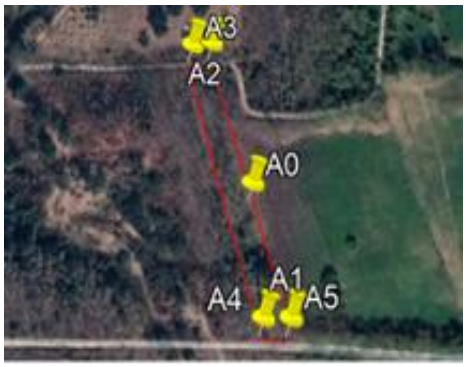


ภาพที่ 12 ขอบเขตพื้นที่โครงการจังหวัดแพร่

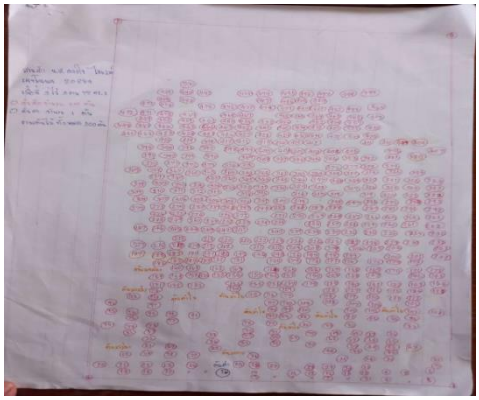


ภาพที่ 13 ขอบเขตพื้นที่วิสาหกิจชุมชนธนาคารต้นไม้บ้านบุญแจ่ม

ตารางที่ 3 สรุปจำนวนต้นไม้ในพื้นที่โครงการฯ และแผนที่ต้นไม้โดยสังเขป บ้านบุญแจ่ม

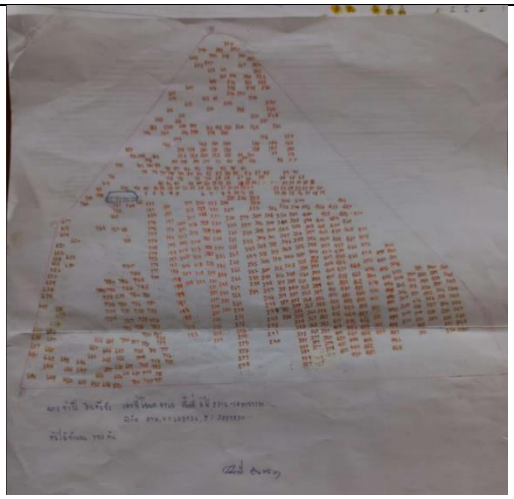
บ้านบุญแจ่ม		จำนวนต้นไม้ (ต้น)			แผนที่ต้นไม้โดยสังเขป	ขอบแปลง
รหัสแปลง	จำนวนต้นไม้ (ต้น)	พิกัดภูมิศาสตร์แบบ UTM			ชื่อ – นามสกุล	
		ตำแหน่ง	พิกัด X	พิกัด Y	นางสงกรานต์ ดวงผัดผาจันทร์	
P1C1_TB1 000101	148	พิกัดกลางแปลง				
		A0	641426	2020643		
		ขอบแปลง				
		A1	641461	2020561		
		A2	641405	2020725		
		A3	641393	2020724		
		A4	641445	2020561		
		A5	641461	2020562		
						

บ้านบุญแจ่ม		จำนวนต้นไม้ (ต้น)			แผนที่ต้นไม้โดยสังเขป	ขอบแปลง
รหัสแปลง	จำนวนต้นไม้ (ต้น)	พิกัดภูมิศาสตร์แบบ UTM			ชื่อ – นามสกุล	
		ตำแหน่ง	พิกัด X	พิกัด Y	น.ส.ดวงใจ ไชยวงศ์	

P1C1_TB1 000201	500	**พิกัดกลางแปลง**			 
		B0	641076	2019540	
		ขอบแปลง			
		B1	641016	2019584	
		B2	641054	2019593	
		B3	641144	2019520	
		B4	641105	2019484	

บ้านบุญแจ่ม		**จำนวนต้นไม้ (ต้น)**			**แผนที่ต้นไม้โดยสังเขป**	**ขอบแปลง**
รหัสแปลง	**จำนวนต้นไม้ (ต้น)**	**พิกัดภูมิศาสตร์แบบ UTM**			**ชื่อ – นามสกุล**	
		ตำแหน่ง	**พิกัด X**	**พิกัด Y**	นางจำปี อินต๊ะจัง	
P1C1_TB1 000301	642	**พิกัดกลางแปลง**				
		C0	642204	2021380		

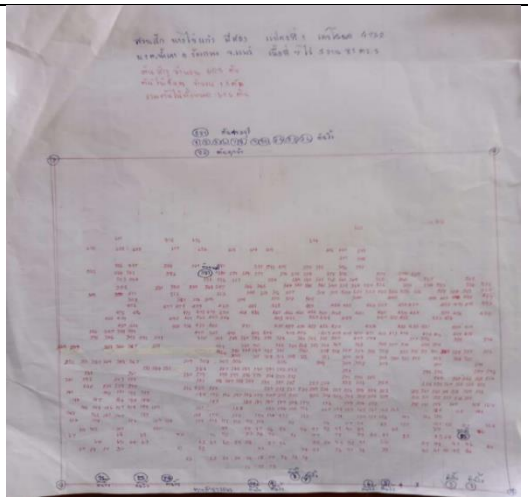
C1	642136	2021330
C2	642160	2021396
C3	642220	2021468
C4	642261	2021314

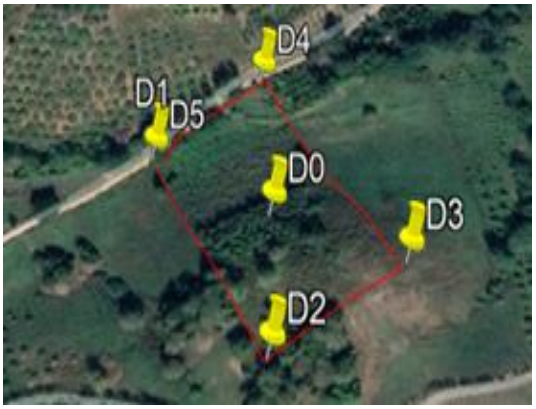




บ้านบุญแจ่ม		จำนวนต้นไม้ (ต้น)			แผนที่ต้นไม้โดยสังเขป	ขอบแปลง
รหัสแปลง	จำนวนต้นไม้ (ต้น)	พิกัดภูมิศาสตร์แบบ UTM			ชื่อ – นามสกุล	
		ตำแหน่ง	พิกัด X	พิกัด Y	นางไข่แก้ว มีสอง	
P1C1_TB1 000401	613	พิกัดกลางแปลง				
		D0	643171	2021514		

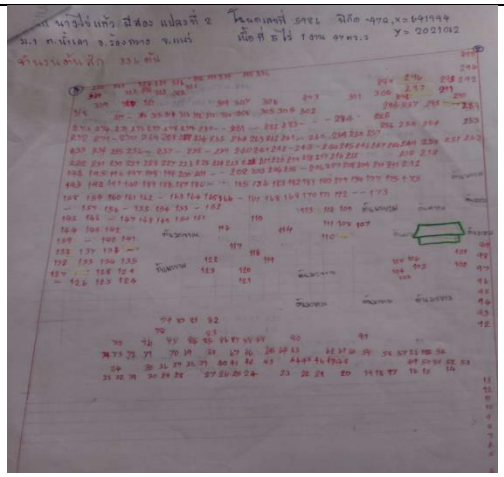
D1	643103	2021563		
D2	643171	2021427		
D3	643244	2021477		
D4	643164	2021611		
D5	643103	2021564		

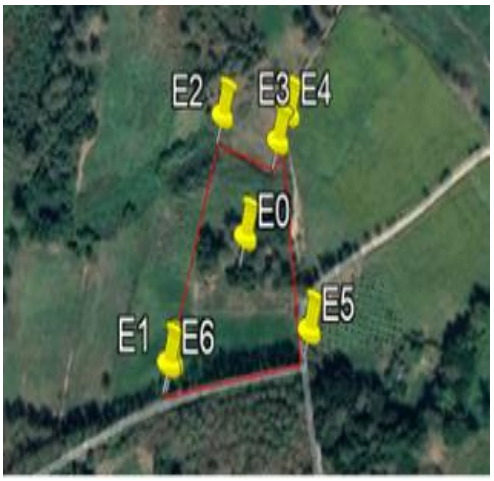




บ้านบุญแจ่ม		จำนวนต้นไม้ (ต้น)			แผนที่ต้นไม้โดยสังเขป	ขอบแปลง
รหัสแปลง	จำนวนต้นไม้ (ต้น)	พิกัดภูมิศาสตร์แบบ UTM			ชื่อ – นามสกุล	
		ตำแหน่ง	พิกัด X	พิกัด Y	นางไข่แก้ว มีสอง	

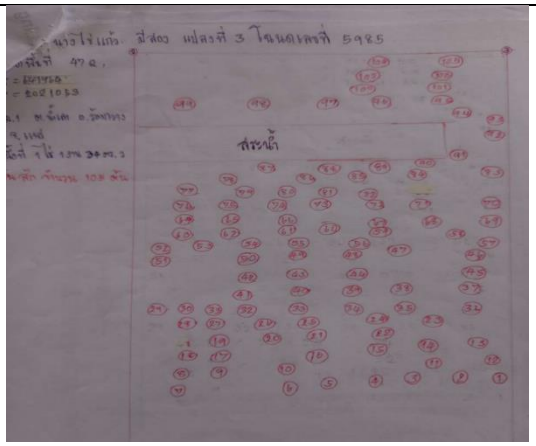
		พิกัดกลางแปลง		
		E0	642040	2021124
		E1	641994	2021062
		E2	642015	2021190
		E3	642059	2021175
		E4	642066	2021190
		E5	642091	2021078
P1C1_TB1 000402	336	E6	641992	2021061





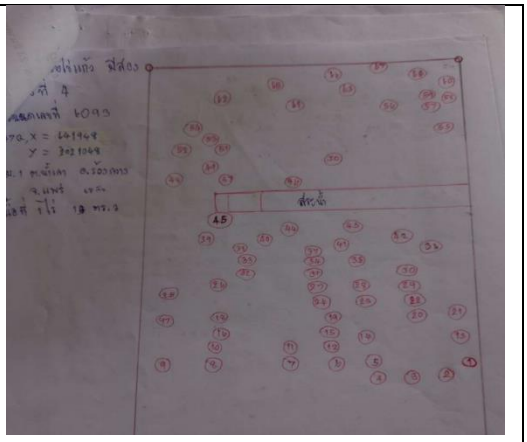
บ้านบุญแจ่ม		จำนวนต้นไม้ (ต้น)			แผนที่ต้นไม้โดยสังเขป	ขอบแปลง
รหัสแปลง	จำนวนต้นไม้ (ต้น)	พิกัดภูมิศาสตร์แบบ UTM			ชื่อ – นามสกุล	
		ตำแหน่ง	พิกัด X	พิกัด Y	นางไข่แก้ว มีสอง	
P1C1_TB1 000403	105	พิกัดกลางแปลง				
		F0	641987	2021132		

F1	641964	2021053
F2	641998	2021217
F3	642010	2021199
F4	641977	2021057

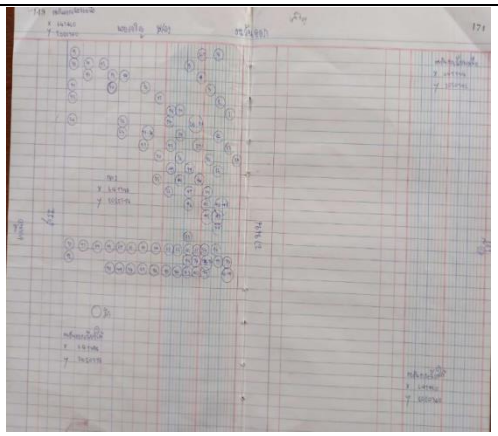




บ้านบ้านบุญแจ่ม		จำนวนต้นไม้ (ต้น)			แผนที่ต้นไม้โดยสังเขป	ขอบแปลง
รหัสแปลง	จำนวนต้นไม้ (ต้น)	พิกัดภูมิศาสตร์แบบ UTM			ชื่อ – นามสกุล	
		ตำแหน่ง	พิกัด X	พิกัด Y	นางไข่แก้ว มีสอง	
P1C1_TB1 000404		พิกัดกลางแปลง				

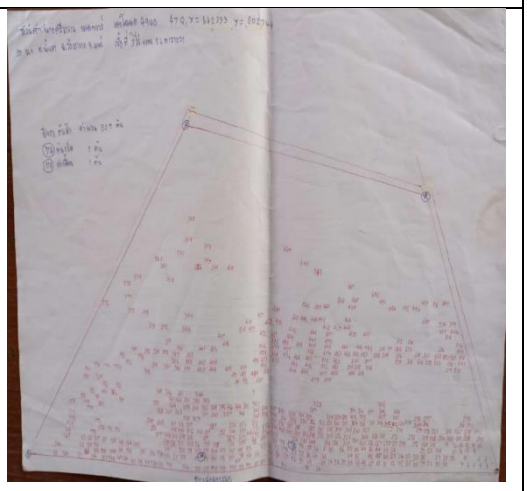
	67	G0	641974	2021154	
		G1	641948	2021048	
		G2	641987	2021238	
		G3	641992	2021226	
		G4	641959	2021054	
					

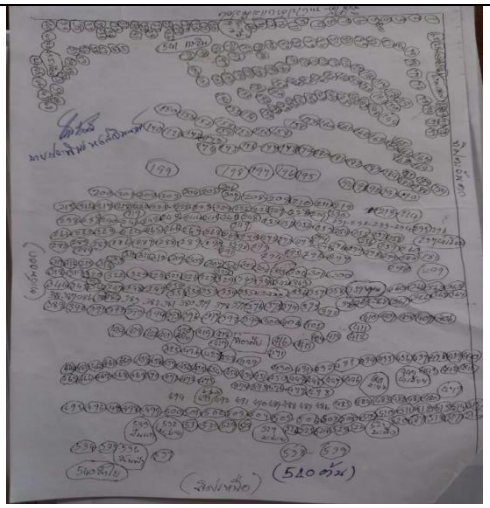
บ้านบุญแจ่ม		จำนวนต้นไม้ (ต้น)			แผนที่ต้นไม้โดยสังเขป	ขอบแปลง
รหัสแปลง	จำนวนต้นไม้ (ต้น)	พิกัดภูมิศาสตร์แบบ UTM			ชื่อ – นามสกุล	
		ตำแหน่ง	พิกัด X	พิกัด Y	นายเจริญ มีสอง	
		พิกัดกลางแปลง				
P1C1_TB1 000501	90	H0	641681	2020420		

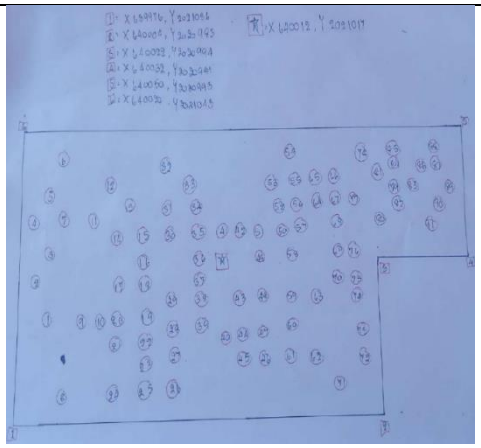
		H1	641613	2020386	
		H2	641631	2020449	
		H3	641749	2020453	
		H4	641747	2020408	
		H5	641731	2020393	
		H6	641685	2020386	

บ้านบุญแจ่ม		**จำนวนต้นไม้ (ต้น)**			**แผนที่ต้นไม้โดยสังเขป**	**ขอบแปลง**
รหัสแปลง	**จำนวนต้นไม้ (ต้น)**	**พิกัดภูมิศาสตร์แบบ UTM**			**ชื่อ – นามสกุล**	
		ตำแหน่ง	**พิกัด X**	**พิกัด Y**	นางศรีวรรณ นวลหงษ์	
P1C1_TB1 000601	135	**พิกัดกลางแปลง**				
		I0	642418	2020770		
		I1	642341	2020753		
		I2	642484	2020736		
		I3	642469	2020791		
		I4	642372	2020802		
		I5	642364	2020785		
		I6	642341	2020754		

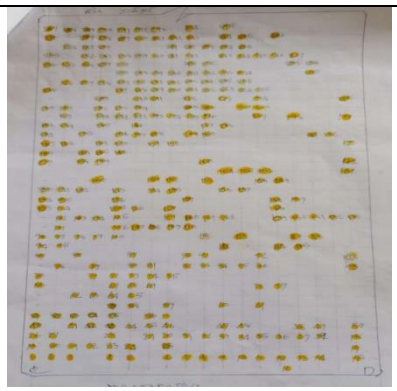


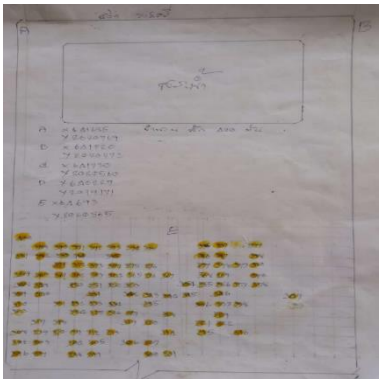
บ้านบุญแจ่ม		จำนวนต้นไม้ (ต้น)			แผนที่ต้นไม้โดยสังเขป	ขอบแปลง
รหัสแปลง	จำนวนต้นไม้ (ต้น)	พิกัดภูมิศาสตร์แบบ UTM			ชื่อ – นามสกุล	
		ตำแหน่ง	พิกัด X	พิกัด Y	นางศรีวรรณ นวลหงษ์	
		พิกัดกลางแปลง				
		J0	642412	2020710		
		J1	642333	2020744		
		J2	642495	2020729		
		JI3	642429	2020680		
		J4	642389	2020686		
		J5	642334	2020743		
P1C1_TB1 000602	538					

บ้านบุญแจ่ม		จำนวนต้นไม้ (ต้น)			แผนที่ต้นไม้โดยสังเขป	ขอบแปลง
รหัสแปลง	จำนวนต้นไม้ (ต้น)	พิกัดภูมิศาสตร์แบบ UTM			ชื่อ – นามสกุล	
		ตำแหน่ง	พิกัด X	พิกัด Y	นายประพันธ์ หงส์จินดาพันธ์	
		พิกัดกลางแปลง				
		K0	641222	2020135		
		K1	641182	2020138		
		K2	641200	2020181		
		K3	641252	2020176		
		K4	641264	2020126		
P1C1_TB1 000701	540					

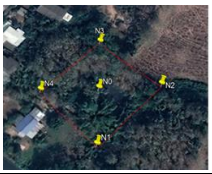
บ้านบุญแจ่ม		จำนวนต้นไม้ (ต้น)			แผนที่ต้นไม้โดยสังเขป	ขอบแปลง
รหัสแปลง	จำนวนต้นไม้ (ต้น)	พิกัดภูมิศาสตร์แบบ UTM			ชื่อ – นามสกุล	
		ตำแหน่ง	พิกัด X	พิกัด Y	น.ส.ปรรศมล อินต๊ะวัง	
		พิกัดกลางแปลง				
		L0	640012	2021011		
		L1	639976	2021036		
		L2	640004	2020983		
		L3	640022	2020994		
		L4	640032	2020981		
		L5	640050	2020993		
		L6	640020	2021043		
P1C1_TB1 000801	89					

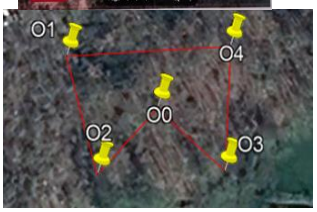
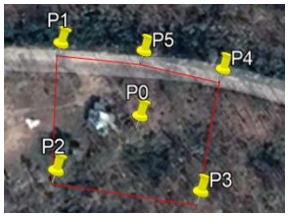
บ้านบุญแจ่ม		จำนวนต้นไม้ (ต้น)			แผนที่ต้นไม้โดยสังเขป	ขอบแปลง
รหัสแปลง	จำนวนต้นไม้ (ต้น)	พิกัดภูมิศาสตร์แบบ UTM			ชื่อ – นามสกุล	
		ตำแหน่ง	พิกัด X	พิกัด Y	นายสง่า วงศ์ศรี	
		พิกัดกลางแปลง				
		MD	641696	2020621		
		M1	641659	2020560		
		M2	641661	2020683		
		M3	641735	2020682		
		M4	641732	2020568		
		M5	641731	2020568		
		M6	641731	2020556		
P1C1_TB1 000901	397					



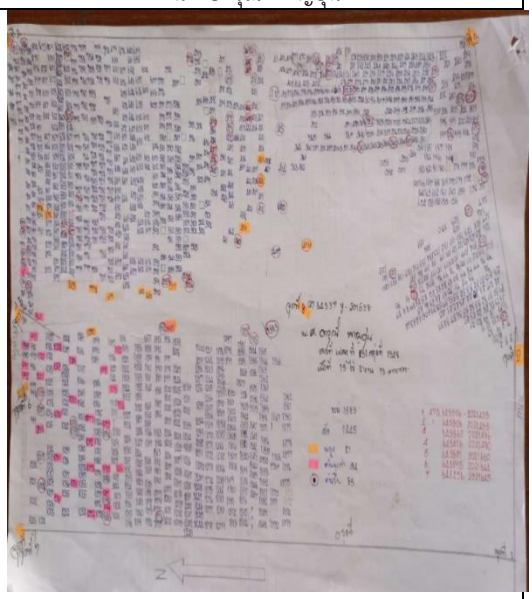




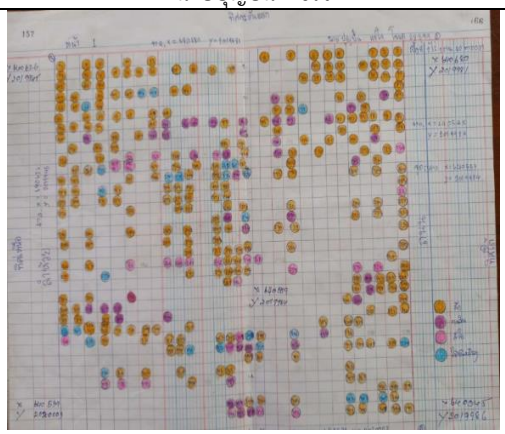
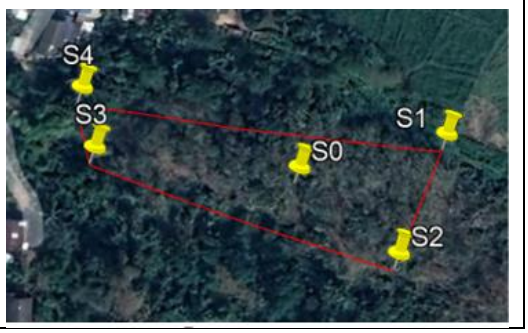
บ้านบุญแจ่ม		จำนวนต้นไม้ (ต้น)			แผนที่ต้นไม้โดยสังเขป	ขอบแปลง
รหัสแปลง	จำนวนต้นไม้ (ต้น)	พิกัดภูมิศาสตร์แบบ UTM			ชื่อ – นามสกุล	
		ตำแหน่ง	พิกัด X	พิกัด Y	นางสังวาลย์ กันตี	
P1C1_TB1 001001	149	พิกัดกลางแปลง				
		N0	641024	2020222		
		N1	641026	2020182		
		N2	641065	2020227		
		N3	641022	2020257		
		N4	640986	2020217		

บ้านบุญแจ่ม		จำนวนต้นไม้ (ต้น)			แผนที่ต้นไม้โดยสังเขป	ขอบแปลง
รหัสแปลง	จำนวนต้นไม้ (ต้น)	พิกัดภูมิศาสตร์แบบ UTM			ชื่อ – นามสกุล	
		ตำแหน่ง	พิกัด X	พิกัด Y	นางวิไลวรรณ ทะตัน	
P1C1_TB1 001101	368	พิกัดกลางแปลง				
		O0	641230	2020075		
		O1	641205	2020087		
		O2	641215	2020058		
		O3	641248	2020060		
		O4	641249	2020092		
		พิกัดกลางแปลง				
		P0	641227	2020111		
		P1	641204	2020131		
		P2	641204	2020095		
		P3	641244	2020091		
		P4	641251	2020126		
		P5	641228	2020130		

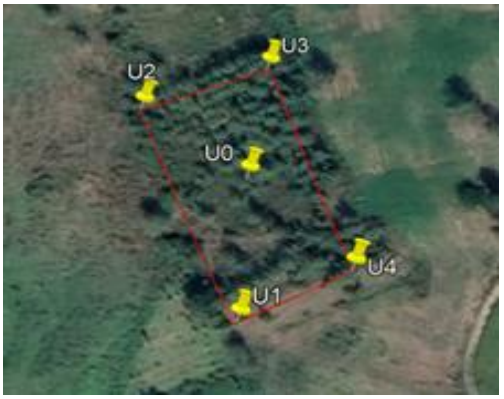
บ้านบุญแจ่ม		จำนวนต้นไม้ (ต้น)			แผนที่ต้นไม้โดยสังเขป	ขอบแปลง
รหัสแปลง	จำนวนต้นไม้ (ต้น)	พิกัดภูมิศาสตร์แบบ UTM			ชื่อ – นามสกุล	
		ตำแหน่ง	พิกัด X	พิกัด Y	นางวรรณา มีสอง	
P1C1_TB1 001201		พิกัดกลางแปลง			**(ยกเลิก)** (ขอออกจากโครงการ)	

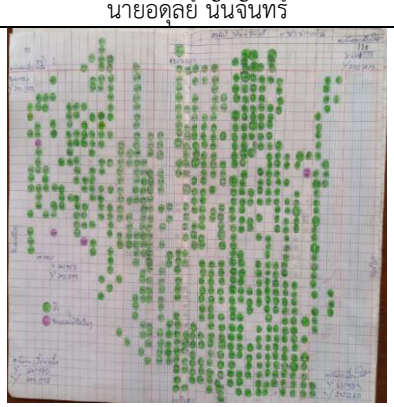
บ้านบุญแจ่ม		จำนวนต้นไม้ (ต้น)			แผนที่ต้นไม้โดยสังเขป	ขอบแปลง
รหัสแปลง	จำนวนต้นไม้ (ต้น)	พิกัดภูมิศาสตร์แบบ UTM			ชื่อ – นามสกุล	
		ตำแหน่ง	พิกัด X	พิกัด Y	นางอารุณี หาญอุ่น	
		พิกัดกลางแปลง				
		R0	643337	2021538		
		R1	643306	2021433		
		R2	643306	2021433		
		R3	643362	2021436		
		R4	643416	2021480		
		R5	643341	2021660		
		R6	643295	2021644		
		R7	643256	2021645		
P1C1_TB1 001301	1,357					

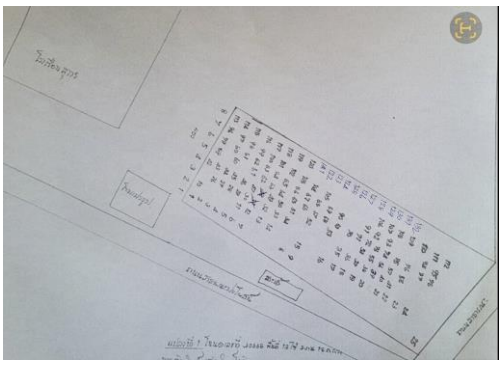


บ้านบุญแจ่ม		จำนวนต้นไม้ (ต้น)			แผนที่ต้นไม้โดยสังเขป	ขอบแปลง
รหัสแปลง	จำนวนต้นไม้ (ต้น)	พิกัดภูมิศาสตร์แบบ UTM			ชื่อ – นามสกุล	
		ตำแหน่ง	พิกัด X	พิกัด Y	นายบุญปั๋น แซ่ใจ	
		พิกัดกลางแปลง				
		S0	640558	2019980		
		S1	640640	2019995		
		S2	640624	2019949		
		S3	640516	2019982		
		S4	640509	2020005		
P1C1_TB1 001401	350					

บ้านบุญแจ่ม		จำนวนต้นไม้ (ต้น)			แผนที่ต้นไม้โดยสังเขป	ขอบแปลง
รหัสแปลง	จำนวนต้นไม้ (ต้น)	พิกัดภูมิศาสตร์แบบ UTM			ชื่อ – นามสกุล	
		ตำแหน่ง	พิกัด X	พิกัด Y	นายศักดิ์ อุดแน่น	
P1C1_TB1 001501	438	พิกัดกลางแปลง				
		T0	642807	2020670		
		T1	642714	2020792		
		T2	642844	2020719		
		T3	642929	2020625		
		T4	642837	2020551		
		T5	642800	2020555		
		T6	642656	2020742		
		T7	642711	2020789		
						

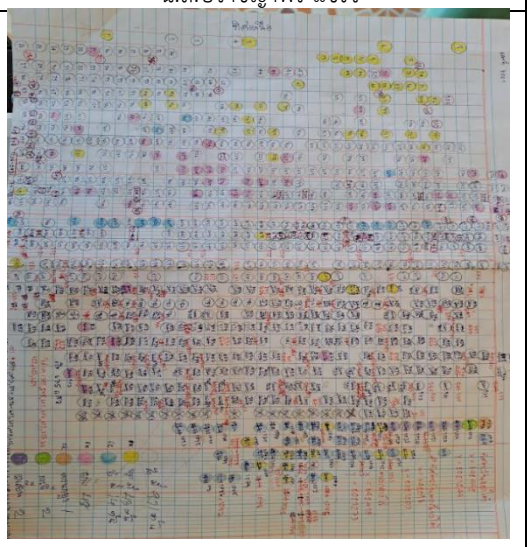
บ้านบุญแจ่ม		จำนวนต้นไม้ (ต้น)			แผนที่ต้นไม้โดยสังเขป	ขอบแปลง
รหัสแปลง	จำนวนต้นไม้ (ต้น)	พิกัดภูมิศาสตร์แบบ UTM			ชื่อ – นามสกุล	
		ตำแหน่ง	พิกัด X	พิกัด Y	นายอดุลย์ นันจันทร์	
		พิกัดกลางแปลง				
		U0	642007	2021268		
		U1	642006	2021217		
		U2	641976	2021290		
		U3	642012	2021309		
		U4	642037	2021234		
P1C1_TB1 001601	245					

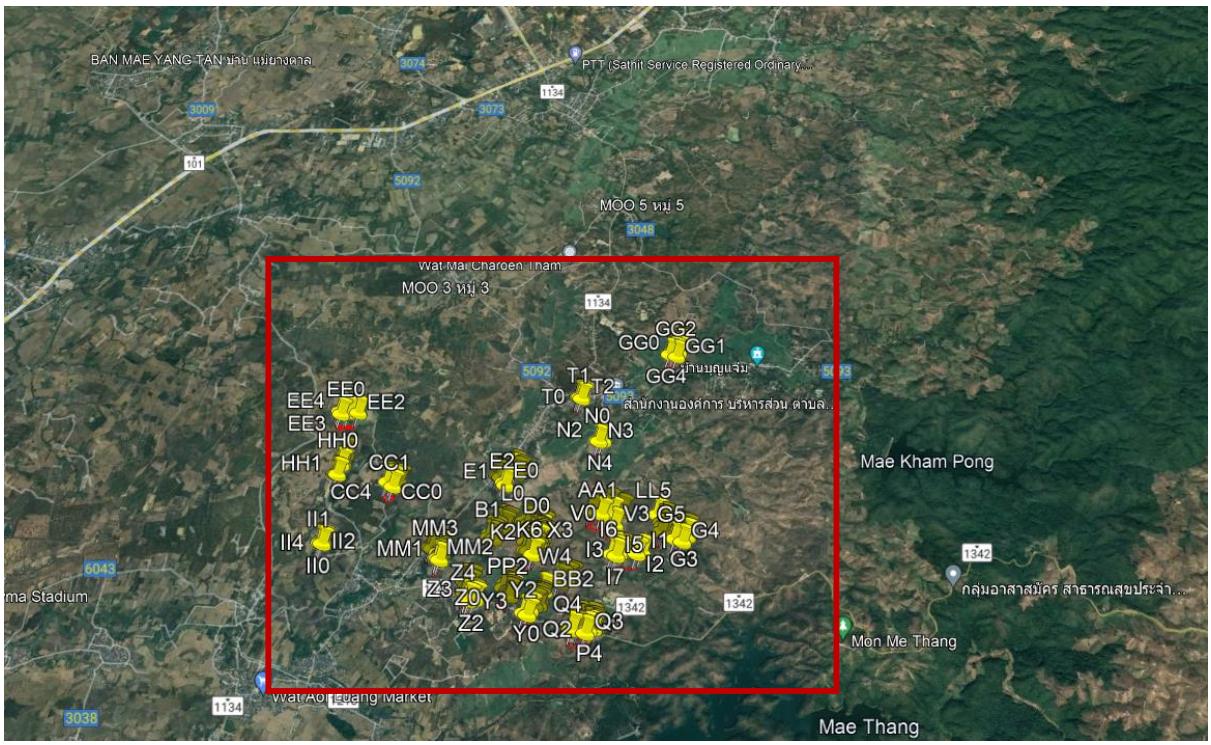
บ้านบุญแจ่ม		จำนวนต้นไม้ (ต้น)			แผนที่ต้นไม้โดยสังเขป	ขอบแปลง
รหัสแปลง	จำนวนต้นไม้ (ต้น)	พิกัดภูมิศาสตร์แบบ UTM			ชื่อ – นามสกุล	
		ตำแหน่ง	พิกัด X	พิกัด Y	นายอดุลย์ นันจันทร์	
		พิกัดกลางแปลง				
		V0	641909	2021194		
		V1	641866	2021143		
		V2	641917	2021142		
		V3	641923	2021332		
P1C1_TB1 001602	668					

บ้านบุญแจ่ม		จำนวนต้นไม้ (ต้น)			แผนที่ต้นไม้โดยสังเขป	ขอบแปลง
รหัสแปลง	จำนวนต้นไม้ (ต้น)	พิกัดภูมิศาสตร์แบบ UTM			ชื่อ – นามสกุล	
		ตำแหน่ง	พิกัด X	พิกัด Y	นายจิรพัฒน์ แจ่มรัตนโสภิณ	
P1C1_TB1 001701	111	พิกัดกลางแปลง				
		W0	641158	2019752		
		W1	641220	2019830		
		W2	641087	2019802		
		W3	641101	2019789		
		W4	641084	2019779		
		W5	641064	2019773		
		W6	641046	2019755		
		W7	641974	2019828		
		W8	641957	2019814		
		W9	641028	2019735		
		W10	641068	2019771		
		W11	641199	2019627		
		W12	641236	2019670		

บ้านบุญแจ่ม		จำนวนต้นไม้ (ต้น)			แผนที่ต้นไม้โดยสังเขป	ขอบแปลง
รหัสแปลง	จำนวนต้นไม้ (ต้น)	พิกัดภูมิศาสตร์แบบ UTM			ชื่อ – นามสกุล	
		ตำแหน่ง	พิกัด X	พิกัด Y		
		พิกัดกลางแปลง				
P1C1_TB1 001702					(ยกเลิก) (ขอออกจากโครงการ)	

บ้านบุญแจ่ม		จำนวนต้นไม้ (ต้น)			แผนที่ต้นไม้โดยสังเขป	ขอบแปลง
รหัสแปลง	จำนวนต้นไม้ (ต้น)	พิกัดภูมิศาสตร์แบบ UTM			ชื่อ – นามสกุล	
		ตำแหน่ง	พิกัด X	พิกัด Y	นางบุญยก ทิเลา	
		พิกัดกลางแปลง				
		Y0	639567	2021266		
		Y1	639588	2021277		
		Y2	639704	2021212		
		Y3	639747	2021253		
		Y4	639604	2021329		
P1C1_TB1 001801	682					

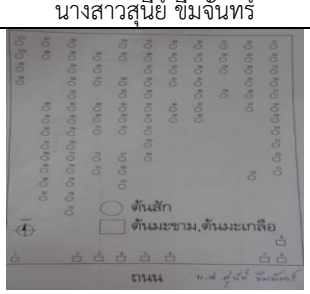
บ้านบุญแจ่ม		จำนวนต้นไม้ (ต้น)			แผนที่ต้นไม้โดยสังเขป	ขอบแปลง
รหัสแปลง	จำนวนต้นไม้ (ต้น)	พิกัดภูมิศาสตร์แบบ UTM			ชื่อ – นามสกุล	
		ตำแหน่ง	พิกัด X	พิกัด Y	น.ส.ปราชญาพร แซ่ใจ	
P1C1_TB1 001901	947	พิกัดกลางแปลง				
		AA0	642191	2021262		
		AA1	642256	2021206		
		AA2	642125	2021287		
		AA3	642130	2021297		
		AA4	642206	2021270		
		AA5	642229	2021315		
		AA6	642278	2021285		
		AA7	642275	2021253		
		AA8	642293	2021244		
		AA9	642299	2021212		



ภาพที่ 14 ขอบเขตพื้นที่วิสาหกิจชุมชนธนาคารต้นไม้บ้านห้วยขึม

บ้านห้วยขึม		จำนวนต้นไม้ (ต้น)			แผนที่ต้นไม้โดยสังเขป	ขอบแปลง
รหัสแปลง	จำนวนต้นไม้ (ต้น)	พิกัดภูมิศาสตร์แบบ UTM			ชื่อ – นามสกุล	
		ตำแหน่ง	พิกัด X	พิกัด Y	นายวิสุทธิ์ นรภาษพิสิต	
P1C1_TB2 000101	213	พิกัดกลางแปลง			 	
		A0	637333	2016415		
		A1	637297	2016454		
		A2	637364	2016461		
		A3	637360	2016400		
		A4	637324	2016319		

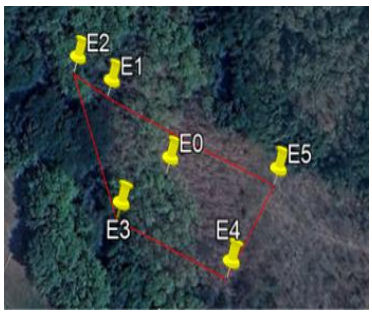
บ้านห้วยขึม		จำนวนต้นไม้ (ต้น)			แผนที่ต้นไม้โดยสังเขป	ขอบแปลง
รหัสแปลง	จำนวนต้นไม้ (ต้น)	พิกัดภูมิศาสตร์แบบ UTM			ชื่อ – นามสกุล	
		ตำแหน่ง	พิกัด X	พิกัด Y	นายวิสุทธิ์ นรภาษพิสิต	
P1C1_TB2 000102	193	พิกัดกลางแปลง				
		B0	637487	2017075		
		B1	637465	2017089		
		B2	637448	2017043		
		B3	637507	2017034		
		B4	637516	2017106		
		B5	637503	2017121		

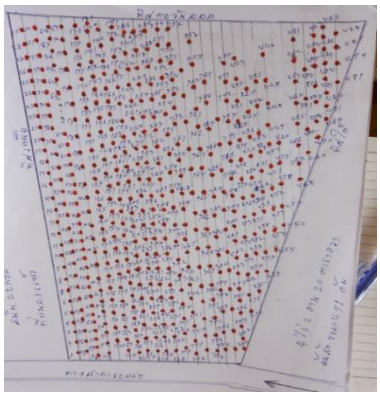
บ้านห้วยขึม		จำนวนต้นไม้ (ต้น)			แผนที่ต้นไม้โดยสังเขป	ขอบแปลง
รหัสแปลง	จำนวนต้นไม้ (ต้น)	พิกัดภูมิศาสตร์แบบ UTM			ชื่อ – นามสกุล	
		ตำแหน่ง	พิกัด X	พิกัด Y	นางสาวสุนีย์ ขึมจันทร์	
P1C1_TB2 000201	101	พิกัดกลางแปลง				
		C0	637597	2017219		
		C1	637633	2017239		
		C2	637605	2017189		
		C3	637557	2017202		
		C4	637577	2017256		
						

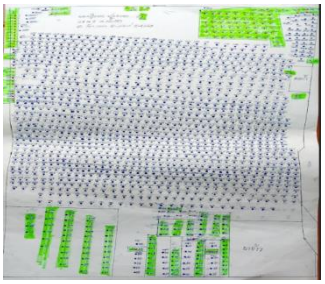
บ้านห้วยขึม		จำนวนต้นไม้ (ต้น)			แผนที่ต้นไม้โดยสังเขป	ขอบแปลง
รหัสแปลง	จำนวนต้นไม้ (ต้น)	พิกัดภูมิศาสตร์แบบ UTM			ชื่อ – นามสกุล	
		ตำแหน่ง	พิกัด X	พิกัด Y	นางสาวต๋อย ยะพรม	
P1C1_TB2 000301	394	พิกัดกลางแปลง				
		D0	638035	2017216		
		D1	638037	2017169		
		D2	638069	2017250		
		D3	638040	2017267		
		D4	638002	2017181		

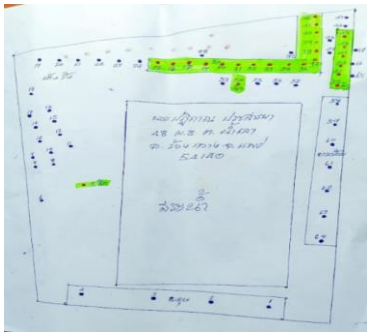
บ้านห้วยขึม		จำนวนต้นไม้ (ต้น)			แผนที่ต้นไม้โดยสังเขป	ขอบแปลง
รหัสแปลง	จำนวนต้นไม้ (ต้น)	พิกัดภูมิศาสตร์แบบ UTM			ชื่อ – นามสกุล	
		ตำแหน่ง	พิกัด X	พิกัด Y	นางสาวต๋อย ยะพรม	
		พิกัดกลางแปลง				
		E0	637456	2017793		
		E1	637423	2017829		
		E2	637404	2017840		
		E3	637432	2017773		
		E4	637489	2017747		
		E5	637512	2017787		
P1C1_TB2 000302	514					



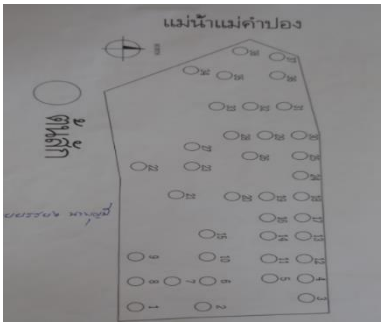
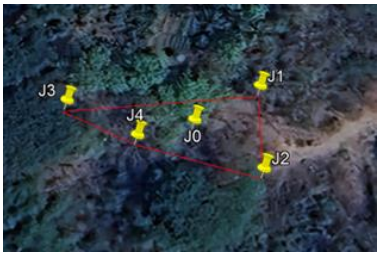


บ้านห้วยขึม		จำนวนต้นไม้ (ต้น)			แผนที่ต้นไม้โดยสังเขป	ขอบแปลง
รหัสแปลง	จำนวนต้นไม้ (ต้น)	พิกัดภูมิศาสตร์แบบ UTM			ชื่อ – นามสกุล	
		ตำแหน่ง	พิกัด X	พิกัด Y	นายสนั่น ยะพรม	
		พิกัดกลางแปลง				
		F0	637888	2017278		
		F1	637979	2017316		
		F2	637942	2017205		
		F3	637877	2017216		
		F4	637822	2017310		
P1C1_TB2 000401	510				 	

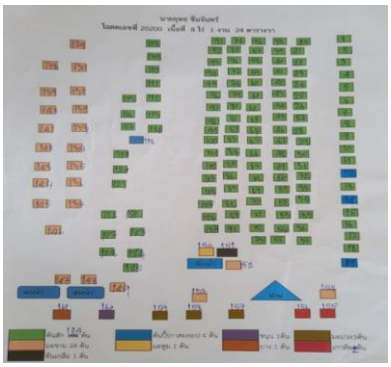
บ้านห้วยขึม		จำนวนต้นไม้ (ต้น)			แผนที่ต้นไม้โดยสังเขป	ขอบแปลง
รหัสแปลง	จำนวนต้นไม้ (ต้น)	พิกัดภูมิศาสตร์แบบ UTM			ชื่อ – นามสกุล	
		ตำแหน่ง	พิกัด X	พิกัด Y	นายปฏิภาณ ประสารยา	
		พิกัดกลางแปลง				
		G0	639703	2017386		
		G1	639713	2017461		
		G2	639747	2017408		
		G3	639794	2017395		
		G4	639748	2017311		
		G5	639650	2017337		
		G6	639645	2017435		
P1C1_TB2 000501	1,418				 	

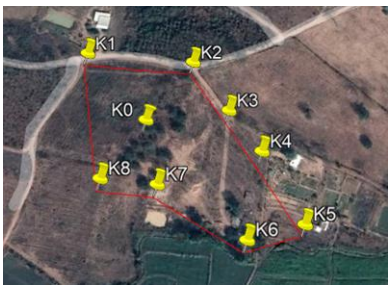
บ้านห้วยขึม		จำนวนต้นไม้ (ต้น)			แผนที่ต้นไม้โดยสังเขป	ขอบแปลง
รหัสแปลง	จำนวนต้นไม้ (ต้น)	พิกัดภูมิศาสตร์แบบ UTM			ชื่อ – นามสกุล	
		ตำแหน่ง	พิกัด X	พิกัด Y	นายปฏิภาณ ประสารยา	
		พิกัดกลางแปลง				
		H0	639742	2017450		
		H1	639714	2017463		
		H2	639745	2017474		
		H3	639779	2017452		
		H4	639747	2017408		
P1C1_TB2 000502	67					

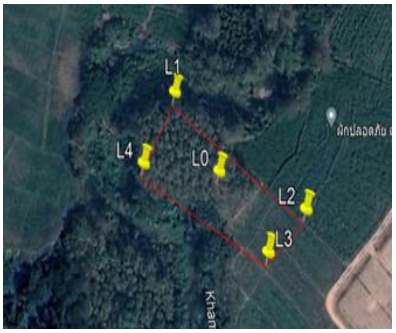
บ้านห้วยขึม		จำนวนต้นไม้ (ต้น)			แผนที่ต้นไม้โดยสังเขป	ขอบแปลง
รหัสแปลง	จำนวนต้นไม้ (ต้น)	พิกัดภูมิศาสตร์แบบ UTM			ชื่อ – นามสกุล	
		ตำแหน่ง	พิกัด X	พิกัด Y	นายประเสริฐ ขึมจันทร์	
		พิกัดกลางแปลง				
P1C1_TB2 000601					ยกเลิก (ขอออกจากโครงการ)	

บ้านห้วยขึม		**จำนวนต้นไม้ (ต้น)**			**แผนที่ต้นไม้โดยสังเขป**	**ขอบแปลง**
รหัสแปลง	**จำนวนต้นไม้ (ต้น)**	**พิกัดภูมิศาสตร์แบบ UTM**			**ชื่อ – นามสกุล**	
		ตำแหน่ง	**พิกัด X**	**พิกัด Y**	นายยรรยง นาบุญมี	
P1C1_TB2 000701	32	**พิกัดกลางแปลง**			 	
		J0	636801	2016819		
		J1	636815	2016828		
		J2	636816	2016807		
		J3	636789	2016815		
		J4	636773	2016824		

บ้านห้วยขึม		จำนวนต้นไม้ (ต้น)			แผนที่ต้นไม้โดยสังเขป	ขอบแปลง
รหัสแปลง	จำนวนต้นไม้ (ต้น)	พิกัดภูมิศาสตร์แบบ UTM			ชื่อ – นามสกุล	
		ตำแหน่ง	พิกัด X	พิกัด Y	นายยุทธ ขึมจันทร์	
		พิกัดกลางแปลง				
		K0	637944	2016992		
		K1	637901	2017047		
		K2	637976	2017039		
		K3	638001	2017000		
		K4	638023	2016968		
		K5	638050	2016915		
		K6	638012	2016903		
		K7	637953	2016942		
		K8	637915	2016946		
P1C1_TB2 000801	161					





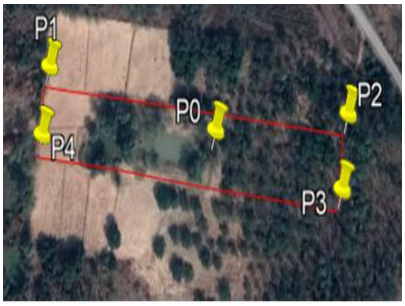
บ้านห้วยขึม		จำนวนต้นไม้ (ต้น)			แผนที่ต้นไม้โดยสังเขป	ขอบแปลง
รหัสแปลง	จำนวนต้นไม้ (ต้น)	พิกัดภูมิศาสตร์แบบ UTM			ชื่อ – นามสกุล	
		ตำแหน่ง	พิกัด X	พิกัด Y	นายสมหมาย สุธรรม	
P1C1_TB2 000901	277	พิกัดกลางแปลง			 	
		L0	637586	2017950		
		L1	637560	2017992		
		L2	637638	2017931		
		L3	637613	2017910		
		L4	637539	2017954		

บ้านห้วยขึม		จำนวนต้นไม้ (ต้น)			แผนที่ต้นไม้โดยสังเขป	ขอบแปลง
รหัสแปลง	จำนวนต้นไม้ (ต้น)	พิกัดภูมิศาสตร์แบบ UTM			ชื่อ – นามสกุล	
		ตำแหน่ง	พิกัด X	พิกัด Y	นายไพบูลย์ สุธรรมปัน	
		พิกัดกลางแปลง				
		Z0	637411	2016267		
		Z1	637432	2016299		
		Z2	637457	2016259		
		Z3	637393	2016233		
		Z4	637362	2016264		
P1C1_TB2 001001	110					

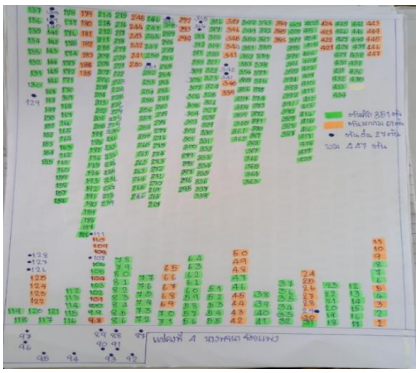




บ้านห้วยขึม		จำนวนต้นไม้ (ต้น)			แผนที่ต้นไม้โดยสังเขป	ขอบแปลง
รหัสแปลง	จำนวนต้นไม้ (ต้น)	พิกัดภูมิศาสตร์แบบ UTM			ชื่อ – นามสกุล	
		ตำแหน่ง	พิกัด X	พิกัด Y	นางสำรี นรภาสพิสิษ	
		พิกัดกลางแปลง				
		O0	638746	2016198		
		O1	638637	2016230		
		O2	638851	2016204		
		O3	638848	2016170		
		O4	638636	2016198		
P1C1_TB2 001101	253					

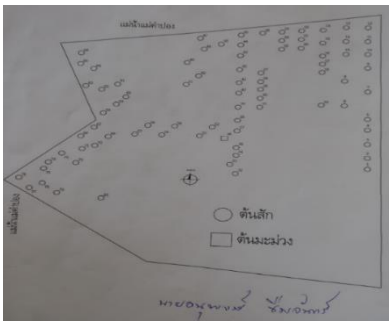
บ้านห้วยขึม		จำนวนต้นไม้ (ต้น)			แผนที่ต้นไม้โดยสังเขป	ขอบแปลง
รหัสแปลง	จำนวนต้นไม้ (ต้น)	พิกัดภูมิศาสตร์แบบ UTM			ชื่อ – นามสกุล	
		ตำแหน่ง	พิกัด X	พิกัด Y	นางสังวาล บางเหลือง	
		พิกัดกลางแปลง				
		P0	638757	2016157		
		P1	638636	2016198		
		P2	638848	2016170		
		P3	638821	2016137		
		P4	638886	2016105		
P1C1_TB2 001201	211					

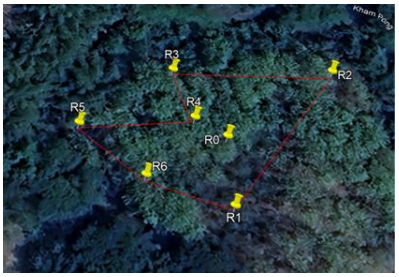
บ้านห้วยขึม		จำนวนต้นไม้ (ต้น)			แผนที่ต้นไม้โดยสังเขป	ขอบแปลง
รหัสแปลง	จำนวนต้นไม้ (ต้น)	พิกัดภูมิศาสตร์แบบ UTM			ชื่อ – นามสกุล	
		ตำแหน่ง	พิกัด X	พิกัด Y	นางพจนา จ้อยแพง	
		พิกัดกลางแปลง				
		Q0	638727	2016078		
		Q1	638630	2016113		
		Q2	638833	2016088		
		Q3	638808	2016043		
		Q4	638641	2016063		
P1C1_TB2 001301	447					

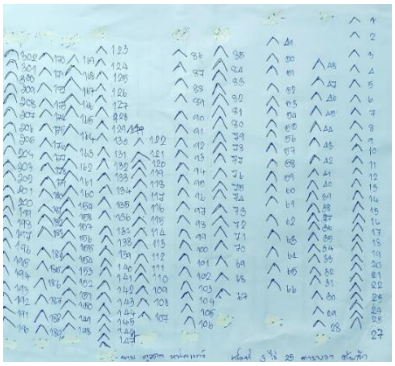




บ้านห้วยขึม		จำนวนต้นไม้ (ต้น)			แผนที่ต้นไม้โดยสังเขป	ขอบแปลง
รหัสแปลง	จำนวนต้นไม้ (ต้น)	พิกัดภูมิศาสตร์แบบ UTM			ชื่อ – นามสกุล	
		ตำแหน่ง	พิกัด X	พิกัด Y	นายอนุพงษ์ ขึมจันทร์	
		พิกัดกลางแปลง				
		R0	637421	2017855		
		R1	637423	2017829		
		R2	637453	2017877		
		R3	637406	2017877		
		R4	637412	2017861		
		R5	637379	2017859		
		R6	637398	2017843		
P1C1_TB2 001401	58					

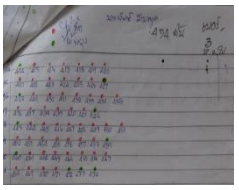


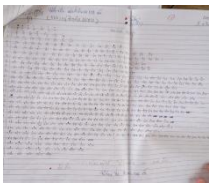


บ้านห้วยขึม		จำนวนต้นไม้ (ต้น)			แผนที่ต้นไม้โดยสังเขป	ขอบแปลง
รหัสแปลง	จำนวนต้นไม้ (ต้น)	พิกัดภูมิศาสตร์แบบ UTM			ชื่อ – นามสกุล	
		ตำแหน่ง	พิกัด X	พิกัด Y	นายภูวดล หน่อแก้ว	
		พิกัดกลางแปลง				
		S0	637992	2017251		
		S1	637994	2017193		
		S2	638046	2017287		
		S3	637973	2017314		
		S4	637962	2017206		
P1C1_TB2 001501	234					

บ้านห้วยขึม		จำนวนต้นไม้ (ต้น)			แผนที่ต้นไม้โดยสังเขป	ขอบแปลง
รหัสแปลง	จำนวนต้นไม้ (ต้น)	พิกัดภูมิศาสตร์แบบ UTM			ชื่อ – นามสกุล	
		ตำแหน่ง	พิกัด X	พิกัด Y	[redacted] สายหยุด	
		พิกัดกลางแปลง				
		V0	638855	2017540		
		V1	638797	2017647		
		V2	638967	2017592		
		V3	638912	2017406		
		V4	638727	2017531		
P1C1_TB2 001601	4,654					

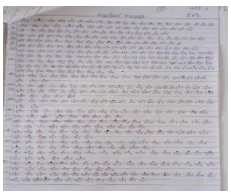
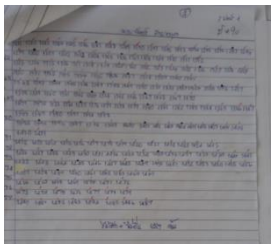


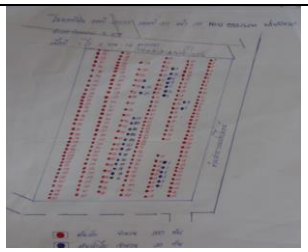






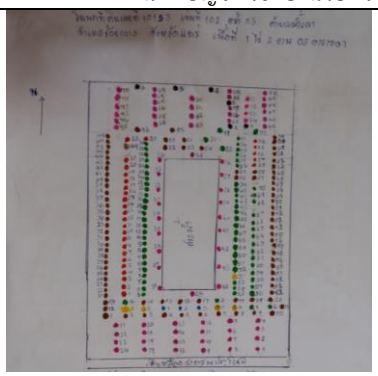


บ้านห้วยขึม		จำนวนต้นไม้ (ต้น)			แผนที่ต้นไม้โดยสังเขป	ขอบแปลง
รหัสแปลง	จำนวนต้นไม้ (ต้น)	พิกัดภูมิศาสตร์แบบ UTM			ชื่อ – นามสกุล	
		ตำแหน่ง	พิกัด X	พิกัด Y	นายจันทร์ สายหยุด	
		พิกัดกลางแปลง				
		AA0	638699	2017568		
		AA1	638729	2017513		
		AA2	638795	2017647		
		AA3	638629	2017601		
		AA4	638598	2017540		
P1C1_TB2 001602	1,487				   	

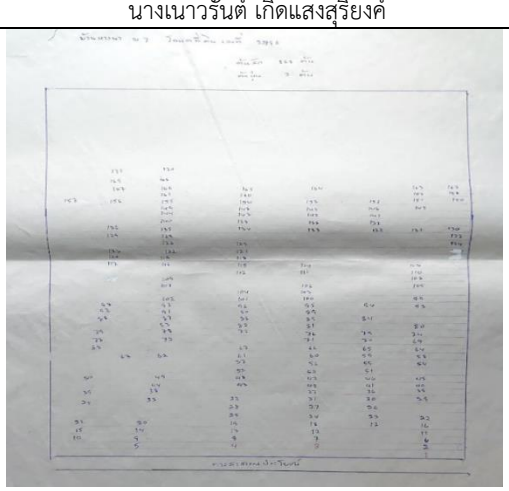
บ้านห้วยขึม		จำนวนต้นไม้ (ต้น)			แผนที่ต้นไม้โดยสังเขป	ขอบแปลง
รหัสแปลง	จำนวนต้นไม้ (ต้น)	พิกัดภูมิศาสตร์แบบ UTM			ชื่อ – นามสกุล	
		ตำแหน่ง	พิกัด X	พิกัด Y	นายอรรนพ ประสารยา	
P1C1_TB2 001701	321	พิกัดกลางแปลง				
		W0	638470	2016656		
		W1	638494	2016685		
		W2	638516	2016669		
		W3	638408	2016609		
		W4	638382	2016618		
						

บ้านห้วยขึม		จำนวนต้นไม้ (ต้น)			แผนที่ต้นไม้โดยสังเขป	ขอบแปลง
รหัสแปลง	จำนวนต้นไม้ (ต้น)	พิกัดภูมิศาสตร์แบบ UTM			ชื่อ – นามสกุล	
		ตำแหน่ง	พิกัด X	พิกัด Y	นายผดุง ขึมจันทร์	
		พิกัดกลางแปลง				
		X0	638048	2017118		
		X1	638088	2017140		
		X2	638069	2017089		
		X3	638043	2017074		
		X4	638013	2017099		
		X5	638045	2017163		
P1C1_TB2 001801	420					

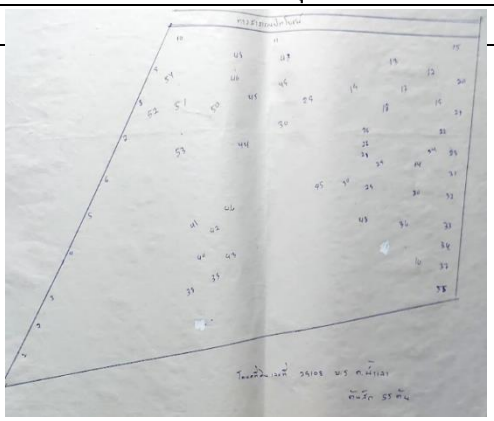
บ้านห้วยขึม		จำนวนต้นไม้ (ต้น)			แผนที่ต้นไม้โดยสังเขป	ขอบแปลง
รหัสแปลง	จำนวนต้นไม้ (ต้น)	พิกัดภูมิศาสตร์แบบ UTM			ชื่อ – นามสกุล	
		ตำแหน่ง	พิกัด X	พิกัด Y	นายสังเวียน เวียงยา	
P1C1_TB2 001901	203	พิกัดกลางแปลง			 	
		Y0	638117	2016229		
		Y1	638159	2016286		
		Y2	638102	2016160		
		Y3	638058	2016180		
		Y4	638127	2016293		

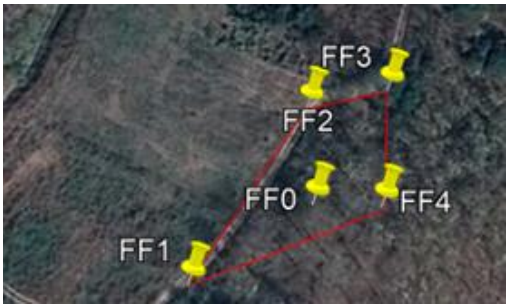
บ้านห้วยขึม		จำนวนต้นไม้ (ต้น)			แผนที่ต้นไม้โดยสังเขป	ขอบแปลง
รหัสแปลง	จำนวนต้นไม้ (ต้น)	พิกัดภูมิศาสตร์แบบ UTM			ชื่อ – นามสกุล	
		ตำแหน่ง	พิกัด X	พิกัด Y	นางเบญจา โชคอำนวยพร	
P1C1_TB2 002001	200	พิกัดกลางแปลง				
		BB0	638205	2016386		
		BB1	638212	2016359		
		BB2	638231	2016482		
		BB3	638209	2016480		
		BB4	638191	2016364		
						

บ้านห้วยขึม		**จำนวนต้นไม้ (ต้น)**			**แผนที่ต้นไม้โดยสังเขป**	**ขอบแปลง**
รหัสแปลง	**จำนวนต้นไม้ (ต้น)**	**พิกัดภูมิศาสตร์แบบ UTM**			**ชื่อ – นามสกุล**	
		ตำแหน่ง	**พิกัด X**	**พิกัด Y**	นางเบญจา โชคอำนวยพร	
P1C1_TB2 002002		**พิกัดกลางแปลง**			ยกเลิก (ขอออกจากโครงการ)	

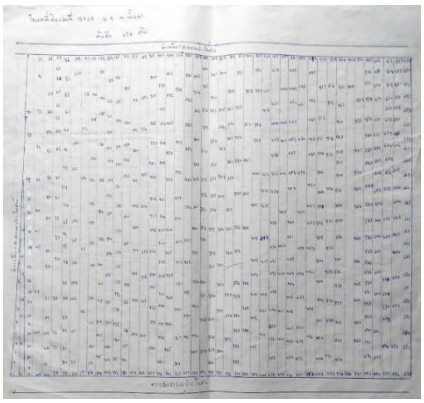
บ้านห้วยขึม		จำนวนต้นไม้ (ต้น)			แผนที่ต้นไม้โดยสังเขป	ขอบแปลง
รหัสแปลง	จำนวนต้นไม้ (ต้น)	พิกัดภูมิศาสตร์แบบ UTM			ชื่อ – นามสกุล	
		ตำแหน่ง	พิกัด X	พิกัด Y	นางเนาวรัตน์ เกิดแสงสุริยงค์	
		พิกัดกลางแปลง				
		EE0	635337	2018435		
		EE1	635450	2018470		
		EE2	635454	2018449		
		EE3	635243	2018400		
		EE4	635220	2018435		
						
P1C1_TB2 002101	164					

บ้านห้วยขึม		จำนวนต้นไม้ (ต้น)			แผนที่ต้นไม้โดยสังเขป	ขอบแปลง
รหัสแปลง	จำนวนต้นไม้ (ต้น)	พิกัดภูมิศาสตร์แบบ UTM			ชื่อ – นามสกุล	
		ตำแหน่ง	พิกัด X	พิกัด Y		
		พิกัดกลางแปลง				
		FF0	639315	2020021		
		FF1	639281	2020007		
		FF2	639316	2020052		
		FF3	639338	2020054		
		FF4	639333	2020022		
P1C1_TB2 002102	52					

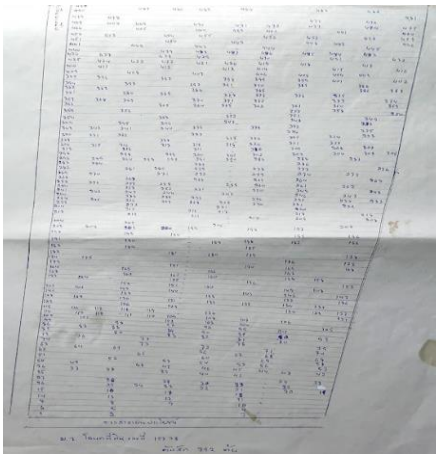


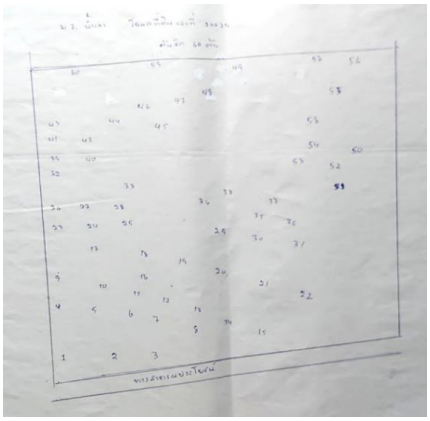


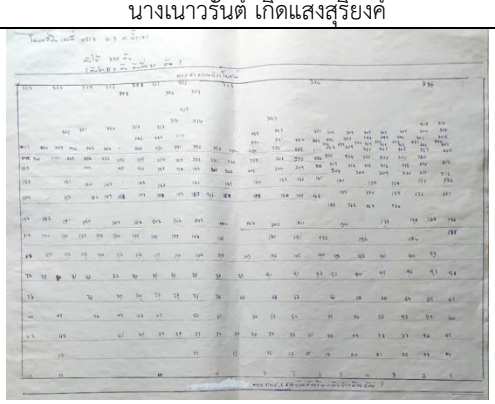
บ้านห้วยขึม		จำนวนต้นไม้ (ต้น)			แผนที่ต้นไม้โดยสังเขป	ขอบแปลง
รหัสแปลง	จำนวนต้นไม้ (ต้น)	พิกัดภูมิศาสตร์แบบ UTM			ชื่อ – นามสกุล	
		ตำแหน่ง	พิกัด X	พิกัด Y	นางเนาวรัตน์ เกิดแสงสุริยงค์	
		พิกัดกลางแปลง				
		GG0	639253	2019871		
		GG1	639294	2019824		
		GG2	639311	2019902		
		GG3	639225	2019910		
		GG4	639197	2019841		
P1C1_TB2 002103	637					

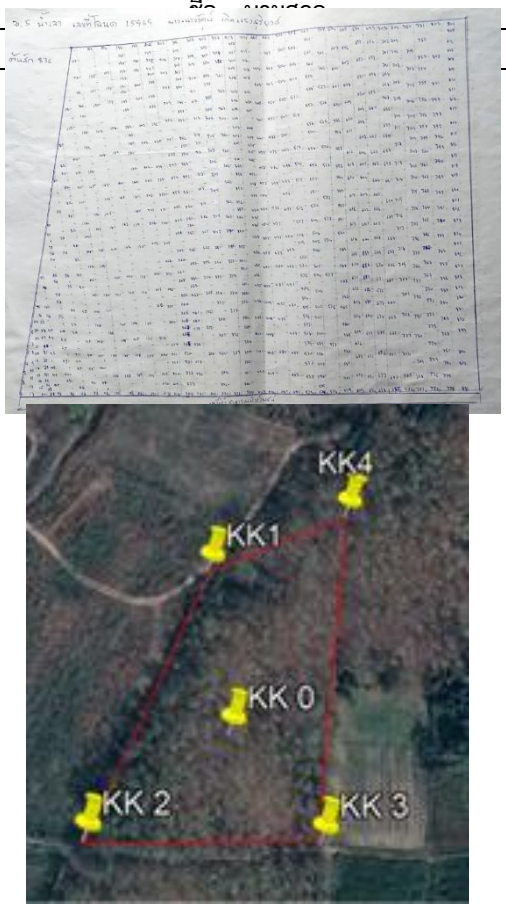


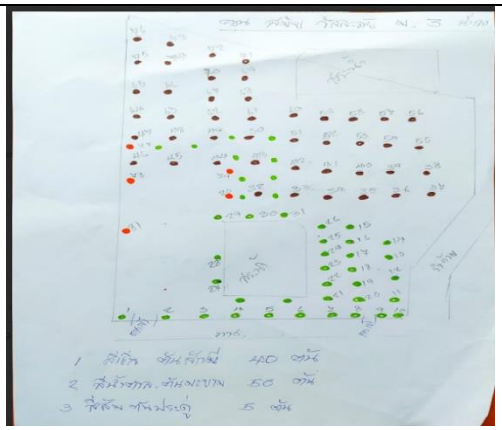


บ้านห้วยขึม		จำนวนต้นไม้ (ต้น)			แผนที่ต้นไม้โดยสังเขป	ขอบแปลง
รหัสแปลง	จำนวนต้นไม้ (ต้น)	พิกัดภูมิศาสตร์แบบ UTM			ชื่อ – นามสกุล	
		ตำแหน่ง	พิกัด X	พิกัด Y	นางเนาวรัตน์ เกิดแสงสุริยงค์	
		พิกัดกลางแปลง				
		HH0	635434	2017725		
		HH1	635426	2017587		
		HH2	635458	2017739		
		HH3	635452	2017872		
		HH4	635427	2017873		
		HH5	635400	2017588		
P1C1_TB2 002104	787				 	

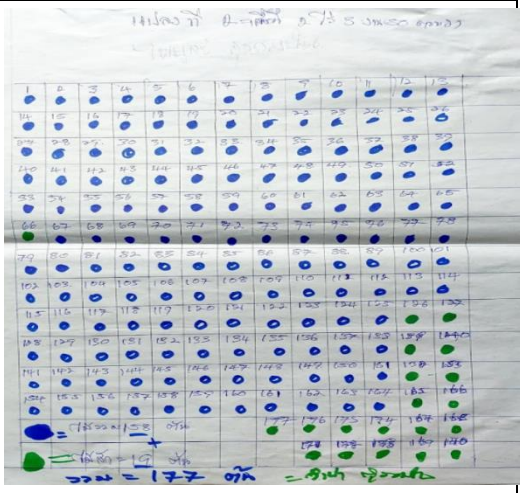
บ้านห้วยขึม		จำนวนต้นไม้ (ต้น)			แผนที่ต้นไม้โดยสังเขป	ขอบแปลง
รหัสแปลง	จำนวนต้นไม้ (ต้น)	พิกัดภูมิศาสตร์แบบ UTM			ชื่อ – นามสกุล	
		ตำแหน่ง	พิกัด X	พิกัด Y	นางเนาวรัตน์ เกิดแสงสุริยงค์	
		พิกัดกลางแปลง				
		II0	635484	2016694		
		II1	635496	2016679		
		II2	635496	2016704		
		II3	635476	2016710		
		II4	635471	2016684		
P1C1_TB2 002105	60					

บ้านห้วยขึม		จำนวนต้นไม้ (ต้น)			แผนที่ต้นไม้โดยสังเขป	ขอบแปลง
รหัสแปลง	จำนวนต้นไม้ (ต้น)	พิกัดภูมิศาสตร์แบบ UTM			ชื่อ – นามสกุล	
		ตำแหน่ง	พิกัด X	พิกัด Y	นางเนาวรัตน์ เกิดแสงสุริยงค์	
		พิกัดกลางแปลง				
		JJ0	637803	2016468		
		JJ1	637828	2016430		
		JJ2	637837	2016500		
		JJ3	637773	2016509		
		JJ4	637762	2016446		
P1C1_TB2 002106	331					

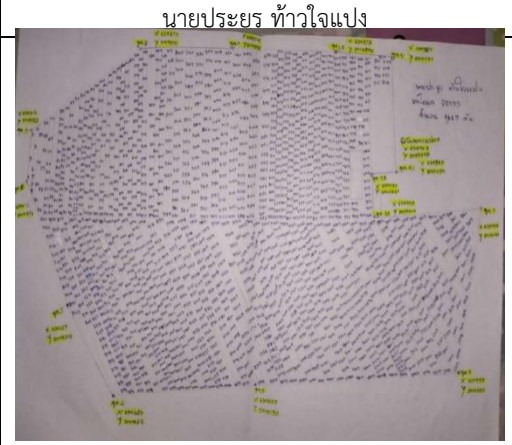
บ้านห้วยขึม		จำนวนต้นไม้ (ต้น)			แผนที่ต้นไม้โดยสังเขป	ขอบแปลง
รหัสแปลง	จำนวนต้นไม้ (ต้น)	พิกัดภูมิศาสตร์แบบ UTM				
		ตำแหน่ง	พิกัด X	พิกัด Y		
		พิกัดกลางแปลง				
		KK0	639283	2019947		
		KK1	639312	2019909		
		KK2	639230	2019918		
		KK3	639315	2020048		
		KK4	639339	2020054		
P1C1_TB2 002107	770					

บ้านห้วยขึม		จำนวนต้นไม้ (ต้น)			แผนที่ต้นไม้โดยสังเขป	ขอบแปลง
รหัสแปลง	จำนวนต้นไม้ (ต้น)	พิกัดภูมิศาสตร์แบบ UTM			ชื่อ – นามสกุล	
		ตำแหน่ง	พิกัด X	พิกัด Y	นางสมัย วัลละภัย	
P1C1_TB2 002201	91	พิกัดกลางแปลง				
		LL0	639462	2017520		
		LL1	639505	2017409		
		LL2	639482	2017478		
		LL3	639513	2017512		
		LL4	639502	2017557		
		LL5	639392	2017609		
		Ll6	639474	2017403		

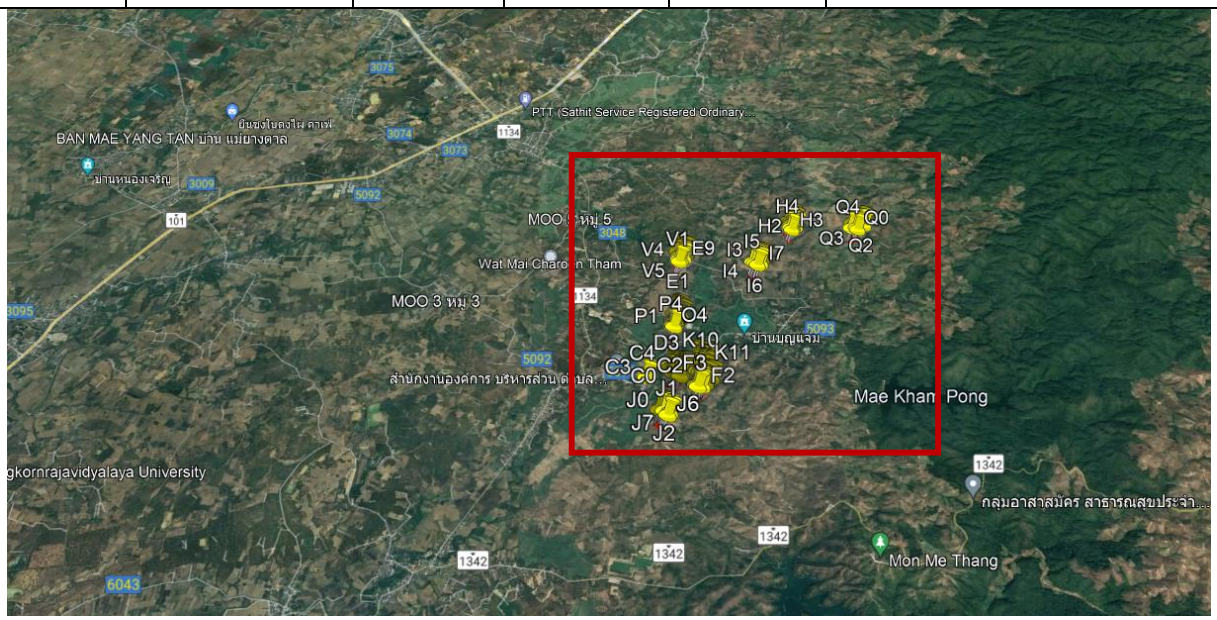
บ้านห้วยขึม		จำนวนต้นไม้ (ต้น)			แผนที่ต้นไม้โดยสังเขป	ขอบแปลง
รหัสแปลง	จำนวนต้นไม้ (ต้น)	พิกัดภูมิศาสตร์แบบ UTM			ชื่อ – นามสกุล	
		ตำแหน่ง	พิกัด X	พิกัด Y	นางจำปา สธรรมปัน	
		พิกัดกลางแปลง				
		OO0	637853	2016388		
		OO1	637837	2016415		
		OO2	637855	2016143		
		OO3	638833	2016088		
		OO4	638635	2016114		
P1C1_TB2 002301	34					

บ้านห้วยขึม		จำนวนต้นไม้ (ต้น)			แผนที่ต้นไม้โดยสังเขป	ขอบแปลง
รหัสแปลง	จำนวนต้นไม้ (ต้น)	พิกัดภูมิศาสตร์แบบ UTM			ชื่อ – นามสกุล	
		ตำแหน่ง	พิกัด X	พิกัด Y	นางจำปา สุธรรมปัน	
		พิกัดกลางแปลง				
		PP0	638743	2016131		
		PP1	638886	2016158		
		PP2	638843	2016143		
		PP3	638833	2016088		
		PP4	638635	2016114		
P1C1_TB2 002302	166					

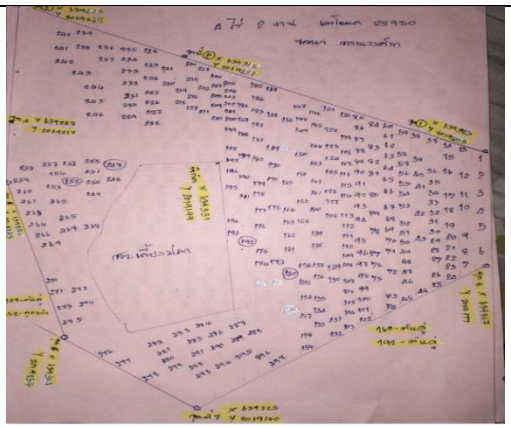
บ้านห้วยทรายขาว		จำนวนต้นไม้ (ต้น)			แผนที่ต้นไม้โดยสังเขป	ขอบแปลง
รหัสแปลง	จำนวนต้นไม้ (ต้น)	พิกัดภูมิศาสตร์แบบ UTM			ชื่อ – นามสกุล	
		ตำแหน่ง	พิกัด X	พิกัด Y	นายประยุร ท้าวใจแปง	
		พิกัดกลางแปลง				
		K0	639693	2019190		
		K1	639798	2019199		
		K2	639753	2019135		
		K3	639683	2019150		
		K4	639643	2019164		
		K5	639633	2019218		
		K6	639610	2019256		
		K7	639606	2019283		
P1C1_TB3 000101	1,667	K8	639673	2019294		
		K9	639708	2019293		
		K10	639735	2019292		
		K11	639760	2019292		
		K12	639743	2019259		
		K13	639721	2019261		
		K14	639714	2019219		





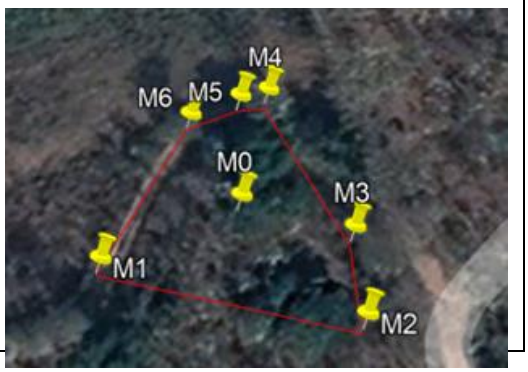


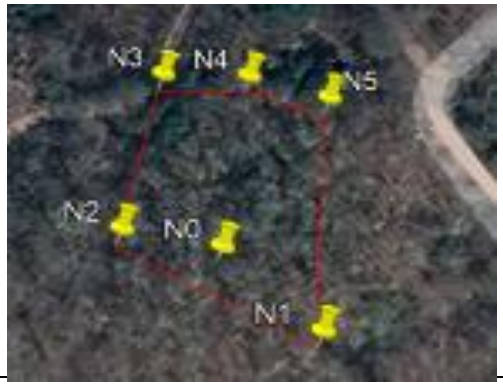
ภาพที่ 15 ขอบเขตพื้นที่วิสาหกิจชุมชนธนาคารต้นไม้บ้านห้วยทรายขาว

บ้านห้วยทรายขาว		จำนวนต้นไม้ (ต้น)			แผนที่ต้นไม้โดยสังเขป	ขอบแปลง
รหัสแปลง	จำนวนต้นไม้ (ต้น)	พิกัดภูมิศาสตร์แบบ UTM			ชื่อ – นามสกุล	
		ตำแหน่ง	พิกัด X	พิกัด Y	นางรจนา วรรณวงศ์กา	
P1C1_TB3 000201	295	พิกัดกลางแปลง				
		D0	639323	2019176		
		D1	639373	2019208		
		D2	639315	2019237		
		D3	639283	2019249		
		D4	639287	2019217		
		D5	639294	2019193		
		D6	639304	2019154		
		D7	639325	2019140		
		D8	639367	2019177		
						

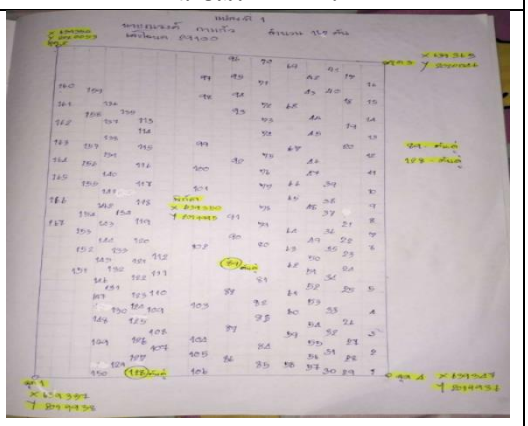
บ้านห้วยทรายขาว		จำนวนต้นไม้ (ต้น)			แผนที่ต้นไม้โดยสังเขป	ขอบแปลง
รหัสแปลง	จำนวนต้นไม้ (ต้น)	พิกัดภูมิศาสตร์แบบ UTM			ชื่อ – นามสกุล	
		ตำแหน่ง	พิกัด X	พิกัด Y	น.ส.ณัฏฐณิชาณภัทร สุทธวงศ์	
P1C1_TB3 000301	1,268	พิกัดกลางแปลง				
		L0	639695	2019333		
		L1	639744	2019300		
		L2	639668	2019295		
		L3	639630	2019370		
		L4	639639	2019395		
		L5	639668	2019398		
		L6	639726	2019393		
		L7	639775	2019368		

บ้านห้วยทรายขาว		จำนวนต้นไม้ (ต้น)			แผนที่ต้นไม้โดยสังเขป	ขอบแปลง
รหัสแปลง	จำนวนต้นไม้ (ต้น)	พิกัดภูมิศาสตร์แบบ UTM			ชื่อ – นามสกุล	
		ตำแหน่ง	พิกัด X	พิกัด Y	นางสุภาพรรณ ถิ่นทิพย์	
P1C1_TB3 000401	86	พิกัดกลางแปลง				
		M0	639359	2020075		
		M1	639340	2020060		
		M2	639377	2020057		
		M3	639375	2020070		
		M4	639362	2020092		
		M5	639358	2020091		
		M6	639358	2020088		



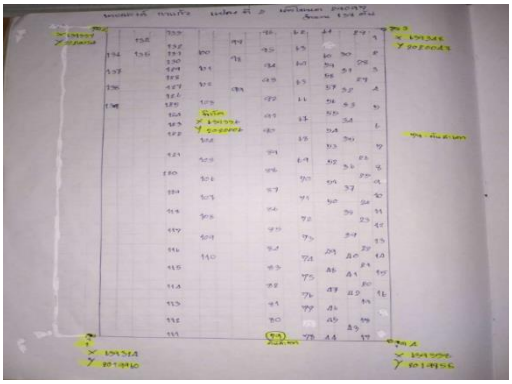
บ้านห้วยทรายขาว		จำนวนต้นไม้ (ต้น)			แผนที่ต้นไม้โดยสังเขป	ขอบแปลง
รหัสแปลง	จำนวนต้นไม้ (ต้น)	พิกัดภูมิศาสตร์แบบ UTM			ชื่อ – นามสกุล	
		ตำแหน่ง	พิกัด X	พิกัด Y	นางสุภาพรรณ ถิ่นทิพย์	
		พิกัดกลางแปลง				
		N0	639953	2020024		
		N1	639370	2020008		
		N2	639336	2020028		
		N3	639341	2020059		
		N4	639356	2020058		
		N5	639370	2020053		
P1C1_TB3 000402	133					

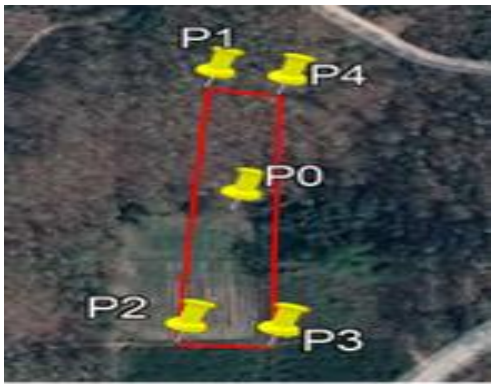
บ้านห้วยทรายขาว		จำนวนต้นไม้ (ต้น)			แผนที่ต้นไม้โดยสังเขป	ขอบแปลง
รหัสแปลง	จำนวนต้นไม้ (ต้น)	พิกัดภูมิศาสตร์แบบ UTM			ชื่อ – นามสกุล	
		ตำแหน่ง	พิกัด X	พิกัด Y	นายณรงค์ กาแก้ว	
		พิกัดกลางแปลง				
		O0	639333	2019965		
		O1	639313	2019906		
		O2	639336	2020028		
		O3	639353	2020015		
		O4	639329	2019902		
P1C1_TB3 000501	155					



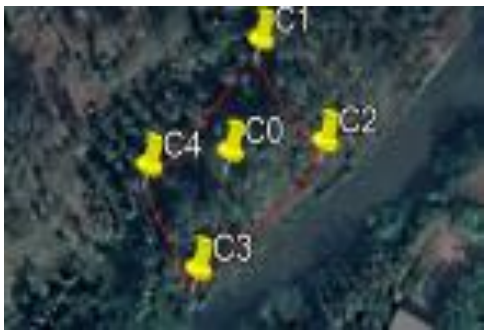


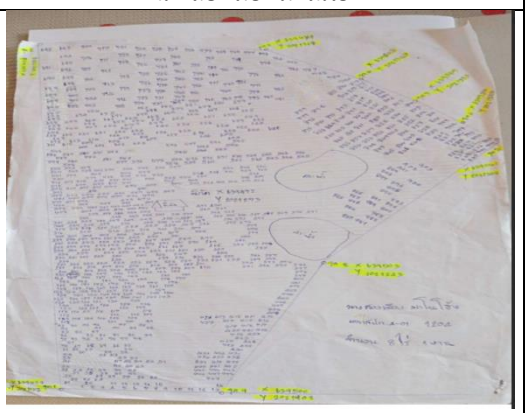
บ้านห้วยทรายขาว		จำนวนต้นไม้ (ต้น)			แผนที่ต้นไม้โดยสังเขป	ขอบแปลง
รหัสแปลง	จำนวนต้นไม้ (ต้น)	พิกัดภูมิศาสตร์แบบ UTM			ชื่อ – นามสกุล	
		ตำแหน่ง	พิกัด X	พิกัด Y	นายณรงค์ กาแก้ว	
		พิกัดกลางแปลง				
		P0	639350	2019995		
		P1	639337	2019938		
		P2	639354	2020053		
		P3	639363	2020046		
		P4	639347	2019936		
P1C1_TB3 000502	135					

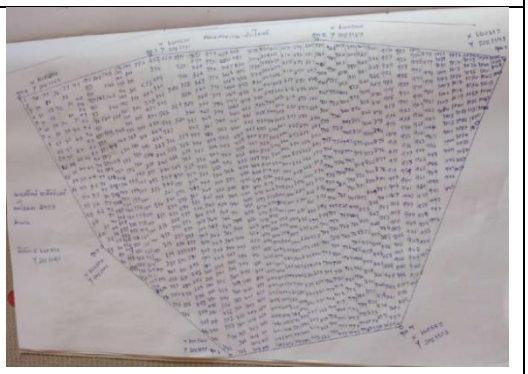


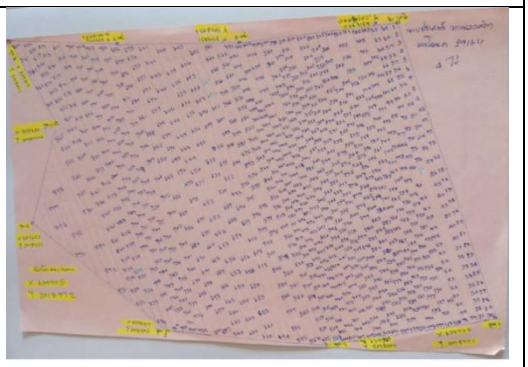


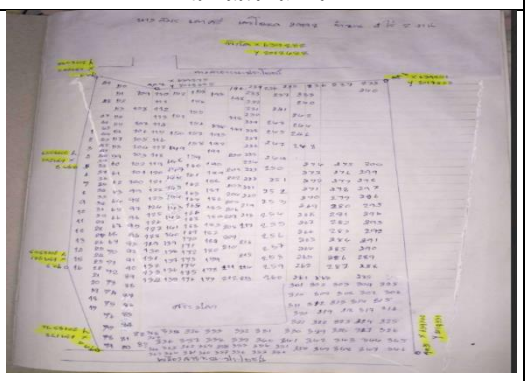
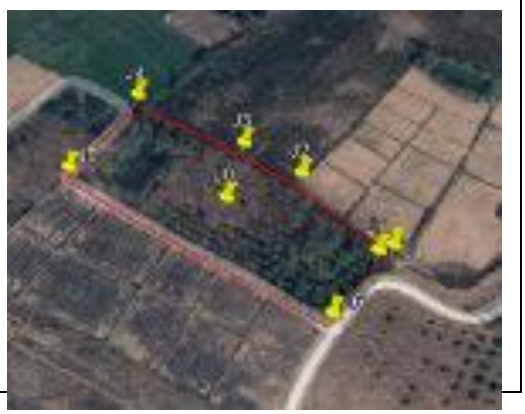
บ้านห้วยทรายขาว		จำนวนต้นไม้ (ต้น)			แผนที่ต้นไม้โดยสังเขป	ขอบแปลง
รหัสแปลง	จำนวนต้นไม้ (ต้น)	พิกัดภูมิศาสตร์แบบ UTM			ชื่อ – นามสกุล	
		ตำแหน่ง	พิกัด X	พิกัด Y	นายวาด ท้าวทา	
		พิกัดกลางแปลง				
		H0	641068	2021922		
		H1	641080	2021985		
		H2	641129	2021933		
		H3	641078	2021885		
		H4	641023	2021944		
P1C1_TB3 000602 P1C1_TB3 000601	434 391					

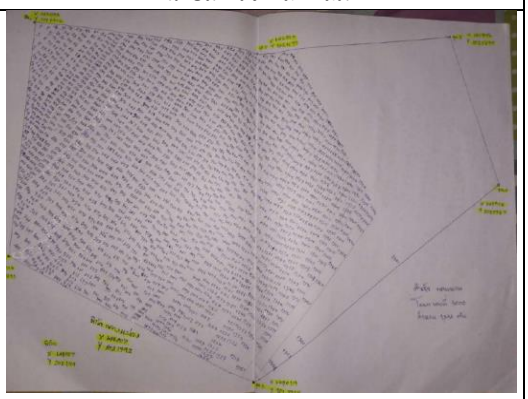
บ้านห้วยทรายขาว		จำนวนต้นไม้ (ต้น)			แผนที่ต้นไม้โดยสังเขป	ขอบแปลง
รหัสแปลง	จำนวนต้นไม้ (ต้น)	พิกัดภูมิศาสตร์แบบ UTM			ชื่อ – นามสกุล	
		ตำแหน่ง	พิกัด X	พิกัด Y	นางนวลจันทร์ กันหมุด	
		พิกัดกลางแปลง				
		C0	638984	2019077		
		C1	638989	2019100		
		C2	639003	2019079		
		C3	638977	2019054		
		C4	638966	2019074		
P1C1_TB3 000701	68					

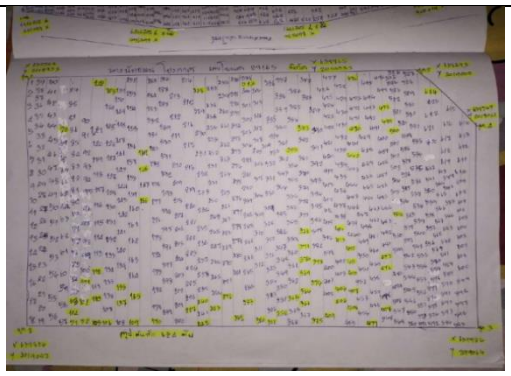
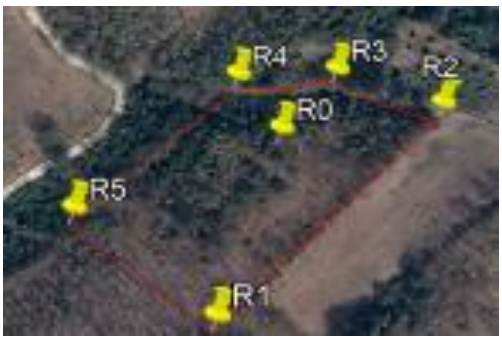
บ้านห้วยทรายขาว		จำนวนต้นไม้ (ต้น)			แผนที่ต้นไม้โดยสังเขป	ขอบแปลง
รหัสแปลง	จำนวนต้นไม้ (ต้น)	พิกัดภูมิศาสตร์แบบ UTM			ชื่อ – นามสกุล	
		ตำแหน่ง	พิกัด X	พิกัด Y	นางสองเมือง มะโนโฮ้ง	
P1C1_TB3 000801	904	พิกัดกลางแปลง				
		E0	639473	2021273		
		E1	639459	2021157		
		E2	639436	2021374		
		E3	639479	2021368		
		E4	639502	2021347		
		E5	639519	2021333		
		E6	639534	2021320		
		E7	639541	2021308		
		E8	639503	2021243		
		E9	639500	2021202		

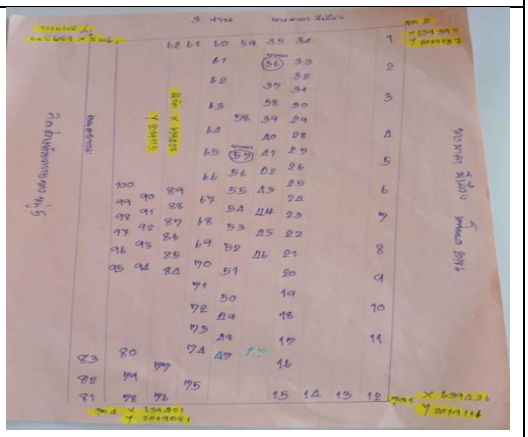
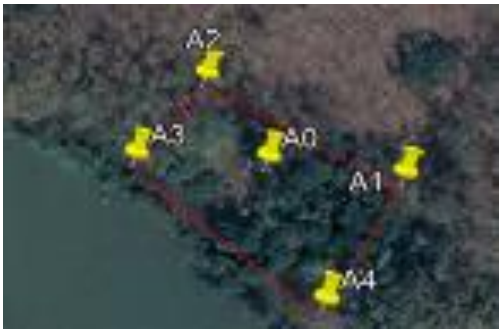
บ้านห้วยทรายขาว		จำนวนต้นไม้ (ต้น)			แผนที่ต้นไม้โดยสังเขป	ขอบแปลง
รหัสแปลง	จำนวนต้นไม้ (ต้น)	พิกัดภูมิศาสตร์แบบ UTM			ชื่อ – นามสกุล	
		ตำแหน่ง	พิกัด X	พิกัด Y	นายสถิตย์ ธรสัตย์เมธี	
P1C1_TB3 000901	1,050	พิกัดกลางแปลง				
		I0	640542	2021133		
		I1	640612	2021191		
		I2	640560	2021187		
		I3	640530	2021171		
		I4	640472	2021129		
		I5	640504	2021106		
		I6	640540	2021075		
		I7	640582	2021104		
						

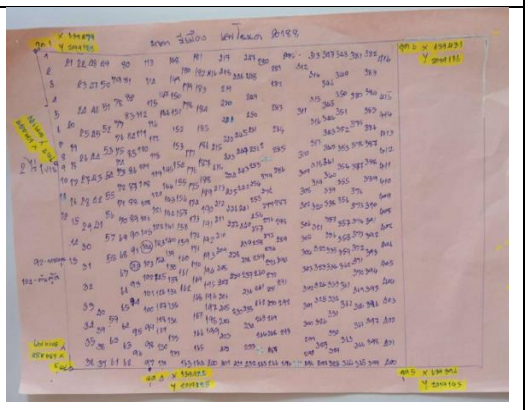
บ้านห้วยทรายขาว		จำนวนต้นไม้ (ต้น)			แผนที่ต้นไม้โดยสังเขป	ขอบแปลง
รหัสแปลง	จำนวนต้นไม้ (ต้น)	พิกัดภูมิศาสตร์แบบ UTM			ชื่อ – นามสกุล	
		ตำแหน่ง	พิกัด X	พิกัด Y	นายประสงค์ วรรณวงศ์กา	
P1C1_TB3 001001	870	พิกัดกลางแปลง				
		F0	639706	2018972		
		F1	639748	2018951		
		F2	639701	2018909		
		F3	639647	2018905		
		F4	639623	2018931		
		F5	639622	2018944		
		F6	639612	2018951		
		F7	639626	2018956		
		F8	639651	2018956		
		F9	639700	2019000		

บ้านห้วยทรายขาว		จำนวนต้นไม้ (ต้น)			แผนที่ต้นไม้โดยสังเขป	ขอบแปลง
รหัสแปลง	จำนวนต้นไม้ (ต้น)	พิกัดภูมิศาสตร์แบบ UTM			ชื่อ – นามสกุล	
		ตำแหน่ง	พิกัด X	พิกัด Y	นางสมร เลาศรี	
P1C1_TB3 001101	368	พิกัดกลางแปลง				
		J0	639211	2018514		
		J1	639282	2018488		
		J2	639246	2018527		
		J3	639221	2018545		
		J4	639172	2018576		
		J5	639140	2018531		
		J6	639251	2018452		
		J7	639275	2018485		

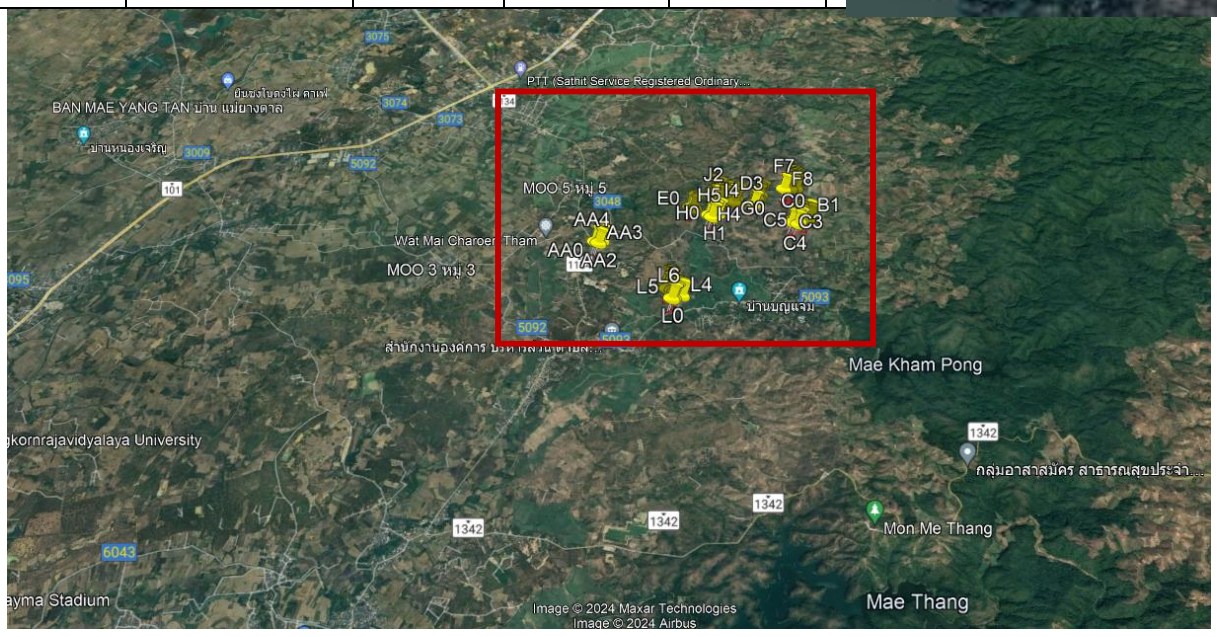
บ้านห้วยทรายขาว		จำนวนต้นไม้ (ต้น)			แผนที่ต้นไม้โดยสังเขป	ขอบแปลง
รหัสแปลง	จำนวนต้นไม้ (ต้น)	พิกัดภูมิศาสตร์แบบ UTM			ชื่อ – นามสกุล	
		ตำแหน่ง	พิกัด X	พิกัด Y	นายสำเร็จ พลแหลม	
P1C1_TB3 001201	1,394	พิกัดกลางแปลง				
		Q0	642007	2021792		
		Q1	642098	2021902		
		Q2	642115	2021833		
		Q3	642019	2021752		
		Q4	641928	2021785		
		Q5	641948	2021890		
		Q6	642013	2021877		

บ้านห้วยทรายขาว		**จำนวนต้นไม้ (ต้น)**			**แผนที่ต้นไม้โดยสังเขป**	**ขอบแปลง**
รหัสแปลง	**จำนวนต้นไม้ (ต้น)**	**พิกัดภูมิศาสตร์แบบ UTM**			**ชื่อ – นามสกุล**	
		ตำแหน่ง	**พิกัด X**	**พิกัด Y**	นางนัทธมน โยงกาศ	
P1C1_TB3 001301	611	**พิกัดกลางแปลง**				
		R0	639765	2019035		
		R1	639748	2018953		
		R2	639824	2019047		
		R3	639784	2019064		
		R4	639747	2019062		
		R5	639693	2019000		
						

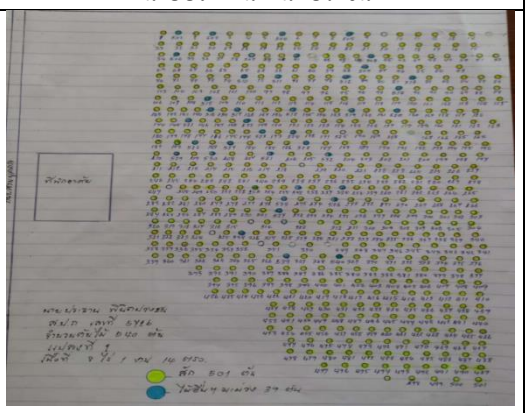
บ้านห้วยทรายขาว		จำนวนต้นไม้ (ต้น)			แผนที่ต้นไม้โดยสังเขป	ขอบแปลง
รหัสแปลง	จำนวนต้นไม้ (ต้น)	พิกัดภูมิศาสตร์แบบ UTM			ชื่อ – นามสกุล	
		ตำแหน่ง	พิกัด X	พิกัด Y	นางมาลา มีเมือง	
		พิกัดกลางแปลง				
		A0	639407	2019115		
		A1	639436	2019111		
		A2	639392	2019137		
		A3	639379	2019116		
		A4	639421	2019081		
P1C1_TB3 001401	100					

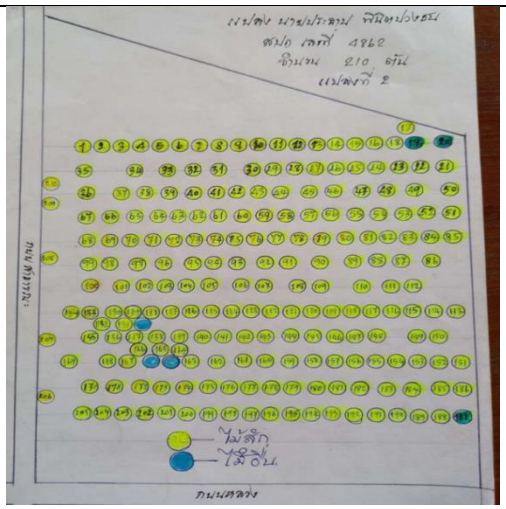
บ้านห้วยทรายขาว		จำนวนต้นไม้ (ต้น)			แผนที่ต้นไม้โดยสังเขป	ขอบแปลง
รหัสแปลง	จำนวนต้นไม้ (ต้น)	พิกัดภูมิศาสตร์แบบ UTM			ชื่อ – นามสกุล	
		ตำแหน่ง	พิกัด X	พิกัด Y	นางมาลา มีเมือง	
P1C1_TB3 001402	410	พิกัดกลางแปลง				
		B0	639435	2019162		
		B1	639479	2019188		
		B2	639448	2019190		
		B3	639438	2019197		
		B4	639425	2019185		
		B5	639396	2019143		
		B6	639431	2019116		

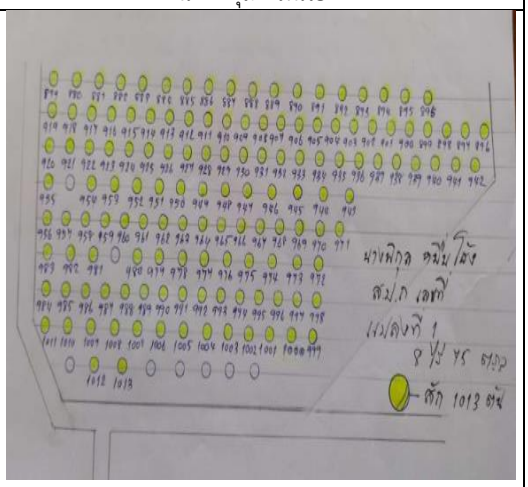


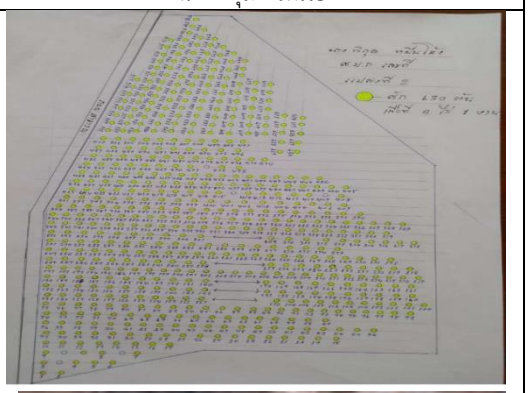
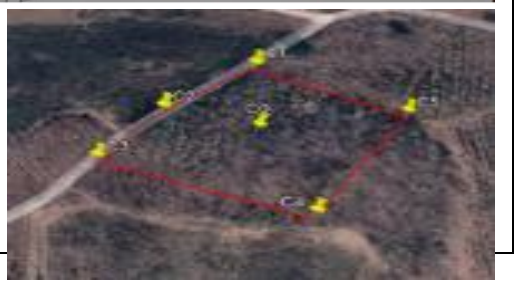


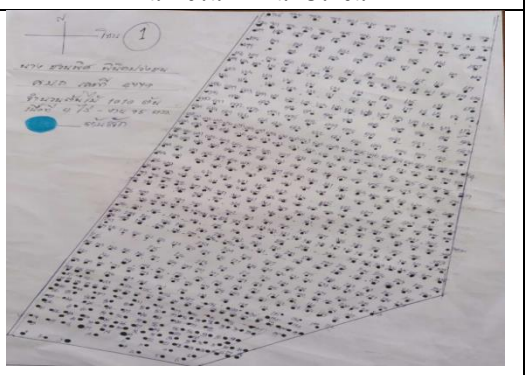
ภาพที่ 16 ขอบเขตพื้นที่วิสาหกิจชุมชนธนาคารต้นไม้บ้านทรัพย์ไพรวัลย์

บ้านทรัพย์ไพรวัลย์		จำนวนต้นไม้ (ต้น)			แผนที่ต้นไม้โดยสังเขป	ขอบแปลง
รหัสแปลง	จำนวนต้นไม้ (ต้น)	พิกัดภูมิศาสตร์แบบ UTM			ชื่อ – นามสกุล	
		ตำแหน่ง	พิกัด X	พิกัด Y	นายประธาน พินิตปวงชน	
P1C1_TB4 000101	540	พิกัดกลางแปลง				
		A0	640048	2021888		
		A1	640104	2021917		
		A2	640018	2021958		
		A3	640084	2021846		
		A4	640006	2021866		
						

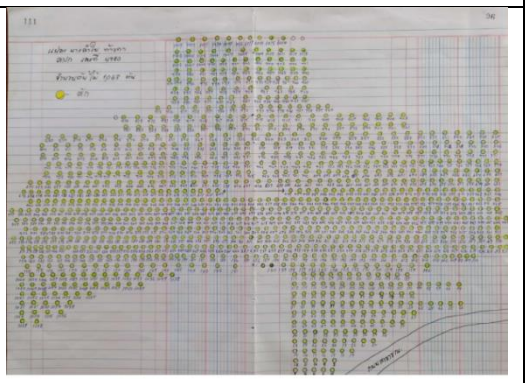
บ้านทรัพย์ไพรวัลย์		จำนวนต้นไม้ (ต้น)			แผนที่ต้นไม้โดยสังเขป	ขอบแปลง
รหัสแปลง	จำนวนต้นไม้ (ต้น)	พิกัดภูมิศาสตร์แบบ UTM			ชื่อ – นามสกุล	
		ตำแหน่ง	พิกัด X	พิกัด Y	นายประธาน พินิตปวงชน	
P1C1_TB4 000102	210	พิกัดกลางแปลง				
		AA0	638353	2020950		
		AA1	638343	2020959		
		AA2	638412	2020980		
		AA3	639368	2020921		
		AA4	638317	2020946		
						

บ้านทรัพย์ไพรวัลย์		จำนวนต้นไม้ (ต้น)			แผนที่ต้นไม้โดยสังเขป	ขอบแปลง
รหัสแปลง	จำนวนต้นไม้ (ต้น)	พิกัดภูมิศาสตร์แบบ UTM			ชื่อ – นามสกุล	
		ตำแหน่ง	พิกัด X	พิกัด Y	นางพิกุล หมื่นโฮ้ง	
P1C1_TB4 000201	1,013	พิกัดกลางแปลง				
		B0	641317	2021381		
		B1	641374	2021438		
		B2	641214	2021426		
		B3	641380	2021358		
		B4	641185	2021397		
						

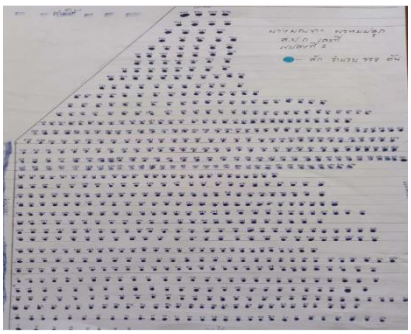
บ้านทรัพย์ไพรวัลย์		จำนวนต้นไม้ (ต้น)			แผนที่ต้นไม้โดยสังเขป	ขอบแปลง
รหัสแปลง	จำนวนต้นไม้ (ต้น)	พิกัดภูมิศาสตร์แบบ UTM			ชื่อ – นามสกุล	
		ตำแหน่ง	พิกัด X	พิกัด Y	นางพิกุล หมื่นโฮ้ง	
P1C1_TB4 000202	630	พิกัดกลางแปลง				
		C0	641179	2021338		
		C1	641176	2021384		
		C2	641141	2021351		
		C3	641118	2021318		
		C4	641202	2021284		
		C5	641237	2021351		
						

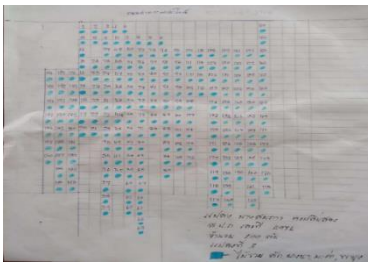
บ้านทรัพย์ไพรวัลย์		**จำนวนต้นไม้ (ต้น)**			**แผนที่ต้นไม้โดยสังเขป**	**ขอบแปลง**
รหัสแปลง	**จำนวนต้นไม้ (ต้น)**	**พิกัดภูมิศาสตร์แบบ UTM**			**ชื่อ – นามสกุล**	
		ตำแหน่ง	**พิกัด X**	**พิกัด Y**	นางชวนพิศ พินิตปวงชน	
P1C1_TB4 000301	1,010	**พิกัดกลางแปลง**				
		D0	640662	2021828		
		D1	640720	2021896		
		D2	640685	2021830		
		D3	640605	2021706		
		D4	640592	2021716		
		D5	640664	2021883		
						

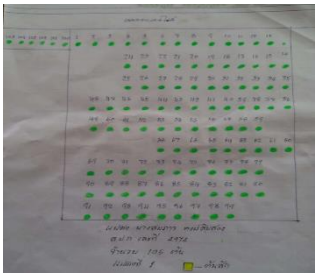
บ้านทรัพย์ไพรวัลย์		จำนวนต้นไม้ (ต้น)			แผนที่ต้นไม้โดยสังเขป	ขอบแปลง
รหัสแปลง	จำนวนต้นไม้ (ต้น)	พิกัดภูมิศาสตร์แบบ UTM			ชื่อ – นามสกุล	
		ตำแหน่ง	พิกัด X	พิกัด Y		
P1C1_TB4 000401	269	พิกัดกลางแปลง				
		E0	639707	2021638		
		E1	639749	2021622		
		E2	639698	2021677		
		E3	639722	2021598		
		E4	639668	2021639		

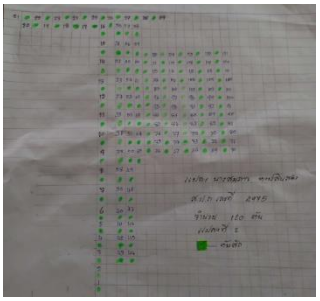
บ้านทรัพย์ไพรวัลย์		**จำนวนต้นไม้ (ต้น)**			**แผนที่ต้นไม้โดยสังเขป**	**ขอบแปลง**
รหัสแปลง	**จำนวนต้นไม้ (ต้น)**	**พิกัดภูมิศาสตร์แบบ UTM**			**ชื่อ – นามสกุล**	
		ตำแหน่ง	**พิกัด X**	**พิกัด Y**	นางลำไย ท้าวทา	
P1C1_TB4 000501	1,068	**พิกัดกลางแปลง**				
		F0	641159	2022040		
		F1	641189	2022139		
		F2	641227	2022090		
		F3	641206	2022070		
		F4	641229	2022024		
		F5	641224	2021993		
		F6	641145	2021983		
		F7	641093	2021995		
		F8	641047	2021967		

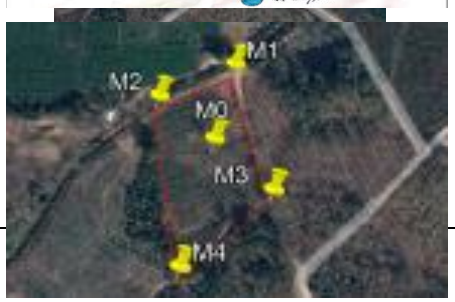
บ้านทรัพย์ไพรวัลย์		**จำนวนต้นไม้ (ต้น)**			**แผนที่ต้นไม้โดยสังเขป**	**ขอบแปลง**
รหัสแปลง	**จำนวนต้นไม้ (ต้น)**	**พิกัดภูมิศาสตร์แบบ UTM**			**ชื่อ – นามสกุล**	
		ตำแหน่ง	**พิกัด X**	**พิกัด Y**	นางมนทา พรหมปลูก	
P1C1_TB4 000601	1,283	**พิกัดกลางแปลง**				
		G0	640290	2021760		
		G1	640344	2021804		
		G2	640246	2021827		
		G3	640316	2021718		
		G4	640224	2021726		

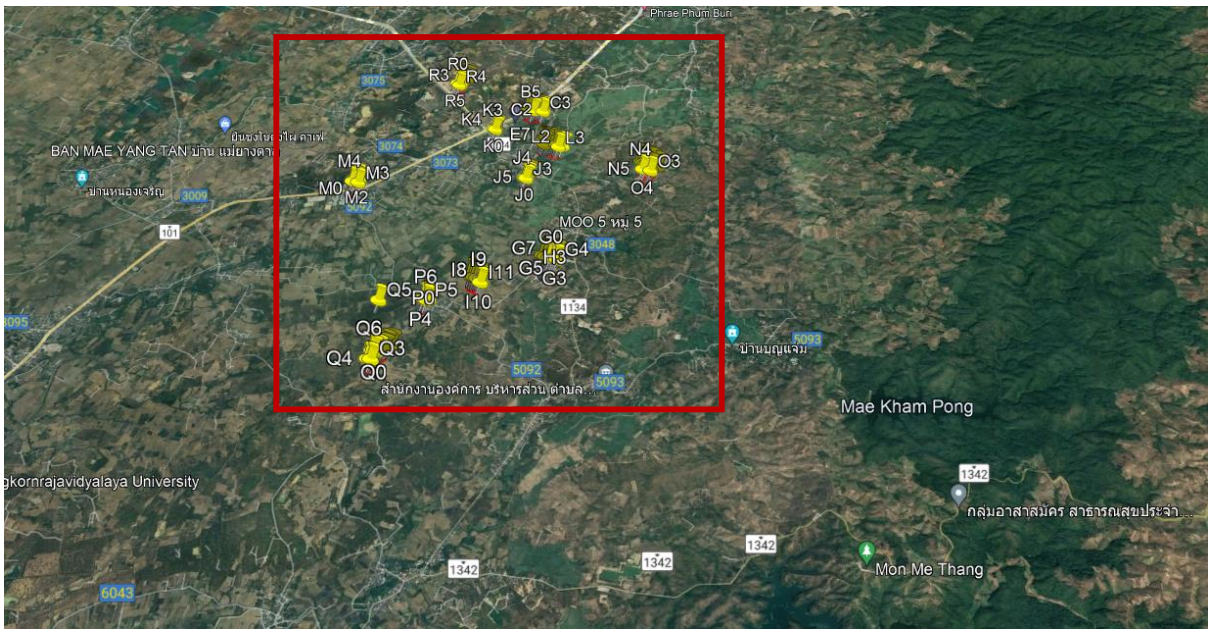
บ้านทรัพย์ไพรวัลย์		**จำนวนต้นไม้ (ต้น)**			**แผนที่ต้นไม้โดยสังเขป**	**ขอบแปลง**
รหัสแปลง	**จำนวนต้นไม้ (ต้น)**	**พิกัดภูมิศาสตร์แบบ UTM**			**ชื่อ – นามสกุล**	
		ตำแหน่ง	**พิกัด X**	**พิกัด Y**	นางมนทา พรหมปลูก	
P1C1_TB4 000602	778	**พิกัดกลางแปลง**				
		H0	640000	2021479		
		H1	640066	2021493		
		H2	640021	2021524		
		H3	639992	2021524		
		H4	639942	2021452		
		H5	639981	2021415		

บ้านทรัพย์ไพรวัลย์		**จำนวนต้นไม้ (ต้น)**			**แผนที่ต้นไม้โดยสังเขป**	**ขอบแปลง**
รหัสแปลง	**จำนวนต้นไม้ (ต้น)**	**พิกัดภูมิศาสตร์แบบ UTM**			**ชื่อ – นามสกุล**	
		ตำแหน่ง	**พิกัด X**	**พิกัด Y**	นางสมภาร หงษ์สิบสอง	
P1C1_TB4 000701	183	**พิกัดกลางแปลง**			 	
		I0	640109	2021779		
		I1	640160	2021776		
		I2	640091	2021827		
		I3	640134	2021727		
		I4	640053	**2021744**		

บ้านทรัพย์ไพรวัลย์		จำนวนต้นไม้ (ต้น)			แผนที่ต้นไม้โดยสังเขป	ขอบแปลง
รหัสแปลง	จำนวนต้นไม้ (ต้น)	พิกัดภูมิศาสตร์แบบ UTM			ชื่อ – นามสกุล	
		ตำแหน่ง	พิกัด X	พิกัด Y	นางสมภาร หงษ์สิบสอง	
P1C1_TB4 000702	105	พิกัดกลางแปลง			 	
		J0	640072	2021814		
		J1	640091	2021827		
		J2	640058	2021836		
		J3	640078	2021798		
		J4	640044	2021803		

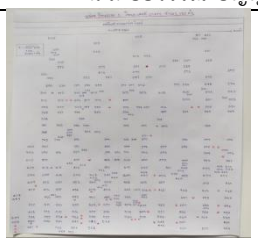
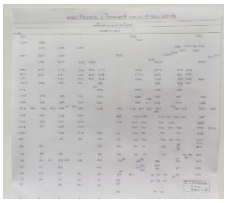
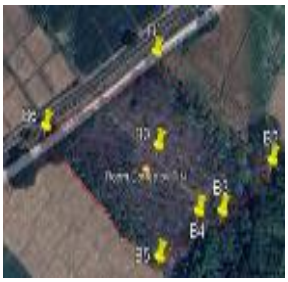
บ้านทรัพย์ไพรวัลย์		**จำนวนต้นไม้ (ต้น)**			**แผนที่ต้นไม้โดยสังเขป**	**ขอบแปลง**
รหัสแปลง	**จำนวนต้นไม้ (ต้น)**	**พิกัดภูมิศาสตร์แบบ UTM**			**ชื่อ – นามสกุล**	
		ตำแหน่ง	**พิกัด X**	**พิกัด Y**	นางสมภาร หงษ์สิบสอง	
P1C1_TB4 000703	120	**พิกัดกลางแปลง**			 	
		K0	640051	2021780		
		K1	640078	2021793		
		K2	640044	2021803		
		K3	640053	2021744		
		K4	640021	2021758		

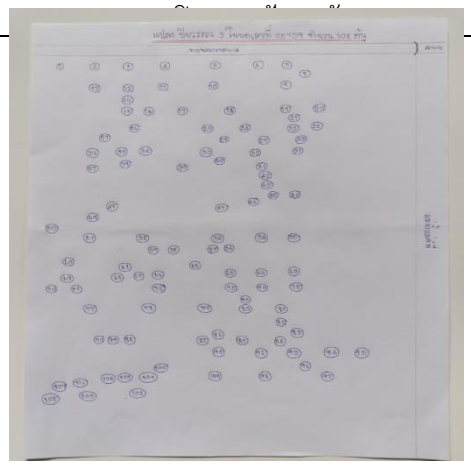
บ้านทรัพย์ไพรวัลย์		จำนวนต้นไม้ (ต้น)			แผนที่ต้นไม้โดยสังเขป	ขอบแปลง
รหัสแปลง	จำนวนต้นไม้ (ต้น)	พิกัดภูมิศาสตร์แบบ UTM			ชื่อ – นามสกุล	
		ตำแหน่ง	พิกัด X	พิกัด Y	นายปณิธานุ พิชิตปีงชน	
P1C1_TB4 000801 P1C1_TB4 000901	614 532	พิกัดกลางแปลง				
		M0	639439	2029956		
		M1	639408	2020028		
		M2	639408	2020063		
		M3	639479	2029984		
		M4	639523	2029956		
						

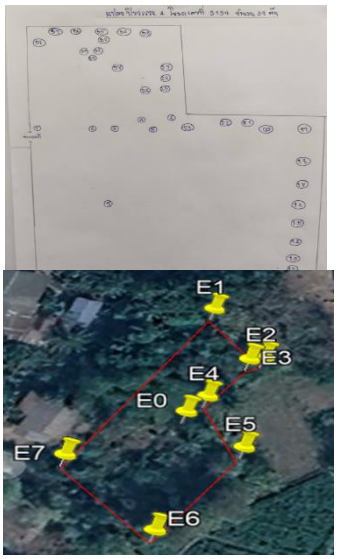


ภาพที่ 17 ขอบเขตพื้นที่วิสาหกิจชุมชนธนาคารต้นไม้ตำบลร้องเข็ม

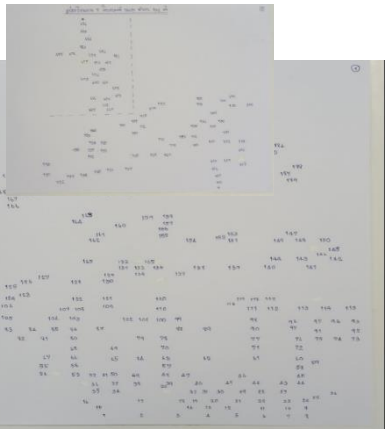
บ้านร้องเข็ม		**จำนวนต้นไม้ (ต้น)**			**แผนที่ต้นไม้โดยสังเขป**	**ขอบแปลง**
รหัสแปลง	**จำนวนต้นไม้ (ต้น)**	**พิกัดภูมิศาสตร์แบบ UTM**			**ชื่อ – นามสกุล**	
		ตำแหน่ง	**พิกัด X**	**พิกัด Y**	น.ส.ปิยวรรณ ปัญญาชัย	
P1C1_TB5 000101	22	**พิกัดกลางแปลง**			 	
		A0	637489	2024061		
		A1	637481	2024090		
		A2	637511	2024074		
		A3	637496	2024036		
		A4	637468	2024048		

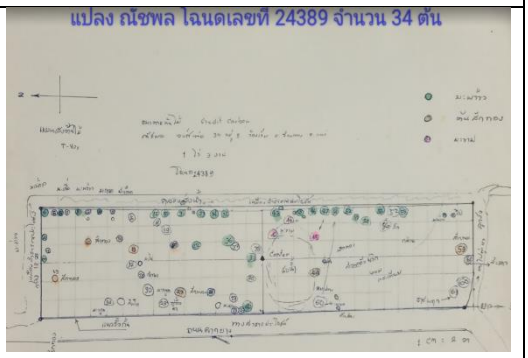
บ้านร้องเข็ม		จำนวนต้นไม้ (ต้น)			แผนที่ต้นไม้โดยสังเขป	ขอบแปลง
รหัสแปลง	จำนวนต้นไม้ (ต้น)	พิกัดภูมิศาสตร์แบบ UTM			ชื่อ – นามสกุล	
		ตำแหน่ง	พิกัด X	พิกัด Y	น.ส.ปิยวรรณ ปัญญาชัย	
P1C1_TB5 000102	621	พิกัดกลางแปลง			   	
		B0	637297	2024871		
		B1	637298	2024931		
		B2	637391	2024861		
		B3	637348	2024833		
		B4	637329	2024832		
		B5	637296	2024807		
		B6	637203	2024882		

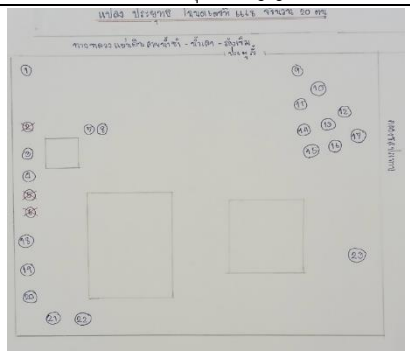
บ้านร้องเข็ม		จำนวนต้นไม้ (ต้น)			แผนที่ต้นไม้โดยสังเขป	ขอบแปลง
รหัสแปลง	จำนวนต้นไม้ (ต้น)	พิกัดภูมิศาสตร์แบบ UTM			ชื่อ – นามสกุล	
		ตำแหน่ง	พิกัด X	พิกัด Y		
P1C1_TB5 000103	108	พิกัดกลางแปลง				
		C0	637432	2024833		
		C1	637421	2024868		
		C2	637474	2024827		
		C3	637456	2024791		
		C4	637365	2024844		
		C5	637391	2024861		
						

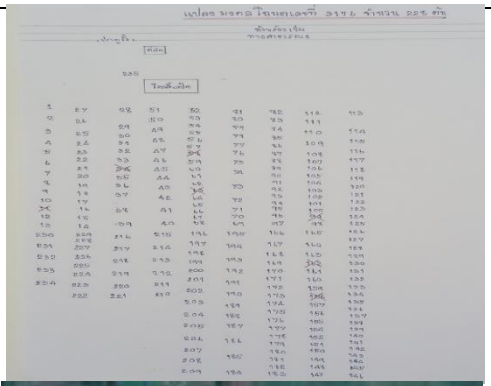
บ้านร้องเข็ม		จำนวนต้นไม้ (ต้น)			แผนที่ต้นไม้โดยสังเขป	ขอบแปลง
รหัสแปลง	จำนวนต้นไม้ (ต้น)	พิกัดภูมิศาสตร์แบบ UTM			ชื่อ – นามสกุล	
		ตำแหน่ง	พิกัด X	พิกัด Y	น.ส.ปิยวรรณ ปัญญาชัย	
P1C1_TB5 000104	32	พิกัดกลางแปลง				
		E0	637522	2024019		
		E1	637526	2024052		
		E2	637538	2024036		
		E3	637534	2024035		
		E4	637527	2024024		
		E5	637535	2024008		
		E6	637519	2023984		
		E7	637500	2024004		

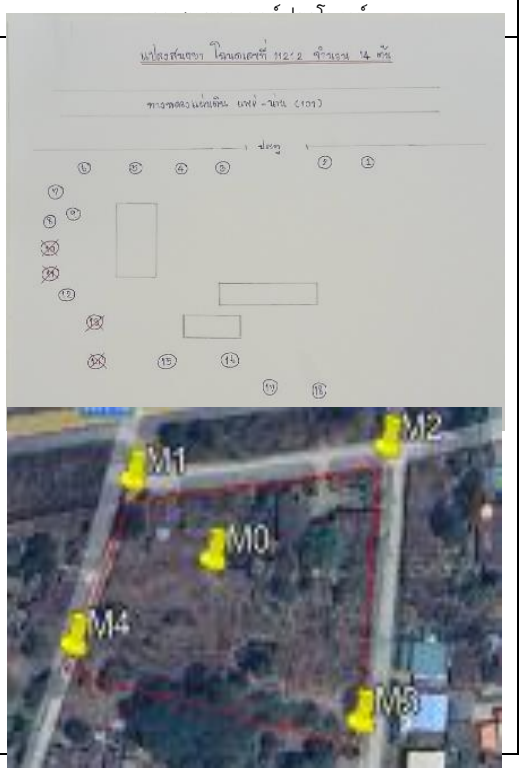
บ้านร้องเข็ม		จำนวนต้นไม้ (ต้น)			แผนที่ต้นไม้โดยสังเขป	ขอบแปลง
รหัสแปลง	จำนวนต้นไม้ (ต้น)	พิกัดภูมิศาสตร์แบบ UTM			ชื่อ – นามสกุล	
		ตำแหน่ง	พิกัด X	พิกัด Y	น.ส.ปิยวรรณ ปัญญาชัย	
P1C1_TB5 000105	451	พิกัดกลางแปลง				
		F0	637689	2021508		
		F1	637652	2021547		
		F2	637780	2021485		
		F3	637722	2021472		
		F4	637666	2021498		
		F5	637623	2021520		

บ้านร้องเข็ม		จำนวนต้นไม้ (ต้น)			แผนที่ต้นไม้โดยสังเขป	ขอบแปลง
รหัสแปลง	จำนวนต้นไม้ (ต้น)	พิกัดภูมิศาสตร์แบบ UTM			ชื่อ – นามสกุล	
		ตำแหน่ง	พิกัด X	พิกัด Y	น.ส.ปิยวรรณ ปัญญาชัย	
		พิกัดกลางแปลง				
		H0	637789	2021554		
		H1	637665	2021585		
		H2	637866	2021524		
		H3	637840	2021462		
		H4	637782	2021480		
		H5	637634	2021547		
		H6	637663	2021565		
P1C1_TB5 000107	740	G7	637731	2021467		
P1C1_TB5 000106	260					
						

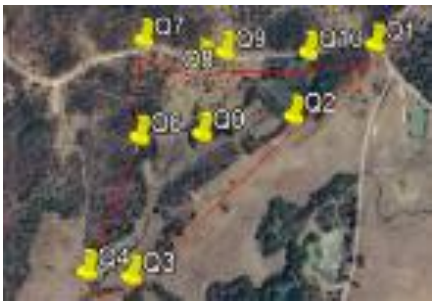
บ้านร้องเข็ม		จำนวนต้นไม้ (ต้น)			แผนที่ต้นไม้โดยสังเขป	ขอบแปลง
รหัสแปลง	จำนวนต้นไม้ (ต้น)	พิกัดภูมิศาสตร์แบบ UTM			ชื่อ – นามสกุล	
		ตำแหน่ง	พิกัด X	พิกัด Y	นายณัชพล วงศ์หน่อ	
P1C1_TB5 000301	34	พิกัดกลางแปลง				
		J0	637288	2023240		
		J1	637298	2023295		
		J2	637317	2023287		
		J3	637278	2023185		
		J4	637262	2023194		
		J5	637262	2023203		
						

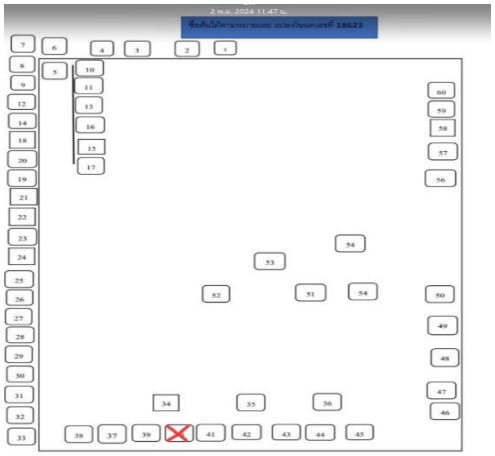
บ้านร้องเข็ม		**จำนวนต้นไม้ (ต้น)**			**แผนที่ต้นไม้โดยสังเขป**	**ขอบแปลง**
รหัสแปลง	**จำนวนต้นไม้ (ต้น)**	**พิกัดภูมิศาสตร์แบบ UTM**			**ชื่อ – นามสกุล**	
		ตำแหน่ง	**พิกัด X**	**พิกัด Y**	นายประยุทธ ปัญญาชัย	
P1C1_TB5 000401	20	**พิกัดกลางแปลง**				
		K0	636720	2024369		
		K1	636726	2024399		
		K2	636740	2024373		
		K3	636714	2024339		
		K4	636695	2024363		
						

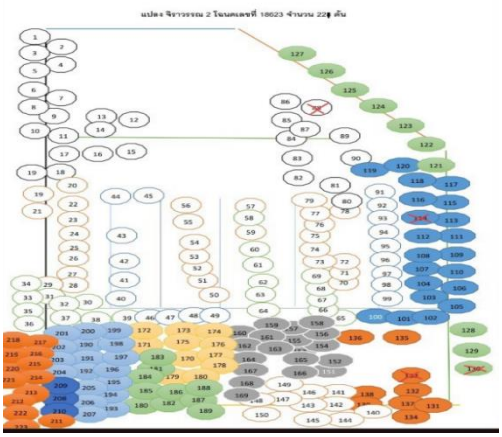
บ้านร้องเข็ม		จำนวนต้นไม้ (ต้น)			แผนที่ต้นไม้โดยสังเขป	ขอบแปลง
รหัสแปลง	จำนวนต้นไม้ (ต้น)	พิกัดภูมิศาสตร์แบบ UTM			ชื่อ – นามสกุล	
		ตำแหน่ง	พิกัด X	พิกัด Y	นายมงคล รื่นรมย์	
		พิกัดกลางแปลง				
		L0	637706	2023972		
		L1	637656	2024032		
		L2	637815	2023950		
		L3	637746	2023923		
		L4	637621	2023989		
P1C1_TB5 000501	228					

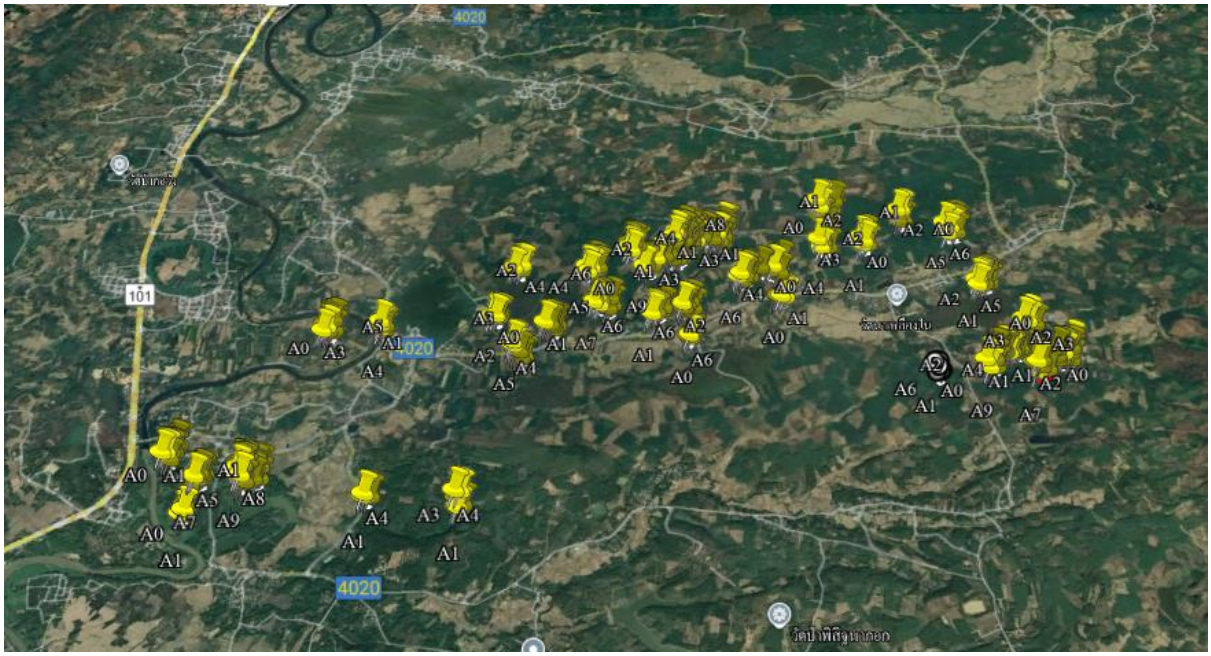
บ้านร้องเข็ม		จำนวนต้นไม้ (ต้น)			แผนที่ต้นไม้โดยสังเขป	ขอบแปลง
รหัสแปลง	จำนวนต้นไม้ (ต้น)	พิกัดภูมิศาสตร์แบบ UTM			ชื่อ – นามสกุล	
		ตำแหน่ง	พิกัด X	พิกัด Y		
81C1_TB5 000601	14	พิกัดกลางแปลง				
		M0	634655	2023117		
		M1	634626	2023143		
		M2	634711	2023155		
		M3	634708	2023609		
		M4	634613	2023090		

บ้านร้องเข็ม		**จำนวนต้นไม้ (ต้น)**			**แผนที่ต้นไม้โดยสังเขป**	**ขอบแปลง**
รหัสแปลง	**จำนวนต้นไม้ (ต้น)**	**พิกัดภูมิศาสตร์แบบ UTM**			**ชื่อ – นามสกุล**	
		ตำแหน่ง	**พิกัด X**	**พิกัด Y**	นางวัลลี ปัญญาชัย	
P1C1_TB5 000701	1,024	**พิกัดกลางแปลง**			    	
		N0	639116	2023559		
		N1	639086	2023647		
		N2	639116	2023623		
		N3	639217	2023574		
		N4	639086	2023386		
		N5	639075	2023384		
		N6 N7 N8	639112 639076 639048	2023486 2023530 2023551		

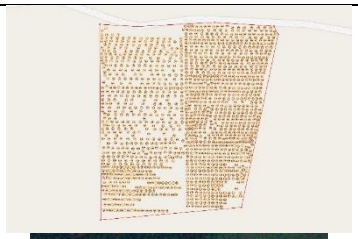
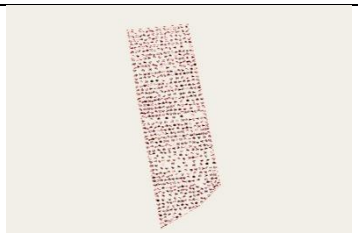
บ้านร้องเข็ม		จำนวนต้นไม้ (ต้น)			แผนที่ต้นไม้โดยสังเขป	ขอบแปลง
รหัสแปลง	จำนวนต้นไม้ (ต้น)	พิกัดภูมิศาสตร์แบบ UTM			ชื่อ – นามสกุล	
		ตำแหน่ง	พิกัด X	พิกัด Y		
P1C1_TB5 000801	34	พิกัดกลางแปลง				
		Q0	635427	2019685		
		Q1	635419	2019695		
		Q2	635408	2019706		
		Q3	635409	2019741		
		Q4	635390	2019745		
		Q5	635354	2019732		
		Q6	635406	2019682		
		P0	636061	2020662		
		Q7	635402	2019788		
		Q8	635464	2019763		
		Q9	635488	2019772		
		Q10	635574	2019774		
P1C1_TB5 000802	413					

บ้านร้องเข็ม		จำนวนต้นไม้ (ต้น)			แผนที่ต้นไม้โดยสังเขป	ขอบแปลง
รหัสแปลง	จำนวนต้นไม้ (ต้น)	พิกัดภูมิศาสตร์แบบ UTM			ชื่อ – นามสกุล	
		ตำแหน่ง	พิกัด X	พิกัด Y	นางจิราวรรณ กำจัด	
P1C1_TB5 000901	59	พิกัดกลางแปลง				
		R0	636045	2025514		
		R1	636053	2025562		
		R2	636090	2025535		
		R3	636057	2025487		
		R4	636031	2025451		
		R5	635996	2025499		
		R6	636028	2025527		
		R7	636048	2025561		
						

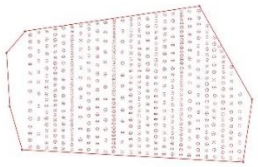
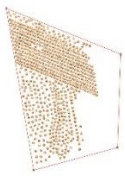
บ้านร้องเข็ม		จำนวนต้นไม้ (ต้น)			แผนที่ต้นไม้โดยสังเขป	ขอบแปลง
รหัสแปลง	จำนวนต้นไม้ (ต้น)	พิกัดภูมิศาสตร์แบบ UTM			ชื่อ – นามสกุล	
		ตำแหน่ง	พิกัด X	พิกัด Y	นางจิราวรรณ กำจัด	
P1C1_TB5 000902	221	พิกัดกลางแปลง			 	
		S0	636086	2025602		
		S1	636072	2025674		
		S2	636154	2025621		
		S3	636090	2025535		
		S4	636055	2025561		
		S5	636048	2025561		
		S6	636041	2025569		
		S7	636050	2025600		
		S8	636052	2025631		



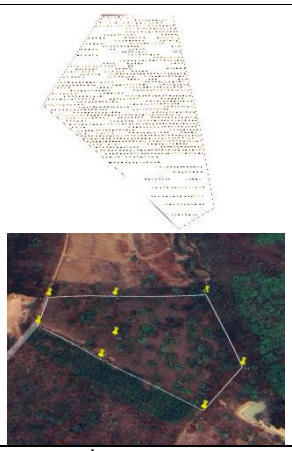
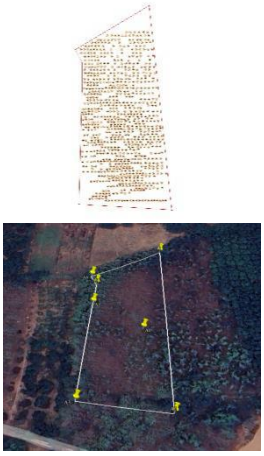
ภาพที่ 18 ขอบเขตพื้นที่วิสาหกิจชุมชนธนาคารต้นไม้บ้านนาเหลืองใน จังหวัดน่าน

บ้านนาเหลืองใน		จำนวนต้นไม้ (ต้น)		24,977	แผนที่ต้นไม้โดยสังเขป
รหัสแปลง	จำนวนต้นไม้ (ต้น)	พิกัดภูมิศาสตร์แบบ UTM			ชื่อ – นามสกุล
		ตำแหน่ง	พิกัด X	พิกัด Y	นายอภิรมน์ มินอิน
P1C1_TB6 000101	1,446	พิกัดกลางแปลง			
		A0	693645	2065026	
		พิกัดขอบแปลง			
		A1	693573	2065089	
		A2	693610	2065096	
		A3	693662	2065110	
		A4	693702	2065116	
		A5	693707	2065111	
		A6	693707	2064988	
		A7	693608	2064954	
รหัสแปลง	จำนวนต้นไม้ (ต้น)	พิกัดภูมิศาสตร์แบบ UTM			ชื่อ – นามสกุล
		ตำแหน่ง	พิกัด X	พิกัด Y	นายประทิน มณีเพชร
P1C1_TB6 000201	713	พิกัดกลางแปลง			
		A0	692628	2065000	
		พิกัดขอบแปลง			
		A1	692586	2065065	
		A2	692632	2065069	
		A3	692657	2064947	
		A4	692640	2064931	
		A5	692601	2064921	
		A6	692591	2065012	

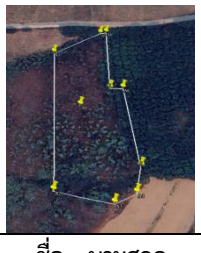
รหัสแปลง	จำนวนต้นไม้ (ต้น)	พิกัดภูมิศาสตร์แบบ UTM			ชื่อ – นามสกุล
		ตำแหน่ง	พิกัด X	พิกัด Y	นายสมนึก นาตีะตุ้ย
P1C1_TB6 000301	268	พิกัดกลางแปลง			

		A0	691066	2066008	 
		พิกัดขอบแปลง			
		A1	691111	2066005	
		A2	691093	2066035	
		A3	691038	2066027	
		A4	691032	2066020	
		A5	691033	2066003	
		A6	691037	2065987	
		A7	691107	2065985	
รหัสแปลง	**จำนวนต้นไม้ (ต้น)**	**พิกัดภูมิศาสตร์แบบ UTM**			**ชื่อ – นามสกุล**
		ตำแหน่ง	**พิกัด X**	**พิกัด Y**	**นางสุภาสินี พรหมพันธุ์**
P1C1_TB6 000401	618	**พิกัดกลางแปลง**			 
		A0	693539	2065661	
		พิกัดขอบแปลง			
		A1	693639	2065615	
		A2	693574	2065729	
		A3	693517	2065689	
		A4	693540	2065618	
รหัสแปลง	**จำนวนต้นไม้ (ต้น)**	**พิกัดภูมิศาสตร์แบบ UTM**			**ชื่อ – นามสกุล**
		ตำแหน่ง	**พิกัด X**	**พิกัด Y**	**นายพงษ์ศักดิ์ มินอิน**
P1C1_TB6 000501	435	**พิกัดกลางแปลง**			 
		A0	692854	2067023	
		พิกัดขอบแปลง			
		A1	692923	2066943	
		A2	692900	2067053	
		A3	692916	2067058	
		A4	692894	2067119	
		A5	692787	2067089	
		A6	692820	2066927	

รหัสแปลง	**จำนวนต้นไม้ (ต้น)**	**พิกัดภูมิศาสตร์แบบ UTM**			**ชื่อ – นามสกุล**
		ตำแหน่ง	**พิกัด X**	**พิกัด Y**	**นางเปรมจิต กองมงคล**

P1C1_TB6 000601	1161	**พิกัดกลางแปลง**			
		A0	689219	2065893	
		พิกัดขอบแปลง			
		A1	689151	2065939	
		A2	689217	2065945	
		A3	689312	2065960	
		A4	689339	2065869	
		A5	689299	2065821	
		A6	689207	2065867	
		A7	689145	2065903	
รหัสแปลง	**จำนวนต้นไม้ (ต้น)**	**พิกัดภูมิศาสตร์แบบ UTM**			**ชื่อ – นามสกุล**
		ตำแหน่ง	**พิกัด X**	**พิกัด Y**	**นายสมหวัง เขื่อนแก้ว**
P1C1_TB6 000701	841	**พิกัดกลางแปลง**			
		A0	686464	2065567	
		พิกัดขอบแปลง			
		A1	686476	2065643	
		A2	686484	2065505	
		A3	686422	2065512	
		A4	686428	2065588	
		A5	686429	2065607	
		A6	686425	2065616	

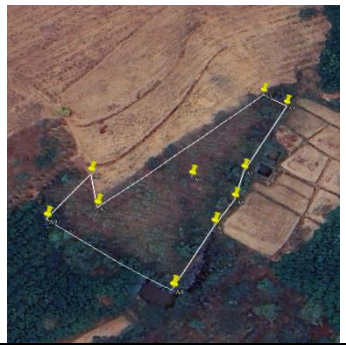
รหัสแปลง	**จำนวนต้นไม้ (ต้น)**	**พิกัดภูมิศาสตร์แบบ UTM**			**ชื่อ – นามสกุล**
		ตำแหน่ง	**พิกัด X**	**พิกัด Y**	**นางพยอม เขื่อนแก้ว**
P1C1_TB6 000801	379	**พิกัดกลางแปลง**			
		A0	686500	2065581	
		พิกัดขอบแปลง			

		A1	686476	2065643	
		A2	686484	2065505	
		A3	686525	2065495	
		A4	686540	2065503	
		A5	686544	2065525	
		A6	686533	2065599	
		A7	686523	2065599	
		A8	686520	2065667	
		A9	686515	2065666	
รหัสแปลง	**จำนวนต้นไม้ (ต้น)**	**พิกัดภูมิศาสตร์แบบ UTM**			**ชื่อ – นามสกุล**
		ตำแหน่ง	**พิกัด X**	**พิกัด Y**	**นางศิริรัตน์ เจริญดี**
P1C1_TB6 000901	262	**พิกัดกลางแปลง**			
		A0	688159	2065718	
		พิกัดขอบแปลง			
		A1	688205	2065728	
		A2	688122	2065742	
		A3	688119	2065712	
		A4	688195	2065689	

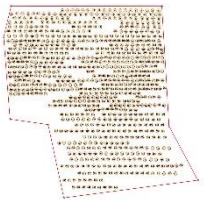
รหัสแปลง	**จำนวนต้นไม้ (ต้น)**	**พิกัดภูมิศาสตร์แบบ UTM**			**ชื่อ – นามสกุล**
		ตำแหน่ง	**พิกัด X**	**พิกัด Y**	**นางรุ่ง สถาอุ่น**
P1C1_TB6 001001	411	**พิกัดกลางแปลง**			
		A0	689814	2065718	

		พิกัดขอบแปลง			 
		A1	689750	2065740	
		A2	689802	2065758	
		A3	689850	2065776	
		A4	689870	2065784	
		A5	689864	2065824	
		A6	689740	2065777	
รหัสแปลง	**จำนวนต้นไม้ (ต้น)**	**พิกัดภูมิศาสตร์แบบ UTM**			**ชื่อ – นามสกุล**
		ตำแหน่ง	**พิกัด X**	**พิกัด Y**	**นางสุทิน จำปาวัน**
P1C1_TB6 001101	488	**พิกัดกลางแปลง**			 
		A0	689900	2066589	
		พิกัดขอบแปลง			
		A1	689916	2066648	
		A2	689946	2066628	
		A3	689935	2066615	
		A4	689916	2066573	
		A5	689920	2066525	
		A6	689899	2066517	
		A7	689839	2066571	

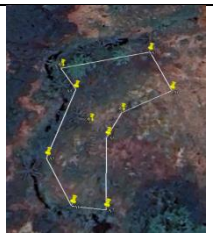
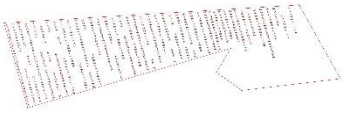
รหัสแปลง	**จำนวนต้นไม้ (ต้น)**	**พิกัดภูมิศาสตร์แบบ UTM**			**ชื่อ – นามสกุล**
		ตำแหน่ง	**พิกัด X**	**พิกัด Y**	**นายตรีศักดิ์ ลังกาใจ**
P1C1_TB6 001201	578	**พิกัดกลางแปลง**			
		A0	690057	2066757	
		พิกัดขอบแปลง			

		A1	690036	2066779	
		A2	690046	2066799	
		A3	690165	2066811	
		A4	690168	2066795	
		A5	690116	2066791	
		A6	690102	2066787	
		A7	690107	2066731	
		A8	690045	2066724	
รหัสแปลง	**จำนวนต้นไม้ (ต้น)**	**พิกัดภูมิศาสตร์แบบ UTM**			**ชื่อ – นามสกุล**
		ตำแหน่ง	**พิกัด X**	**พิกัด Y**	**นางปราณี ละวันนา**
P1C1_TB6 001301	791	**พิกัดกลางแปลง**			
		A0	689708	2066469	
		พิกัดขอบแปลง			
		A1	689648	2066464	
		A2	689654	2066441	
		A3	689754	2066540	
		A4	689769	2066530	
		A5	689740	2066476	
		A6	689734	2066454	
		A7	689722	2066435	
		A8	689700	2066390	
		A9	689627	2066430	

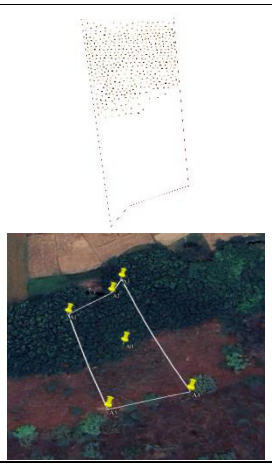
รหัสแปลง	**จำนวนต้นไม้ (ต้น)**	**พิกัดภูมิศาสตร์แบบ UTM**			**ชื่อ – นามสกุล**
		ตำแหน่ง	**พิกัด X**	**พิกัด Y**	**นางละออ ปันจันตา**
P1C1_TB6 001401	976	**พิกัดกลางแปลง**			
		A0	689982	2066696	
		พิกัดขอบแปลง			
		A1	689983	2066540	
		A2	690018	2066546	
		A3	690013	2066577	

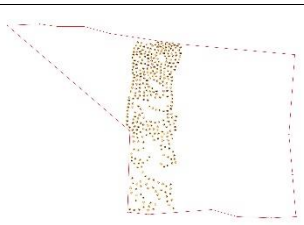
		A4	690036	2066580	
		A5	690034	2066722	
		A6	690019	2066779	
		A7	689942	2066756	
		A8	689941	2066725	
		A9	689952	2066680	
		A10	689953	2066628	
รหัสแปลง	**จำนวนต้นไม้ (ต้น)**	**พิกัดภูมิศาสตร์แบบ UTM**			**ชื่อ – นามสกุล**
		ตำแหน่ง	**พิกัด X**	**พิกัด Y**	**นายประหยัด จันทนา**
P1C1_TB6 001501	801	**พิกัดกลางแปลง**			
		A0	690690	2066289	
		พิกัดขอบแปลง			
		A1	690737	2066283	
		A2	690695	2066356	
		A3	690678	2066351	
		A4	690640	2066325	
		A5	690648	2066305	
		A6	690617	2066277	
		A7	690663	2066217	
		A8	690681	2066246	

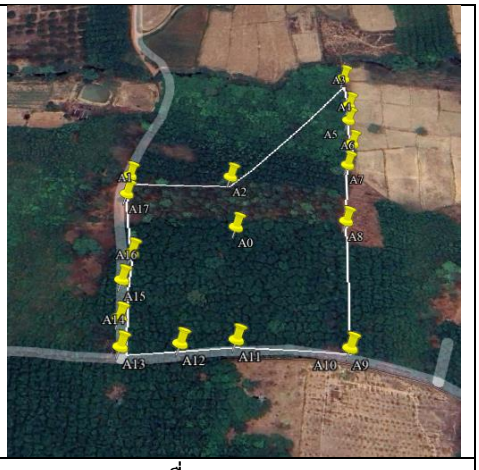
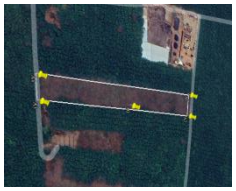
รหัสแปลง	**จำนวนต้นไม้ (ต้น)**	**พิกัดภูมิศาสตร์แบบ UTM**			**ชื่อ – นามสกุล**
		ตำแหน่ง	**พิกัด X**	**พิกัด Y**	**นางกุหลั่น ยศกุณา**
P1C1_TB6 001601	77	**พิกัดกลางแปลง**			
		A0	690140	2065477	
		พิกัดขอบแปลง			
		A1	690178	2065478	
		A2	690169	2065499	
		A3	690132	2065489	

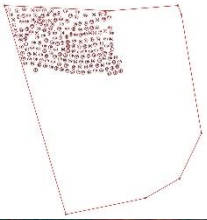
		A4	690139	2065478	
		A5	690131	2065447	
		A6	690142	2065428	
		A7	690154	2065427	
		A8	690153	2065456	
		A9	690158	2065467	
รหัสแปลง	**จำนวนต้นไม้ (ต้น)**	**พิกัดภูมิศาสตร์แบบ UTM**			**ชื่อ – นามสกุล**
		ตำแหน่ง	**พิกัด X**	**พิกัด Y**	**นายสมเพศ ยะกิจ**
P1C1_TB6 001701	695	**พิกัดกลางแปลง**			
		A0	690135	2066930	
		พิกัดขอบแปลง			
		A1	690223	2066876	
		A2	690234	2066943	
		A3	690072	2066968	
		A4	690090	2066980	
		A5	690078	2067001	
		A6	690005	2067025	
		A7	690010	2066960	

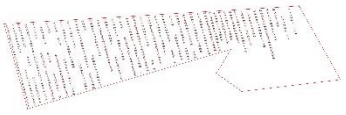
รหัสแปลง	**จำนวนต้นไม้ (ต้น)**	**พิกัดภูมิศาสตร์แบบ UTM**			**ชื่อ – นามสกุล**
		ตำแหน่ง	**พิกัด X**	**พิกัด Y**	**นางบัวพิส ต๊ะเขียวหล้า**
P1C1_TB6 001801	446	**พิกัดกลางแปลง**			
		A0	691601	2067290	
		พิกัดขอบแปลง			
		A1	691586	2067423	
		A2	691624	2067419	
		A3	691609	2067190	
		A4	691582	2067188	
รหัสแปลง	**จำนวนต้นไม้ (ต้น)**	**พิกัดภูมิศาสตร์แบบ UTM**			**ชื่อ – นามสกุล**
		ตำแหน่ง	**พิกัด X**	**พิกัด Y**	**นางปราณี ชะนะ**
P1C1_TB6 001901	391	**พิกัดกลางแปลง**			

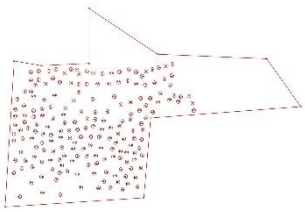
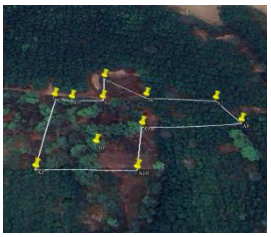
		A0	693172	2066247	
		พิกัดขอบแปลง			
		A1	693131	2066275	
		A2	693161	2066295	
		A3	693168	2066309	
		A4	693215	2066199	
		A5	693164	2066185	

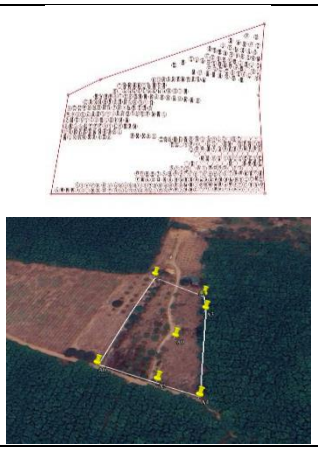
รหัสแปลง	**จำนวนต้นไม้ (ต้น)**	**พิกัดภูมิศาสตร์แบบ UTM**			**ชื่อ – นามสกุล**
		ตำแหน่ง	**พิกัด X**	**พิกัด Y**	**นายจันทร์ ชะนะ**
P1C1_TB6 002001	แปลงที่ 1 341	**พิกัดกลางแปลง**			
		A0	693886	2065213	
		พิกัดขอบแปลง			
		A1	693816	2065264	
		A2	693885	2065262	
		A3	693975	2065367	
		A4	693976	2065339	
		A5	693974	2065324	
		A6	693974	2065301	
		A7	693968	2065279	

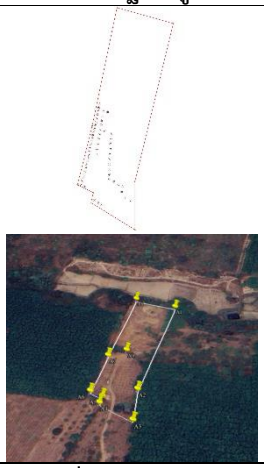
		A8	693959	2065220	
		A9	693950	2065121	
		A10	693950	2065121	
		A11	693882	2065126	
		A12	693848	2065123	
		A13	693812	2065120	
		A14	693811	2065141	
		A15	693812	2065170	
		A16	693818	2065192	
		A17	693814	2065246	
P1C1_TB6 002002	แปลงที่ 2 625	**พิกัดภูมิศาสตร์แบบ UTM**			**ชื่อ – นามสกุล**
		ตำแหน่ง	**พิกัด X**	**พิกัด Y**	**นายจันทร์ ชะนะ**
		พิกัดกลางแปลง			
		A0	691475	2067323	
		พิกัดขอบแปลง			
		A1	691438	2067439	
		A2	691471	2067435	
		A3	691493	2067182	
		A4	691461	2067179	

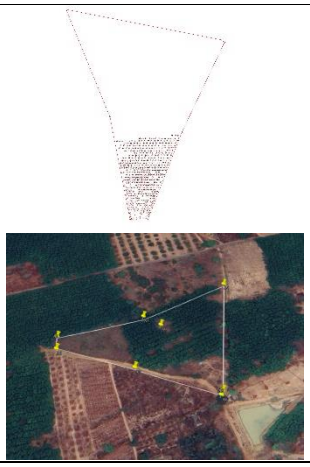
รหัสแปลง	**จำนวนต้นไม้ (ต้น)**	**พิกัดภูมิศาสตร์แบบ UTM**			**ชื่อ – นามสกุล**
		ตำแหน่ง	**พิกัด X**	**พิกัด Y**	**นางสาวกรกนก จิตมะโน**
P1C1_TB6 002101	187	**พิกัดกลางแปลง**			
		A0	693168	2065062	
		พิกัดขอบแปลง			
		A1	693103	2065119	
		A2	693123	2065118	
		A3	693160	2065116	
		A4	693199	2065119	
		A5	693201	2065114	
		A6	693211	2065052	
		A7	693197	2065028	
		A8	693179	2065016	
		A9	693132	2065008	
รหัสแปลง	**จำนวนต้นไม้ (ต้น)**	**พิกัดภูมิศาสตร์แบบ UTM**			**ชื่อ – นามสกุล**
		ตำแหน่ง	**พิกัด X**	**พิกัด Y**	**นายธีระพงษ์ ถันรานันท์**

P1C1_TB6 002201	217	**พิกัดกลางแปลง**			 
		A0	693303	2065235	
		พิกัดขอบแปลง			
		A1	693341	2065211	
		A2	693345	2065275	
		A3	693291	2065281	
		A4	693269	2065280	
		A5	693273	2065254	
		A6	693229	2065248	
		A7	693210	2065246	
		A8	693219	2065205	
		A9	693222	2065187	
		A10	693258	2065191	

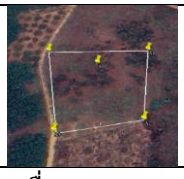
รหัสแปลง	**จำนวนต้นไม้ (ต้น)**	**พิกัดภูมิศาสตร์แบบ UTM**			**ชื่อ – นามสกุล**
		ตำแหน่ง	**พิกัด X**	**พิกัด Y**	**นายสมาน นาต๊ะตุ้ย**
P1C1_TB6 002301	188	**พิกัดกลางแปลง**			 
		A0	693376	2065232	
		พิกัดขอบแปลง			
		A1	693341	2065211	
		A2	693345	2065275	
		A3	693357	2065273	
		A4	693378	2065274	
		A5	693378	2065298	
		A6	693408	2065278	
		A7	693456	2065276	
		A8	693471	2065255	
		A9	693405	2065250	
รหัสแปลง	**จำนวนต้นไม้ (ต้น)**	**พิกัดภูมิศาสตร์แบบ UTM**			**ชื่อ – นามสกุล**
		ตำแหน่ง	**พิกัด X**	**พิกัด Y**	**นางสาวณัฐลิฟ มูลทา**
P1C1_TB6 002401	แปลงที่ 1 463	**พิกัดกลางแปลง**			
		A0	690422	2066844	
		พิกัดขอบแปลง			
		A1	690398	2066922	
		A2	690445	2066895	

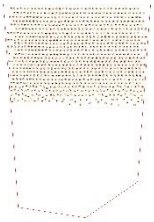
		A3	690447	2066876	
		A4	690445	2066783	
		A5	690410	2066799	
		A6	690359	2066814	

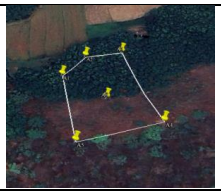
รหัสแปลง	**จำนวนต้นไม้ (ต้น)**	**พิกัดภูมิศาสตร์แบบ UTM**			**ชื่อ – นามสกุล**
		ตำแหน่ง	**พิกัด X**	**พิกัด Y**	**นางสาวณัฐลิฟ มูลทา**
P1C1_TB6 002402	แปลงที่ 257	**พิกัดกลางแปลง**			
		A0	690427	2066997	
		พิกัดขอบแปลง			
		A1	690479	2067078	
		A2	690445	2066938	
		A3	690445	2066895	
		A4	690406	2066919	
		A5	690408	2066928	
		A6	690394	2066935	
		A7	690407	2066987	
		A8	690429	2067092	
รหัสแปลง	**จำนวนต้นไม้ (ต้น)**	**พิกัดภูมิศาสตร์แบบ UTM**			**ชื่อ – นามสกุล**
		ตำแหน่ง	**พิกัด X**	**พิกัด Y**	**นายสมคิด ขันอุดทา**
P1C1_TB6 002501	466	**พิกัดกลางแปลง**			
		A0	690975	2066429	
		พิกัดขอบแปลง			
		A1	690847	2066388	
		A2	690845	2066407	

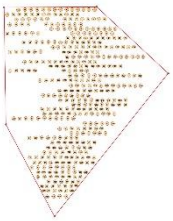
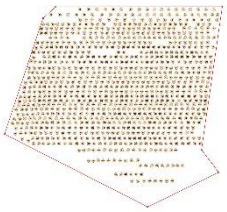
		A3	690952	2066442	
		A4	691061	2066503	
		A5	691049	2066334	
		A6	691047	2066329	
		A7	690945	2066363	

รหัสแปลง	**จำนวนต้นไม้ (ต้น)**	**พิกัดภูมิศาสตร์แบบ UTM**			**ชื่อ – นามสกุล**
		ตำแหน่ง	**พิกัด X**	**พิกัด Y**	**นางจันหอม เทพมะโน**
P1C1_TB6 002601	420	**พิกัดกลางแปลง**			
		A0	691938	2066803	
		พิกัดขอบแปลง			
		A1	691916	2066748	
		A2	691895	2066869	
		A3	691956	2066895	
		A4	691976	2066754	
รหัสแปลง	**จำนวนต้นไม้ (ต้น)**	**พิกัดภูมิศาสตร์แบบ UTM**			**ชื่อ – นามสกุล**
		ตำแหน่ง	**พิกัด X**	**พิกัด Y**	**นายนอม ลัมมะวิไชย**
P1C1_TB6 002701	แปลงที่ 1 675	**พิกัดกลางแปลง**			
		A0	689966	2066847	
		พิกัดขอบแปลง			
		A1	690016	2066866	
		A2	690019	2066779	

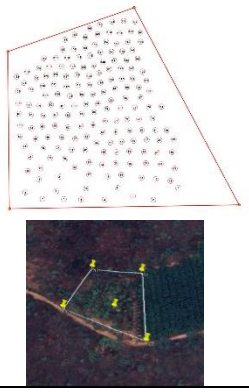
		A3	689937	2066766	
		A4	689913	2066863	
	จำนวนต้นไม้	**พิกัดภูมิศาสตร์แบบ UTM**			**ชื่อ – นามสกุล**
P1C1_TB6 002702	**(ต้น)**	**ตำแหน่ง**	**พิกัด X**	**พิกัด Y**	**นายนอม ลัมมะวิไชย**
	แปลงที่ 2 929	**พิกัดกลางแปลง**			 
		A0	689964	2066902	
		พิกัดขอบแปลง			
		A1	689933	2066941	
		A2	690005	2066942	
		A3	690016	2066866	
		A4	689913	2066863	

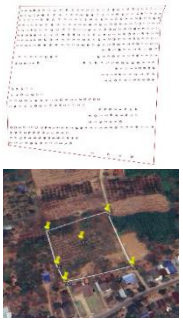
รหัสแปลง	**จำนวนต้นไม้**	**พิกัดภูมิศาสตร์แบบ UTM**			**ชื่อ – นามสกุล**
	(ต้น)	**ตำแหน่ง**	**พิกัด X**	**พิกัด Y**	**นายวิสุทธิ์ คำนวณ**
P1C1_TB6 002801	644	**พิกัดกลางแปลง**			 
		A0	688068	2063366	
		พิกัดขอบแปลง			
		A1	688092	2063260	
		A2	688135	2063295	
		A3	688092	2063444	
		A4	688037	2063449	
รหัสแปลง	**จำนวนต้นไม้**	**พิกัดภูมิศาสตร์แบบ UTM**			**ชื่อ – นามสกุล**
	(ต้น)	**ตำแหน่ง**	**พิกัด X**	**พิกัด Y**	**นางเยาวลักษณ์ ลัมมะวิไชย**
P1C1_TB6 002901	722	**พิกัดกลางแปลง**			
		A0	693119	2066218	
		พิกัดขอบแปลง			
		A1	693080	2066248	
		A2	693099	2066271	
		A3	693131	2066275	

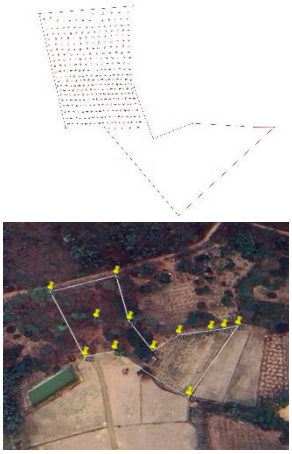
		A4	693164	2066185	
		A5	693097	2066166	

รหัสแปลง	**จำนวนต้นไม้ (ต้น)**	**พิกัดภูมิศาสตร์แบบ UTM**			**ชื่อ – นามสกุล**
		ตำแหน่ง	**พิกัด X**	**พิกัด Y**	**นายค่าย ไชยสมทิพย์**
P1C1_TB6 003001	แปลงที่ 1 394	**พิกัดกลางแปลง**			
		A0	689515	2066715	
		พิกัดขอบแปลง			
		A1	689488	2066636	
		A2	689455	2066687	
		A3	689448	2066755	
		A4	689502	2066760	
		A5	689547	2066725	
	จำนวนต้นไม้ (ต้น)	**พิกัดภูมิศาสตร์แบบ UTM**			**ชื่อ – นามสกุล**
		ตำแหน่ง	**พิกัด X**	**พิกัด Y**	**นายค่าย ไชยสมทิพย์**
P1C1_TB6 003002	แปลงที่ 2 828	**พิกัดกลางแปลง**			
		A0	689107	2066405	
		พิกัดขอบแปลง			
		A1	689162	2066393	
		A2	689146	2066396	
		A3	689100	2066465	
		A4	689029	2066401	
		A5	689028	2066391	
		A6	689056	2066327	
		A7	689145	2066351	

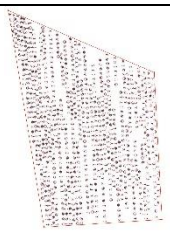
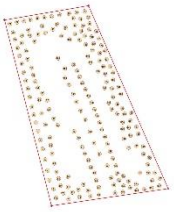
รหัสแปลง	**จำนวนต้นไม้ (ต้น)**	**พิกัดภูมิศาสตร์แบบ UTM**			**ชื่อ – นามสกุล**
		ตำแหน่ง	**พิกัด X**	**พิกัด Y**	**นางขวัญรัตน์ กรมทนา**
P1C1_TB6 003101	119	**พิกัดกลางแปลง**			
		A0	687019	2065589	
		พิกัดขอบแปลง			
		A1	686987	2065648	
		A2	687051	2065586	
		A3	687052	2065531	
		A4	687010	2065538	
		A5	686997	2065602	

รหัสแปลง	**จำนวนต้นไม้ (ต้น)**	**พิกัดภูมิศาสตร์แบบ UTM**			**ชื่อ – นามสกุล**
		ตำแหน่ง	**พิกัด X**	**พิกัด Y**	**นายขจร สารคำแปง**
P1C1_TB6 003201	165	**พิกัดกลางแปลง**			
		A0	688330	2066379	
		พิกัดขอบแปลง			
		A1	688361	2066336	
		A2	688277	2066378	
		A3	688306	2066435	
		A4	688360	2066427	

รหัสแปลง	จำนวนต้นไม้ (ต้น)	พิกัดภูมิศาสตร์แบบ UTM			ชื่อ – นามสกุล
		ตำแหน่ง	พิกัด X	พิกัด Y	นายเสกสรรค์ นวลทิพย์
P1C1_TB6 003301	457	พิกัดกลางแปลง			
		A0	690101	2065868	
		พิกัดขอบแปลง			
		A1	690135	2065920	
		A2	690054	2065882	
		A3	690072	2065825	
		A4	690084	2065801	
		A5	690170	2065828	
รหัสแปลง	**จำนวนต้นไม้ (ต้น)**	**พิกัดภูมิศาสตร์แบบ UTM**			**ชื่อ – นามสกุล**
		ตำแหน่ง	**พิกัด X**	**พิกัด Y**	**นายกัณฑ์เอนก จิตมะโน**
P1C1_TB6 003401	586	พิกัดกลางแปลง			
		A0	692331	2067210	
		พิกัดขอบแปลง			
		A1	692297	2067283	
		A2	692344	2067293	
		A3	692364	2067122	
		A4	692313	2067114	

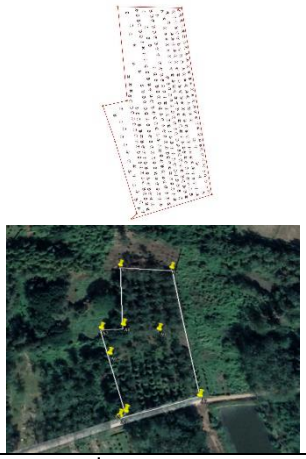
รหัสแปลง	จำนวนต้นไม้ (ต้น)	พิกัดภูมิศาสตร์แบบ UTM			ชื่อ – นามสกุล
		ตำแหน่ง	พิกัด X	พิกัด Y	นางลำใย ไชยสมทิพย์
P1C1_TB6 003501	326	พิกัดกลางแปลง			
		A0	688703	2065600	
		พิกัดขอบแปลง			
		A1	688666	2065625	
		A2	688716	2065643	
		A3	688728	2065599	
		A4	688746	2065574	
		A5	688765	2065588	
		A6	688789	2065593	
		A7	688799	2065595	
		A8	688810	2065598	
		A9	688771	2065536	
		A10	688718	2065573	
		A11	688697	2065567	

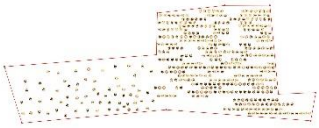
รหัสแปลง	จำนวนต้นไม้ (ต้น)	พิกัดภูมิศาสตร์แบบ UTM			ชื่อ – นามสกุล
		ตำแหน่ง	พิกัด X	พิกัด Y	นายบรรดิษฐ์ ยศกุณา
P1C1_TB6 003601	1334	พิกัดกลางแปลง			
		A0	690295	2066899	
		พิกัดขอบแปลง			
		A1	690379	2066923	
		A2	690334	2066824	
		A3	690228	2066869	
		A4	690237	2066937	

รหัสแปลง	จำนวนต้นไม้ (ต้น)	พิกัดภูมิศาสตร์แบบ UTM			ชื่อ – นามสกุล
		ตำแหน่ง	พิกัด X	พิกัด Y	นางปราณี นิ๊ะทิพย์
P1C1_TB6 003701	979	พิกัดกลางแปลง			
		A0	690083	2066854	
		พิกัดขอบแปลง			
		A1	690109	2066903	
		A2	690114	2066808	
		A3	690038	2066803	
		A4	690015	2066943	
รหัสแปลง	**จำนวนต้นไม้ (ต้น)**	**พิกัดภูมิศาสตร์แบบ UTM**			**ชื่อ – นามสกุล**
		ตำแหน่ง	**พิกัด X**	**พิกัด Y**	**นางศรีทอน ทรงคำ**
P1C1_TB6 003801	187	พิกัดกลางแปลง			
		A0	691505	2066767	
		พิกัดขอบแปลง			
		A1	691561	2066715	
		A2	691505	2066843	
		A3	691446	2066833	
		A4	691479	2066703	

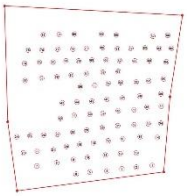
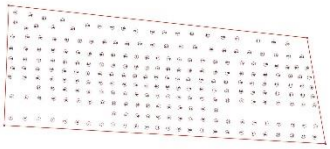
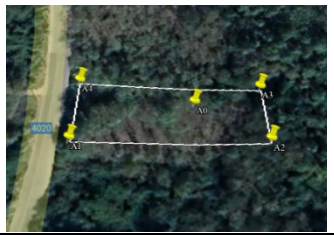
รหัสแปลง	จำนวนต้นไม้ (ต้น)	พิกัดภูมิศาสตร์แบบ UTM			ชื่อ – นามสกุล
		ตำแหน่ง	พิกัด X	พิกัด Y	นางบุญแต้ม โปทาหมุด
P1C1_TB6 003901	107	พิกัดกลางแปลง			
		A0	688447	2065231	
		พิกัดขอบแปลง			
		A1	688471	2065148	
		A2	688456	2065174	
		A3	688418	2065235	
		A4	688379	2065311	
		A5	688365	2065362	
		A6	688399	2065366	
		A7	688508	2065171	

รหัสแปลง	จำนวนต้นไม้ (ต้น)	พิกัดภูมิศาสตร์แบบ UTM			ชื่อ – นามสกุล
		ตำแหน่ง	พิกัด X	พิกัด Y	นายสะอาด แสนอุด
P1C1_TB6 004001	แปลงที่ 1 93	พิกัดกลางแปลง			
		A0	685297	2063977	
		พิกัดขอบแปลง			
		A1	685321	2064027	
		A2	685292	2064034	
		A3	685284	2063998	
		A4	685279	2063972	
		A5	685273	2063942	
		A6	685301	2063933	

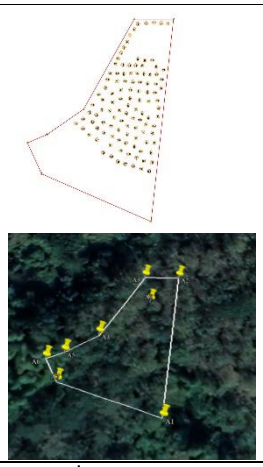
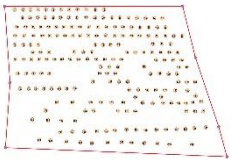
รหัสแปลง	จำนวนต้นไม้ (ต้น)	พิกัดภูมิศาสตร์แบบ UTM			ชื่อ – นามสกุล
		ตำแหน่ง	พิกัด X	พิกัด Y	นายสะอาด แสนอุด
P1C1_TB6 004002	แปลงที่ 2 337	พิกัดกลางแปลง			
		A0	686140	2063686	
		พิกัดขอบแปลง			
		A1	686103	2063759	
		A2	686150	2063758	
		A3	686172	2063621	
		A4	686113	2063603	
		A5	686117	2063607	
		A6	686101	2063660	
		A7	686092	2063686	
		A8	686110	2063690	

รหัสแปลง	จำนวนต้นไม้ (ต้น)	พิกัดภูมิศาสตร์แบบ UTM			ชื่อ – นามสกุล
		ตำแหน่ง	พิกัด X	พิกัด Y	นายสมคิด ขัติยะ
P1C1_TB6 004101	330	พิกัดกลางแปลง			
		A0	685979	2063675	
		พิกัดขอบแปลง			
		A1	685942	2063717	
		A2	685996	2063732	
		A3	685991	2063755	
		A4	686009	2063755	
		A5	686018	2063664	
		A6	686042	2063576	
		A7	686009	2063559	
		A8	685985	2063652	
		A9	685959	2063648	
		A10	685947	2063689	

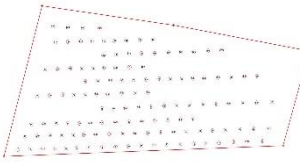
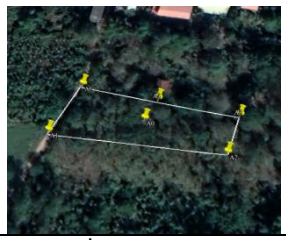
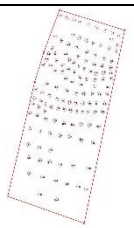
รหัสแปลง	จำนวนต้นไม้ (ต้น)	พิกัดภูมิศาสตร์แบบ UTM			ชื่อ – นามสกุล
		ตำแหน่ง	พิกัด X	พิกัด Y	นางสุเนียร จันต๊ะโมกข์
P1C1_TB6 004201	87	พิกัดกลางแปลง			
		A0	685971	2063759	

		พิกัดขอบแปลง			
		A1	685943	2063738	
		A2	685940	2063760	
		A3	685939	2063797	
		A4	685996	2063794	
		A5	685992	2063768	
		A6	685990	2063744	
รหัสแปลง	**จำนวนต้นไม้ (ต้น)**	**พิกัดภูมิศาสตร์แบบ UTM**			**ชื่อ – นามสกุล**
		ตำแหน่ง	**พิกัด X**	**พิกัด Y**	**นายปิยากร อินทฉิม**
P1C1_TB6 004301	227	**พิกัดกลางแปลง**			
		A0	687228	2063418	
		พิกัดขอบแปลง			
		A1	687185	2063404	
		A2	687255	2063400	
		A3	687251	2063423	
		A4	687186	2063430	

รหัสแปลง	**จำนวนต้นไม้ (ต้น)**	**พิกัดภูมิศาสตร์แบบ UTM**			**ชื่อ – นามสกุล**
		ตำแหน่ง	**พิกัด X**	**พิกัด Y**	**นายชัดเจน อุทธิยา**
P1C1_TB6 004401	แปลงที่ 1 151	**พิกัดกลางแปลง**			
		A0	685587	2063658	
		พิกัดขอบแปลง			

		A1	685591	2063600	
		A2	685599	2063672	
		A3	685585	2063672	
		A4	685567	2063640	
		A5	685554	2063631	
		A6	685547	2063628	
		A7	685552	2063617	
P1C1_TB6 004402	**จำนวนต้นไม้ (ต้น)**	**พิกัดภูมิศาสตร์แบบ UTM**			**ชื่อ – นามสกุล**
		ตำแหน่ง	**พิกัด X**	**พิกัด Y**	**นายชัดเจน อุทธิยา**
	แปลงที่ 2 204	**พิกัดกลางแปลง**			
		A0	685625	2063648	
		พิกัดขอบแปลง			
		A1	685645	2063669	
		A2	685641	2063611	
		A3	685624	2063608	
		A4	685601	2063602	
		A5	685591	2063600	
		A6	685599	2063672	
		A7	685620	2063669	

รหัสแปลง	**จำนวนต้นไม้ (ต้น)**	**พิกัดภูมิศาสตร์แบบ UTM**			**ชื่อ – นามสกุล**
		ตำแหน่ง	**พิกัด X**	**พิกัด Y**	**นายชัดเจน อุทธิยา**
P1C1_TB6 004403	แปลงที่ 3 120	**พิกัดกลางแปลง**			
		A0	685549	2063237	
		พิกัดขอบแปลง			
		A1	685530	2063187	
		A2	685550	2063184	

		A3	685569	2063292	
		A4	685549	2063290	
รหัสแปลง	**จำนวนต้นไม้ (ต้น)**	**พิกัดภูมิศาสตร์แบบ UTM**			**ชื่อ – นามสกุล**
		ตำแหน่ง	**พิกัด X**	**พิกัด Y**	**นายสรณชน ก้อนสมบัติ**
P1C1_TB6 004501	แปลงที่ 1 125	**พิกัดกลางแปลง**			 
		A0	685224	2063911	
		พิกัดขอบแปลง			
		A1	685175	2063896	
		A2	685190	2063939	
		A3	685228	2063930	
		A4	685267	2063919	
		A5	685257	2063892	
	จำนวนต้นไม้ (ต้น)	**พิกัดภูมิศาสตร์แบบ UTM**			**ชื่อ – นามสกุล**
		ตำแหน่ง	**พิกัด X**	**พิกัด Y**	**นายสรณชน ก้อนสมบัติ**
P1C1_TB6 004502	แปลงที่ 2 110	**พิกัดกลางแปลง**			 
		A0	685272	2063883	
		พิกัดขอบแปลง			
		A1	685263	2063905	
		A2	685269	2063926	
		A3	685270	2063936	
		A4	685299	2063926	
		A5	685277	2063831	
		A6	685246	2063843	
		A7	685254	2063869	

1.3.6 ขอบเขตการดำเนินโครงการ

โครงการคาร์บอนเครดิตธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตรจังหวัดแพร่ โครงการธนาคารต้นไม้ จังหวัดแพร่ และ โครงการธนาคารต้นไม้บ้านนาเหลืองใน จังหวัดน่าน (**Tree Bank of Phrae Province And Nan Province)**

มีขอบเขตการดำเนินโครงการสอดคล้องตามระเบียบวิธีลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจสำหรับการปลูกป่าอย่างยั่งยืน (T-VER-S-METH-13-01 Version 01) โดยมีรายละเอียด ดังนี้

1) การศึกษาและวิเคราะห์ลักษณะพื้นที่

พิจารณาลักษณะพื้นที่และกิจกรรมที่เกิดขึ้นภายในพื้นที่โครงการฯ ให้มีความสอดคล้องตามลักษณะของกิจกรรมโครงการที่เข้าข่าย (Applicability) และเงื่อนไขของกิจกรรมโครงการ (Project conditions) ตามระเบียบวิธีการ T-VER-S-METH-13-01 Version 01 กำหนด

2) การกำหนดพื้นที่โครงการ

พิจารณาขนาดพื้นที่แปลงปลูกต้นไม้ที่นำเข้าร่วมโครงการฯ ตามเงื่อนไขการคำนวณปริมาณการกักเก็บคาร์บอนใน T-VER-S-TOOL-01-01 Version 01 ทางเลือกที่ 1 การประเมินการกักเก็บคาร์บอนจากการนับจำนวนต้นไม้ กำหนดให้พื้นที่ดำเนินโครงการที่มีต้นไม้ตามเอกสารแสดงกรรมสิทธิ์ฉบับนั้นๆ ต้องมีขนาดพื้นที่ไม่เกิน 30 ไร่ จากนั้นทำการเก็บข้อมูลพิกัดขอบเขตแปลงที่นำเข้าร่วมโครงการด้วยแอปพลิเคชันระบุพิกัดทางภูมิศาสตร์

3) การสำรวจและเก็บรวบรวมข้อมูลต้นไม้ในพื้นที่โครงการ

ดำเนินการสำรวจและเก็บข้อมูลต้นไม้ในแปลงที่ดินที่เข้าร่วมโครงการฯ ซึ่งมีขั้นตอนการดำเนินงานดังนี้

3.1) การติดป้ายหมายเลข (Tag) เพื่อระบุลำดับต้นไม้ในพื้นที่โครงการแก่ต้นไม้ที่ถูกคัดเลือกให้เข้าร่วมโครงการฯ โดยยึดป้ายหมายเลขไม้ไว้กับลวด และรัดติดไว้กับลำต้น (ภาพที่ 19)



ภาพที่ 19 การติดป้ายหมายเลขแสดงลำดับต้นไม้

3.2) วัดเส้นรอบวงที่ระดับความสูงเพียงอก (Girth at Breast Hight: GBH) ของต้นไม้ที่ระดับความสูง 1.30 เมตรเหนือพื้นดินดัง (ภาพที่ 20)



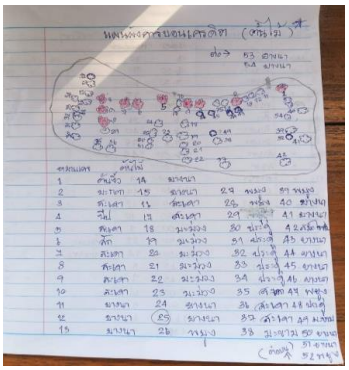


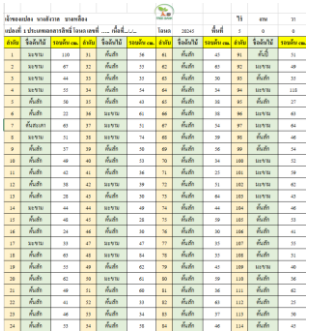
ภาพที่ 20 การวัดเส้นรอบวงของต้นไม้

4) เก็บค่าพิกัดของต้นไม้ที่มีการติดป้ายหมายเลขด้วยแอปพลิเคชันระบุพิกัดทางภูมิศาสตร์

5) นับจำนวนต้นไม้ในพื้นที่เข้าร่วมโครงการแต่ละแห่ง พร้อมจัดทำแผนที่ต้นไม้ในแปลงที่ดินที่เข้าร่วมโครงการโดยสังเขป (Sketch map) โดยสามารถวาดมือลงในกระดาษ A4

6) จดบันทึกค่าเส้นรอบวง ชนิดพันธุ์ของต้นไม้ ลงในแบบฟอร์มบันทึกข้อมูลต้นไม้ จากนั้นบันทึกข้อมูลดังกล่าวข้างต้นอยู่ในรูปแบบไฟล์ Excel ที่มีนามสกุลไฟล์ .xlx หรือ .xlxs (ภาพที่ 21)





ภาพที่ 21 การบันทึกข้อมูลต้นไม้ในแบบฟอร์ม

7) <u>ดำเนินการคำนวณปริมาณการกักเก็บและการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในกรณีฐานและคาดการณ์จากการดำเนินโครงการของพื้นที่โครงการฯ</u>

โดยการคำนวณปริมาณการกักเก็บคาร์บอนและก๊าซเรือนกระจกในกรณีฐานและการคาดการณ์ตามสมการในระเบียบวิธีลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจสำหรับการปลูกป่าอย่างยั่งยืน ฉบับที่ 01 รายสาขา 14: Afforestation and reforestation (T-VER-S-METH-13-01 Version 01) และเครื่องมือการคำนวณการกักเก็บ

คาร์บอนของต้นไม้ ฉบับที่ 01 (T-VER-S-TOOL-01-01 Version 01) โดยใช้ทางเลือกที่ 1 การประเมินการกักเก็บคาร์บอนจากการนับจำนวนต้นไม้

1.4 การนับซ้ำ

กิจกรรมของโครงการลดก๊าซเรือนกระจกนี้ ได้เคยขึ้นทะเบียน หรือ อยู่ระหว่างการขึ้นทะเบียนกลไก/มาตรฐานการรับรองคาร์บอนเครดิตอื่นๆ อาทิ เช่น Clean Development Mechanism (CDM), Voluntary Carbon Standard (VCS) , Gold Standard เป็นต้น หรือมาตรฐานใบรับรองเครดิตการผลิตพลังงานหมุนเวียน (Renewable Energy Certificates: REC)

☑ ไม่มี

☐ มี โดยขึ้นทะเบียนใน ชื่อโครงการ.....

ชื่อกลไก/มาตรฐานที่ขึ้นทะเบียนโครงการ.....

ช่วงระยะเวลาที่มีการขอรับรองปริมาณคาร์บอนเครดิต.....

1.5 สิทธิในการใช้ประโยชน์ที่ดินของโครงการ

1.5.1 ที่ตั้งพื้นที่โครงการ (พิกัดขอบเขตพื้นที่โครงการ และขอบเขตแปลง) รายละเอียดตาม **ภาคผนวก 1**

1.5.2 สิทธิในการใช้ประโยชน์ของที่ดินที่นำมาเข้าร่วมโครงการ

<u>จังหวัดแพร่</u>

พื้นที่เข้าร่วมโครงการของจังหวัดแพร่ทั้งหมด มีเอกสารสิทธิ์การครอบครองที่ดินถูกต้องตามกฎหมาย ทั้งสิ้น 105 แปลง เป็นโฉนดที่ดินจำนวน 65 แปลง น.ส.3 ก. จำนวน 1 แปลง และ สปก. 4-01 จำนวน 39 แปลง (ตารางที่ 4.1 ตารางที่ 4.2)

<u>จังหวัดน่าน</u>

พื้นที่ปลูกต้นไม้ของจังหวัดน่านที่เข้าร่วมโครงการฯ ทั้งสิ้น 53 แปลง โดยเป็นเอกสารสิทธิ์ที่ดินประเภทโฉนดที่ดิน (น.ส.4) จำนวน 35 แปลง น.ส. 3 ก. จำนวน 5 แปลง และเอกสารสิทธิ์ให้ประชาชนเข้าทำประโยชน์ในเขตปฏิรูปที่ดิน (สปก.) จำนวน 13 แปลง (ตารางที่ 5.1 ตารางที่ 5.2)

กรณีที่เจ้าของโครงการไม่ได้มีกรรมสิทธิ์ครอบครองที่ดินได้มีการทำข้อตกลงกับเจ้าของที่ดินเพื่อการใช้ประโยชน์ดำเนินโครงการปลูกป่าอย่างยั่งยืนเป็นระยะเวลา 10 ปี สอดคล้องตามอายุโครงการที่ อบก. กำหนด สำหรับพื้นที่ที่มีเอกสารสิทธิ์ที่ดินประเภท สปก. ได้รับการตรวจสอบและยืนยันความถูกต้องจากสำนักงานปฏิรูปที่ดินจังหวัด รายละเอียดตาม **ภาคผนวก 2** และเอกสารหลักฐานประกอบตามเอกสารแนบ

ตารางที่ 4.1 รายละเอียดเอกสารสิทธิ์ที่ดินที่ถูกนำมาเข้าร่วมโครงการจังหวัดแพร่

ประเภทเอกสารสิทธิ์ที่ดิน	จำนวนแปลงเข้าร่วมโครงการ (แห่ง)	จำนวนเอกสารสิทธิ์

โฉนดที่ดิน (น.ส.4 จ.)	65	65
สปก.	39	39
น.ส 3 ก.	1	1
รวม	105	105

ตารางที่ 4.2 รายละเอียดเจ้าของพื้นที่และโฉนดที่ดินที่นำเข้าร่วมโครงการจังหวัดแพร่

ที่ตั้งแปลงปลูกต้นไม้ที่เข้าร่วมโครงการฯ	เจ้าของพื้นที่	เลขที่เอกสารสิทธิ์
วิสาหกิจธนาคารต้นไม้บ้านบุญแจ่ม	1) นางสงกราน ดวงผัดผาจันทร์	1.1) ส.ป.ก.4-01 (6018)
	2) น.ส.ดวงใจ ไชยวงศ์	2.1) โฉนด (20289)
	3) นางจำปี อินต๊ะจัง	3.1) ส.ป.ก.4-01 (4765)
	4) นางไข่แก้ว มีสอง	4.1) ส.ป.ก.4-01 (4752)
		4.2) ส.ป.ก.4-01 (5986)
		4.3) ส.ป.ก.4-01 (5985)
		4.4) ส.ป.ก.4-01 (6093)
	5) นายเจริญ มีสอง	5.1) ส.ป.ก.4-01 (5989)
	6) นางศรีวรรณ นวลหงษ์	
		6.1) ส.ป.ก.4-01(4939)
		6.2) ส.ป.ก.4-01(4940)
	7) นายประพันธ์ หงส์จินดาพันธ์	
	8) นางสาวปรรศมล อินต๊ะวัง	7.1) โฉนด (28328)
	9) นายสง่า วงศ์ศรี	8.1) น.ส 3 ก (1547)
	10) นางสังวาลย์ กันดี	9.1) ส.ป.ก.4-01(6019)
	11) นางวิไลวรรณ ทะตัน	10.1) โฉนด (28915)
		11.1) โฉนด (28327)
		11.2) โฉนด (28328)
	12) นางวรรณา มีสอง (ขอยกเลิก)	12.1) ส.ป.ก.4-01(4925)
	13) นางอารุณี หาญอุ่น	13.1) ส.ป.ก.4-01(5060)
	14) นายบุญปั๋น แช่ใจ	14.1) โฉนด (28399)
	15) นายศักดิ์ อุดแน่น	15.1) ส.ป.ก.4-01(4948)
	16) นายอดุลย์ นันจันทร์	16.1) ส.ป.ก.4-01(5048)
		16.2) ส.ป.ก.4-01(5049)
	17) นายจิรพัฒน์ แจ่มรัตนโสภิณ	17.1) โฉนด (30668)
	18) นางบุญยก ทิลา	18.1) ส.ป.ก.4-01(1171)
	19) นางสาวปราชญาพร แช่ใจ	19.1) ส.ป.ก.4-01(6001)

ที่ตั้งแปลงปลูกต้นไม้ที่เข้าร่วมโครงการฯ	เจ้าของพื้นที่	เลขที่เอกสารสิทธิ์
วิสาหกิจธนาคารต้นไม้บ้านห้วยขึม	1) นายวิสุทธิ์ นรภาษพิสิต	1.1) โฉนด (4440) 1.2) โฉนด (15828)
	2) นางสาวสุนีย์ ขึมจันทร์	2.1) โฉนด (15829)
	3) นางสาวต๋อย ยะพรหม	3.1) โฉนด (15845) 3.2) โฉนด (10317)
	4) นายสนั่น ยะพรหม	4.1) โฉนด (15841)
	5) นายปฏิภาณ ประสารยา	5.1) ส.ป.ก.4-01 (5095) 5.2) ส.ป.ก.4-01 (5096)
	6) นาประเสริฐ ขึมจันทร์ (ขอยกเลิก)	6.1) นส.3 ก. (1094)
	7) นายยรรยง นาบุญมี	7.1) โฉนด (28379)
	8) นายยุทธ ขึมจันทร์	8.1) โฉนด (20200)
	9) นายสมหมาย สุธรรม	9.1) โฉนด (10236)
	10) นายไพบูลย์ สุธรรมปัน	10.1) โฉนด (4451)
	11) นางสำรี นรภาสพิสิษ	11.1) โฉนด (20864)
	12) นางสังวาล บางเหลือง	12.1) โฉนด (20245)
	13) นางพจนา จ้อยแพง	13.1) โฉนด (2375)
	14) อนุพงษ์ ขึมจันทร์	14.1) โฉนด (33954)
	15) ภูวดล หน่อแก้ว	15.1) โฉนด (15844)
	16) นายจันทร์ สายหยุด	16.1) ส.ป.ก.4-01 (5082) 16.2) ส.ป.ก.4-01 (5083)
	17) นายอรรนพ ประสารยา	17.1) โฉนด (31035)
	18) นายผดุง ขึมจันทร์	18.1) โฉนด (15846)
	19) นางสังเวียน เวียงยา	19.1) โฉนด (4491)
	20) นางเบญจา โชคอำนวยพร	20.1) โฉนด (10143)
	21) นางเนาวรัตน์ เกิดแสงสุริยงค์	21.1) โฉนด (35198) 21.2) โฉนด (29108) 21.3) โฉนด (15968) 21.4) โฉนด (15728) 21.5) โฉนด (20079) 21.6) โฉนด (4518) 21.7) โฉนด (15969)
	22.) นางสมัย วัลละภัย	22.1) ส.ป.ก.4-01 (5129)
	23) นางจำปา สุธรรมปัน	23.1) โฉนด (27702)
วิสาหกิจธนาคารต้นไม้บ้านห้วยทรายขาว	1) นายประยูร ท้าวใจแปง	1.1) โฉนด (28933)
	2) นางรจนา วรรณวงศ์กา	2.1) โฉนด (28930)
	3) นางสาวณัฏฐณิชาณภัทร สุทธวงษ์	3.1) โฉนด (29114) 4.1) โฉนด (244)

ที่ตั้งแปลงปลูกต้นไม้ที่เข้าร่วมโครงการฯ	เจ้าของพื้นที่	เลขที่เอกสารสิทธิ์
	4) นางสุภาพรรณ ถิ่นทิพย์	4.2) โฉนด (28924)
		5.1) โฉนด (29100)
	5) นายณรงค์ กาแก้ว	5.2) โฉนด (29097))
		6.1) ส.ป.ก.4-01 (4928)
	6) นายวาด ท้าวทา	6.2) ส.ป.ก.4-01 (4929)
		7.1) โฉนด (29928)
	7) นางนวลจันทร์ กันหมุด	8.1) ส.ป.ก.4-01 (1204)
	8) นางสองเมือง มะโนโฮ้ง	9.1) ส.ป.ก.4-01 (4955)
	9) นายสถิตย์ ธรสัตย์เมธี	10.1) โฉนด (29164)
	10) นายประสงค์ วรรณวงศ์กา	11.1) โฉนด (29198)
	11) นางสมร เลาศรี	12.1) ส.ป.ก.4-01(5000)
	12) นายสำเร็จ พลแหลม	13.1) โฉนด (29165)
	13) นางนัทธมน โยงกาศ	14.1) โฉนด (20186)
	14) นางมาลา มีเมือง	14.2) โฉนด (20188)
วิสาหกิจธนาคารต้นไม้บ้านทรัพย์ไพรวัลย์	1) นายประธาน พินิจปวงชน	1.1) ส.ป.ก.4-01 (4862)
		1.2) ส.ป.ก.4-01 (5726)
	2) นางพิกุล หมื่นโฮ้ง	2.1) ส.ป.ก.4-01 (4870)
		2.2) ส.ป.ก.4-01 (4871)
	3) นางชวนพิศ พินิจปวงชน	3.1) ส.ป.ก.4-01 (4779)
	4) นางวันทนา ดีโลนงาม	4.1) ส.ป.ก.4-01 (2993)
	5) นางลำไย ท้าวทา	5.1) ส.ป.ก.4-01 (4920)
	6) นางมนทา พรหมปลูก	6.1) ส.ป.ก.4-01 (4887)
		6.2) ส.ป.ก.4-01 (4888)
	7) นางสมภาร หงส์สิบสอง	7.1) ส.ป.ก.4-01 (4974)
		7.2) ส.ป.ก.4-01 (4975)
		7.3) ส.ป.ก.4-01 (4976)
	8) นายสุกิจ ใจนนถี	8.1) โฉนด (15923)
	9) นายปณิธาน พินิจปวงชน	9.1) โฉนด (32955)
วิสาหกิจธนาคารต้นไม้บ้านร้องเข็ม	1) นางสาวปิยวรรณ ปัญญาชัย	1.1) โฉนด (3154)
		1.2) โฉนด (15127)
		1.3) โฉนด (15164)
		1.4) โฉนด (15165)
		1.5) โฉนด (24173)
		1.6) โฉนด (25759)
		1.7) โฉนด (31812)
	2) นางมณฑา พรมโสภา	2.1) โฉนด (17186)
	3) นายณัชพล วงษ์หน่อ	3.1) โฉนด (34389)
	4) นายประยุทธ ปัญญาชัย	4.1) โฉนด (6668)

ที่ตั้งแปลงปลูกต้นไม้ที่เข้าร่วมโครงการฯ	เจ้าของพื้นที่	เลขที่เอกสารสิทธิ์
	5) นายมงคล รื่นรมย์	5.1) โฉนด (3176)
	6) นายสนธยา วงค์ปราโมทย์	6.1) โฉนด (11212)
	7) นางวัลลี ปัญญาชัย	7.1) ส.ป.ก. (2485)
		7.2) ส.ป.ก. (2486)
	8) นางอัมพร เมธาวรวัตรกุล	8.1) โฉนด (6943)
		8.2) โฉนด (16968)
	9) นางจิราวรรณ กำจัด	9.1) โฉนด (15433)
		9.2) โฉนด (18623)

ตารางที่ 5.1 รายละเอียดเอกสารสิทธิ์ที่ดินที่ถูกนำมาเข้าร่วมโครงการจังหวัดน่าน

ประเภทเอกสารสิทธิ์ที่ดิน	จำนวนแปลงเข้าร่วมโครงการ (แห่ง)	จำนวนโฉนดที่ดิน
น.ส.4 จ.	35	35
น.ส.3	5	5
ส.ป.ก. 4-01	13	13
รวม	53	53

ตารางที่ 5.2 รายละเอียดเจ้าของพื้นที่และโฉนดที่ดินที่นำเข้าร่วมโครงการจังหวัดน่าน

ที่ตั้งแปลงปลูกต้นไม้ที่เข้าร่วมโครงการฯ	เจ้าของพื้นที่	เลขที่
ธนาคารต้นไม้บ้านนาเหลืองใน		**โฉนด น.ส.4 จ.**
	1)นายอภิรมน์ มินอิน	1)โฉนด 33323
	2)นายประทิน มณีเพชร	2)โฉนด 41111
	3)นายสมนึก นาต๊ะตุ้ย	3)โฉนด 29862
	4)นางเปรมจิต กองมงคล	4)โฉนด 22452
	5)นายสมหวัง เขื่อนแก้ว	5)โฉนด 45190
	6)นางพยอม เขื่อนแก้ว	6)โฉนด 45176
	7)นางศิริรัตน์ เจริญดี	7)โฉนด 29776
	8)นางรุ่ง สถาอุ่น	8)โฉนด 29840
	9)นางกุหลั่น ยศกุณา	9)โฉนด 40136
	10)นางบัวพิส ต๊ะเขียวหล้า	10)โฉนด 34888

ที่ตั้งแปลงปลูกต้นไม้ที่เข้าร่วมโครงการฯ	เจ้าของพื้นที่	เลขที่
	11)นางปราณี ชะนะ	11)โฉนด 29894
	12)นายจันทร์ ชะนะ	12)โฉนด 41260
		12.1)โฉนด 34885
	13)นางสาวกรกนก จิตมะโน	13)โฉนด 40044
	14)นายธีระพงษ์ ถันรานันท์	14)โฉนด 40040
	15)นายสมาน นาต๊ะตุ้ย	15)โฉนด 40038
	16)นางสาวณัฐลิฟ มูลทา	16)โฉนด 24432
		16.1)โฉนด 24431
	17)นางจันหอม เทพมะโน	17)โฉนด 20815
	18)นางเยาวลักษณ์ ลัมมะวิไชย	18)โฉนด 29893
	19)นางขวัญรัตน์ กรมทนา	19)โฉนด 12432
	20)นายขจร สารคำแปง	20)โฉนด 19528
	21)นายกัณฑ์เอนก จิตมะโน	21)โฉนด 18767
	22)นางลำใย ไชยสมทิพย์	22)โฉนด 40954
	23)นางบุญแต้ม โปทาหมุด	23)โฉนด 52732
	24)นายสะอาด แสนอุด	24)โฉนด 23743
		25)โฉนด 16437
	25)นายสมคิด ขัติยะ	26)โฉนด 16231
	26)นางสุเนียร จันต๊ะโมกข์	27)โฉนด 16223
	27)นายปิยากร อินทฉิม	28)โฉนด 30055
	28)นายชัดเจน อุทธิยา	29)โฉนด 30261
		29.1)โฉนด 30262
		29.2)โฉนด 32421
	29)นายสรณชน ก้อนสมบัติ	30โฉนด 30251
	30)นายสรณชน ก้อนสมบัติ	31)โฉนด 30082
		โฉนด น.ส.3
	1)นางสุภาสินี พรหมพันธุ์	1)โฉนด 364
	2)นายพงษ์ศักดิ์ มินอิน	2)โฉนด 153
	3)นายนอม ลัมมะวิไชย	3)โฉนด 210
	4)นายนอม ลัมมะวิไชย	3.1)โฉนด 210
	5)นายวิสุทธิ์ คำนวณ	5)โฉนด 568
		โฉนด ส.ป.ก. 4-01
	1)นางสุทิน จำปาวัน	1)โฉนด 187
	2)นายตรีศักดิ์ ลังกาใจ	2)โฉนด 36
	3)นางปราณี ละวันนา	3)โฉนด 186
	4)นางละออ ปันจันตา	4)โฉนด 38
	5)นายประหยัด จันทนา	5)โฉนด 8014
	6)นายสมเพศ ยะกิจ	6)โฉนด 4
	7)นายสมคิด ขันอุดทา	7)โฉนด 19
	8)นายค่าย ไชยสมทิพย์	8)โฉนด 131
	9)นายค่าย ไชยสมทิพย์	9โฉนด 121

ที่ตั้งแปลงปลูกต้นไม้ที่เข้าร่วมโครงการฯ	เจ้าของพื้นที่	เลขที่
	10)นายเสกสรรค์ นวลทิพย์ 11)นายบรรดิษฐ์ ยศกุณา 12)นางปราณี น๊ะทิพย์ 13)นางศรีทอน ทรงคำ	10)โฉนด 7333 11)โฉนด 3 12)โฉนด 33 13โฉนด 7168

ทั้งนี้ ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร ในฐานะผู้พัฒนาโครงการ สามารถใช้ประโยชน์ที่ดินดัง **ตารางที่ 4.1, 4.2, 5.1, 5.2** และเอกสารแนบท้ายข้อเสนอกลุ่มโครงการย่อยที่ 1 เข้าร่วมในโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย (Thailand Voluntary Emission Reduction Program: T-VER และคาร์บอนเครดิตที่เกิดขึ้นจากที่ดินทั้ง 158 แปลง เจ้าของโครงการได้ยินยอมให้ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตรเป็นผู้มีสิทธิบริหารจัดการผลประโยชน์จากคาร์บอนเครดิตที่ได้รับแทนเจ้าของพื้นที่ สำหรับนำไปใช้ในการขับเคลื่อนนโยบายคาร์บอนเครดิตของธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร และตอบสนองนโยบายชาติเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ รวมทั้งเป็นตัวแทนในการซื้อขายคาร์บอนเครดิต โดยธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร จะจ่ายค่าตอบแทนในรูปแบบตัวเงินที่ได้จากการขายคาร์บอนเครดิตให้แก่เกษตรกรตามสัดส่วน 70 : 30 ตามปริมาณคาร์บอนที่ได้รับในพื้นที่ปลูกป่าที่นำเข้าร่วมโครงการฯ ซึ่งรายละเอียดเป็นไปตามมติการประชุมสมาชิกธนาคารต้นไม้ ดัง**ภาคผนวก 3** ซึ่งเป็นข้อสรุปในการแบ่งปันผลประโยชน์จากการพัฒนาโครงการ T-VER ระหว่างธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร และเกษตรกรสมาชิกธนาคารต้นไม้จังหวัดแพร่ และจังหวัดน่าน ที่เข้าร่วมโครงการฯ

ส่วนที่ 2 ระเบียบวิธีลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจ

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

ลำดับ	รหัส	เวอร์ชั่น	ชื่อระเบียบวิธีฯ / เครื่องมือคำนวณ
1	T-VER-S-METH-13-01	01	การปลูกป่าอย่างยั่งยืน (Sustainable Forestation)
2	T-VER-S-TOOL-01-01	01	การคำนวณการกักเก็บคาร์บอนของต้นไม้ (Calculation for Carbon Sequestration in tree)

2.2 เงื่อนไขของกิจกรรมโครงการ

พื้นที่กลุ่มโครงการย่อยที่ 1 (CPA 1) ภายใต้แผนงานโครงการคาร์บอนเครดิตธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร (ฝ่ายกิจการสาขาภาคเหนือตอนบน) เป็นพื้นที่ที่มีการปลูกต้นไม้ในรูปแบบป่า 3 อย่าง ประโยชน์ 4 อย่าง ซึ่งเป็นแนวคิดการปลูกป่าของธนาคารต้นไม้และชุมชนไม้มีค่า โดยมีการปลูก ดูแล และจัดการแปลงปลูกอย่างถูกวิธี รวมถึงดำเนินกิจกรรมอื่นๆ ที่สอดคล้องตามลักษณะของกิจกรรมโครงการที่เข้าข่าย (Applicability) และเงื่อนไขของกิจกรรมโครงการ (Project Condition) ที่กำหนดไว้ในระเบียบวิธี T-VER-S-METH-13-01 Version 01 ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

ระเบียบวิธีฯ การปลูกป่าอย่างยั่งยืน (Sustainable Forestation)	
รหัส T-VER-S-METH-13-01 Version 01	
เงื่อนไขของกิจกรรมโครงการ	**เหตุผลของโครงการ**
1.มีหนังสือแสดงสิทธิการใช้ประโยชน์ที่ดินตามกฎหมาย	พื้นที่ดำเนินโครงการฯ ของแต่ละกลุ่มโครงการย่อยมีหนังสือแสดงสิทธิการใช้ประโยชน์ที่ดินตามกฎหมาย ดังเอกสารแนบท้ายข้อเสนอโครงการย่อยกลุ่มที่ 1
2.มีพื้นที่โครงการไม่ต่ำกว่า 10 ไร่ (สามารถรวมหลายๆ พื้นที่เข้าด้วยกัน)	พื้นที่เข้าร่วมโครงการของแต่ละกลุ่มโครงการย่อยมีลักษณะเป็นพื้นที่หลายๆ แปลงรวมกัน โดยมีขนาดพื้นที่รวมทั้งสิ้น 775.53 ไร่
3.กรณีพื้นที่เดิมมีสภาพเป็นป่า ต้องไม่มีการเปลี่ยนแปลงระบบนิเวศป่าไม้ดั้งเดิม	พื้นที่เดิมของ CPA1 เดิมเป็นพื้นที่เกษตรกรรมและพื้นที่ว่างเปล่าของเกษตรกรที่เป็นสมาชิกของชุมชนธนาคารต้นไม้และไม้มีค่า ที่มีการพัฒนาเป็นพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้นชนิดต่างๆ ในรูปแบบป่า 3 อย่าง ประโยชน์ 4 อย่าง ตามแนวคิดของธนาคารต้นไม้และไม้มีค่า จึงไม่มีการเปลี่ยนแปลงระบบนิเวศป่าไม้เดิม
4.ไม่มีการทำไม้ออกทั้งหมดในช่วงระยะเวลา 10 ปี ตั้งแต่เริ่มดำเนินโครงการ	ต้นไม้ที่นำเข้าร่วมโครงการทั้งหมดของ CPA1 เป็นต้นไม้ที่ไม่มีแผนการทำไม้ออกทั้งหมดในช่วงระยะเวลาการคิดเครดิตของโครงการ
5.ต้องเป็นการดำเนินกิจกรรมที่เป็นส่วนเพิ่มเติมจากที่กฎหมายบังคับให้ดำเนินการอยู่แล้ว แต่ทั้งนี้จะต้องไม่เป็น	พื้นที่เข้าร่วมโครงการฯ เป็นพื้นที่ของเกษตรกรที่เป็นสมาชิกของชุมชนธนาคารต้นไม้และไม้มีค่า ซึ่งมี

ระเบียบวิธีฯ การปลูกป่าอย่างยั่งยืน (Sustainable Forestation)	
รหัส T-VER-S-METH-13-01 Version 01	
เงื่อนไขของกิจกรรมโครงการ	**เหตุผลของโครงการ**
การขัดหรือแย้งต่อกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินกิจกรรมนั้นๆ ด้วย ยกเว้นกิจกรรมของหน่วยงานภาครัฐ รัฐวิสาหกิจ และหน่วยงานภายในกำกับของรัฐ	การปลูกต้นไม้ตามแนวคิดของธนาคารต้นไม้และไม้มีค่าจึงอยู่นอกเหนือจากกฎหมายบังคับให้ดำเนินการอยู่แล้ว

2.3 ข้อมูลที่เกี่ยวข้องต่อการคำนวณปริมาณการดูดกลับและการลดการปล่อยของก๊าซเรือนกระจก

กลุ่มโครงการย่อยที่ 1 (CPA 1) ภายใต้โครงการแบบแผนงานโครงการคาร์บอนเครดิตธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร (ฝ่ายกิจการสาขาภาคเหนือตอนบน) มีแหล่งสะสมคาร์บอนและก๊าซเรือนกระจก 2 แหล่ง ได้แก่ ได้แก่ 1) มวลชีวภาพเหนือพื้นดิน (Above Ground Biomass: ABG) ประกอบด้วยมวลชีวภาพในลำต้น กิ่ง และใบ และ 2) มวลชีวภาพใต้ดิน (Below Ground Biomass: BG) เป็นข้อมูลมวลชีวภาพจากรากทั้งใต้ดิน และบนดิน

โดยการวิเคราะห์หาปริมาณก๊าซเรือนกระจกของพื้นที่โครงการ อบก. กำหนดให้ผู้พัฒนาโครงการต้องคำนวณหาการดูดซับ ดักจับ และกักเก็บก๊าซเรือนกระจกจากกรณีฐาน (Baseline Scenario) เป็นข้อมูลปริมาณก๊าซเรือนกระจกสุทธิก่อนเริ่มโครงการ T-VER ภาคป่าไม้ และจากดำเนินโครงการ (Project Sequestration) เป็นข้อมูลปริมาณก๊าซเรือนกระจกช่วงระยะเวลาดำเนินโครงการ T-VER ภาคป่าไม้ตลอดระยะเวลา 10 ปี โดยมีรายละเอียดดัง **ตารางที่ 6**

ตารางที่ 6 แหล่งสะสมคาร์บอนและก๊าซเรือนกระจกที่นำมาใช้ในการคำนวณ

แหล่งสะสมคาร์บอน	**ชนิดของก๊าซเรือนกระจก**	**รายละเอียดของกิจกรรมโครงการ**
การดูดซับ ดักจับ และกักเก็บก๊าซเรือนกระจกจากกรณีฐาน		
มวลชีวภาพเหนือพื้นดิน (Aboveground Biomass: ABG)	CO_2	คำนวณจากปริมาณมวลชีวภาพของต้นไม้ที่กักเก็บอยู่เหนือพื้นดิน ได้แก่ ลำต้น กิ่ง และใบ
มวลชีวภาพใต้ดิน (Belowground Biomass: BG)	CO_2	คำนวณจากปริมาณมวลชีวภาพของรากทั้งใต้ดิน และบนดิน
การดูดซับ ดักจับ และกักเก็บก๊าซเรือนกระจกจากการดำเนินโครงการ		
มวลชีวภาพเหนือพื้นดิน (Aboveground Biomass: ABG)	CO_2	คำนวณจากปริมาณมวลชีวภาพของต้นไม้ที่กักเก็บอยู่เหนือพื้นดิน ได้แก่ ลำต้น กิ่ง และใบ
มวลชีวภาพใต้ดิน (Belowground Biomass: BG)	CO_2	คำนวณจากปริมาณมวลชีวภาพของรากทั้งใต้ดิน และบนดิน

ส่วนที่ 3 การคำนวณการลดก๊าซเรือนกระจก

การคำนวณหาปริมาณก๊าซเรือนกระจกของพื้นที่โครงการในกรณีฐานและจากการดำเนินโครงการ ของกลุ่มโครงการย่อย ภายใต้โครงการแบบแผนงานโครงการคาร์บอนเครดิตธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร (ฝ่ายกิจการสาขาภาคเหนือตอนบน) ดำเนินการตามการคำนวณการกักเก็บคาร์บอนของต้นไม้ (Calculation for Carbon Sequestration in tree) หรือ T-VER-S-TOOL-01-01 Version 1 โดยอาศัยทางเลือกที่ 1 การประเมินการกักเก็บคาร์บอนจากการนับจำนวนต้นไม้ เป็นแนวทางคำนวณปริมาณก๊าซเรือนกระจกของพื้นที่โครงการ เนื่องจากเป็นวิธีการที่ง่าย เกษตรกรเจ้าของพื้นที่ที่เข้าร่วมโครงการสามารถดำเนินการสำรวจและเก็บรวบรวมข้อมูลต้นไม้ด้วยตนเองได้ และพื้นที่ปลูกป่าของสมาชิกธนาคารต้นไม้และไม้มีค่าแต่ละแห่งของแต่ละกลุ่มโครงการย่อยต้องมีขนาดไม่เกิน 30 ไร่

3.1 การคำนวณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกกรณีฐาน (Baseline Emission)

ระเบียบวิธีฯ: การคำนวณการกักเก็บคาร์บอนของต้นไม้ (Calculation for Carbon Sequestration in tree)

รหัส: T-VER-S-TOOL-01-01 Version 1

สมการที่ใช้: $C_{TT} = T \times t \times MAI \times 10^{-3}$

พารามิเตอร์	ความหมาย	อ้างอิง	หน่วย
C_{TT_i}	ปริมาณการกักเก็บคาร์บอนของต้นไม้ในพื้นที่โครงการในปีฐาน	ค่าจากการคำนวณในแต่ละกลุ่มโครงการย่อย	ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า
T	จำนวนต้นไม้ในพื้นที่โครงการทั้งหมด	ข้อมูลจำนวนต้นไม้ในแต่ละกลุ่มโครงการย่อย	ต้น
t	ปีที่ดำเนินการติดตามผล	0 (ศูนย์)	ปี
MAI	อัตราการเพิ่มพูนปริมาณการกักเก็บ	9.5	กิโลกรัมคาร์บอนไดออกไซด์ต่อต้นต่อปี (Kg.CO_2/ต้น/ปี)

3.2 การคำนวณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากการดำเนินโครงการ (Project Emission)

ระเบียบวิธีฯ: การคำนวณการกักเก็บคาร์บอนของต้นไม้ (Calculation for Carbon Sequestration in tree)

รหัส: T-VER-S-TOOL-01-01 Version 1

สมการที่ใช้: $C_{TT_t} = T \times t \times MAI \times 10^{-3}$

พารามิเตอร์	ความหมาย	อ้างอิง	หน่วย
C_{TT_i}	ปริมาณการกักเก็บคาร์บอนของต้นไม้ในพื้นที่โครงการในปีที่ t	ค่าจากการคำนวณในแต่ละกลุ่มโครงการย่อยในปีที่ขอรับรอง	ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า
T	จำนวนต้นไม้ในพื้นที่โครงการทั้งหมด	ข้อมูลจำนวนต้นไม้ในแต่ละกลุ่มโครงการย่อยในปีที่ขอรับรอง	ต้น
t	ปีที่ดำเนินการติดตามผล	ปีที่ 1 - 10	ปี
MAI	อัตราการเพิ่มพูนปริมาณการกักเก็บคาร์บอนของต้นไม้	9.5	กิโลกรัมคาร์บอนไดออกไซด์ต่อต้นต่อปี (Kg.CO_2/ต้น/ปี)

3.3 การคำนวณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกนอกขอบเขตโครงการ (Leakage Emission)

- ไม่มีการการปล่อยก๊าซเรือนกระจกนอกขอบเขตโครงการ -

3.4 การคำนวณการลดก๊าซเรือนกระจกของโครงการ (Emission Reduction)

ระเบียบวิธีฯ: การปลูกป่าอย่างยั่งยืน (Sustainable Forestation)

รหัส: T-VER-S-METH-13-01 Version 1

สมการที่ใช้: $C_{SEQ} = C_{TT_t} - C_{TT_i} - GHG_{LEAK}$

พารามิเตอร์	ความหมาย	อ้างอิง	หน่วย
C_{SEQ}	ปริมาณการกักเก็บคาร์บอนที่ได้จากโครงการ	รอใส่ข้อมูล	ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า
C_{TT_t}	ปริมาณการกักเก็บคาร์บอนของต้นไม้ในพื้นที่โครงการในปีที่ t	รอใส่ข้อมูล	ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า
C_{TT_i}	ปริมาณการกักเก็บคาร์บอนของต้นไม้ในพื้นที่โครงการในปีฐาน	รอใส่ข้อมูล	ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า
GHG_{LEAK}	ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกนอกขอบเขตโครงการ	0 (ศูนย์)	ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า
t	ปีที่ดำเนินการติดตามประเมินผล	ปีที่ 1 - 10	ปี
i	ปีที่ได้รับการรับรองปริมาณก๊าซเรือนกระจกล่าสุด	2567	ปี

3.5 สรุปปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่คาดว่าจะลดได้

ระยะเวลาการคิดเครดิตของโครงการ

☐ 7 ปี <ระบุ วัน/เดือน/ปี เริ่มต้น – วัน/เดือน/ปี สิ้นสุด>

☑ 10 ปี <วันที่ 30 ตุลาคม 2567 – วันที่ 29 ตุลาคม 2577>

ปี	ปริมาณก๊าซเรือนกระจกจากกรณีฐาน	ปริมาณก๊าซเรือนกระจกจากการดำเนินโครงการ	ปริมาณก๊าซเรือนกระจกนอกขอบเขตโครงการ	ปริมาณการลดก๊าซเรือนกระจก
2568	0	696.59	0	696.59
2569	0	1,393.18	0	1,393.18
2570	0	2,089.76	0	2,089.76
2571	0	2,786.35	0	2,786.35
2572	0	3,482.94	0	3,482.94
2573	0	4,179.53	0	4,179.53
2574	0	4,876.11	0	4,876.11
2575	0	5,572.70	0	5,572.70
2576	0	6,269.29	0	6,269.29
2577	0	6,965.88	0	6,965.88
รวม (tCO_2eq)	0	6,965.88	0	6,965.88
จำนวนปี	10	10	10	10
เฉลี่ยปีละ (tCO_2eq/y)	0	696	0	696

หมายเหตุ: 1. จำนวนต้นไม้ในพื้นที่โครงการทั้งหมด 73,325 ต้น

2. อัตราการเพิ่มพูนปริมาณการกักเก็บคาร์บอนของต้นไม้เท่ากับ 9.5 $Kg.CO_2$/ต้น/ปี (อบก. และคณะวนศาสตร์ มก., 2554)
3. ไม่มีค่าปริมาณก๊าซเรือนกระจกจากกรณีฐาน เนื่องจากตามทางเลือกที่ 1 ไม่กำหนดการคิดค่าการเก็บ ในกรณีฐาน ซึ่งเป็นการนับจำนวนต้นไม้เท่านั้น

ส่วนที่ 4 แผนการติดตามผลการดำเนินโครงการ

4.1 สรุปแนวทางการติดตามผล

4.1.1 คณะทำงานกลุ่มโครงการย่อย (CPA Committee)

เป็นการจัดตั้งคณะทำงานเพื่อจัดทำและดูแลโครงการย่อยแต่ละโครงการ พร้อมทั้งประสานงานกับผู้ดูแลโครงการของกลุ่มธนาคารต้นไม้ต่างๆ เพื่อรวบรวมข้อมูลต้นไม้ ตรวจสอบเอกสารกรรมสิทธิ์ที่ดิน และจัดทำข้อเสนอโครงการย่อย (CPA) รวมถึงให้คำปรึกษาในการดูแลพื้นที่เข้าร่วมโครงการ เพื่อรักษาคุณภาพเพิ่มศักยภาพการกักเก็บและเพิ่มพูนการกักเก็บคาร์บอนจนตลอดโครงการ โดยคณะทำงานกลุ่มโครงการย่อยมีโครงสร้าง (**ภาพที่ 22**)

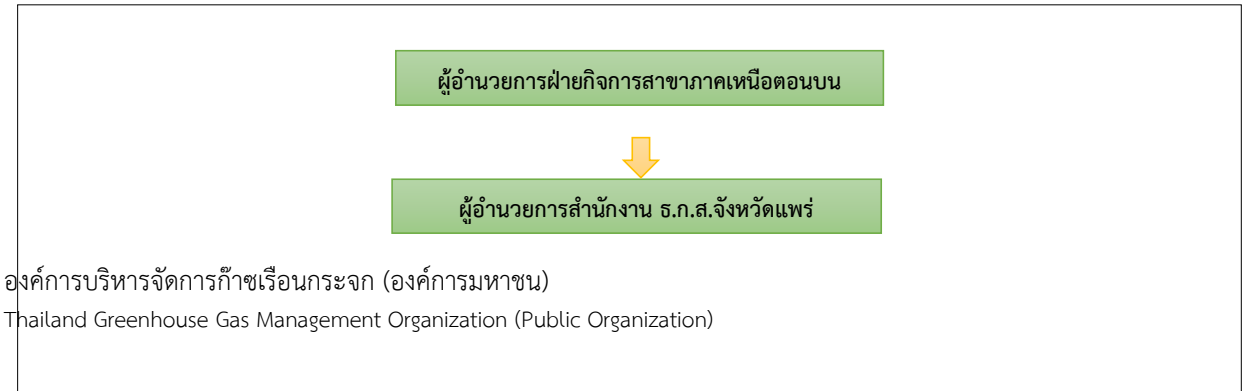
<u>บทบาทหน้าที่คณะทำงานกลุ่มโครงการย่อย (CPA Committee)</u>

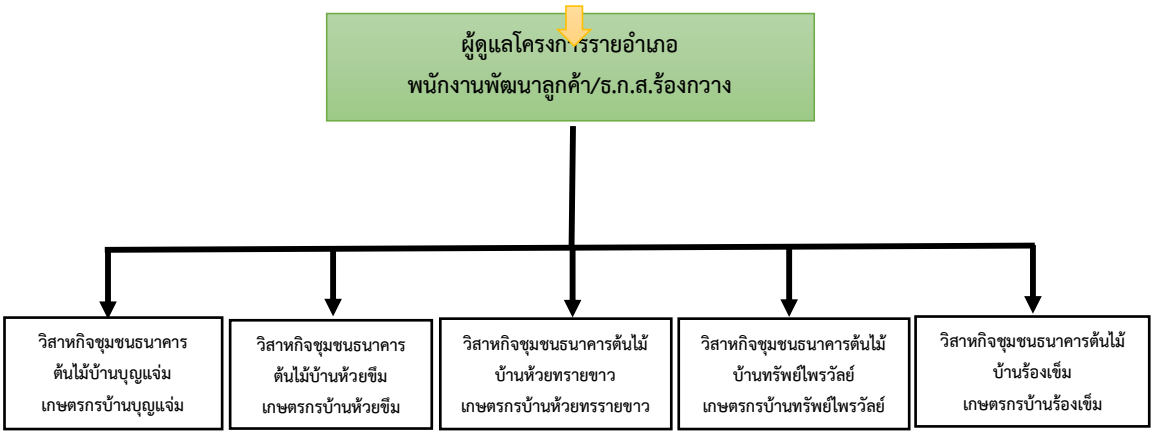
1) ติดต่อประสานงาน รับนโยบายการดำเนินโครงการจาก คณะกรรมการคณะกรรมการขับเคลื่อน BAAC Carbon Credit เพื่อดำเนินการโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย แบบแผนงานของฝ่ายกิจการสาขาภาคและสำนักงาน ธ.ก.ส.จังหวัดให้สำเร็จลุล่วง รวมถึงสนับสนุนและให้คำปรึกษาการดำเนินโครงการของแต่ละกลุ่มโครงการย่อย

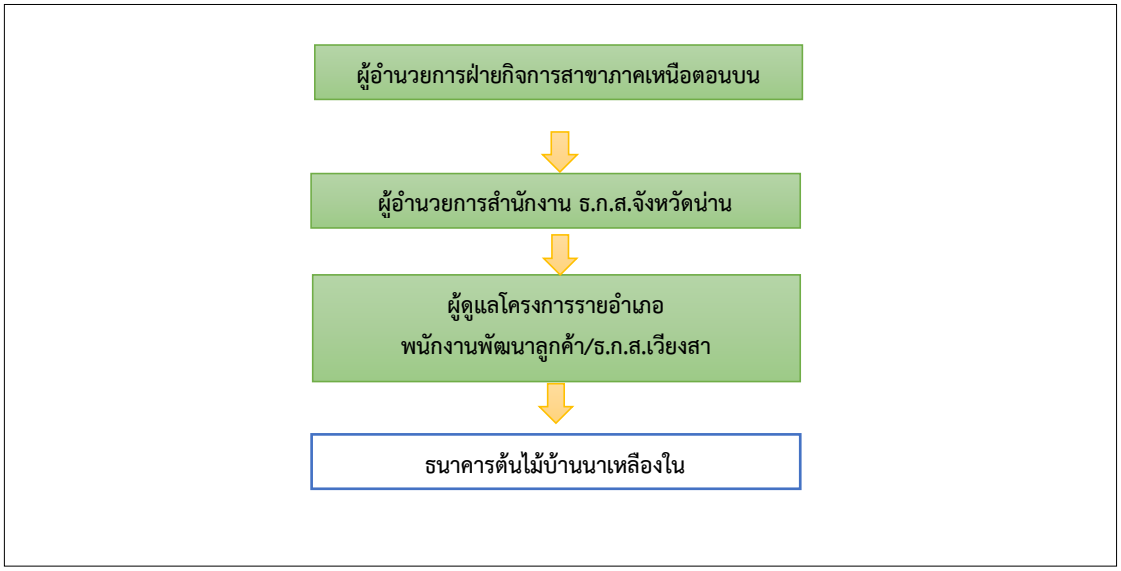
2) ติดต่อประสานงานกับผู้รับผิดชอบที่เกี่ยวข้อง ดำเนินการประชาสัมพันธ์ และสนับสนุนการดำเนินโครงการของกลุ่มธนาคารต้นไม้ภายใต้กลุ่มโครงการย่อย พร้อมให้คำปรึกษาที่เกี่ยวกับการดำเนินโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทยแก่เกษตรกรเจ้าของพื้นที่ และติดตามตรวจสอบสภาพพื้นที่แปลงที่เข้าร่วมโครงการฯ ให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์ ตรงตามหลักเกณฑ์ และระเบียบข้อกำหนดขององค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (อบก.)

3) ประสานงานและประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับโครงการฯ และข้อมูลต่างๆ จาก ธ.ก.ส. แก่เกษตรกรแต่ละกลุ่มธนาคารต้นไม้ พร้อมให้ความรู้ความเข้าใจ เกี่ยวกับการดูแลและตรวจสอบแปลงที่เข้าร่วมโครงการฯ ให้ตรงตามหลักเกณฑ์ของธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร และองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก

4) ตรวจสอบเอกสารสิทธิ์ และเอกสารอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการเข้าร่วมโครงการของกลุ่มธนาคารต้นไม้ตามระยะเวลาที่กำหนดของคณะทำงานตรวจสอบภายใน (Internal Audit) เพื่อให้เป็นไปตามกฎระเบียบและข้อกำหนดของการเข้าร่วมโครงการ







ภาพที่ 22 ผังแนวทางการติดตามผลของกลุ่มโครงการย่อย

4.1.2 แผนการติดตามผล

ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร ในฐานะผู้พัฒนาโครงการ มีแผนดำเนินการติดตามความสมบูรณ์ของต้นไม้ และพื้นที่ดำเนินโครงการฯ ของแต่ละกลุ่มโครงการย่อย (CPA) รวมถึงพารามิเตอร์อื่นๆ ที่เกี่ยวข้องในข้อ 4.3 ในปีที่มีความประสงค์ขอรับรองคาร์บอนเครดิตกับ อบก.

4.1.3 แผนผังขั้นตอนการจัดเก็บข้อมูล และกระบวนการควบคุมคุณภาพ

การจัดเก็บข้อมูลและการควบคุมคุณภาพข้อมูลที่ได้รับจากการสำรวจภาคสนาม มีรายละเอียดขั้นตอนดังนี้ (ภาพที่ 23)

1) ดำเนินการตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูล (Cleansing Data) ที่ได้รับจากทีมสำรวจภาคสนาม ซึ่งแบ่งข้อมูลออกกเป็น 3 ส่วน ได้แก่

1.1) ส่วนที่ 1 ข้อมูลต้นไม้

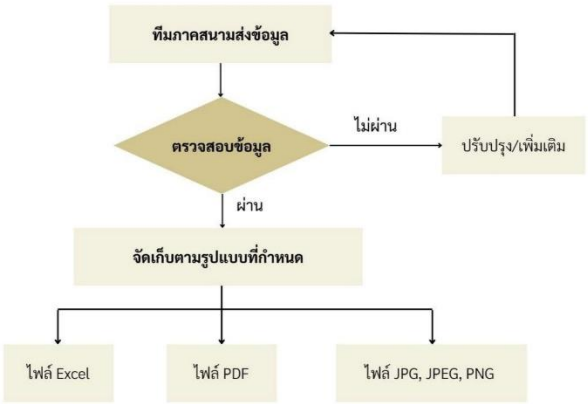
1.2) ส่วนที่ 2 ข้อมูลค่าพิกัดขอบเขตแปลงปลูกป่าที่นำเข้าร่วมโครงการ

1.3) ส่วนที่ 3 เอกสารกรรมสิทธิ์ที่ดินและเอกสารอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อยืนยันความเป็นเจ้าของโครงการ

2) ข้อมูลต้นไม้ และข้อมูลค่าพิกัดขอบเขตแปลง ที่ผ่านการตรวจสอบความถูกต้อง จะถูกจัดเก็บไว้ในไฟล์ Excel โดยแต่ละกลุ่มโครงการย่อย (CPA) จะแบ่งออกเป็นแต่ละกลุ่มธนาคารต้นไม้และไม้มีค่า พร้อมกำกับด้วยรหัสประจำแปลง โดยไฟล์ Excel สามารถแก้ไข ลบ และเพิ่มเติมข้อมูลได้

3) สำเนาเอกสารกรรมสิทธิ์ที่ดิน สำเนาบัตรประชาชน และหนังสือต่างๆ ที่เกี่ยวข้องของเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการฯ ที่ผ่านการตรวจสอบความถูกต้องจะถูกจัดเก็บในรูปแบบไฟล์ PDF พร้อมกำกับด้วยรหัสประจำแปลง

4) แผนที่สังเขปแสดงตำแหน่งต้นไม้ในแปลงที่นำเข้าร่วมโครงการฯ ของแต่ละกลุ่มโครงการย่อยจะถูกจัดเก็บในรูปแบบไฟล์นามสกุล JPG, JPEG, PNG พร้อมกำกับด้วยรหัสประจำแปลง



ภาพที่ 23 แผนผังการจัดเก็บข้อมูลและการควบคุมคุณภาพข้อมูล

4.1.4 แสดงผังจุดตรวจวัด ข้อมูล/ตัวแปรที่จัดเก็บ

ดำเนินการตรวจวัดข้อมูลและตัวแปรที่เกี่ยวข้องตามข้อกำหนดของ อบก. ซึ่งมีรายละเอียดดังข้อ 4.3

4.2 พารามิเตอร์ที่ไม่ต้องติดตามผล

พารามิเตอร์	MAI
ค่าที่ใช้	9.5
หน่วย	กิโลกรัมคาร์บอนไดออกไซด์ต่อต้นต่อปี
ความหมาย	อัตราการเพิ่มพูนปริมาณการเก็บกักเก็บคาร์บอนของต้นไม้
แหล่งข้อมูล	การศึกษาลักษณะของพรรณไม้ ปริมาณการดูดซับก๊าซเรือนกระจก และขนาดพื้นที่ที่เหมาะสมสำหรับกลไกการพัฒนาที่สะอาดภาคป่าไม้, 2553

พารามิเตอร์	C_{TT_0}
หน่วย	ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า
ความหมาย	ปริมาณการกักเก็บคาร์บอนของต้นไม้ในปีฐาน
แหล่งข้อมูล	T-VER-S-TOOL-13-01 การคำนวณการกักเก็บคาร์บอนของต้นไม้
วิธีการติดตามผล	รายงานการตรวจวัด

4.3 พารามิเตอร์ที่ต้องติดตามผล

พารามิเตอร์	ที่ตั้งโครงการ
หน่วย	UTM หรือ Latitude,Longitude
ความหมาย	ค่าพิกัดบอกตำแหน่งที่ตั้งของพื้นที่โครงการ
แหล่งข้อมูล	รายงานการตรวจวัด
วิธีการติดตามผล	ค่าพิกัดทางภูมิศาสตร์จากเครื่องมือวัดตำแหน่งทางภูมิศาสตร์ หรือค่าจากแผนที่ของหน่วยงานรัฐ อย่างน้อยจำนวน 4 จุด ที่ระบุข้ออมูลตำแหน่งทิศต่างๆ ได้แก่ ทิศเหนือสุด ทิศใต้สุด ทิศตะวันออกสุด และ ทิศตะวันตกสุด
ความถี่ในการติดตามผล	ตามรอบของการประเมินติดตามผลเพื่อขอการรับรอง

พารามิเตอร์	T
หน่วย	ต้น
ความหมาย	จำนวนต้นไม้ในพื้นที่โครงการทั้งหมด ที่มีความสูงมากกว่า 1.30 เมตร
แหล่งข้อมูล	สำรวจในพื้นที่
วิธีการติดตามผล	นับจำนวนต้นไม้ในแปลงในพื้นที่โครงการทั้งหมด โดยอ้างอิงข้อมูลที่ระบุไว้ในเอกสารข้อเสนอกลุ่มโครงการย่อย (T-VER-CPA-DD) ของแต่ละกลุ่ม

พารามิเตอร์	C_{TT}
หน่วย	ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า
ความหมาย	ปริมาณการกักเก็บคาร์บอนของต้นไม้ ในปีที่ t
แหล่งข้อมูล	รายงานการตรวจวัด
วิธีการติดตามผล	คำนวณตามสมการในข้อ 2.4.2

พารามิเตอร์	A

หน่วย	ไร่
ความหมาย	พื้นที่โครงการทั้งหมด
แหล่งข้อมูล	- สำรวจในพื้นที่ - ใช้ภาพถ่ายดาวเทียม/ภาพถ่ายทางอากาศ
วิธีการติดตามผล	ตรวจวัดขอบเขตและขนาดพื้นที่โครงการ โดยอ้างอิงข้อมูลที่ได้ระบุไว้ในเอกสารข้อเสนอกลุ่มโครงการย่อย (T-VER-CPA-DD) ของแต่ละกลุ่ม

พารามิเตอร์	GBH
หน่วย	เซนติเมตร
ความหมาย	เส้นรอบวงของต้นไม้ ที่ระดับความสูง 1.30 เมตร (Grith at Breast Height)
แหล่งข้อมูล	ตรวจวัดในพื้นที่แต่ละแปลงที่นำเข้าร่วมโครงการ
วิธีการติดตามผล	อุปกรณ์ตรวจวัดเส้นรอบวงของต้นไม้

ภาคผนวก 1

หนังสือตรวจสอบและยืนยันความถูกต้องเอกสารสิทธิ์ สปก.

ภาคผนวก 2

ตัวอย่างมติที่ประชุมกลุ่มธนาคารต้นไม้ที่เข้าร่วมโครงการฯ เกี่ยวกับการแบ่งปันผลประโยชน์จากคาร์บอนเครดิต

<u>วาระที่ 4 เรื่องเพื่อพิจารณา</u>

4.1 การขอมติจากธนาคารต้นไม้ และการมอบหมายหน้าที่ให้พนักงานพัฒนาลูกค้าเตรียมความพร้อมธนาคารต้นไม้ที่ประสงค์เข้าร่วมพัฒนาโครงการ T-VER ธนาคารต้นไม้ต้องจัดการประชุมและมีการระบุมติให้ความเห็นชอบ และการมอบหมายหน้าที่ พร้อมกับบันทึกรายงานการประชุมในประเด็นสำคัญ ดังต่อไปนี้

4.1.2 การมีมติให้ความเห็นชอบ

- ให้ความเห็นชอบให้เข้าร่วมโครงการ BAAC Carbon Credit ของ ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร (ธ.ก.ส.) *(ตัวอย่าง "ธนาคารต้นไม้ บ้าน ..... มีมติให้ความเห็นชอบให้เข้าร่วมโครงการ BAAC Carbon Credit ของ ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร (ธ.ก.ส.)")*

- ให้ความเห็นชอบให้ ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร (ธ.ก.ส.) เป็นผู้พัฒนาโครงการ ตามโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย (Thailand Voluntary Emission Reduction Program : T-VER) ของ องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (อบก.)

ตัวอย่าง "ให้ความเห็นชอบให้ ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร (ธ.ก.ส.) เป็นผู้พัฒนาโครงการ ตามโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย (Thailand Voluntary Emission Reduction Program : T-VER) ของ องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (อบก.)

- ให้ความเห็นชอบให้เข้าร่วมโครงการ BAAC Carbon Credit ของ ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร (ธ.ก.ส.)

ตัวอย่าง "ให้ความเห็นชอบให้ ธนาคารต้นไม้ บ้าน ..... ให้เข้าร่วมโครงการ BAAC Carbon Credit ของ ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร (ธ.ก.ส.)"

- ให้ความเห็นชอบมอบอำนาจอำนาจลงนาม/ผู้ดำเนินการแทนธนาคารต้นไม้

ตัวอย่าง "ธนาคารต้นไม้ บ้าน ..... มีมติให้ความเห็นชอบมอบอำนาจให้ ..... มีอำนาจลงนาม/ผู้ดำเนินการแทนธนาคารต้นไม้ บ้าน ....."

- ให้ความเห็นชอบการจัดทำเอกสารสัญญาและหรือบันทึกข้อตกลงระหว่างธนาคารต้นไม้กับธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร (ธ.ก.ส.) กรณีทั้งสองฝ่ายตกลงจัดทำโครงการ

ตัวอย่าง "ธนาคารต้นไม้ บ้าน ..... มีมติให้ความเห็นชอบการจัดทำเอกสารสัญญาและหรือบันทึกข้อตกลงระหว่างธนาคารต้นไม้ บ้าน ..... กับ ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร (ธ.ก.ส.)"

- ให้ความเห็นชอบการจัดทำโครงการ BAAC Carbon Credit ร่วมกับ ธนาคารต้นไม้อื่น ในกรณีพื้นที่/จำนวนต้นไม้ไม่เพียงพอต่อการจัดทำโครงการ

ตัวอย่าง "ธนาคารต้นไม้ บ้าน ..... มีมติความเห็นชอบการจัดทำโครงการ BAAC Carbon Credit ร่วมกับ ธนาคารต้นไม้อื่น ในกรณีพื้นที่/จำนวนต้นไม้ไม่เพียงพอต่อการจัดทำโครงการ"

- ให้ความเห็นชอบการจดทะเบียนวิสาหกิจชุมชนธนาคารต้นไม้ (กรณียังไม่ได้จดทะเบียน)

ตัวอย่าง "ธนาคารต้นไม้ บ้าน ..... มีมติให้ความเห็นชอบการจดทะเบียนวิสาหกิจชุมชน และให้ใช้ชื่อ "วิสาหกิจชุมชนธนาคารต้นไม้ บ้าน ....."

- ให้ความเห็นชอบการแบ่งปันคาร์บอนระหว่างธนาคารต้นไม้ กับ ธ.ก.ส. สัดส่วน 70:30 โดยเป็นการแบ่งปันจากมูลค่าคาร์บอนเครดิต

ตัวอย่าง “เนื่องการเข้าร่วมโครงการ BAAC Carbon Credit ธนาคารต้นไม้ บ้าน ..... ได้รับการสนับสนุนจาก ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร (ธ.ก.ส.) ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินการโครงการ BAAC Carbon Credit สามารถขยายผลสู่ ธนาคารต้นไม้อื่นๆ ต่อไป

ดังนั้น ธนาคารต้นไม้ บ้าน ..... จึงมีมติให้ความเห็นชอบ การแบ่งปันคาร์บอนระหว่าง ธนาคารต้นไม้ กับ ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร (ธ.ก.ส.) สัดส่วนร้อยละ 70:30 (ธนาคารต้นไม้ ร้อยละ 70 และ ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร (ธ.ก.ส.) ร้อยละ 30) ซึ่งเป็นการแบ่งปันจากมูลค่าคาร์บอนเครดิต โดยให้ดำเนินการเป็นการบริจาคเข้าเป็นเงินกองทุนธนาคารต้นไม้ ของ ธ.ก.ส. เต็มจำนวนตามมูลค่าคาร์บอนเครดิต”)

- รับทราบและมีความพร้อมในการดำเนินการตามโครงการกับ ธ.ก.ส. ต่อความรับผิดชอบในการจัดทำข้อมูลและความรับผิดชอบต่อข้อมูลที่เกี่ยวข้องทั้งในส่วนของ ธนาคารต้นไม้ และ ส่วนของสมาชิกธนาคารต้นไม้ที่เข้าร่วมโครงการ รวมถึงหน้าที่ความรับผิดชอบต่อ การจัดเก็บ บันทึก รวบรวม รับ-ส่ง และ แก้ไข ข้อมูลต่างๆ ที่เกี่ยวข้องตามโครงการ

ตัวอย่าง “ธนาคารต้นไม้ บ้าน ..... มีมติรับทราบและมีความพร้อมในการดำเนินการตามโครงการกับ ธ.ก.ส. ต่อความรับผิดชอบในการจัดทำข้อมูลและความรับผิดชอบต่อข้อมูลที่เกี่ยวข้องทั้งในส่วนของธนาคารต้นไม้ และ ส่วนของสมาชิกธนาคารต้นไม้ ที่เข้าร่วมโครงการ รวมถึงหน้าที่ความรับผิดชอบต่อ การจัดเก็บ บันทึก รวบรวม รับ-ส่ง และ แก้ไข ข้อมูลต่างๆ ที่เกี่ยวข้องตามโครงการ”

4.1.3 การมีมติมอบหมายหน้าที่

เพื่อให้การดำเนินการจัดทำโครงการในการประสานงานระหว่าง ธ.ก.ส. และ ธนาคารต้นไม้ มีประสิทธิภาพและเป็นไปด้วยความเรียบร้อย และเพื่อการปฏิบัติหน้าที่รับผิดชอบตามที่ได้รับมอบหมาย ธนาคารต้นไม้ต้องมีการมอบหมายเป็นลายลักษณ์อักษรผ่านการประชุมของธนาคารต้นไม้ ดังต่อไปนี้

- ผู้ประสานงานกับ ธ.ก.ส.
- ผู้ประสานงานกับผู้แทนธนาคารต้นไม้ที่ร่วมโครงการ BAAC Carbon Credit กับ ธ.ก.ส.
- ผู้รวบรวมข้อมูลของพิกัดต้นไม้
- ผู้รวบรวมข้อมูลของเครือข่ายธนาคารต้นไม้ กับ ธนาคารต้นไม้ที่ร่วมโครงการ BAAC Carbon Credit ให้กับ ธ.ก.ส.
- ผู้รับส่งข้อมูลให้กับ ธ.ก.ส.

เมื่อธนาคารต้นไม้ได้รับการชี้แจงในรายละเอียดดังกล่าวข้างต้นแล้ว ทั้งนี้ เมื่อผู้แทน/ผู้นำธนาคารต้นไม้มีความสนใจเข้าร่วมโครงการ ให้ผู้แทนธนาคารต้นไม้ลงนามในแบบจัดเก็บข้อมูลต้นไม้เพื่อขึ้นทะเบียน T-VER เพื่อรับทราบเงื่อนไขของโครงการและแสดงความประสงค์เข้าร่วมโครงการ BAAC Carbon Credit

มติที่ประชุม.....

ฯลฯ

ภาคผนวก 3

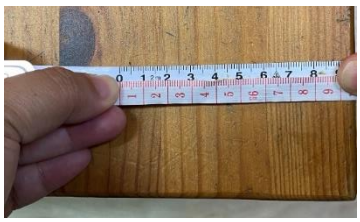
เอกสาร/หลักฐานประกอบ

ตารางที่ 1 รายละเอียดอุปกรณ์ที่ใช้ในการเก็บข้อมูลในพื้นที่โครงการฯ

ชื่อ	รายละเอียดอุปกรณ์	รูปภาพ	ประเภทข้อมูล
สายวัดตัว	▪ ผลิตจากพลาสติกเนื้อนิ่ม ▪ มีลักษณะเป็นสายแบนยาว 150 เซนติเมตร มีมาตรวัด 2 ด้านคือ ด้านเซนติเมตร และด้านนิ้ว ▪ ใช้วัดขนาดวัตถุที่มีขนาดใหญ่		ขนาดของวัตถุในหน่วยเซนติเมตรและนิ้ว
แอปพลิเคชันระบุพิกัดทางภูมิศาสตร์	▪ สามารถเก็บข้อมูลค่าพิกัด		ค่าพิกัด UTM

ตารางที่ 2 การสอบเทียบ (Calibration) อุปกรณ์สำหรับเก็บข้อมูลในพื้นที่โครงการฯ

อุปกรณ์	อายุการใช้งานอุปกรณ์	การสอบเทียบอุปกรณ์
สายวัดตัว	1 ปี	สอบเทียบระยะการวัดของสายวัดตัวด้วยอุปกรณ์ Diameter Tape ที่มีความแม่นยำ ทุกครั้งก่อนใช้งาน และตรวจสอบสภาพความสมบูรณ์ของสายวัดตัวดังภาพที่ 1
แอปพลิเคชันระบุพิกัดทางภูมิศาสตร์	1 ปี	อุปกรณ์มีการสอบเทียบเชิงตำแหน่งทุกครั้งเมื่อเปิดใช้งาน



ภาคผนวก 4

ข้อมูลชนิดพันธุ์ไม้ในโครงการ

ชื่อต้นไม้	ชื่อวิทยาศาสตร์	วงศ์	วิสัยต้นไม้
กระเจียน	*Polyalthia cerasoides (Roxb.) Bedd.*	ANNONACEAE	ST
กระแจะ	*Hesperethusa crenulata (Roxb.) Roem.*	RUTACEAE	ST
กระดังงา	*Monoon lateriflorum*	ANNONACEAE	ST
กระดังงาสงขลา	*Canangium fruticosum Craib*	ANNONACEAE	T
กระโดน	*Careya sphaerica Roxb.*	LECYTHIDACEAE	T
กระถินณรงค์	*Acacia auriculiformis Benth.*	FABACEAE	T
กระถินเทพณรงค์	*Acacia auriculaeformis A. Cunn. ex Benth.*	LEGUMINOSAE - MIMOSOIDEAE	T
กระถินเทพา	*Acacia mangium Willd.*	FABACEAE	T
กระท้อน	*Sandoricum koetjape (Burm. f.) Merr.*	MELIACEAE	T
กระทุ่ม	*Neolamarckia cadamba (Roxb.) Bosser*	RUBIACEAE	T
กระบก	*Irvingia malayana Oliv. ex. A. W. Benn.*	IRVINGIACEAE	T
กระบาก	*Anisoptera costata Korth.*	DIPTEROCARPACEAE	T
กระเบา	*Hydnocarpus antelminthica Pierre ex Laness*	FLACOURTIACEAE	T
กระพี้เขาควาย	*Dalbergia cultrata Graham ex Benth*	FABACEAE	T
กระพี้จั่น	*Millettia brandisiana Kurz*	FABACEAE	T
กร่าง	*Ficus altissima Blume*	MORACEAE	T
กฤษณา	*Aquilaria crassna Pierre ex Lecomte*	THYMELAEACEAE	T
กอกกัน	*Lannea coromandelica (Houtt.) Merr.*	ANACARDIACEAE	T
กันเกรา	*Fagraea fragrans Roxb.*	LOGANIACEAE	T
กัลปพฤกษ์	*Cassia bakeriana Craib.*	CAESALPINIACEAE	T
กานพลู	*Syzygium aromaticum (L.) Merr. & L. M. Perry*	MYRTACEAE	T
กาหลง	*Bauhinia acuminata L.*	FABACEAE	ST
กำจัด	*Zanthoxylum rhetsa (Roxb.) DC.*	RUTACEAE	ST
กำลังเลือดม้า	*Knema angustifolia (Roxb.) Warb*	MYRISTICACEAE	T
กำลังเสือโคร่ง	*Betula alnoides Buch.-Ham. ex G. Don*	BETULACEAE	T

ชื่อต้นไม้	ชื่อวิทยาศาสตร์	วงศ์	วิสัยต้นไม้
กุ่มน้ำ	*Crateva religiosa G. Forst.*	CAPPARACEAE	T
กุ่มบก	*Crateva adansonii DC. subsp. trifoliata (Roxb.) Jacobs*	CAPPARACEAE	T
เกด	*Manilkara hexandra*	SAPOTACEAE	T
เกาลัด	*Sterculia monosperma Vent.*	STERCULIACEAE	T
แก้ว	*Murraya paniculata (L.) Jack.*	RUTACEAE	ST
แก้วเจ้าจอม	*Guaiacum officinale L.*	ZYGOPHYLLACEAE	ST
แก้วลาว	*Walsura trichostemon Miq.*	MELIACEAE	ST
ขนาน	*Dalbergia nigrescens Kurz*	FABACEAE	T
ขนุน	*Pterospermum diversifolium Blume*	MALVACEAE	T
ขนุนป่า	*Artocarpus heterophyllus Lam.*	MORACEAE	T
ข่อย	*Streblus asper Lour.*	MORACEAE	ST
ขันทองพยาบาท	*Suregada multiflora (A.Juss) Baill.*	EUPHORBIACEAE	T
ข่าต้น	*Cinnamomum ilicioides*	LAURACEAE	T
ขี้มอด	*Dalbergia lakhonensis Gagnep.*	FABACEAE	T
ขี้เหล็ก	*Senna siamea (Lam.) H.S.Irwin & Barnebyenna Mill.*	FABACEAE	T
ขี้เหล็กอเมริกัน	*Senna spectabilis (DC.) H.S.Irwin & Barneby*	FABACEAE	T
เขลง	*Dialium Cochinchinense Pierre*	LEGUMINOSAE – CAESALPINIOIDEAE	T
ไข่เน่า	*Vitex glabrata R. Br.*	LAMIACEAE	T
คอแลน	*Baccaurea bracteata Müll.Arg.*	PHYLLANTHACEAE	T
คาง	*Albizia lebbekoides (DC.) Benth.*	FABACEAE (LEGUMINOSAE-MIMOSOIDEAE)	T
ค้างคาวดำ	*Tacca chantrieri Andr.*	TACCACEAE	ST
คำมอกหลวง	*Gardenia sootepensis Hutch.*	RUBIACEAE	T
คำแสด	*Mallotus philippensis (Lam.) Müll. Arg.*	EUPHORBIACEAE	ST
เคี่ยมคะนอง	*Shorea henryana Pierre*	DIPTEROCARPACEAE	T
แคทราย	*Stereospermum neuranthum Kurz*	BIGNONIACEAE	T

ชื่อต้นไม้	ชื่อวิทยาศาสตร์	วงศ์	วิสัยต้นไม้
แคนา	*Dolichandrone serrulata (Wall. ex DC.) Seem.*	BIGNONIACEAE	T
แคป่า	*Markhamia stipulata (Wall.) Seem. var. pierrei (Dop) Santisuk*	BIGNONIACEAE	T
แคหางค่าง	*Markhamia stipulata (Wall.) Seem. var. kerrii Sprague*	BIGNONIACEAE	T
งิ้ว	*Bombax ceiba L.*	MALVACEAE	T
งิ้วแดง	*Bombax anceps Pierre.*	BOMBACACEAE	T
เงาะ	*Nephelium lappaceum L.*	SAPINDACEAE	T
จันดง	*Diospyros dasyphylla Kurz*	EBENACEAE	ST
จันทน์ชะมด	*Mansoniagagei J.R.Drumm. ex Prain*	STERCULIACEAE	T
จันทน์เทศ	*Myristica fragrans Houtt.*	MYRISTICACEAE	T
จันทนา	*Tarenna hoaensis Pit.*	RUBIACEAE	ST
จันทร์กะพ้อ	*Vatica diospyroides Symington*	DIPTEROCARPACEAE	ST
จันทร์หอม	*Ocimum gratissimum L.*	LAMIACEAE	ST
จามจุรี	*Samanea saman (Jacq.) Merr.*	FABACEAE (LEGUMINOSAE-MIMOSOIDEAE)	T
จำปา	*Michelia champaca L.*	MAGNOLIACEAE	T
จำปี	*Magnolia alba (DC.) Figlar*	MAGNOLIACEAE	T
จำปีป่า	*Magnolia baillonii Piere*	MAGNOLIACEAE	T
จิกน้ำ	*Barringtonia acutangula (L.) Gaertn.*	LECYTHIDACEAE	T
จิกเศรษฐี	*Barringtonia macrocarpa Hassk.*	LECYTHIDACEAE	T
แจง	*Maerua siamensis (Kurz) Pax*	CAPPARACEAE	T
เฉียงพร้านางแอ	*Carallia brachiata (Lour.) Merr.*	RHIZOPHORACEAE	T
ชงโค	*Bauhinia purpurea Linn.*	CAESALPINIACEAE	T
ชมพู่น้ำดอกไม้	*Syzygium jambos (L.) Alston*	MYRTACEAE	T
ชมพูพันธุ์ทิพย์	*Tabebuia rosea*	BIGNONIACEAE	T
ชะมวง	*Garcinia cowa*	CLUSIACEAE	ST
ชัยพฤกษ์	*Cassia javanica*	FABACEAE	T

ชื่อต้นไม้	ชื่อวิทยาศาสตร์	วงศ์	วิสัยต้นไม้
ชำมะเลียง	*Lepisanthes fruticosa (Roxb.) Leenh.*	SAPINDACEAE	ST
ชิงชัน	*Dalbergia oliveri Gamble*	FABACEAE (LEGUMINOSAE-PAPILIONOIDEAE)	T
ชุมแพรก	*Heritiera javanica*	STERCULIACEAE	T
ซ้อ	*Gmelina arborea Roxb.*	LAMIACEAE	T
ซิลเวอร์โอ๊ค	*Grevillea robusta*	PROTACEAE	T
เซียนท้อ	*Pouteria campechiana (Kunth) Baehni*	SAPOTACEAE	T
ดีหมี	*Cleidion spiciflorum (Burm.f.) Merr.*	UPHORBIACEAE	T
แดง	*Xylia xylocarpa*	FABACEAE	T
ตะกู	*Anthocephalus chinensis (Lamk).*	RUBIACEAE	T
ตะโกนา	*Diospyros rhodocalyx Kurz*	EBENACEAE	ST
ตะขบ	*Muntingia calabura L.*	MUNTINGIACEAE	ST
ตะขบป่า	*Flacourtia indica (Burm.f.) Merr.*	FLACOURTIACEAE	ST
ตะคร้อ	*Schleichera oleosa (Lour.)Merr.*	SAPINDACEAE	T
ตะเคียนทอง	*Hopea odorata Roxb.*	DIPTEROCARPACEAE	T
ตะแบกนา	*Lagerstroemia floribunda Jack*	LYTHRACEAE	T
ตะลิงปลิง	*Averrhoa bilimbi L.*	OXALIDACEAE	ST
ตันหยง	*Caesalpinia coriaria* Willd.	LEGUMINOSAE – CAESALPINIOIDEAE	T
ตานหก	*Litsea pierrei*	LAURACEAE	ST
ตาเสือ	*Aphanamixis polystachya (Wall.) R. Parker*	MELIACEAE	T
ติ้วขาว	*Cratoxylum cochinchinense (Lour.) Bl.*	HYPERICACEAE	T
ตีนนก	*Vitex pinnata L.*	LAMIACEAE	T
ตีนเป็ด	*Alstonia scholaris (L.) R. Br.*	APOCYNACEAE	T
ตีนเป็ดทะเล	*Cerbera odollam Gaertn.*	APOCYNACEAE	T
เต็ง	*Shorea obtusa Wall. ex Blume*	DIPTEROCARPACEAE	T
ทรงบาดาล	*Cassia Surattensis Burm. f.*	LEGUMINOSAE-CAESALPINIOIDEAE	ST

ชื่อต้นไม้	ชื่อวิทยาศาสตร์	วงศ์	วิสัยต้นไม้
ท้อ	*Prunus persica (L.) Batsch*	ROSACEAE	T
ทองกวาว	*Bauhinia tomentosa*	FABACEAE	T
ทองหลาง	*Erythrina variegate Linn.*	LEGUMINOSAE	T
ทองอุไร	*Bauhinia aureifolia*	FABACEAE	ST
ทิ้งถ่อน	*Albizia procera (Roxb.) Benth.*	FABACEAE	T
ทุเรียนเทศ	*Annona muricata*	ANNONACEAE	T
เทพธาโร	*Cinnamomum porrectum (Roxb.) Kosterm.*	LAURACEAE	T
ไทร	*Ficus Benjamina L.*	MORACEAE	T
ไทรใบมะปราง	*Ficus carica*	MORACEAE	T
นนทรี	*Peltophorum pterocarpum (DC.) Back. ex Heyne*	CAESALPINIACEAE	T
นนทรีป่า	*Peltophorum dasyrrhachis (Miq.) Kurz.*	LEGUMINOSAE – CAESALPINIOIDEAE	T
นมแมว	*Phyllanthus acidus*	PHYLLANTHACEAE	ST
น้อยหน่า	*Annona squamosa*	ANNONACEAE	ST
น้อยโหน่ง	*Passiflora edulis*	PASSIFLORACEAE	ST
น้ำเต้าต้น	*Crescentia cujete L.*	BIGNONIACEAE	T
นุ่น	*Bombax anceps Pierre*	BOMBACACEAE	T
บุนนาค	*Mesua ferrea L.*	CALOPHYLLACEAE	T
บุหงาส่าหรี	*Cananga odorata*	ANNONACEAE	T
เบาบับ	*Adansonia digitata L.*	MALVACEAE	T
ประดู่	*Pterocarpus macrocarpus Kurz*	FABACEAE	T
ประดู่กิ่งอ่อน	*Pterocarpus Indicus Willd.*	FABACEAELEGUMINOSAE - PAPILIONOIDEAE	T
ประดู่แดง	*Phyllocarpus septentrionalls Donn. Sm.*	LEGUMINOSAE-CAESALPINIOIDEAE	T
ปรู๋	*Alangium salviifolium (L.f.) Wangerin. subsp. hexapetalum Wangerin*	ALANGIACEAE	ST
ปลาไหลเผือก	*Eurycoma longifolia Jack*	SIMAROUBACEAE	ST
ปอกระสา	*Broussonetia papyrifera (L.) Vent.*	MORACEAE	ST

ชื่อต้นไม้	ชื่อวิทยาศาสตร์	วงศ์	วิสัยต้นไม้
ปันแถ	*Albizia lucidior (Steud.) Nielsen*	FABACEAE (LEGUMINOSAE-MIMOSOIDEAE)	T
ปีบ	*Sterculia foetida*	STERCULIACEAE	ST
เปล้าใหญ่	*Croton oblongifolius Roxb.*	EUPHORBIACEAE	ST
ผักหวานป่า	*Melientha suavis Pierre*	OPILIACEAE	ST
ฝาง	*Caesalpinia sappan*	FABACEAE	T
พญาไม้	*Podocarpus neriifolius D. Don*	PODOCARPACEAE	T
พระเจ้าห้าพระองค์	*Dracontomelon dao (Blanco) Merr. & Rolfe*	ANACARDIACEAE	T
พฤกษ์	*Albizia lebbeck(Linn.)Benth.*	FABACEAE (LEGUMINOSAE-MIMOSOIDEAE)	T
มะพลับดง	*Diospyros ehretioides Wall. ex G.Don*	EBENACEAE	T
พลับบ้าน	*Persimmon: Diospyros kski L.*	EBENACEAE	T
พลับพลา	*Microcos tomentosa Sm.*	TILIACEAE	T
พะยอม	*Shorea roxburghii G.Don*	DIPTEROCARPACEAE	T
พะยูง	*Dalbergia cochinchinensis Pierre*	FABACEAE	T
พะวา	*Garcinia vilersiana Pierre*	CLUSIACEAE	T
ปาโลแซนโตส	*Triplaris cumingiana Fisch. & C.A.Mey ex C.A.Mey.*	POLYGONACEAE	ST
พิกุล	*Mimusops elengi L.*	SAPOTACEAE	ST
พุด	*Gardenia collinsae Craib*	RUBIACEAE	ST
พุทรา	*Ziziphus jujuba Mill*	RHAMNACEAE	T
พู่จอมพล	*Calliandrahae matocephala Hassk.*	FABACEAE	ST
เพกา	*Oroxylum indicum (L.) Benth. ex Kurz*	BIGNONIACEAE	T
โพ	*Ficus religiosa*	MORACEAE	T
มหาพรหมราชินี	*Mitrephora sirikitiae Weeras., Chalermglin & R.M.K.Saunders*	ANNONACEAE	ST
มะกรูด	*Citrus hystrix DC.*	RUTACEAE	ST
มะกล่ำต้น	*Adenanthera pavonina L.*	FABACEAE	T

ชื่อต้นไม้	ชื่อวิทยาศาสตร์	วงศ์	วิสัยต้นไม้
มะกอก	*Spondias pinnata (L.f.) Kurz*	ANACARDIACEAE	T
มะกอกเกลื้อน	*Canarium subulatum Guill.*	BURSERACEAE	T
มะกอกน้ำ	*Elaeocarpus hygrophilus Kurz.*	ELAEOCARPACEAE	T
มะกัก	Spondias bipinnata Airy Shaw & Forman	ANACARDIACEAE	T
มะกา	*Bridelia ovata Decne.*	PHYLLANTHACEAE	ST
มะเกลือ	*Diospyros mollis Griff.*	EBENACEAE	T
มะขวิด	*Limonia acidissima L.*	RUTACEAE	T
มะขาม	*Tamarindus indica L.*	FABACEAE (LEGUMINOSAE-CAESALPINIOIDEAE)	T
มะขามเทศ	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	FABACEAE	ST
มะขามป้อม	*Phyllanthus emblica L.*	EUPHORBIACEAE	ST
มะขามเปรี้ยว	*Tamarindus indica L.*	FABACEAE (LEGUMINOSAE-CAESALPINIOIDEAE)	T
มะขามหวาน	*Tamarind indica L.*	LEGUMINOSAE (CAESALPINIACEAE)	T
มะค่าแต้	*Sindora siamensis Teijsm. ex Miq.*	LEGUMINOSAE - CAESALPINIOIDEAE	T
มะค่าโมง	*Afzelia xylocarpa (Kurz) Craib*	CAESALPINIACEAE	T
มะคำไก่	*Drypetes roxburghii (Wall.) Hurusawa*	EUPHORBIACEAE	T
มะคำดีควาย	*Sapindus rarak A.DC.*	SAPINDACEAE	T
มะจ้ำก้อง	*Ardisia sanguinolenta Blume var. sanguinolenta*	PRIMULACEAE	ST
มะดัน	*Garcinia schomburgkiana Pierre*	CLUSIACEAE	T
มะดูกดำ	*Siphonodon celastrineus Griff.*	CELASTRACEAE	T
มะเดื่อชุมพร	*Ficus auriculata Lour.*	MORACEAE	T
มะเดื่อปล้อง	*Ficus hispida L.f.*	MORACEAE	T
มะตูม	*Aegle marmelos (L.) Corrêa*	RUTACEAE	ST
มะตูมซาอุ	*Schinus terebinthifolius Raddi*	ANACARDIACEAE	ST
มะปราง	*Bouea macrophylla*	ANACARDIACEAE	T

ชื่อต้นไม้	ชื่อวิทยาศาสตร์	วงศ์	วิสัยต้นไม้
มะปรางหวาน	*Bouea macrophylla Griff.*	ANACARDIACEAE	T
มะป่วน	*Mitrephora tomentosa Hook.f. & Thomson*	ANNONACEAE	T
มะพลับ	*Diospyros malabarica(Desr.) Kostel*	EBENACEAE	T
มะพอก	*Parinari anamensis Hance.*	CHRYSOBALANACEAE	T
มะพูด	*Garcinia dulcis (Roxb.) Kurz*	CLUSIACEAE	T
มะเฟือง	*Averrhoa carambola Linn.*	OXALIDACEAE	ST
มะแฟน	*Protium serratum (Wall. ex Colebr.) Engl.*	BURSERACEAE	T
มะไฟ	*Baccaurea ramiflora Lour.*	EUPHORBIACEAE	T
มะม่วง	*Mangifera Indica*	ANACARDIACEAE	T
มะม่วงเขียวเสวย	*Mangifera indiaca L.c.v.*	ANACARDIACEAE	T
มะม่วงน้ำดอกไม้	*Mangifera indica L. 'Nam Dork Mai'*	ANACARDIACEAE	T
มะม่วงป่า	*Mangifera caloneura Kurz*	ANACARDIACEAE	T
มะม่วงหิมพานต์	*Anacardium occidentale L.*	ANACARDIACEAE	T
มะยม	*Phyllanthus acidus (L.) Skeels*	PHYLLANTHACEAE	ST
มะยมป่า	*Baccaurea brevipes Hook. f.*	PHYLLANTHACEAE	ST
มะรุม	*Moringa oleifera*	MORINGACEAE	T
มะสัง	*Feroniella lucida (Scheff.) Swingle*	RUTACEAE	ST
มะส้าน	*Citrus ichangensis Swingle*	RUTACEAE	T
มะหวด	*Lepisanthes rubiginosa (Roxb.)Leenh.*	SAPINDACEAE	ST
มะหาด	*Artocarpus lacucha Roxb.*	MORACEAE	T
มะฮอกกานีใบใหญ่	*Swietenia macrophylla King*	MELIACEAE	T
มังคุด	*Garcinia mangostana L.*	CLUSIACEAE	T
มันปู	*Glochidion wallichianum Müll. Arg.*	PHYLLANTHACEAE	T
โมก	*Wrightia religiosa Benth. ex Kurz*	APOCYNACEAE	T
โมกหลวง	*Holarrhena pubescens Wall. ex G. Don*	APOCYNACEAE	T
ยมหอม	*Toona ciliata M.Roem.*	MELIACEAE	T
ยมหิน	*Chukrasia tabularis A. Juss*	MELIACEAE	T
ยอ	*Morinda coreia Buch.-Ham.*	RUBIACEAE	ST

ชื่อต้นไม้	ชื่อวิทยาศาสตร์	วงศ์	วิสัยต้นไม้
ยางกราด	*Dipterocarpus intricatus Dyer*	DIPTEROCARPACEAE	T
ยางแดง	*Dipterocarpus turbinatus C. F. Gaertn.*	DIPTEROCARPACEAE	T
ยางนา	*Dipterocarpus alatus Roxb.)*	DIPTEROCARPACEAE	T
ยางบง	*Persea kurzii*	LAURACEAE	T
ยางพารา	*Hevea brasiliensis (Kunth) Müll. Arg.*	EUPHORBIACEAE	T
ยางอินเดีย	*Ficus elastica Roxb. ex Hornem*	MORACEAE	T
ยูคาลิปตัส	*Eucalyptus camaldulensis Dehnh.*	MYRTACEAE	T
ยูคาลิปตัสสีรุ้ง	*Eucalyptus deglupta Blume*	MYRTACEAE	T
รวงผึ้ง	*Schoutenia glomerata King ssp. peregrina (Craib) Roekm.*	TILIACEAE	ST
รัก	*Gluta elegans (Wall.) Hook. f.*	ANACARDIACEAE	ST
รักใหญ่	*Gluta usitata (Wall.) Ding Hou*	ANACARDIACEAE	T
รัง	*Shorea siamensis Miq.*	DIPTEROCARPACEA E	T
ราชดัด	*Brucea javanica (L.) Merr*	SIMAROUBACEAE	ST
ราชพฤกษ์	*Cassia fistula Linn.*	CAESALPINIACEAE	T
ราชพฤกษ์สีชมพู	*Cassia bakeriana Craib.*	LEGUMINOSAE-CAESALPINIOIDEAE	T
ลองกอง	*Lansium domesticum Correa.*	MELIACEAE	T
ละมุด	*Manilkara zapota (L.) P. Royen*	SAPOTACEAE	T
ลางสาดป่า	*Lansium parasiticum (Osbeck) K.C.Sahni & Bennet*	MELIACEAE	T
ล่ำซำ	*Diospyros buxifolia (Blume) Hiern*	EBENACEAE	T
ลำดวน	*Melodorum fruticosum Lour.*	ANACARDIACEAE	T
ลำไย	*Dimocarpus longan Lour.*	SAPINDACEAE	T
ลิ้นจี่	*Litchi chinensis Sonn.*	SAPINDACEAE	T
เลี่ยน	*Melia azedarach L.*	MELIACEAE	T
เลียบ	*Ficus subpisocarpa Gagnep. subsp. subpisocarpa*	MORACEAE	T
ศรีมหาโพธิ์	*Ficus religiosa L.*	MORACEAE	T
ศุภโชค	*Pachira aquatica*	MALVACEAE	T

ชื่อต้นไม้	ชื่อวิทยาศาสตร์	วงศ์	วิสัยต้นไม้
สกุณี	*Terminalia calamansanay (Blanco) Rolfe.*	COMBRETACEAE	T
สตาร์แอปเปิล	*Chrysophyllum cainito L.*	SAPOTACEAE	T
สนประดิพัทธ์	*Casuarina junghuhniana Miq.*	CASUARINACEAE	T
ส้มกบ	*Hymenodictyon orixense (Roxb.) Mabb.*	RUBIACEAE	T
ส้มซ่า	*Citrus aurantium var. aurantium*	RUTACEAE	T
ส้มป่อย	*Acacia concinna (Willd.) DC.*	FABACEAE	T
สมอไทย	*Terminalia chebula Retz. var. Chebula*	COMBRETACEAE	T
สมอพิเภก	*Terminalia bellirica (Gaertn.) Roxb.*	COMBRETACEAE	T
ส้มโอ	*Citrus maxima (Burm.f.) Merr.*	RUTACEAE	T
สะแก	*Combretum quadrangulare Kurz.*	COMBRETACEAE	T
สะเดา	*Azadirachta indica A. Juss. var. siamensis Valeton*	MELIACEAE	T
สะเดาเทียม	*Azadirachta excelsa (Jack) Jacobs*	MELIACEAE	T
สะตอ	*Parkia speciosa Hassk.*	MIMOSOIDEAE	T
สัก	*Tectona grandis L. f.*	LAMIACEAE	T
สาเก	*Artocarpus altilis*	MORACEAE	T
สาธร	*Millettia leucantha Kurz.*	LEGUMINOSAE	T
สารภี	*Mammea siamensis T. Anderson*	CALOPHYLLACEAE	T
สาริกา	*Ficus deltoidea Jack*	MORACEAE	T
สาละ	*Shorea robusta C.F. Gaertn.*	DIPTEROCARPACEAE	T
สำรอง	*Scaphium macropodium Beaum*	STERCULIACEAE	T
สำโรง	*Sterculia foetida L.*	STERCULIACEAE	T
สีเสียด	*Acacia catechu (L.f.) Willd.*	LEGUMINOSAE - MIMOSOIDEAE	T
สุพรรณิการ์	*Cochlospermum religiosum (L.) Alston*	COCHLOSPERMACEAE	T
เสม็ด	*Melaleuca quinquenervia*	MYRTACEAE	ST
เสม็ดแดง	*Syzygium gratum (Wight) S.N. Mitra var. gratum*	MYRTACEAE	ST
เสลา	*Lagerstroemia loudonii Teijsm. & Binn.*	LYTHRACEAE	T

ชื่อต้นไม้	ชื่อวิทยาศาสตร์	วงศ์	วิสัยต้นไม้
แสงจันทร์	*Pisonia grandis R. Br*	NYCTAGINACEAE	T
แสม	*Avicennia marina (Forssk.) Vierh.*	ACANTHACEAE	T
แสมแดง	*Aglaia cucullata (Roxb.) Pellegr*	MELIACEAE	T
แสมสาร	*Senna garrettiana (Craib) lrwin & Barneby.*	LEGUMINOSAE – CAESALPINIOIDEAE	T
โสกเขา	*Saraca declinata (Jack) Miq.*	FABACEAE	T
โสกสะปัน	*Brownea grandiceps Jacq.*	FABACEAE	T
หนำเลี๊ยบ	*Canarium pimela K. D. Koenig*	BURSERACEAE	T
หมักม่อ	*Rothmannia wittii (Craib.) J.T.Pereira*	RUBIACEAE	T
มะเม่า	*Antidesma puncticulatum Miq.*	PHYLLANTHACEAE	T
หมีเหม็น	*Litsea glutinosa (Lour.)C.B.Rob.*	LAURACEAE	T
หว้า	*Syzygium cumini (L.) Skeels*	MYRTACEAE	T
หัสคุณ	*Micromelum minutum (G.Forst.) Wight & Arn*	RUTACEAE	ST
หางนกยูงฝรั่ง	*Caesalpinia pulcherrima*	FABACEAE	T
หูกระจง	*Terminalia ivorensis A. Chev*	COMBRETACEAE	T
หูกวาง	*Terminalia catappa L.*	COMBRETACEAE	T
เหรียง	*Parkia timoriana (DC.) Merr.*	FABACEAE	T
เหลืองจันท์	*Lysimachia pilosa H. R. Fletcher*	PRIMULACEAE	ST
เหลืองเชียงราย	*Handroanthus chrysotrichus (Mart. ex DC.) Mattos*	BIGNONIACEAE	T
เหียง	*Dipterocarpus obtusifolius Teijsm. ex Miq.*	DIPTEROCARPACEAE	T
อบเชยเทศ	*Cinnamomum verum J.Presl*	LAURACEAE	T
อโศกอินเดีย	*Polyalthia longifolia Benth Hook.f. var. Pandurata*	ANNONACEAE	T
อะราง	*Peltophorum dasyrrhachis (Miq.) Kurz*	FABACEAE	T
อินจัน	*Eria biflora Griff*	ORCHIDACEAE	T
อินทนิลน้ำ	*Lagerstroemia speciosa (L.) Pers*	LYTHRACEAE	T