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



ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร

รายละเอียดโครงการ	
เลขที่โครงการแบบแผนงาน (PoA)	PoA 5
ชื่อโครงการ PoA	คาร์บอนเครดิตธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร (ฝ่ายกิจการสาขาภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน) BAAC Carbon Credit (Upper Northeastern Region)
เลขที่กลุ่มโครงการย่อย	CPA 1
ชื่อกลุ่มโครงการย่อย (CPA)	คาร์บอนเครดิตธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตรจังหวัดขอนแก่น BAAC Carbon credit Khon Kaen Province
ผู้พัฒนาโครงการ	ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร
ผู้พัฒนาโครงการร่วม	-
เจ้าของโครงการ	เกษตรกรสมาชิกธนาคารต้นไม้จังหวัดขอนแก่นดังเอกสารแนบท้ายข้อเสนอกลุ่มโครงการย่อยที่ 1
ที่ตั้งโครงการ	1) ธนาคารต้นไม้บ้านโนนพริก ต.โคกสง่า อ.พล จ.ขอนแก่น
พิกัดที่ตั้งโครงการ	พิกัดภูมิศาสตร์ (GPS) แบบ UTM Zone 48P (X,Y) ทิศเหนือ 255773 1883774 ทิศใต้ 265251 1729517 ทิศตะวันออก 303438 1856879 ทิศตะวันตก 154161 1844310
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

เงินลงทุนทั้งหมด ของกลุ่มโครงการย่อย	353,000 บาท (สามแสนห้าหมื่นสามพันบาทถ้วน) 1. ด้านการประเมินคาร์บอนักเก็บ 200,000 บาท 2. ด้านการตรวจสอบความใช้ได้ของโครงการ (Validation) 153,000 บาท
ปริมาณก๊าซเรือนกระจก ที่คาดว่าจะลด/ดูดกลับได้	.....306.....ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่าต่อปี
ระยะเวลาคิดคาร์บอนเครดิต ของกลุ่มโครงการย่อย	.....10..... ปี <วันที่ 09 สิงหาคม 2567 – วันที่ 08 สิงหาคม 2577>

รายละเอียดการจัดทำเอกสาร		
วันที่จัดทำแล้วเสร็จ	1 มีนาคม 2568	
เอกสารฉบับที่	04	
ผู้จัดทำเอกสาร	ชื่อ-นามสกุล	นายศรชัย สังข์ทิพย์
	ตำแหน่ง	พนักงานพัฒนาลูกค้า 9
	หน่วยงาน	ฝ่ายพัฒนาลูกค้าและชุมชน ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร
	เบอร์ติดต่อ	091-698-7343

รายละเอียดผู้พัฒนาโครงการ	
ผู้พัฒนาโครงการ	ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร
ชื่อผู้ประสานงาน	ฝ่ายพัฒนาลูกค้าและชุมชน
ตำแหน่ง	-
ที่อยู่	2346 ถนนพหลโยธิน แขวงเสนานิคม เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
โทรศัพท์	091-698-7343
โทรสาร	-
E-mail	Sornchai.sa@baac.or.th

สารบัญ

	หน้า
ส่วนที่ 1 รายละเอียดของกลุ่มโครงการย่อย	5
ส่วนที่ 2 ระเบียบวิธีลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจ	49
ส่วนที่ 3 การคำนวณการลดก๊าซเรือนกระจก	51
ส่วนที่ 4 แผนการติดตามผลการดำเนินโครงการ	54
ภาคผนวก 1 หนังสือตรวจสอบและยืนยันความถูกต้องของเอกสารสิทธิ์ที่ดิน ประเภท ส.ป.ก. ที่เข้าร่วมโครงการฯ	57
ภาคผนวก 2 รายละเอียดอุปกรณ์ เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล และการสอบเทียบ Calibration) อุปกรณ์ที่ใช้	59
ภาคผนวก 3 การตรวจสอบความใช้ได้ของโครงการ (Validation)	60

ภาคผนวก 4 การจัดฝึกอบรมเพื่อสร้างความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการติดตามประเมินผลโครงการและการดำเนินงานหลังขึ้นทะเบียนโครงการ T-VER 61
ภาคผนวก 5 ข้อมูลต้นไม้ภายในพื้นที่โครงการฯ 62

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 ดูดซับ และการกักเก็บก๊าซเรือนกระจกจากภาคป่าไม้
ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่คาดว่าจะลดได้ของกลุ่มโครงการย่อย (CPA) ทุกโครงการภายใต้โครงการ T-VER แบบแผนงาน (T-VER-PoA) รวมกันแล้วต้องไม่เกิน 60,000 ตันคาร์บอนได้ออกไซด์เทียบเท่าต่อปี (tCO_2eq/year)	โครงการย่อยแต่ละโครงการจะต้องเป็นโครงการที่มีปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่คาดว่าจะลดได้ สูงสุดไม่เกิน 1,000 tCO_2eq/year เพื่อให้ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่คาดว่าจะลดได้ของกลุ่มโครงการ (CPA) ทุกโครงการ รวมกันไม่เกิน 60,000 tCO_2eq/year
ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่คาดว่าจะลดได้ของแต่ละกลุ่มโครงการย่อย (CPA) ต้องเป็นโครงการขนาดเล็กมาก (Micro scale)	ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่คาดว่าจะลดได้ของแต่ละกลุ่มโครงการย่อย สูงสุดไม่เกิน 1,000 tCO2eq/year
การเพิ่มกลุ่มโครงการย่อย (CPA) อยู่ในช่วงอายุของโครงการ T-VER แบบแผนงาน (PoA) ที่ได้รับการขึ้นทะเบียน	โครงการย่อย (CPA) จะเพิ่มเติมเข้ามาเป็นส่วนหนึ่งของแผนงาน (PoA) เฉพาะช่วง 20 ปีที่แผนงานได้รับการขึ้นทะเบียนประเภทกิจกรรมการลดดูดซับ และการกักเก็บก๊าซเรือนกระจก ภาคป่าไม้

1.2 รายละเอียดและกิจกรรมของกลุ่มโครงการย่อย

1.1.1 วัตถุประสงค์ของกิจกรรมโครงการ

1) เพื่อส่งเสริมให้ชุมชนธนาคารต้นไม้และชุมชนไม้มีค่า ภายใต้การกับกับดูแลของธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตรจังหวัดขอนแก่น มีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อม และช่วยแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศอย่างยั่งยืน ผ่านการส่งเสริมให้ประชาชนปลูกต้นไม้ในที่ดินของตนเอง

2) เพื่อพัฒนาโครงการคาร์บอนเครดิตในพื้นที่ป่าของชุมชนธนาคารต้นไม้และชุมชนไม้มีค่า ภายใต้การกับกับดูแลของธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตรจังหวัดขอนแก่น ตามแนวทางของโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย (T-VER)

3) เพื่อสร้างรายได้เสริมจากการขายคาร์บอนเครดิตแก่เกษตรกรที่เป็นสมาชิกชุมชนธนาคารต้นไม้และชุมชนไม้มีค่า ภายใต้การกับกับดูแลของธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตรจังหวัดขอนแก่น

1.1.2 รายละเอียดการดำเนินงานโดยย่อของบริษัทที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมของโครงการ

ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร ได้จัดทำโครงการ BAAC Carbon Credit เพื่อขับเคลื่อนภารกิจซื้อ-ขายคาร์บอนเครดิต สร้างรายได้แก่ชุมชนท้องถิ่น โดยนำร่องอย่างเป็นทางการกับชุมชนธนาคารต้นไม้บ้านท่าลี่และบ้านแดง จังหวัดขอนแก่น เมื่อปีพุทธศักราช 2566 ซึ่งความสำเร็จจากการดำเนินงานดังกล่าวข้างต้น นำไปสู่การขยายผลสู่พื้นที่อื่นๆ โดย ธ.ก.ส. มีแผนขยายผลโครงการ BAAC Carbon Credit สู่ชุมชนธนาคารต้นไม้และชุมชนไม้มีค่ากว่า 6,800 ชุมชนทั่วประเทศไทย เพื่อส่งเสริมให้ชุมชนที่มีการดำเนินกิจกรรมปลูกป่าในที่ดินของตนเอง ได้มีส่วนร่วมในการขับเคลื่อนเจตนารมณ์

ของประเทศไทยด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ควบคู่กับการสร้างรายได้จากขายคาร์บอนเครดิตที่ผลิตได้จากพื้นที่ป่าของชุมชนธนาคารต้นไม้และชุมชนไม้มีค่า เพื่อนำรายได้มาพัฒนาชุมชนและส่งเสริมการปลูกต้นไม้ต่อไป

1.1.3 ลักษณะโครงการ การดำเนินงานก่อนที่จะมีการดำเนินงานโครงการ T-VER

พื้นที่โครงการคาร์บอนเครดิตธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตรจังหวัดขอนแก่น (BAAC Carbon credit Khon Kaen Province) ร้อยละ 100 ถูกใช้เป็นพื้นที่ปลูกต้นไม้ตามหลักแนวคิดของธนาคารต้นไม้และไม้มีค่าดังภาพที่ 1 โดยมีการดำเนินการปลูกดูแลและจัดการอย่างถูกวิธีตามหลักวนวัฒนวิทยา




ภาพที่ 1 สภาพปัจจุบันของพื้นที่โครงการฯ

1.1.4 กิจกรรมการดำเนินงานลดก๊าซเรือนกระจกของโครงการ วัตถุดิบ แหล่งที่มา และปริมาณวัตถุดิบที่ใช้ จำนวนวันในการเดินระบบ

ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร มีความมุ่งมั่นให้โครงการคาร์บอนเครดิตธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตรจังหวัดขอนแก่น (BAAC Carbon credit Khon Kaen Province) เป็นแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจก เพื่อสอดรับกับถ้อยแถลงเจตนารมณ์ของรัฐบาลไทยในเวทีการประชุม COP26 ที่ผ่านมา โดยมีการดำเนินกิจกรรมที่มีส่วนสำคัญต่อความสามารถในการกักเก็บก๊าซเรือนกระจกตามระเบียบวิธีลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจสำหรับการปลูกป่าอย่างยั่งยืน (Sustainable Forestation) (T-VER-S-METH-13-01) ฉบับที่ 01 Sector 14: Afforestation and reforestation โดยการเพิ่มศักยภาพในการกักเก็บคาร์บอนจากการปลูก การดูแล และการบำรุงรักษาต้นไม้ที่มีการปลูกอยู่ภายในพื้นที่โครงการฯ มีดังนี้

1.1.4.1 การปลูก

เกษตรกรเจ้าของพื้นที่เข้าร่วมโครงการ ได้ดำเนินการปลูกป่าด้วยระบบวนเกษตร แบบป่าผสมในลักษณะบ้านสวน ป่าผสมกับพืชเกษตร ป่าล้อมไร่นา และป่าบนคันนา โดยมีพื้นที่เข้าร่วมโครงการทั้งสิ้น 948.77 ไร่ และต้นไม้ทั้งสิ้น 32,276 ต้น ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

1) การเตรียมพื้นที่ปลูก คัดเลือกพื้นที่ที่มีสภาพพื้นที่ค่อนข้างราบน้ำไม่ท่วม ดินลึก มีความอุดมสมบูรณ์ปานกลางถึงดี จากนั้นดำเนินการเตรียมพื้นที่โดยการแผ้วถาง กำจัดวัชพืช รวมถึงการกำหนดรูปแบบและแนวการปลูกต้นไม้ในพื้นที่

2) วิธีการปลูก ประกอบด้วย 2 ขั้นตอนดังนี้

2.1) การเตรียมหลุมปลูก

หลุมปลูกควรมีความกว้างมากพอ จะช่วยในการขอนไชของรากต้นไม้และต้นไม้ที่ปลูกจะตั้งตัวได้เร็ว ขุดหลุมปลูกในตำแหน่งเดียวกันของหลักหมายแนวปลูก เพื่อให้ต้นไม้อยู่ในแถวตรงกัน

2.2) การปลูกกล้าไม้

ในการนำกล้าไม้ออกจากถุงหรือภาชนะต้องใช้ความระมัดระวัง เพื่อไม่ให้กระทบกับระบบรากของต้นไม้ และวางกล้าไม้ให้ตั้งตรงมากที่สุดจากนั้นกลบให้ดินอยู่ต่ำกว่าระดับดินเดิมเล็กน้อยเพื่อรักษาความชื้นโคนต้น หลังจากปลูกแล้วแต่งผิวหน้าหลุมดินให้เรียบร้อย และรดน้ำให้ชุ่ม

1.1.4.2 การดูแล

1) การให้น้ำ

ต้นไม้ที่ถูกปลูกใหม่จะมีการรดน้ำควบคู่กับการพึ่งพิงน้ำฝนตามธรรมชาติ จากนั้นเมื่อต้นไม้เติบโตแข็งจะเปลี่ยนเป็นการพึ่งพิงน้ำฝนตามธรรมชาติ

2) การกำจัดวัชพืช

ดำเนินการถางวัชพืชตามแนวปลูกให้ทั่วพื้นที่อย่างสม่ำเสมอ ทั้งในพื้นที่ปลูกใหม่และบริเวณที่มีต้นไม้อยู่เดิม

1.1.4.3 การจัดการอย่างถูกวิธี

การจัดการพื้นที่อย่างถูกวิธี ถือเป็นปัจจัยที่สำคัญต่อความสามารถในการกักเก็บคาร์บอนหรือก๊าซเรือนกระจกในส่วนต่างๆ ของต้นไม้ได้ โดยมีการดำเนินงานดังนี้

1) การลาดตระเวน

ดำเนินการลาดตระเวนตรวจตราความเรียบร้อยของพื้นที่โครงการและต้นไม้ที่ถูกนำเข้าร่วมโครงการ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อติดตามความสมบูรณ์ของพื้นที่ และสุขภาพของต้นไม้ รวมถึงอัตราการรอดของต้นไม้กลุ่มไม้หนุ่มที่มีความสูงมากกกว่า 1.30 เมตร แต่เส้นรอบวงน้อยกว่า 15 เซนติเมตร

2) การลิดกิ่ง

ดำเนินการลิดกิ่งต้นไม้เพื่อส่งเสริมการเติบโต ช่วยให้อากาศถ่ายเทสะดวก ลดการเกิดโรคระบาดจากแมลงศัตรูพืช

1.1.4.4 การป้องกันความเสี่ยงในพื้นที่โครงการ

1) <u>ความเสี่ยงต่อการล้มเลิกโครงการ</u>

มีการอบรม ชี้แจงรายละเอียด แนวทางการดูแลต้นต้นในพื้นที่โครงการฯ และการบริหารจัดการพื้นที่ดำเนินกิจกรรมปลูกต้นไม้ให้ถูกต้องตามเงื่อนไขที่ อบก. กำหนด รวมถึงมีการบริหารจัดการกรณีต้นไม้เกิดการโค่นหัก โค่นล้ม และตายจากโรคอย่างถูกวิธี เพื่อป้องกันการถูกหักออกจากพื้นที่โครงการฯ

1.1.5 ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่คาดว่าจะลดได้ในระยะเวลาคิดคาร์บอนเครดิตของโครงการ

ภายในช่วงระยะเวลา 10 ปีของการคิดคาร์บอนเครดิตภาคป่าไม้ สำหรับพื้นที่ดำเนินโครงการคาร์บอนเครดิตธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตรจังหวัดขอนแก่น (BAAC Carbon credit Khon Kaen Province) คาดว่าจะสามารถลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจกได้ในปริมาณ 306 ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่าต่อปี

1.3 ขอบเขตการดำเนินโครงการ

1.3.1 ข้อมูลพื้นฐานพื้นที่โครงการ

โครงการคาร์บอนเครดิตธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตรจังหวัดขอนแก่น (BAAC Carbon credit Khon Kaen Province) มีพื้นที่เข้าร่วมโครงการทั้งหมด 948.77 ไร่ ครอบคลุมชุมชนธนาคารต้นไม้บ้านโนนพริก ซึ่งมีค่าพิกัดที่ตั้งพื้นที่โครงการดัง**ตารางที่ 1** และขอบเขตพื้นที่โครงการฯ ดัง**ภาพที่ 2 (ก.)** ถึง **ภาพที่ 2 (ฌ.)** โดยมีจำนวนต้นไม้เข้าร่วมโครงการทั้งสิ้น 32,276 ต้น ดัง**ตารางที่ 2** และ**ตารางที่ 3**

ตารางที่ 1 ค่าพิกัดที่ตั้งโครงการฯ

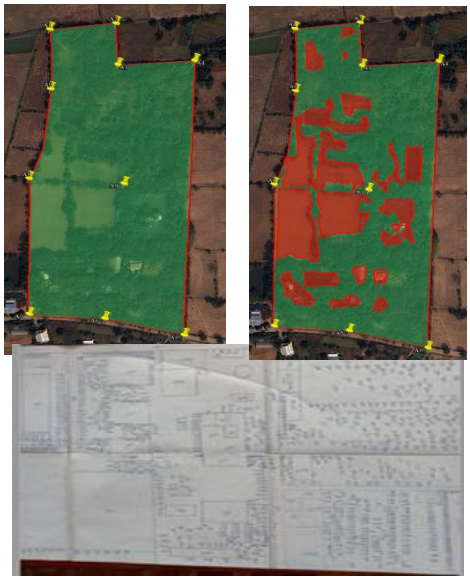
ที่ตั้งโครงการ/ทิศ	พิกัด UTM	
	Easting	Northing
1) ชุมชนธนาคารต้นไม้บ้านโนนพริก		
ทิศเหนือ	244873	1760505
ทิศใต้	235280	1738205
ทิศตะวันออก	249657	1757672
ทิศตะวันตก	228064	1744422

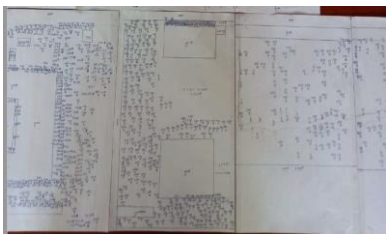
ตารางที่ 2 สรุปจำนวนต้นไม้ในพื้นที่โครงการฯ

ธนาคารต้นไม้	จำนวนแปลงที่เข้าร่วมโครงการ	จำนวนต้นไม้

บ้านโนนพริก	63	32,276

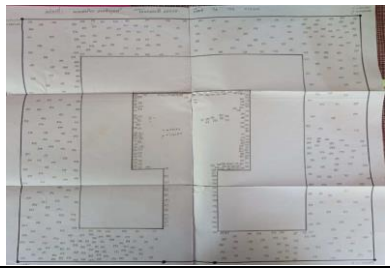
ตารางที่ 3 ธนาคารต้นไม้บ้านโนนพริก จำนวน 63 แปลง และพิกัดขอบเขตพื้นที่โครงการฯ มีดังนี้

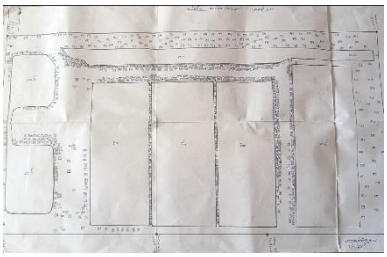
บ้านโนนพริก		จำนวนต้นไม้ (ต้น)			แผนที่ต้นไม้โดยสังเขป	
รหัสแปลง	จำนวนต้นไม้ (ต้น)	พิกัดภูมิศาสตร์แบบ UTM			ชื่อ – นามสกุล	
		ตำแหน่ง	พิกัด X	พิกัด Y	นายสุรพงษ์ ด่านซ้าย	
P3C1_TB10001	4,409	พิกัดกลางแปลง				
		A0	233590	1744511		
		ขอบแปลง				
		A1	233502	1744730		
		A2	233582	1744738		
		A3	233584	1744679		
		A4	233678	1744683		
		A5	233660	1744296		
		A6	233564	1744321		
		A7	233472	1744328		
		A8	233474	1744520		
		A9	233502	1744646		

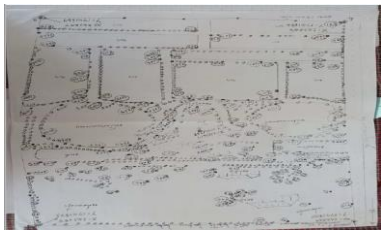
บ้านโนนพริก		จำนวนต้นไม้ (ต้น)			แผนที่ต้นไม้โดยสังเขป	
รหัสแปลง	จำนวนต้นไม้ (ต้น)	พิกัดภูมิศาสตร์แบบ UTM			ชื่อ – นามสกุล	
		ตำแหน่ง	พิกัด X	พิกัด Y	นายสุรพงษ์ ด่านซ้าย	
P3C1_TB10002	866	พิกัดกลางแปลง				
		B0	233122	1743384		
		ขอบแปลง				
		B1	233072	1743322		
		B2	233044	1743420		
		B3	233038	1743469		
		B4	233029	1743558		
		B5	233018	1743610		
		B6	233157	1743623		
		B7	233178	1743447		
		B8	233200	1743369		
		B9	233179	1743370		
						
P3C1_TB10003	606	พิกัดกลางแปลง			นายสมจิต เกตพิบูลย์	

C0	232331	1744697
ขอบแปลง		
C1	232299	1744764
C2	232372	1744743
C3	232358	1744654
C4	232281	1744654



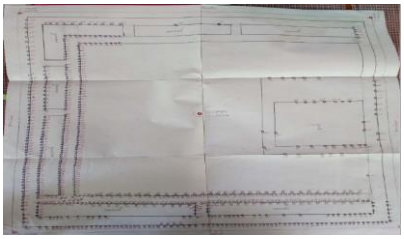


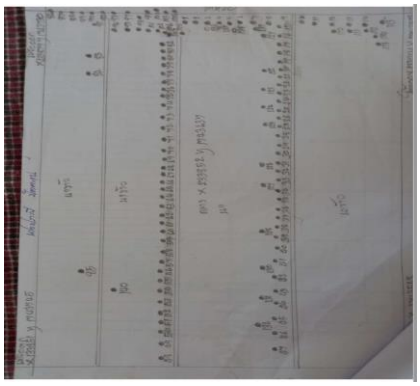
บ้านโนนพริก		จำนวนต้นไม้ (ต้น)			แผนที่ต้นไม้โดยสังเขป	
รหัสแปลง	จำนวนต้นไม้ (ต้น)	พิกัดภูมิศาสตร์แบบ UTM			ชื่อ – นามสกุล	
		ตำแหน่ง	พิกัด X	พิกัด Y	นายสมจิต เกตพิบูลย์	
P3C1_TB10004	617	**พิกัดกลางแปลง**				
		D0	232391	1746080		
		ขอบแปลง				
		D1	232301	1746166		
		D2	232540	1746059		
		D3	232517	1746012		
		D4	232404	1746050		
		D5	232370	1746061		
		D6	232388	1746116		
		D7	232296	1746160		
						
P3C1_TB10005	1,652	**พิกัดกลางแปลง**			**นายสมควร จันทา**	
		E0	243617	1741768		
		ขอบแปลง				
		E1	243574	1741990		
		E2	243622	1741987		
		E3	243686	1741983		
		E4	243685	1741917		
		E5	243689	1741860		

		E6	243686	1741796	
		E7	243656	1741668	
		E8	243545	1741685	
		E9	243552	1741774	
		E10	243556	1741828	
		E11	243566	1741924	
บ้านโนนพริก		**จำนวนต้นไม้ (ต้น)**			**แผนที่ต้นไม้โดยสังเขป**
รหัสแปลง	**จำนวนต้นไม้ (ต้น)**	**ตำแหน่ง**	**พิกัดภูมิศาสตร์แบบ UTM พิกัด X**	**พิกัด Y**	**ชื่อ – นามสกุล**
					นายสมควร จันทา
P3C1_TB10006	**1,003**	**พิกัดกลางแปลง**			
		F0	243779	1741101	
		ขอบแปลง			
		F1	243848	1741047	
		F2	243794	1741015	
		F3	243710	1741101	
		F4	243789	1741207	
					
P3C1_TB10007	**643**	**พิกัดกลางแปลง**			
		G0	230195	1745148	
		ขอบแปลง			
		G1	230263	1745275	
		G2	230293	1745235	
		G3	230287	1745177	

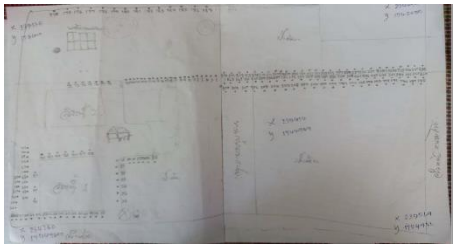
G4	230305	1745130
G5	230143	1745082
G6	230068	1745248





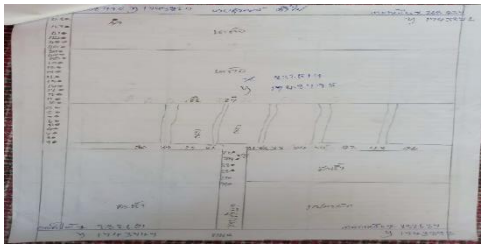
บ้านโนนพริก		จำนวนต้นไม้ (ต้น)			แผนที่ต้นไม้โดยสังเขป	
รหัสแปลง	จำนวนต้นไม้ (ต้น)	พิกัดภูมิศาสตร์แบบ UTM			ชื่อ – นามสกุล	
		ตำแหน่ง	พิกัด X	พิกัด Y	นางปราณี ปัตตะเน	
P3C1_TB10008	140	พิกัดกลางแปลง				
		H0	233849	1743647		
		ขอบแปลง				
		H1	233846	1743757		
		H2	233883	1743739		
		H3	233898	1743686		
		H4	233920	1743643		
		H5	233892	1743579		
		H6	233892	1743548		
		H7	233760	1743577		
		H8	233788	1743617		
		H9	233804	1743663		
		H10	233828	1743705		
P3C1_TB10009	261	พิกัดกลางแปลง				
		I0	234413	1744947		

		ขอบแปลง		
		I1	234333	1744993
		I2	234497	1745046
		I3	234566	1744944
		I4	234413	1744881
		I5	234351	1744813
		I6	234274	1744769
		I7	234262	1744777
		I8	234293	1744887

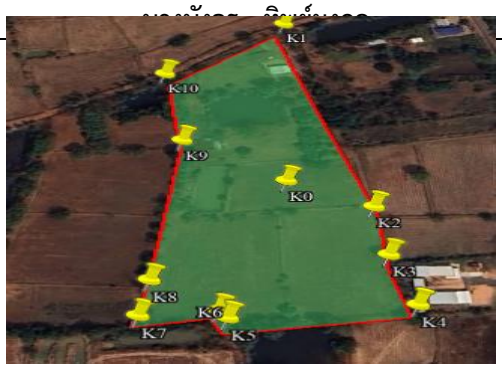


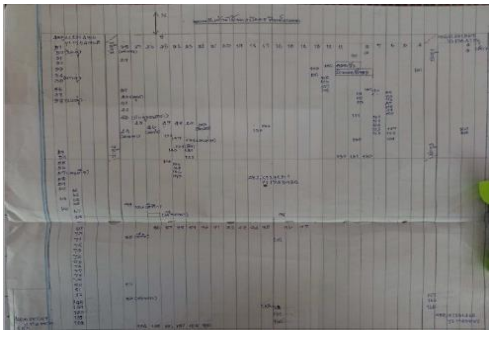
บ้านโนนพริก		**จำนวนต้นไม้ (ต้น)**		**แผนที่ต้นไม้โดยสังเขป**
รหัสแปลง	**จำนวนต้นไม้ (ต้น)**	**พิกัดภูมิศาสตร์แบบ UTM**		
		ตำแหน่ง	**พิกัด X**	**พิกัด Y**
P3C1_TB10010	**50**	**พิกัดกลางแปลง**		
		J0	232426	1743795
		ขอบแปลง		
		J1	232427	1743879
		J2	232641	1743893
		J3	232649	1743810
		J4	232669	1743747
		J5	232435	1743724



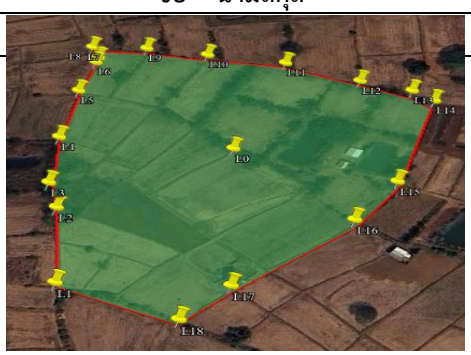
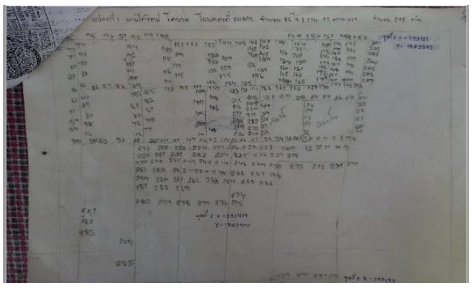


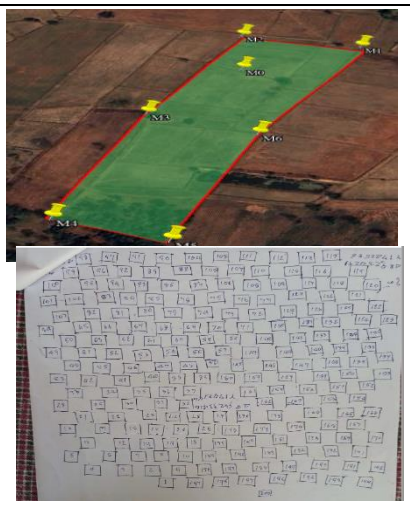
P3C1_TB10011	**169**	**พิกัดกลางแปลง**		
		K0	231528	1743950
		ขอบแปลง		
		K1	231529	1744128
		K2	231570	1743924
		K3	231575	1743879
		K4	231586	1743835
		K5	231500	1743823
		K6	231496	1743830
		K7	231460	1743825
		K8	231464	1743857
		K9	231476	1743991



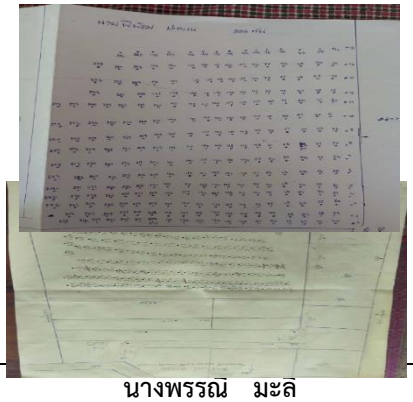
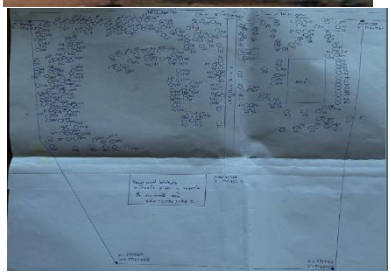


		K10	231465	1744069	

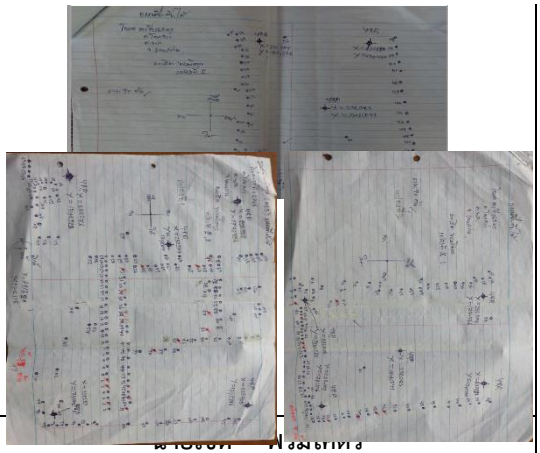
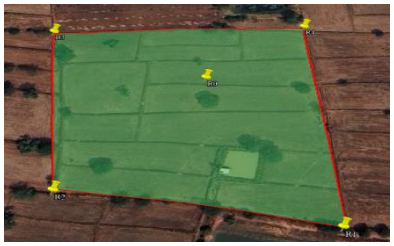
บ้านโนนพริก		**จำนวนต้นไม้ (ต้น)**			**แผนที่ต้นไม้โดยสังเขป**
รหัสแปลง	**จำนวนต้นไม้ (ต้น)**	**พิกัดภูมิศาสตร์แบบ UTM**			
		ตำแหน่ง	**พิกัด X**	**พิกัด Y**	**ชื่อ – นามสกุล**
P3C1_TB10012	199	**พิกัดกลางแปลง**			
		L0	233704	1745771	
		ขอบแปลง			
		L1	233614	1745642	
		L2	233607	1745710	
		L3	233600	1745734	
		L4	233600	1745783	
		L5	233606	1745835	
		L6	233613	1745870	
		L7	233614	1745876	
		L8	233609	1745889	
		L9	233644	1745886	
		L10	233683.5	1745876	
		L11	233733.2	1745866	
		L12	233780	1745844	
		L13	233812	1745832	
		L14	233825	1745820	
		L15	233800	1745733	
		L16	233775	1745697	
		L17	233708	1745640	
		L18	233682	1745611	

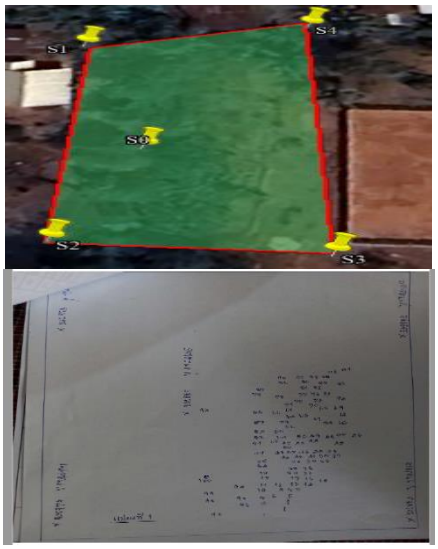
บ้านโนนพริก		จำนวนต้นไม้ (ต้น)			แผนที่ต้นไม้โดยสังเขป	
รหัสแปลง	จำนวนต้นไม้ (ต้น)	พิกัดภูมิศาสตร์แบบ UTM			ชื่อ – นามสกุล	
		ตำแหน่ง	พิกัด X	พิกัด Y	นางสวัสดิ์ ศรีพั้ว	
P3C1_TB10013	200	พิกัดกลางแปลง				
		M0	233408.5	1742076		
		ขอบแปลง				
		M1	233498	1742125		
		M2	233410	1742154		
		M3	233342	1741983		
		M4	233290.5	1741804		
		M5	233361.3	1741771		
		M6	233416.4	1741943		
P3C1_TB10014	820	พิกัดกลางแปลง			นางสาวคำพอง ใจตาง	
		N0	233755	1744488		
		ขอบแปลง				
		N1	233660	1744296		
		N2	233741	1744285		
		N3	233786	1744343		
		N4	233855	1744412		
		N5	233861	1744444		
		N6	233860	1744723		
		N7	233848	1744765		
		N8	233681	1744743		
		L18	233682	1745611		

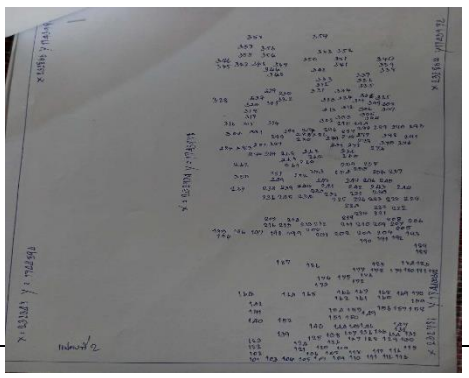
บ้านโนนพริก		จำนวนต้นไม้ (ต้น)			แผนที่ต้นไม้โดยสังเขป	
รหัสแปลง	จำนวนต้นไม้ (ต้น)	พิกัดภูมิศาสตร์แบบ UTM			ชื่อ – นามสกุล	
		ตำแหน่ง	พิกัด X	พิกัด Y	นายพิพัฒน์ ปะตะเน	
P3C1_TB10015	291	พิกัดกลางแปลง				
		O0	234657	1744728		
		ขอบแปลง				

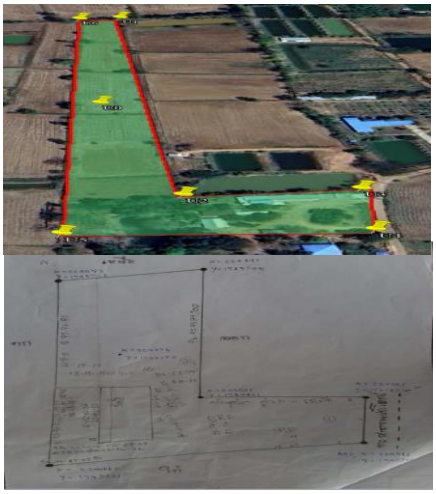
		O1	234607	1744578	
		O2	234568	1744901	
		O3	234608	1744915	
		O4	234654	1744892	
		O5	234727	1744841	
		O6	234783	1744635	
		พิกัดกลางแปลง			**นางพรรณี มะลิ**
P3C1_TB10016	**301**	P0	231108	1744529	
		ขอบแปลง			
		P1	231078	1744763	
		P2	231155.4	1744746	
		P3	231096.9	1744370	
		P4	231078.3	1744372	
		P5	231090.8	1744532	
		P6	231081	1744611	
					

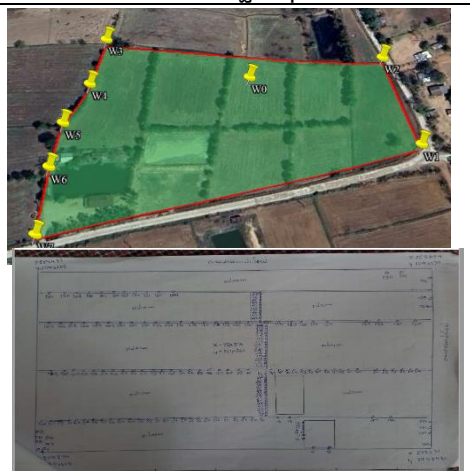
บ้านโนนพริก		**จำนวนต้นไม้ (ต้น)**			**แผนที่ต้นไม้โดยสังเขป**
รหัสแปลง	**จำนวนต้นไม้ (ต้น)**	**พิกัดภูมิศาสตร์แบบ UTM**			**ชื่อ – นามสกุล**
		ตำแหน่ง	**พิกัด X**	**พิกัด Y**	**นายเชิด พรมโคตร**
		พิกัดกลางแปลง			
		Q0	232083	1741541	
		ขอบแปลง			
		Q1	232041	1741577	
P3C1_TB10017	**76**	Q2	232040	1741512	
		Q3	232119	1741488	
		Q4	232126.1	1741572	

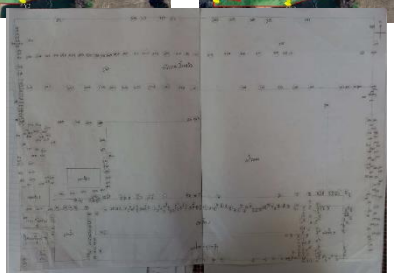
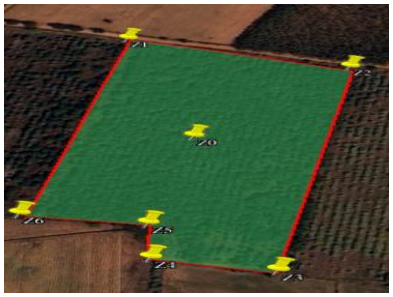
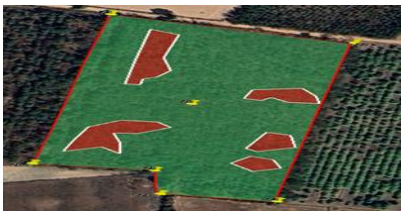
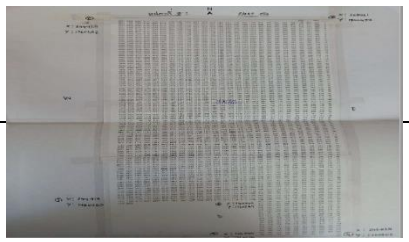
					
P3C1_TB10018	140	**พิกัดกลางแปลง**			
		R0	232344	1742891	
		ขอบแปลง			
		R1	232411	1742768	
		R2	232272	1742797	
		R3	232255	1742939	
		R4	232400	1742944	

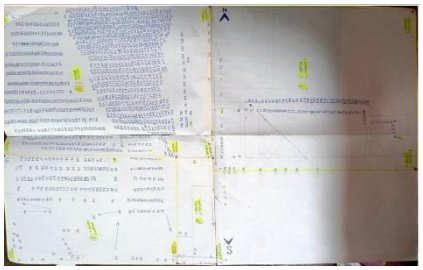
บ้านโนนพริก		จำนวนต้นไม้ (ต้น)			แผนที่ต้นไม้โดยสังเขป	
รหัสแปลง	จำนวนต้นไม้ (ต้น)	พิกัดภูมิศาสตร์แบบ UTM			ชื่อ – นามสกุล	
		ตำแหน่ง	พิกัด X	พิกัด Y	นางสุกัญญา นวนสิงห์	
P3C1_TB10019	92	พิกัดกลางแปลง				
		S0	232860	1744140		
		ขอบแปลง				
		S1	232855	1744165		
		S2	232852	1744120		
		S3	232875	1744117		
		S4	232876	1744169		
P3C1_TB10020	399	พิกัดกลางแปลง			นางสุกัญญา นวนสิงห์	
		T0	232770	1744063		
		ขอบแปลง				
		T1	232730	1744126		
		T2	232902.5	1744115		
		T3	232890	1744053		
		T4	232885	1744005		
		T5	232845	1744011		
		T6	232649	1743970		
		T7	232651	1744052		
		T8	232666	1744054		
		T9	232684	1744055		
		T10	232706	1744058		
		T11	232712	1744064		

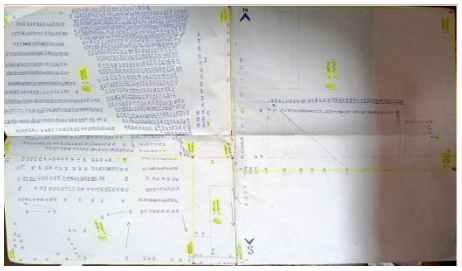


บ้านโนนพริก		จำนวนต้นไม้ (ต้น)			แผนที่ต้นไม้โดยสังเขป	
รหัสแปลง	จำนวนต้นไม้ (ต้น)	พิกัดภูมิศาสตร์แบบ UTM			ชื่อ – นามสกุล	
		ตำแหน่ง	พิกัด X	พิกัด Y	นายบุญมี สนิทเชื้อ	
P3C1_TB10021	100	พิกัดกลางแปลง				
		U0	228478	1745570		
		ขอบแปลง				
		U1	228492	1745745		
		U2	228503	1745429		
		U3	228566	1745436		
		U4	228564	1745384		
		U5	228460	1745381		
		U6	228473	1745742		
P3C1_TB10022	100	พิกัดกลางแปลง				
		V0	228209	1746540		
		ขอบแปลง				
		V1	228173	1746463		
		V2	228181	1746624		
		V3	228259	1746625		
		V4	228252	1746589		
		V5	228239	1746558		
		V6	228234	1746526		
		V7	228231	1746481		

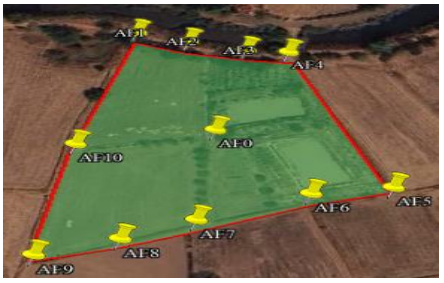
บ้านโนนพริก		จำนวนต้นไม้ (ต้น)			แผนที่ต้นไม้โดยสังเขป	
รหัสแปลง	จำนวนต้นไม้ (ต้น)	พิกัดภูมิศาสตร์แบบ UTM			ชื่อ – นามสกุล	
		ตำแหน่ง	พิกัด X	พิกัด Y	นายประดิษฐ์ ปุ้งโพธิ์	
P3C1_TB10023	180	พิกัดกลางแปลง				
		W0	228351	1746595		
		ขอบแปลง				
		W1	228455	1746540		
		W2	228435	1746607		
		W3	228259	1746625		
		W4	228252	1746589		
		W5	228239	1746558		
		W6	228234	1746526		
		W7	228231	1746481		
P3C1_TB10024	255	พิกัดกลางแปลง			นายสงบรรณ์ อริยโรจน์พิพัฒน์	
		X0	228182.2	1744464		
		ขอบแปลง				
		X1	228064	1744422		
		X2	228285	1744448		
		X3	228285	1744463		
		X4	228263	1744491		
		X5	228258	1744493		
		X6	228251	1744495		
		X7	228184	1744485		
		X8	228128	1744549		
		X9	228077	1744506		
		X10	228071	1744492		
		X11	228066	1744472		

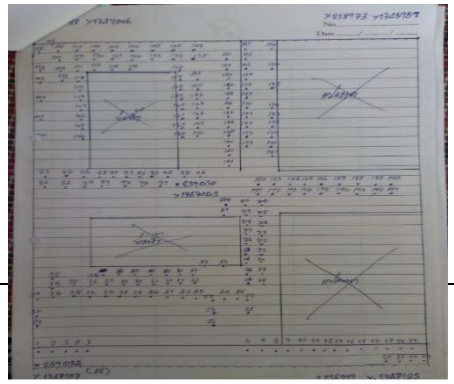
บ้านโนนพริก		จำนวนต้นไม้ (ต้น)			แผนที่ต้นไม้โดยสังเขป	
รหัสแปลง	จำนวนต้นไม้ (ต้น)	พิกัดภูมิศาสตร์แบบ UTM			ชื่อ – นามสกุล	
		ตำแหน่ง	พิกัด X	พิกัด Y	นายสมบูรณ์ อริย์โรจน์พิพัฒน์	
P3C1_TB10025	453	พิกัดกลางแปลง			  	
		Y0	228960	1745216		
		ขอบแปลง				
		Y1	228856	1745061		
		Y2	228913	1745058		
		Y3	229019	1745093		
		Y4	228985	1745257		
		Y5	228837	1745256		
		Y6	228844	1745151		
P3C1_TB10026	2,249	พิกัดกลางแปลง			นางจันทร์จิรา รูปสูง	
		Z0	244989	1760348	  	
		ขอบแปลง				
		Z1	244955	1760482		
		Z2	245061	1760437		
		Z3	245024	1760202		
		Z4	244974	1760214		
		Z5	244972	1760249		
		Z6	244919	1760260		

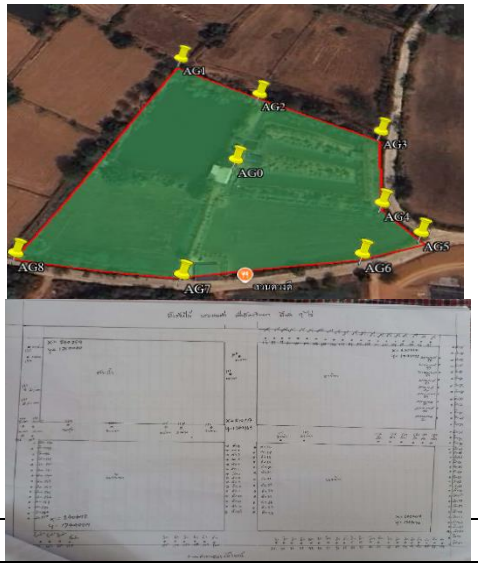
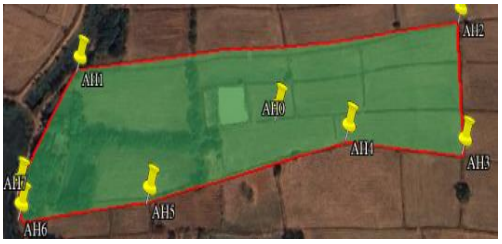
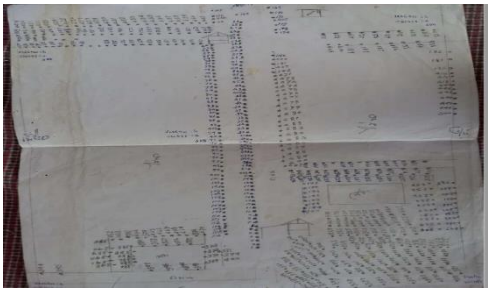
บ้านโนนพริก		จำนวนต้นไม้ (ต้น)			แผนที่ต้นไม้โดยสังเขป	
รหัสแปลง	จำนวนต้นไม้ (ต้น)	พิกัดภูมิศาสตร์แบบ UTM			ชื่อ – นามสกุล	
		ตำแหน่ง	พิกัด X	พิกัด Y	นางจันทร์จิรา รูปสูง	
P3C1_TB10027	1,515	พิกัดกลางแปลง				
		AA0	244886	1760356		
		ขอบแปลง				
		AA1	244955	1760482		
		AA2	244919	1760260		
		AA3	244839	1760272		
		AA4	244873	1760505		
P3C1_TB10028	107	พิกัดกลางแปลง				
		AB0	243750	1757608		
		ขอบแปลง				
		AB1	243665	1757619		
		AB2	243761	1757683		
		AB3	243788	1757708		
		AB4	243845	1757638		
		AB5	243860	1757614		
		AB6	243696	1757518		
						

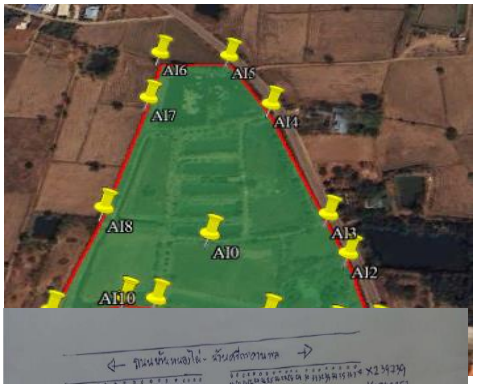
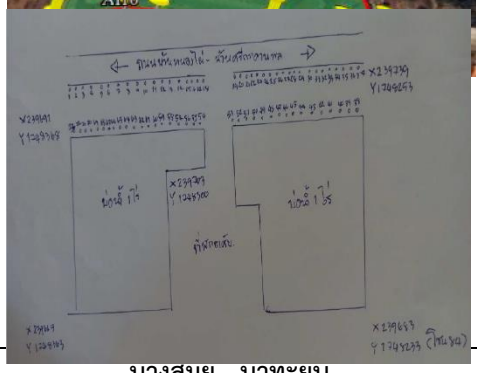
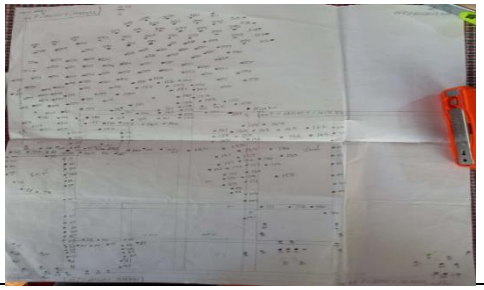
บ้านโนนพริก		จำนวนต้นไม้ (ต้น)			แผนที่ต้นไม้โดยสังเขป	
รหัสแปลง	จำนวนต้นไม้ (ต้น)	พิกัดภูมิศาสตร์แบบ UTM			ชื่อ – นามสกุล	
		ตำแหน่ง	พิกัด X	พิกัด Y	นางใผ่ บุญมาหล้า	
P3C1_TB10029	158	พิกัดกลางแปลง			 	
		AC0	243585	1757495		
		ขอบแปลง				
		AC1	243502	1757530		
		AC2	243624	1757514		
		AC3	243625	1757458		
		AC4	243506	1757479		
P3C1_TB10030	986	พิกัดกลางแปลง			นางใผ่ บุญมาหล้า  	
		AD0	243548	1757562		
		ขอบแปลง				
		AD1	243665	1757619		
		AD2	243696	1757518		
		AD3	243624	1757514		
		AD4	243502	1757530		
		AD5	243497	1757584		

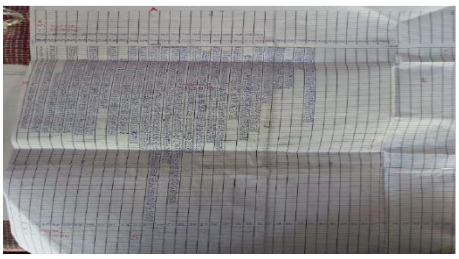
บ้านโนนพริก		จำนวนต้นไม้ (ต้น)			แผนที่ต้นไม้โดยสังเขป	
รหัสแปลง	จำนวนต้นไม้ (ต้น)	พิกัดภูมิศาสตร์แบบ UTM			ชื่อ – นามสกุล	
		ตำแหน่ง	พิกัด X	พิกัด Y	นางใผ่ บุญมาหล้า	
P3C1_TB10031	21	พิกัดกลางแปลง				
		AE0	243670	1757483		
		ขอบแปลง				
		AE1	243624	1757514		
		AE2	243696	1757518		
		AE3	243694	1757456		
		AE4	243680	1757451		
		AE5	243625	1757458		
P3C1_TB10032	228	พิกัดกลางแปลง			นายเจริญศักดิ์ พงษ์คำพันธ์	
		AF0	239030	1747043		
		ขอบแปลง				
		AF1	238998	1747124		
		AF2	239018	1747116		
		AF3	239040	1747108		
		AF4	239056	1747106		
		AF5	239092	1747001		
		AF6	239063.7	1746998		
		AF7	239025	1746981		
		AF8	239000	1746969		
		AF9	238972	1746959		
		AF10	238981	1747033		

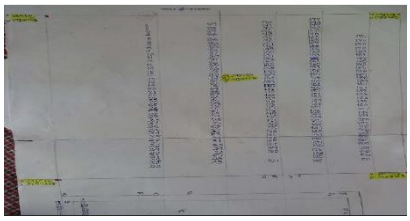
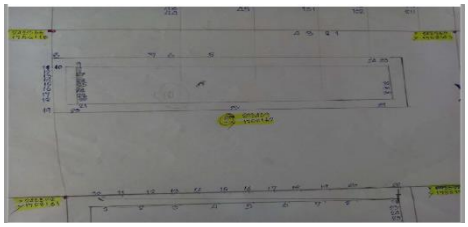


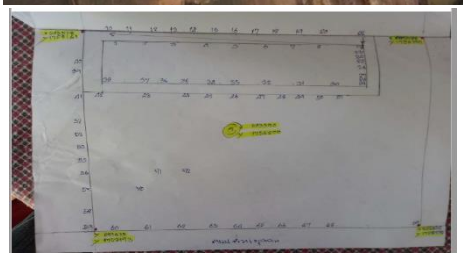
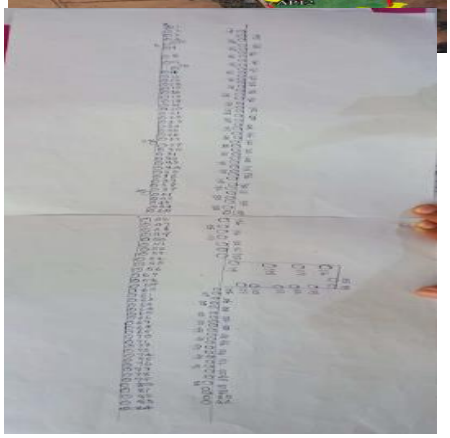


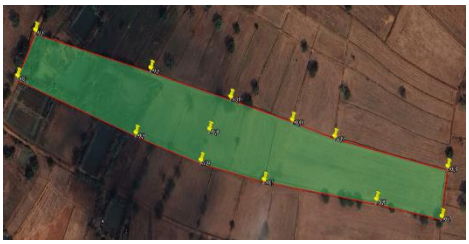
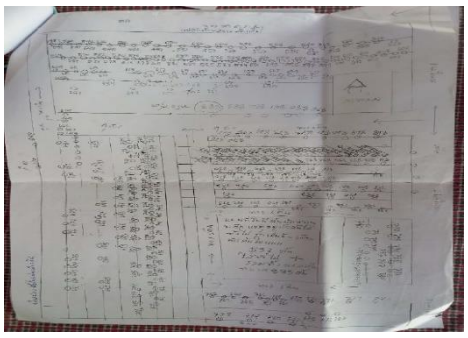
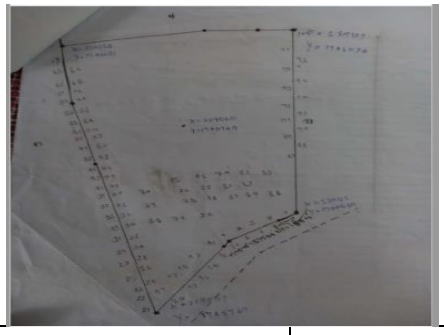
บ้านโนนพริก		จำนวนต้นไม้ (ต้น)			แผนที่ต้นไม้โดยสังเขป	
รหัสแปลง	จำนวนต้นไม้ (ต้น)	พิกัดภูมิศาสตร์แบบ UTM			ชื่อ – นามสกุล	
		ตำแหน่ง	พิกัด X	พิกัด Y	นายมนตรี ศรีอัครวิเนตร	
P3C1_TB10033	199	พิกัดกลางแปลง				
		AG0	240782	1749981		
		ขอบแปลง				
		AG1	240760	1750047		
		AG2	240794	1750020		
		AG3	240845	1749997		
		AG4	240841	1749954		
		AG5	240855	1749938		
		AG6	240830	1749926		
		AG7	240758	1749916		
		AG8	240692	1749929		
P3C1_TB10034	400	พิกัดกลางแปลง				
		AH0	234114	1743786		
		ขอบแปลง				
		AH1	233951	1743824		
		AH2	234271	1743858		
		AH3	234261	1743758		
		AH4	234170	1743771		
		AH5	234013	1743731		
		AH6	233915	1743721		
		AH7	233912	1743737		
						

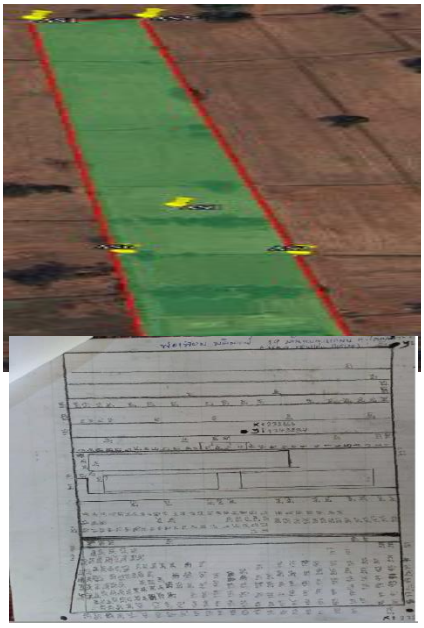
บ้านโนนพริก		จำนวนต้นไม้ (ต้น)			แผนที่ต้นไม้โดยสังเขป	
รหัสแปลง	จำนวนต้นไม้ (ต้น)	พิกัดภูมิศาสตร์แบบ UTM			ชื่อ – นามสกุล	
		ตำแหน่ง	พิกัด X	พิกัด Y	นายภูผา ผาปริญญา	
P3C1_TB10035	800	พิกัดกลางแปลง			 	
		AI0	239650	1748231		
		ขอบแปลง				
		AI1	239790	1748132		
		AI2	239765	1748207		
		AI3	239746	1748250		
		AI4	239688	1748378		
		AI5	239645	1748442		
		AI6	239583	1748446		
		AI7	239580	1748389		
		AI8	239560	1748259		
		AI9	239534	1748150		
		AI10	239590	1748164		
		AI12	239705	1748145		
		AI13	239758	1748132		
P3C1_TB10036	315	พิกัดกลางแปลง			นางสมยุ นาทะยุบ  	
		AJ0	233211	1741777		
		ขอบแปลง				
		AJ1	233271	1741774		
		AJ2	233215	1741662		
		AJ3	233076	1741764		
		AJ4	233120	1741857		

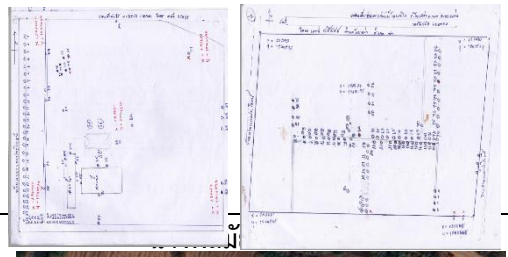
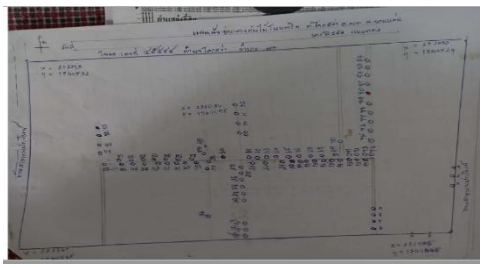
บ้านโนนพริก		จำนวนต้นไม้ (ต้น)			แผนที่ต้นไม้โดยสังเขป	
รหัสแปลง	จำนวนต้นไม้ (ต้น)	พิกัดภูมิศาสตร์แบบ UTM			ชื่อ – นามสกุล	
		ตำแหน่ง	พิกัด X	พิกัด Y		
P3C1_TB10037		พิกัดกลางแปลง			ยกเลิก	
		ขอบแปลง				
P3C1_TB10038	1,260	พิกัดกลางแปลง			นางสกาพร โตตศักดิ์	
		AL0	241949	1758913		
		ขอบแปลง				
		AL1	241903	1759062		
		AL2	241983	1759115		
		AL3	242087	1758915		
		AL4	241881	1758850.34		
		AL5	241902	1758964		
บ้านโนนพริก		จำนวนต้นไม้ (ต้น)			แผนที่ต้นไม้โดยสังเขป	
รหัสแปลง	จำนวนต้นไม้ (ต้น)	พิกัดภูมิศาสตร์แบบ UTM			ชื่อ – นามสกุล	
		ตำแหน่ง	พิกัด X	พิกัด Y	นายบุญถม บาลี	
P3C1_TB10039	191	พิกัดกลางแปลง				
		AM0	243223	1758134		
		ขอบแปลง				

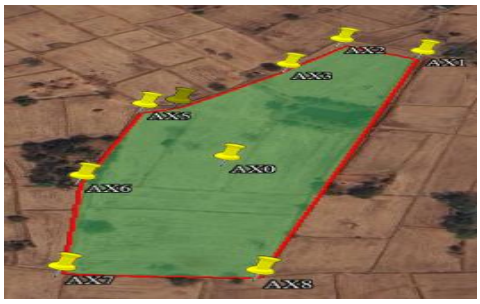
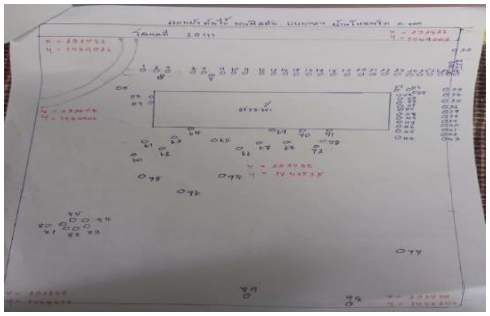
		AM1	243107	1758151	
		AM2	243350	1758150	
		AM3	243351	1758124	
		AM4	243106	1758132	
		พิกัดกลางแปลง			
		AN0	243459	1758162	
		ขอบแปลง			
		AN1	243350	1758150	
		AN2	243522	1758203	
		AN3	243532	1758165	
P3C1_TB10040	34	AN4	243351	1758124	

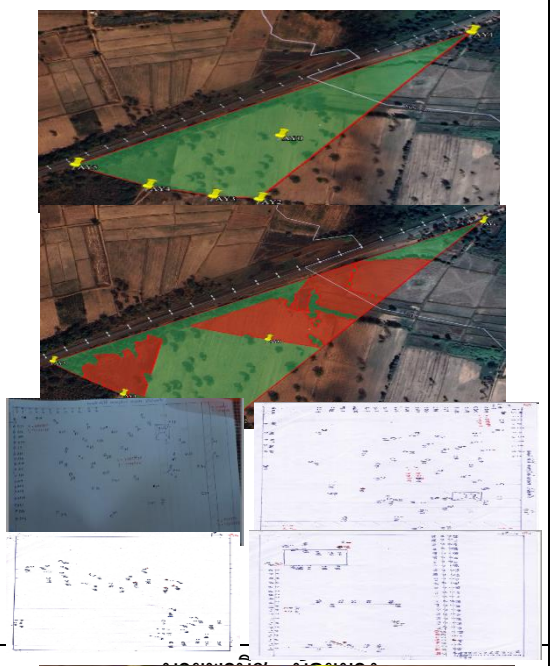
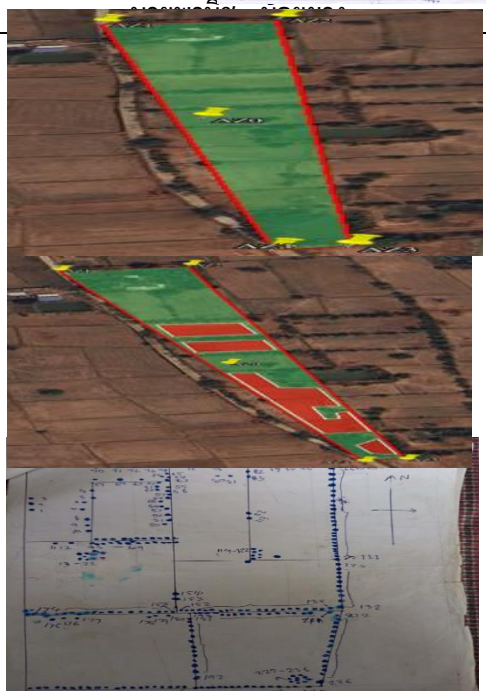
บ้านโนนพริก		**จำนวนต้นไม้ (ต้น)**			**แผนที่ต้นไม้โดยสังเขป**	
รหัสแปลง	**จำนวนต้นไม้ (ต้น)**	**พิกัดภูมิศาสตร์แบบ UTM**			**ชื่อ – นามสกุล**	
		ตำแหน่ง	**พิกัด X**	**พิกัด Y**	**นายบุญถม บาลี**	
P3C1_TB10041	**66**	**พิกัดกลางแปลง**			 	
		AO0	243590	1758200		
		ขอบแปลง				
		AO1	243522	1758203		
		AO2	243624	1758232		
		AO3	243640	1758195		
		AO4	243532	1758165		
P3C1_TB10042	**404**	**พิกัดกลางแปลง**			**นายเกษม กองชนะ**  	
		AP0	236166	1749702.14		
		ขอบแปลง				
		AP1	236053	1749886		
		AP2	236114	1749934		
		AP3	236118	1749972.81		
		AP4	236126	1750001		
		AP5	236143	1749998		
		AP6	236164	1750013		
		AP7	236202	1749800		
		AP8	236225	1749532		
		AP9	236206	1749525		
		AP10	236205	1749497		
		AP11	236193	1749489		
		AP12	236163	1749547		
		AP13	236179	1749553.2		
		AP14	236082	1749826		

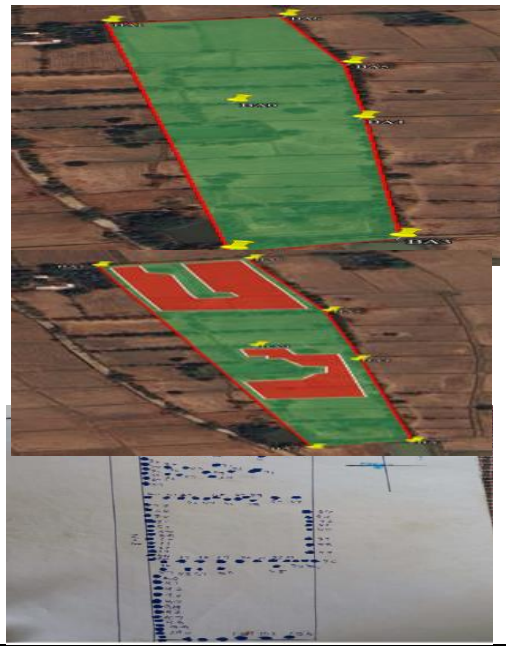
บ้านโนนพริก		จำนวนต้นไม้ (ต้น)			แผนที่ต้นไม้โดยสังเขป	
รหัสแปลง	จำนวนต้นไม้ (ต้น)	พิกัดภูมิศาสตร์แบบ UTM			ชื่อ – นามสกุล	
		ตำแหน่ง	พิกัด X	พิกัด Y	นายสุนา นาสุขา	
P3C1_TB10043	724	พิกัดกลางแปลง			 	
		AQ0	239062	1740690		
		ขอบแปลง				
		AQ1	238849	1740778		
		AQ2	238826	1740739		
		AQ3	238971	1740688		
		AQ4	239051	1740663		
		AQ5	239130	1740645		
		AQ6	239271	1740626		
		AQ7	239353	1740610		
		AQ8	239360	1740654		
		AQ9	239219	1740682		
		AQ10	239166	1740697		
		AQ11	239089	1740718		
		AQ12	238990	1740744		
P3C1_TB10044	80	พิกัดกลางแปลง			นายบุญเกิด สีลาธุลี  	
		AR0	229069	1745871		
		ขอบแปลง				
		AR1	229058	1745786		
		AR2	229084	1745839		
		AR3	229109	1745871		
		AR4	229105	1746040		
		AR5	229024	1746035		

บ้านโนนพริก		จำนวนต้นไม้ (ต้น)			แผนที่ต้นไม้โดยสังเขป	
รหัสแปลง	จำนวนต้นไม้ (ต้น)	พิกัดภูมิศาสตร์แบบ UTM			ชื่อ – นามสกุล	
		ตำแหน่ง	พิกัด X	พิกัด Y	นายเพียบ มะลิมาตย์	
P3C1_TB10045	366	พิกัดกลางแปลง				
		AS0	232663	1743422		
		ขอบแปลง				
		AS1	232624	1743625		
		AS2	232657	1743627		
		AS3	232698	1743371		
		AS4	232714	1743271		
		AS5	232655	1743253		
		AS6	232647	1743373		
P3C1_TB10046	725	พิกัดกลางแปลง			นางพิสมัย แบบทอง	
		AT0	233381	1742844		
		ขอบแปลง				
		AT1	233473	1742947		
		AT2	233384	1742951		
		AT3	233296	1742944		
		AT4	233304	1742732		
		AT5	233417	1742750		
		AT6	233450	1742896		
						

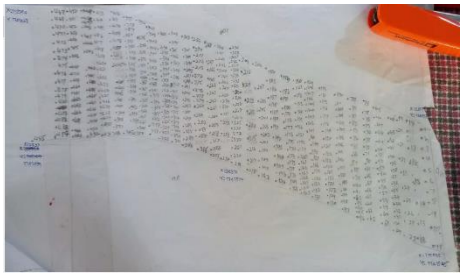
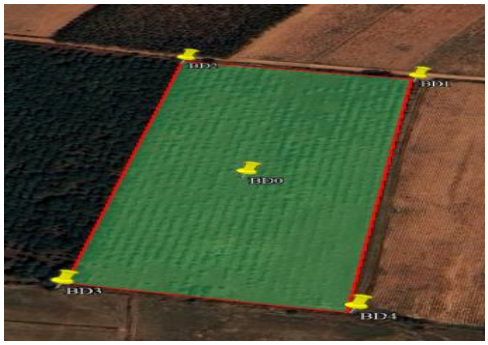
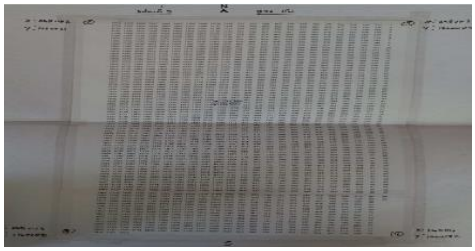
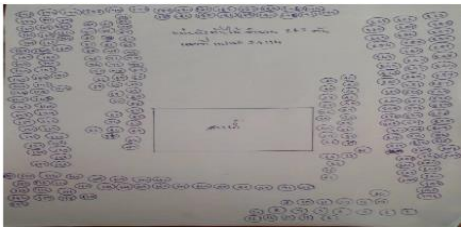
บ้านโนนพริก		จำนวนต้นไม้ (ต้น)			แผนที่ต้นไม้โดยสังเขป	
รหัสแปลง	จำนวนต้นไม้ (ต้น)	พิกัดภูมิศาสตร์แบบ UTM			ชื่อ – นามสกุล	
		ตำแหน่ง	พิกัด X	พิกัด Y	นางพิสมัย แบบทอง	
P3C1_TB10047	79	พิกัดกลางแปลง				
		AU0	232541	1744660		
		ขอบแปลง				
		AU1	232395	1744734		
		AU2	232386	1744647		
		AU3	232624	1744588		
		AU4	232640	1744647		
		AU5	232615	1744666		
		AU6	232568	1744691		
		AU7	232518	1744701		
		AU8	232454	1744716		
P3C1_TB10048	97	พิกัดกลางแปลง				
		AV0	232503	1744573		
		ขอบแปลง				
		AV1	232386	1744647		
		AV2	232624	1744588		
		AV3	232609	1744536		
		AV4	232575	1744526		
		AV5	232376	1744576		

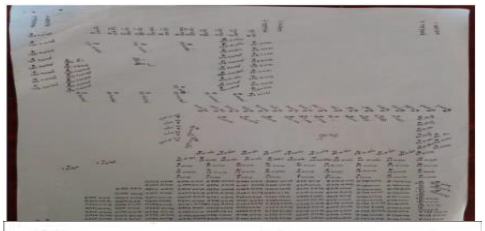
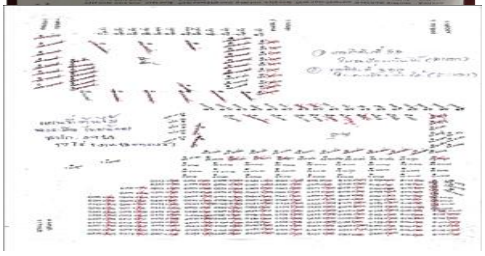
		จำนวนต้นไม้ (ต้น)			แผนที่ต้นไม้โดยสังเขป	
รหัสแปลง	จำนวนต้นไม้ (ต้น)	พิกัดภูมิศาสตร์แบบ UTM			ชื่อ – นามสกุล	
		ตำแหน่ง	พิกัด X	พิกัด Y	นางพิสมัย แบบทอง	
P3C1_TB10049	82	พิกัดกลางแปลง				
		AW0	232461	1744501		
		ขอบแปลง				
		AW1	232575	1744526		
		AW2	232376	1.74E+06		
		AW3	232356	1744455		
		AW4	232548	1744454		
P3C1_TB10050	84	พิกัดกลางแปลง			นางพิสมัย แบบทอง	
		AX0	232724	1748825		
		ขอบแปลง				
		AX1	232829	1749001		
		AX2	232782	1.75E+06		
		AX3	232752	1748979		
		AX4	232693	1748917		
		AX5	232675	1748910		
		AX6	232650	1748799		
		AX7	232651	1748672		
		AX8	232747	1748664		

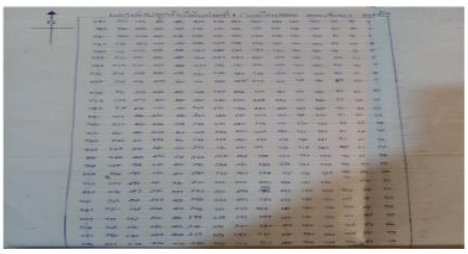
บ้านโนนพริก		จำนวนต้นไม้ (ต้น)			แผนที่ต้นไม้โดยสังเขป	
รหัสแปลง	จำนวนต้นไม้ (ต้น)	พิกัดภูมิศาสตร์แบบ UTM			ชื่อ – นามสกุล	
		ตำแหน่ง	พิกัด X	พิกัด Y	นายจารุวัฒน์ แบบทอง	
P3C1_TB10051	184	พิกัดกลางแปลง				
		AY0	235316	1738388		
		ขอบแปลง				
		AY1	235629	1738684		
		AY2	235280	1738205		
		AY3	235206	1738215		
		AY4	235101	1738245		
		AY5	234985	1738309.2		
P3C1_TB10052	623	พิกัดกลางแปลง				
		AZ0	233359	1743754		
		ขอบแปลง				
		AZ1	233270	1743993		
		AZ2	233339	1.74E+06		
		AZ3	233451	1743514		
		AZ4	233429	1743509		

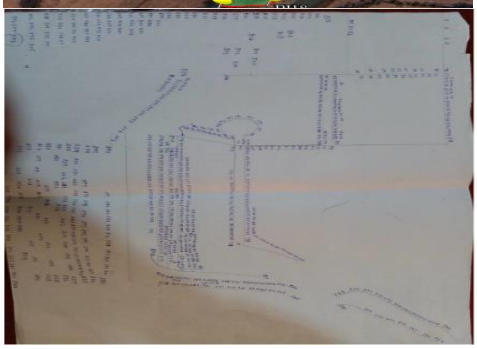
บ้านโนนพริก		จำนวนต้นไม้ (ต้น)			แผนที่ต้นไม้โดยสังเขป	
รหัสแปลง	จำนวนต้นไม้ (ต้น)	พิกัดภูมิศาสตร์แบบ UTM			ชื่อ – นามสกุล	
		ตำแหน่ง	พิกัด X	พิกัด Y	นายพานิช น้อยผาง	
P3C1_TB10053	239	พิกัดกลางแปลง				
		BA0	233422	1743787		
		ขอบแปลง				
		BA1	233339	1744006		
		BA2	233451	1.74E+06		
		BA3	233503	1743531		
		BA4	233475	1743749		
		BA5	233461	1743881		
		BA6	233420	1744024		
P3C1_TB10054	964	พิกัดกลางแปลง			นายสรไกร ประสมบูรณ์	
		BB0	239073	1757254		
		ขอบแปลง				
		BB1	239121	1757352		
		BB2	239196	1.76E+06		
		BB3	239021	1757133		
		BB4	238965	1757298		
		BB5	239126	1757364		
		BB6	239126	1757358		
						

บ้านโนนพริก		จำนวนต้นไม้ (ต้น)			แผนที่ต้นไม้โดยสังเขป	
รหัสแปลง	จำนวนต้นไม้ (ต้น)	พิกัดภูมิศาสตร์แบบ UTM			ชื่อ – นามสกุล	
		ตำแหน่ง	พิกัด X	พิกัด Y	นางสาวสุรีรัตน์ มหาเปชานนท์	
P3C1_TB10055	481	พิกัดกลางแปลง				
		BC0	232762	1740905		
		ขอบแปลง				

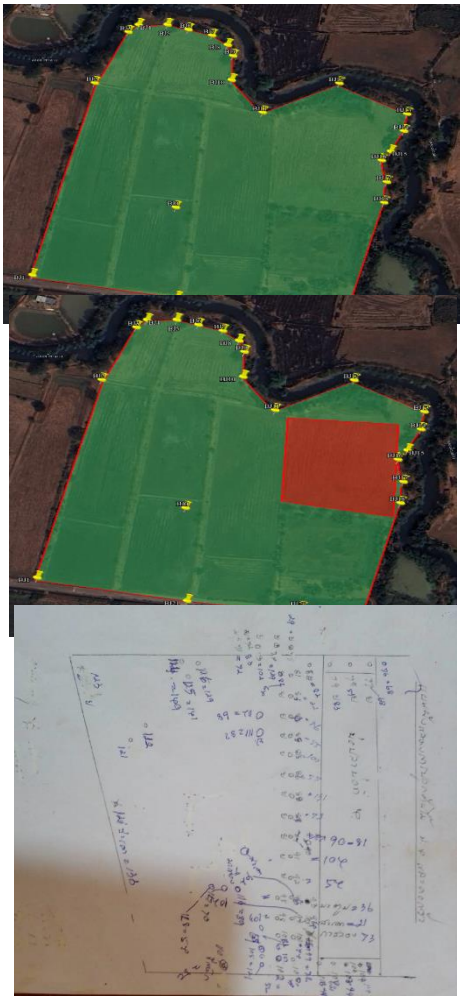
		BC1	232685	1740930	
		BC2	232815	1740954	
		BC3	232847	1740860	
		BC4	232801	1740843	
		BC5	232774	1740811	
		BC6	232714	1740825	
		BC7	232702	1740837	
P3C1_TB10056	1757	**พิกัดกลางแปลง**			**นางอ่อนสา เทพเรียน**
		BD0	245084	1760303	
		ขอบแปลง			
		BD1	245152	1760410	
		BD2	245061	1.76E+06	
		BD3	245024	1760202	
		BD4	245117	1760180	
					
บ้านโนนพริก		**จำนวนต้นไม้ (ต้น)**			**แผนที่ต้นไม้โดยสังเขป**
รหัสแปลง	**จำนวนต้นไม้ (ต้น)**	**พิกัดภูมิศาสตร์แบบ UTM**			**ชื่อ – นามสกุล**
		ตำแหน่ง	**พิกัด X**	**พิกัด Y**	**นายเฉลิม แงวกุดเรือ**
P3C1_TB10057	264	**พิกัดกลางแปลง**			
		BE0	244443	1759731	
		ขอบแปลง			
		BE1	244390	1759760	
		BE2	244517	1.76E+06	
		BE3	244499	1759693	
		BE4	244372	1759710	
					

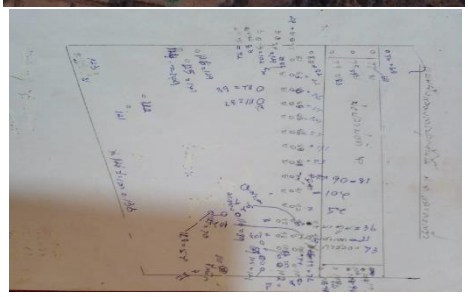
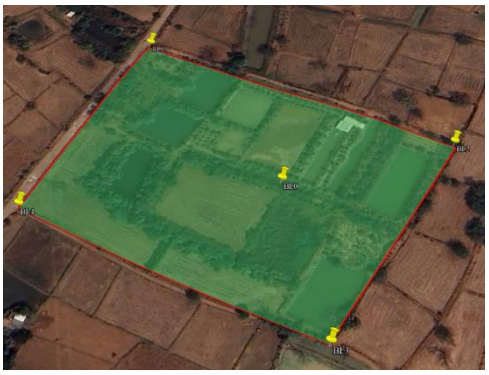
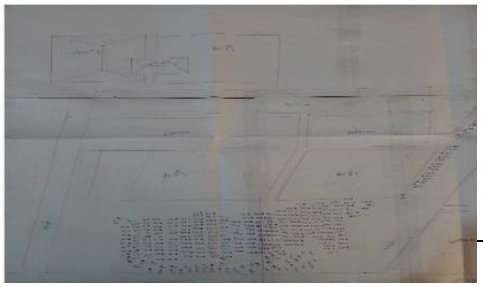
P3C1_TB10058	100	พิกัดกลางแปลง			
		BF0	249419	1757772.16	
		ขอบแปลง			
		BF1	249308	1757854.88	
		BF2	249382	1757828	
		BF3	249415	1757810.27	
		BF4	249495	1757766	
		BF5	249571	1757732	
		BF6	249657	1757672.09	
		BF7	249653	1757656	
		BF8	249641	1757626.24	
		BF9	249543	1757669.97	
		BF10	249466	1757713	
		BF11	249421	1757733.1	
		BF12	249288	1757801.64	

บ้านโนนพริก		**จำนวนต้นไม้ (ต้น)**			**แผนที่ต้นไม้โดยสังเขป**
รหัสแปลง	**จำนวนต้นไม้ (ต้น)**	**พิกัดภูมิศาสตร์แบบ UTM**			**ชื่อ – นามสกุล**
		ตำแหน่ง	**พิกัด X**	**พิกัด Y**	**นายไกรสอน เทพเรียน**
P3C1_TB10059	656	พิกัดกลางแปลง			
		BG0	245387	1759130	
		ขอบแปลง			
		BG1	245449	1759236	
		BG2	245485	1759198	
		BG3	245290	1759006	
		BG4	245246	1759037	

P3C1_TB10060	566	พิกัดกลางแปลง			นายไกรสอน เทพเรียน
		BH0	245335	1759159	
		ขอบแปลง			
		BH1	245449	1759236	
		BH2	245246	1759037	
		BH3	245202	1759074	
		BH4	245413	1759274	
บ้านโนนพริก		จำนวนต้นไม้ (ต้น)			แผนที่ต้นไม้โดยสังเขป
รหัสแปลง	จำนวนต้นไม้ (ต้น)	พิกัดภูมิศาสตร์แบบ UTM			ชื่อ – นามสกุล
		ตำแหน่ง	พิกัด X	พิกัด Y	นางวันทนา ชั้นดี
P3C1_TB10061	578	พิกัดกลางแปลง			
		BI0	241194	1746276	
		ขอบแปลง			
		BI1	241275	1746217	
		BI2	241281	1746284	
		BI3	241219	1746326	
		BI4	241245	1746369	
		BI5	241267	1746418	
		BI6	241214	1746453	
		BI7	241174	1746472	
		BI8	241156	1746419	
		BI9	241142	1746362	
		BI10	241132	1746318	
		BI11	241128	1746304	
		BI12	241119	1746289	
		BI13	241105	1746267	
		BI14	241103	1746250	
		BI15	241173	1746200	
		BI16	241179	1746189	
		BI17	241188	1746173	
		BI18	241210	1746176	

		BI19	241247	1746208

บ้านโนนพริก		จำนวนต้นไม้ (ต้น)			แผนที่ต้นไม้โดยสังเขป	
รหัสแปลง	จำนวนต้นไม้ (ต้น)	พิกัดภูมิศาสตร์แบบ UTM			ชื่อ – นามสกุล	
		ตำแหน่ง	พิกัด X	พิกัด Y	นางชื่นสุขมณี ชามะรัตน์	
P3C1_TB10062	88	พิกัดกลางแปลง				
		BJ0	244250	1746388.1		
		ขอบแปลง				
		BJ1	244141	1746319		
		BJ2	244187	1746516		
		BJ3	244213	1746568		
		BJ4	244221	1746575		
		BJ5	244243	1746575		
		BJ6	244259	1746570		
		BJ7	244277	1746564		
		BJ8	244289	1746554		
		BJ9	244293	1746543		
		BJ10	244292	1746518		
		BJ11	244316	1746485.17		
		BJ12	244374	1746514.84		
		BJ13	244425	1746483.46		
		BJ14	244423	1746466		
		BJ15	244413	1746445		
		BJ16	244406	1746436		
		BJ17	244410	1746414		
		BJ18	244408	1746393		
		BJ19	244380	1746283		
		BJ20	244335	1746289		
		BJ21	244251	1746296		

บ้านโนนพริก		จำนวนต้นไม้ (ต้น)			แผนที่ต้นไม้โดยสังเขป	
รหัสแปลง	จำนวนต้นไม้ (ต้น)	พิกัดภูมิศาสตร์แบบ UTM			ชื่อ – นามสกุล	
		ตำแหน่ง	พิกัด X	พิกัด Y	นางชื่นสุขมณี ชามะรัตน์	
P3C1_TB10063	60	พิกัดกลางแปลง				
		BK0	244188	1746226		
		ขอบแปลง				
		BK1	244117	1746179		
		BK2	244137	1746296		
		BK3	244246	1746283		
		BK4	244344	1746267		
		BK5	244331	1746235		
		BK6	244245	1746204		
		BK7	244224	1746160		
						
P3C1_TB10064	524	พิกัดกลางแปลง			นายเชียร สุดหอม	
		BL0	242054	1745219		
		ขอบแปลง				
		BL1	241967	1745354		
		BL2	242168	1745251		
		BL3	242072	1745102		
		BL4	241894	1745200		
						

ภาพที่ 2 ก.ขอบเขตพื้นที่ชุมชนธนาคารต้นไม้บ้านโนนพ

1.3.2 ขอบเขตการดำเนินโครงการ

โครงการคาร์บอนเครดิตธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตรจังหวัดขอนแก่น (BAAC Carbon credit Khon Kaen Province) มีขอบเขตการดำเนินโครงการสอดคล้องตามระเบียบวิธีลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจสำหรับการปลูกป่าอย่างยั่งยืน (T-VER-S-METH-13-01 Version01) โดยมีรายละเอียด ดังนี้

1) <u>การศึกษาและวิเคราะห์ลักษณะพื้นที่</u>

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

2) <u>การกำหนดพื้นที่โครงการ</u>

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

3) <u>การสำรวจและเก็บรวบรวมข้อมูลต้นไม้ในพื้นที่โครงการ</u>

ดำเนินการสำรวจและเก็บข้อมูลต้นไม้ในแปลงที่ดินที่เข้าร่วมโครงการฯ ซึ่งมีขั้นตอนการดำเนินงานดังนี้

3.1) การติดป้ายหมายเลข (Tag) เพื่อระบุลำดับต้นไม้ในพื้นที่โครงการแก่ต้นไม้ที่ถูกคัดเลือกให้เข้าร่วมโครงการฯ โดยยึดป้ายหมายเลขไม้ไว้กับลวด และรัดติดไว้กับลำต้น ดัง**ภาพที่ 3**



ภาพที่ 3 การติดป้ายหมายเลขแสดงลำดับต้นไม้ในพื้นที่โครงการฯ

3.2) วัดเส้นรอบวงที่ระดับความสูงเพียงอก (Girth at Breast Hight: GBH) ของต้นไม้ที่ระดับความสูง 1.30 เมตรเหนือพื้นดินดัง**ภาพที่ 4**



ภาพที่ 4 การวัดเส้นรอบวงของต้นไม้

3.3) เก็บค่าพิกัดแปลงต้นไม้ด้วยแอปพลิเคชันระบุพิกัดทางภูมิศาสตร์ ดัง**ภาพที่ 5**

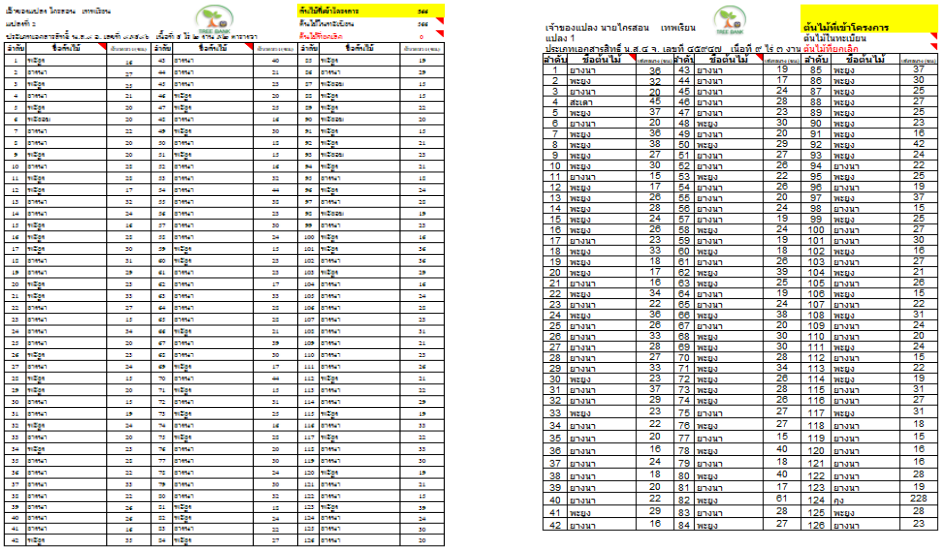


ภาพที่ 5 การเก็บค่าพิกัดแปลงต้นไม้

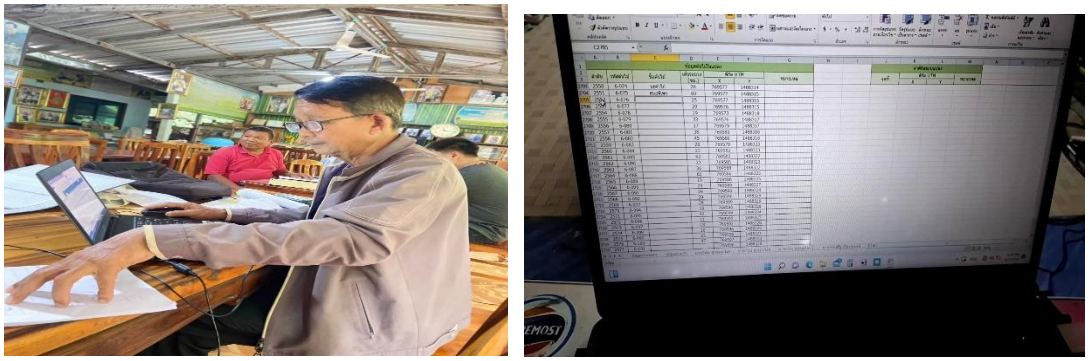
3.4) จดบันทึกค่าเส้นรอบวง ชนิดพันธุ์ของต้นไม้ และค่าพิกัดต้นไม้ลงในแบบฟอร์มบันทึกข้อมูลต้นไม้ จากนั้นบันทึกข้อมูลดังกล่าวข้างต้นอยู่ในรูปแบบไฟล์ Excel ที่มีนามสกุลไฟล์ .xlx หรือ .xlxs ดังภาพที่ 6 (ก.) ถึง ภาพที่ 6 (ค.)



ก.การจดบันทึกข้อมูล



ข.แบบฟอร์มการเก็บข้อมูลภาคสนาม



ค.การบันทึกข้อมูลจากแบบฟอร์มเป็นไฟล์ Excel

ภาพที่ 6 การบันทึกข้อมูลต้นไม้ในแบบฟอร์มที่กำหนด

3.5) นับจำนวนต้นไม้ในพื้นที่เข้าร่วมโครงการแต่ละแห่ง พร้อมจัดทำแผนที่ต้นไม้ในแปลงที่ดินที่เข้าร่วมโครงการโดยสังเขป (Sketch map) โดยสามารถวาดมือลงในกระดาษ A4 หรือ วาดด้วยโปรแกรมเฉพาะ

4) ดำเนินการคำนวณปริมาณการกักเก็บและการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในกรณีฐานและคาดการณ์จากการดำเนินโครงการของพื้นที่โครงการฯ

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

แปลงปลูกต้นไม้ที่เจ้าของโครงการนำเข้าร่วมโครงการฯ ทั้ง 63 แปลง ดัง**ภาพที่ 2 (ก.)** ถึง **ภาพที่ 2 (ฌ.)**

1.5.2 สิทธิในการใช้ประโยชน์ของที่ดินที่นำมาเข้าร่วมโครงการ

เจ้าของโครงการได้นำพื้นที่ปลูกต้นไม้เข้าร่วมโครงการฯ ทั้งสิ้น 63 แปลง ประกอบด้วย เอกสารสิทธิ์ที่ดินประเภทโฉนดที่ดิน จำนวน 59 แปลง (น.ส.4) เอกสารสิทธิ์ที่ดินประเภท น.ส.3 ก จำนวน 1 แปลง และเอกสารสิทธิ์ให้ประชาชนเข้าทำประโยชน์ในเขตปฏิรูปที่ดิน (สปก.) จำนวน 3 แปลง ดัง**ตารางที่ 4 ตารางที่ 5** และเอกสารแนบท้ายข้อเสนอกลุ่มโครงการย่อยที่ 1 ทั้งนี้ สำหรับพื้นที่ที่มีเอกสารสิทธิ์ที่ดินประเภท สปก. ได้รับการตรวจสอบและยืนยันความถูกต้องจากสำนักงานปฏิรูปที่ดินจังหวัดขอนแก่นดัง**ภาคผนวก 1**

ตารางที่ 4 รายละเอียดเอกสารสิทธิ์ที่ดินที่ถูกนำมาเข้าร่วมโครงการฯ

ประเภทเอกสารสิทธิ์ที่ดิน	จำนวนแปลงเข้าร่วมโครงการ (แห่ง)	จำนวนที่ดิน
โฉนดที่ดิน	59	59
น.ส. 3 ก	1	1
สปก.4-01	3	3
รวม	63	63

ตารางที่ 5 รายละเอียดเจ้าของพื้นที่และโฉนดที่ดินที่นำเข้าร่วมโครงการฯ

ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร ในฐานะผู้พัฒนาโครงการ สามารถใช้ประโยชน์ที่ดิน ดังตารางที่ 5 เข้าร่วมในโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย (Thailand Voluntary Emission Reduction Program: T-VER และคาร์บอนเครดิตที่เกิดขึ้นจากที่ดินทั้ง 63 แปลง เจ้าของโครงการได้ยินยอมให้ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตรเป็นผู้มีสิทธิบริหารจัดการผลประโยชน์จากคาร์บอนเครดิตที่ได้รับแทนเจ้าของพื้นที่ สำหรับนำไปใช้ในการขับเคลื่อนนโยบายคาร์บอนเครดิตของธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร และตอบสนองนโยบายชาติเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ รวมทั้งเป็นตัวแทนในการซื้อขายคาร์บอนเครดิต โดยธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร จะจ่ายค่าตอบแทนในรูปแบบตัวเงินที่ได้จากการขายคาร์บอนเครดิตให้แก่เกษตรกรตามสัดส่วน 70 : 30 ตามปริมาณคาร์บอนที่ได้รับในพื้นที่ปลูกป่าที่นำเข้าร่วมโครงการฯ ซึ่งรายละเอียดเป็นไปตามมติการประชุมสมาชิกธนาคารต้นไม้ ดังภาคผนวก 2 ซึ่งเป็นข้อสรุปในการแบ่งปันผลประโยชน์จากการพัฒนาโครงการ T-VER ระหว่างธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร และเกษตรกรสมาชิกธนาคารต้นไม้จังหวัดขอนแก่นที่เข้าร่วมโครงการฯ

แปลงที่	ชื่อ - สกุล	ประเภท	เลขที่เอกสาร	พื้นที่เข้าร่วมโครงการ (ไร่)	จำนวนต้นไม้	หมายเหตุ
P3C1_TB10001	นายสุรพงษ์ ด่านซ้าย	โฉนด	27058	30.00	4409	แปลงที่ 1
P3C1_TB10002	นายสุรพงษ์ ด่านซ้าย	โฉนด	27196	24.60	866	แปลงที่ 2
P3C1_TB10003	นายสมจิต เกตพิบูลย์	โฉนด	45495	3.69	606	แปลงที่ 1
P3C1_TB10004	นายสมจิต เกตพิบูลย์	โฉนด	45485	5.99	617	แปลงที่ 2
P3C1_TB10005	นายสมควร จันทา	โฉนด	41797	22.45	1652	แปลงที่ 1
P3C1_TB10006	นายสมควร จันทา	โฉนด	9343	8.67	1003	แปลงที่ 2
P3C1_TB10007	นายชัยยันต์ ทุงจันทร์	โฉนด	24952	19.14	643	แปลงที่ 1
P3C1_TB10008	นางปราณี ปัตตะเน	โฉนด	26940	11.46	140	แปลงที่ 1
P3C1_TB10009	นางศุพัชศจี ใจตาง	โฉนด	27908	22.76	261	แปลงที่ 1
P3C1_TB10010	นายสุพจน์ คำใบ	โฉนด	27199	20.08	50	แปลงที่ 1
P3C1_TB10011	นางบังอร ทิพย์มงคล	โฉนด	27321	18.06	169	แปลงที่ 1
P3C1_TB10012	นายโกวิทย์ โคบาล	โฉนด	28495	26.49	199	แปลงที่ 1
P3C1_TB10013	นางสวัสดิ์ ศรีพั้ว	โฉนด	34923	20.42	200	แปลงที่ 1
P3C1_TB10014	นางสาวคำพอง ใจตาง	โฉนด	26856	27.93	820	แปลงที่ 1
P3C1_TB10015	นายพิพัฒน์ ปะตะเน	โฉนด	26853	30.00	291	แปลงที่ 1
P3C1_TB10016	นางพรรณี มะลิ	โฉนด	26626	11.08	301	แปลงที่ 1
P3C1_TB10017	นายเชิด พรมโคตร	โฉนด	26505	3.45	76	แปลงที่ 1
P3C1_TB10018	นายเชิด พรมโคตร	โฉนด	26886	13.75	140	แปลงที่ 2
P3C1_TB10019	นางสุกัญญา นวนสิงห์	โฉนด	60007	0.67	92	แปลงที่ 1
P3C1_TB10020	นางสุกัญญา นวนสิงห์	โฉนด	27189	16.19	399	แปลงที่ 2
P3C1_TB10021	นายบุญมี สนิทเชื้อ	โฉนด	27114	9.50	100	แปลงที่ 1
P3C1_TB10022	นายประดิษฐ์ ปุ้งโพธิ์	โฉนด	17294	13.75	100	แปลงที่ 1
P3C1_TB10023	นายประดิษฐ์ ปุ้งโพธิ์	โฉนด	17293	11.50	180	แปลงที่ 2
P3C1_TB10024	นายสมบูรณ์ อริย์โรจน์พิพัฒน์	โฉนด	31472	9.33	255	แปลงที่ 1
P3C1_TB10025	นายสมบูรณ์ อริย์โรจน์พิพัฒน์	โฉนด	27141	29.74	453	แปลงที่ 2
P3C1_TB10026	นางจันจิรา รูปสูง	สปก.4-01	1234	18.43	2249	แปลงที่ 1
P3C1_TB10027	นางจันจิรา รูปสูง	น.ส.3ก.	172	11.06	1515	แปลงที่ 2
P3C1_TB10028	นางใผ่ บุญมาหล้า	โฉนด	34773	11.03	107	แปลงที่ 1
P3C1_TB10029	นางใผ่ บุญมาหล้า	โฉนด	55803	3.44	158	แปลงที่ 2

แปลงที่	ชื่อ - สกุล	ประเภท	เลขที่เอกสาร	พื้นที่เข้าร่วมโครงการ (ไร่)	จำนวนต้นไม้	หมายเหตุ
P3C1_TB10030	นางใผ่ บุญมาหล้า	โฉนด	29288	10.48	986	แปลงที่ 3
P3C1_TB10031	นางใผ่ บุญมาหล้า	โฉนด	55802	2.82	21	แปลงที่ 4
P3C1_TB10032	นายเจริญศักดิ์ พงษ์คำพันธ์	โฉนด	41357	7.58	228	แปลงที่ 1
P3C1_TB10033	นายมนตรี ศรีอัครวิเนตร	โฉนด	647	8.24	199	แปลงที่ 1
P3C1_TB10034	นายทองพูล พรมวัน	โฉนด	27753	22.23	400	แปลงที่ 1
P3C1_TB10035	นายภูผา ผาปริญญา	โฉนด	2375	29.48	800	แปลงที่ 1
P3C1_TB10036	นางสมัย นาทะยับ	โฉนด	26497	20.73	315	แปลงที่ 1
P3C1_TB10037						ยกเลิก
P3C1_TB10038	นางสุภาพร โคตศักดิ์	โฉนด	29048	19.54	1260	แปลงที่ 1
P3C1_TB10039	นายบุญถม บาลี	โฉนด	34706	3.29	191	แปลงที่ 1
P3C1_TB10040	นายบุญถม บาลี	โฉนด	34609	3.97	34	แปลงที่ 2
P3C1_TB10041	นายบุญถม บาลี	โฉนด	34676	2.95	66	แปลงที่ 3
P3C1_TB10042	นายเกษม กองชนะ	โฉนด	7310	26.28	404	แปลงที่ 1
P3C1_TB10043	นายสุนา นาสุขา	โฉนด	23603	17.34	724	แปลงที่ 1
P3C1_TB10044	นายบุญเกิด สีลาธุลี	โฉนด	23044	9.04	80	แปลงที่ 1
P3C1_TB10045	นายเพียบ มะลิมาตย์	โฉนด	31549	11.57	366	แปลงที่ 1
P3C1_TB10046	นางพิสมัย แบบทอง	โฉนด	36871	16.40	725	แปลงที่ 1
P3C1_TB10047	นางพิสมัย แบบทอง	โฉนด	45482	12.74	79	แปลงที่ 2
P3C1_TB10048	นางพิสมัย แบบทอง	โฉนด	45483	10.54	97	แปลงที่ 3
P3C1_TB10049	นางพิสมัย แบบทอง	โฉนด	45484	6.83	82	แปลงที่ 4
P3C1_TB10050	นางพิสมัย แบบทอง	โฉนด	20111	23.64	84	แปลงที่ 5
P3C1_TB10051	นายจารุวัฒน์ แบบทอง	โฉนด	47840	22.94	184	แปลงที่ 1
P3C1_TB10052	นายพานิช น้อยผาง	โฉนด	26866	12.37	623	แปลงที่ 1
P3C1_TB10053	นายพานิช น้อยผาง	โฉนด	26867	16.66	239	แปลงที่ 2
P3C1_TB10054	นายสรไกร ประสมบูรณ์	โฉนด	6870	20.09	964	แปลงที่ 1
P3C1_TB10055	นางสาวสุรีรัตน์ มหาเปชานนท์	โฉนด	26494	21.10	481	แปลงที่ 1
P3C1_TB10056	นางอ่อนสา เทพเรียน	สปก.4-01	1934	15.73	1757	แปลงที่ 1
P3C1_TB10057	นายเฉลิม แงวกุดเรือ	โฉนด	34114	6.88	264	แปลงที่ 1
P3C1_TB10058	นางระมัด ไทยน้อย	สปก.4-01	2914	17.28	100	แปลงที่ 1

แปลงที่	ชื่อ - สกุล	ประเภท	เลขที่เอกสาร	พื้นที่เข้าร่วมโครงการ (ไร่)	จำนวนต้นไม้	หมายเหตุ
P3C1_TB10059	นายไกรสอน เทพเรียน	โฉนด	45947	9.79	656	แปลงที่ 1
P3C1_TB10060	นายไกรสอน เทพเรียน	โฉนด	45946	9.63	566	แปลงที่ 2
P3C1_TB10061	นางวันทนา ชั้นดี	โฉนด	916	19.57	578	แปลงที่ 1
P3C1_TB10062	นางชื่นสุขมณี ชามะรัตน์	โฉนด	12002	28.71	88	แปลงที่ 1
P3C1_TB10063	นางชื่นสุขมณี ชามะรัตน์	โฉนด	12003	3.25	60	แปลงที่ 2
P3C1_TB10064	นายเชียร สุดหอม	โฉนด	2849	24.48	524	แปลงที่ 1
รวมทั้งหมด				948.77	32,276	

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 (ฝ่ายกิจการสาขาภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน) 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 948.77 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 แต่ทั้งนี้จะต้องไม่เป็นการขัดหรือแย้งต่อกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินกิจกรรมนั้นๆ ด้วย ยกเว้นกิจกรรมของหน่วยงานภาครัฐ รัฐวิสาหกิจ และหน่วยงานภายในกำกับของรัฐ	พื้นที่เข้าร่วมโครงการฯ เป็นพื้นที่ของเกษตรกรที่เป็นสมาชิกของชุมชนธนาคารต้นไม้และไม้มีค่า ซึ่งมีการปลูกต้นไม้ตามแนวคิดของธนาคารต้นไม้และไม้มีค่า จึงอยู่นอกเหนือจากกฎหมายบังคับให้ดำเนินการอยู่แล้ว

2.3 ข้อมูลที่เกี่ยวข้องต่อการคำนวณปริมาณการดูดกลับและการลดการปล่อยของก๊าซเรือนกระจก

กลุ่มโครงการย่อยที่ 1 (CPA 1) ภายใต้โครงการแบบแผนงานโครงการคาร์บอนเครดิตธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร (ฝ่ายกิจการสาขาภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน) มีแหล่งสะสมคาร์บอนและก๊าซเรือนกระจก 2 แหล่ง ได้แก่ ได้แก่ 1) มวล

ชีวภาพเหนือพื้นดิน (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 (ฝ่ายกิจการสาขาภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน) ดำเนินการตามการคำนวณการกักเก็บคาร์บอนของต้นไม้ (Calculation for Carbon Sequestration in tree) หรือ T-VER-S-TOOL-01-01 Version 1 โดยอาศัยทางเลือกที่ 1 การประเมินการกักเก็บคาร์บอนจากการนับจำนวนต้นไม้เป็นแนวทางคำนวณปริมาณก๊าซเรือนกระจกของพื้นที่โครงการ 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 การคำนวฯการลดก๊าซเรือนกระจกของโครงการ (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 09 สิงหาคม 2567 – วันที่ 08 สิงหาคม 2577>

ปีที่	ปี พ.ศ.	ปริมาณก๊าซเรือนกระจกจากกรณีฐาน	ปริมาณก๊าซเรือนกระจกจากการดำเนินโครงการ	ปริมาณก๊าซเรือนกระจกนอกขอบเขตโครงการ	ปริมาณการลดก๊าซเรือนกระจก
1	2567	0.00	306.62	0.00	306.62
2	2568	0.00	613.24	0.00	613.24
3	2569	0.00	919.87	0.00	919.87
4	2570	0.00	1,226.49	0.00	1,226.49
5	2571	0.00	1,533.11	0.00	1,533.11
6	2572	0.00	1,839.73	0.00	1,839.73
7	2573	0.00	2,146.35	0.00	2,146.35
8	2574	0.00	2,452.98	0.00	2,452.98
9	2575	0.00	2,759.60	0.00	2,759.60
10	2576	0.00	3,066.22	0.00	3,066.22
Total (tCo2eq)		**0.00**	**3,066.22**	**0.00**	**3,066.22**
Year		**10**	**10**	**10**	**10**
Average (tCo2eq/year)		**0.00**	**306.62**	**0.00**	**306.62**

ส่วนที่ 4 แผนการติดตามผลการดำเนินโครงการ

4.1 สรุปแนวทางการติดตามผล

4.1.1 โครงสร้างของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการติดตามผลและหน้าที่รับผิดชอบ

หน่วยงานที่รับผิดชอบในการติดตามผลการดำเนินโครงการของกลุ่มโครงการย่อยที่ 1 (CPA1) ประกอบด้วย 4 ภาคส่วน โดยแต่ละภาคส่วนมีหน้าที่และความรับผิดชอบในการติดตามผลภายหลังดัง**ภาพที่ 8**



ภาพที่ 8 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 9**)

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

1.1) ส่วนที่ 1 ข้อมูลต้นไม้และค่าพิกัดต้นไม้

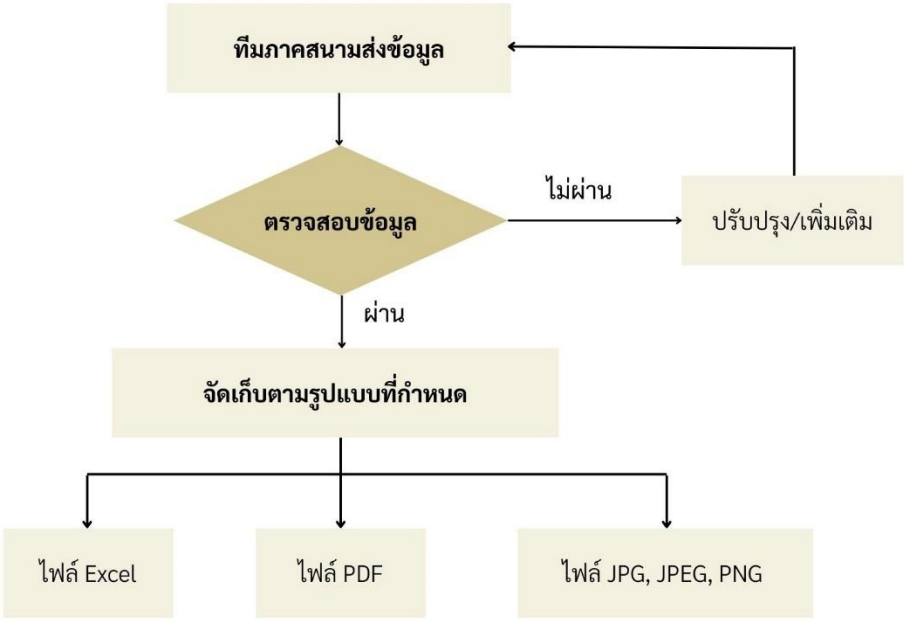
1.2) ส่วนที่ 2 ข้อมูลค่าพิกัดขอบเขตแปลงปลูกป่าที่นำเข้าร่วมโครงการ

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 9 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

4.3 พารามิเตอร์ที่ต้องติดตามผล

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

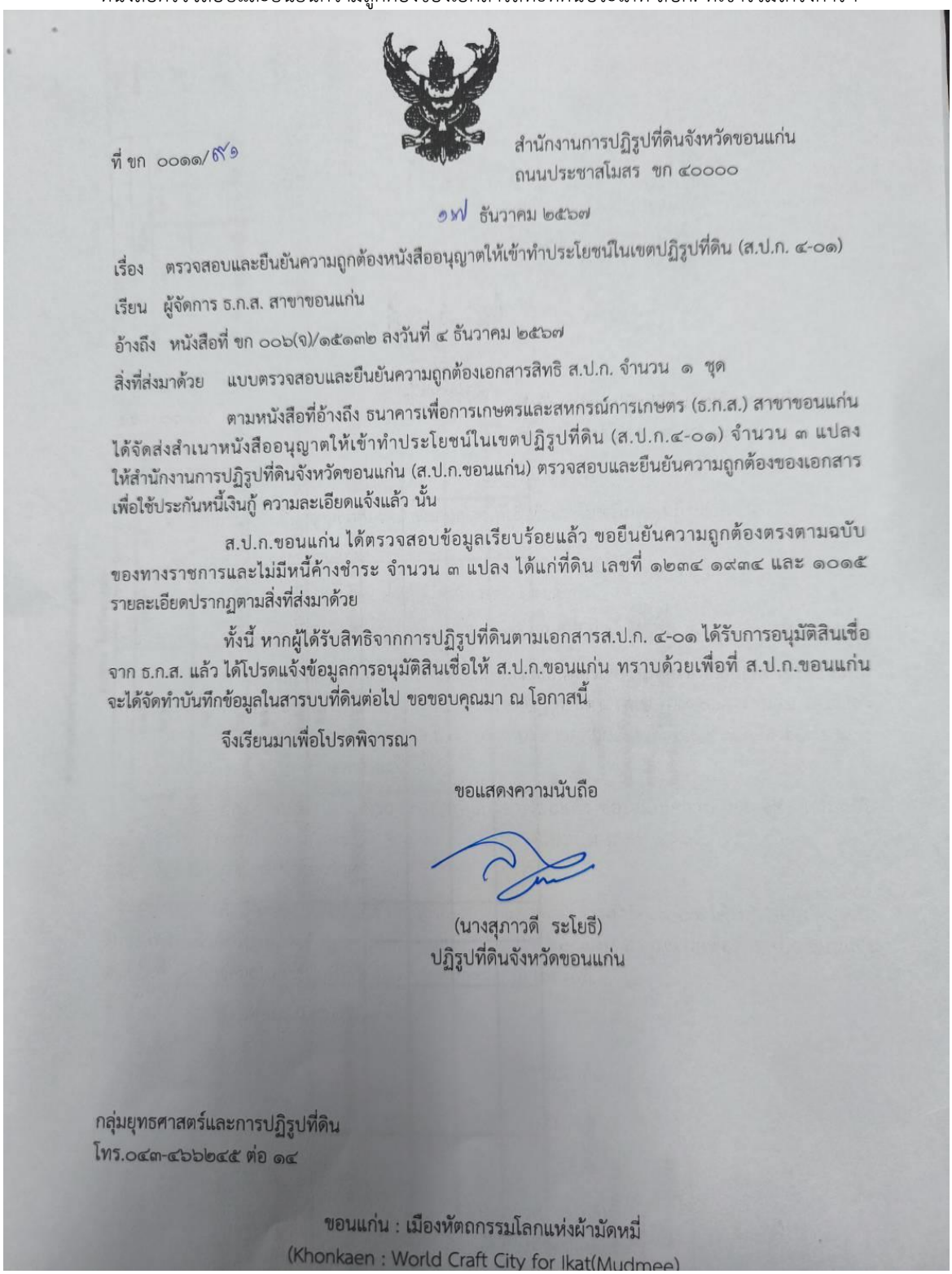
พารามิเตอร์	C_{TT}
หน่วย	ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า
ความหมาย	ปริมาณการกักเก็บคาร์บอนของต้นไม้ ในปีที่ t
แหล่งข้อมูล	รายงานการตรวจวัด
วิธีการติดตามผล	คำนวณตามสมการในข้อ 2.4.2

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 (Girth at Breast Height)
แหล่งข้อมูล	ตรวจวัดในพื้นที่แต่ละแปลงที่นำเข้าร่วมโครงการ
วิธีการติดตามผล	ตรวจวัดการเติบโตของต้นไม้ต้นเดิมที่ได้ดำเนินกาตรวจวัดในปีที่จัดทำข้อมูลกรณีฐาน

ภาคผนวก 1

หนังสือตรวจสอบและยืนยันความถูกต้องของเอกสารสิทธิ์ที่ดินประเภท สปก. ที่เข้าร่วมโครงการฯ



ที่ ขก ๐๐๑๑/๕๑

สำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดขอนแก่น
ถนนประชาสโมสร ขก ๔๐๐๐๐

๑๗ ธันวาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ตรวจสอบและยืนยันความถูกต้องหนังสืออนุญาตให้เข้าทำประโยชน์ในเขตปฏิรูปที่ดิน (ส.ป.ก. ๔-๐๑)

เรียน ผู้จัดการ ธ.ก.ส. สาขาขอนแก่น

อ้างถึง หนังสือที่ ขก ๐๐๖(จ)/๑๕๑๓๒ ลงวันที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๖๗

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบตรวจสอบและยืนยันความถูกต้องเอกสารสิทธิ ส.ป.ก. จำนวน ๑ ชุด

ตามหนังสือที่อ้างถึง ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร (ธ.ก.ส.) สาขาขอนแก่น ได้จัดส่งสำเนาหนังสืออนุญาตให้เข้าทำประโยชน์ในเขตปฏิรูปที่ดิน (ส.ป.ก.๔-๐๑) จำนวน ๓ แปลง ให้สำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดขอนแก่น (ส.ป.ก.ขอนแก่น) ตรวจสอบและยืนยันความถูกต้องของเอกสาร เพื่อใช้ประกันหนี้เงินกู้ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

ส.ป.ก.ขอนแก่น ได้ตรวจสอบข้อมูลเรียบร้อยแล้ว ขอยืนยันความถูกต้องตรงตามฉบับของทางราชการและไม่มีหนี้ค้างชำระ จำนวน ๓ แปลง ได้แก่ที่ดิน เลขที่ ๑๒๓๔ ๑๙๓๔ และ ๑๐๑๕ รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

ทั้งนี้ หากผู้ได้รับสิทธิจากการปฏิรูปที่ดินตามเอกสารส.ป.ก. ๔-๐๑ ได้รับการอนุมัติสินเชื่อจาก ธ.ก.ส. แล้ว ได้โปรดแจ้งข้อมูลการอนุมัติสินเชื่อให้ ส.ป.ก.ขอนแก่น ทราบด้วยเพื่อที่ ส.ป.ก.ขอนแก่น จะได้จัดทำบันทึกข้อมูลในสารบบที่ดินต่อไป ขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

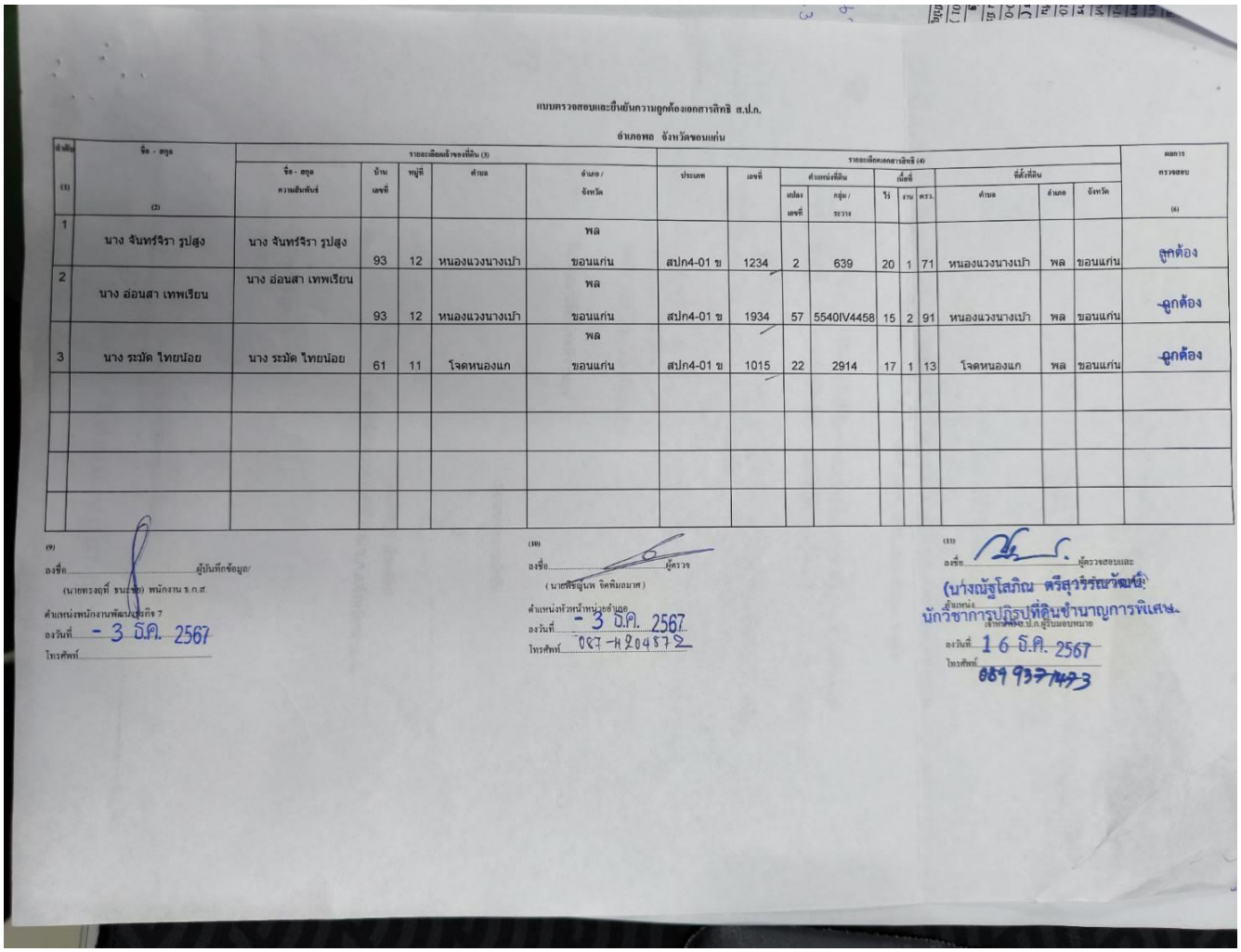
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นางสุภาวดี ระโยธี)
ปฏิรูปที่ดินจังหวัดขอนแก่น

กลุ่มยุทธศาสตร์และการปฏิรูปที่ดิน
โทร.๐๔๓-๔๖๖๒๔๕ ต่อ ๑๔

ขอนแก่น : เมืองหัตถกรรมโลกแห่งผ้ามัดหมี่
(Khonkaen : World Craft City for Ikat(Mudmee)



แบบตรวจสอบและยืนยันความถูกต้องเอกสารสิทธิ ส.ป.ก.

อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น

ลำดับที่ (1)	ชื่อ - สกุล (2)	รายละเอียดเจ้าของที่ดิน (3)					ประเภท	เลขที่	รายละเอียดเอกสารสิทธิ (4)						ผลการตรวจสอบ (6)
		ชื่อ - สกุล ความสัมพันธ์	บ้านเลขที่	หมู่ที่	ตำบล	อำเภอ / จังหวัด			ตำแหน่งที่ดิน แปลงเลขที่	ตำแหน่งที่ดิน กลุ่ม / ระวาง	เนื้อที่ ไร่	เนื้อที่ งาน	เนื้อที่ ตร.ว.	ที่ตั้งที่ดิน ตำบล	ที่ตั้งที่ดิน อำเภอ	ที่ตั้งที่ดิน จังหวัด	
1	นาง จันทร์จิรา รูปสูง	นาง จันทร์จิรา รูปสูง	93	12	หนองแวงนางเบ้า	พล ขอนแก่น	สปก4-01 ข	1234	2	639	20	1	71	หนองแวงนางเบ้า	พล	ขอนแก่น	ถูกต้อง
2	นาง อ่อนสา เทพเรียน	นาง อ่อนสา เทพเรียน	93	12	หนองแวงนางเบ้า	พล ขอนแก่น	สปก4-01 ข	1934	57	5540IV4458	15	2	91	หนองแวงนางเบ้า	พล	ขอนแก่น	ถูกต้อง
3	นาง ระมัด ไทยน้อย	นาง ระมัด ไทยน้อย	61	11	โจดหนองแก	พล ขอนแก่น	สปก4-01 ข	1015	22	2914	17	1	13	โจดหนองแก	พล	ขอนแก่น	ถูกต้อง

(9) ลงชื่อ..... ผู้บันทึกข้อมูล/ (นายทรงฤทธิ์ ธนะชัย) พนักงาน ส.ก.ส. ตำแหน่งพนักงานพัฒนาที่ดิน 7 ลงวันที่ - 3 ธ.ค. 2567 โทรศัพท์.....

(10) ลงชื่อ..... ผู้ตรวจ (นายศิริญนพ จิตพิมลมาศ) ตำแหน่งหัวหน้าหน่วยอำนวย ลงวันที่ - 3 ธ.ค. 2567 โทรศัพท์ 087-4204572

(11) ลงชื่อ..... ผู้ตรวจสอบและ (นางณัฐโสภิณ ศรีสุวรรณวัฒน์) ตำแหน่ง นักวิชาการปฏิรูปที่ดินชำนาญการพิเศษ เจ้าหน้าที่ ส.ป.ก.ผู้รับมอบหมาย ลงวันที่ 16 ธ.ค. 2567 โทรศัพท์ 089 937 7493

ภาคผนวก 2

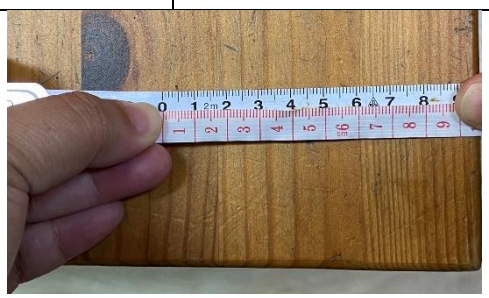
รายละเอียดอุปกรณ์ เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลในแปลงตัวอย่าง และการสอบเทียบ Calibration) อุปกรณ์ที่ใช้

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



ภาพที่ 1 การสอบเทียบสายวัดตัวกับอุปกรณ์ Diameter Tape ที่มีความแม่นยำ

ภาคผนวก 3

การตรวจสอบความใช้ได้ของโครงการ (Validation)



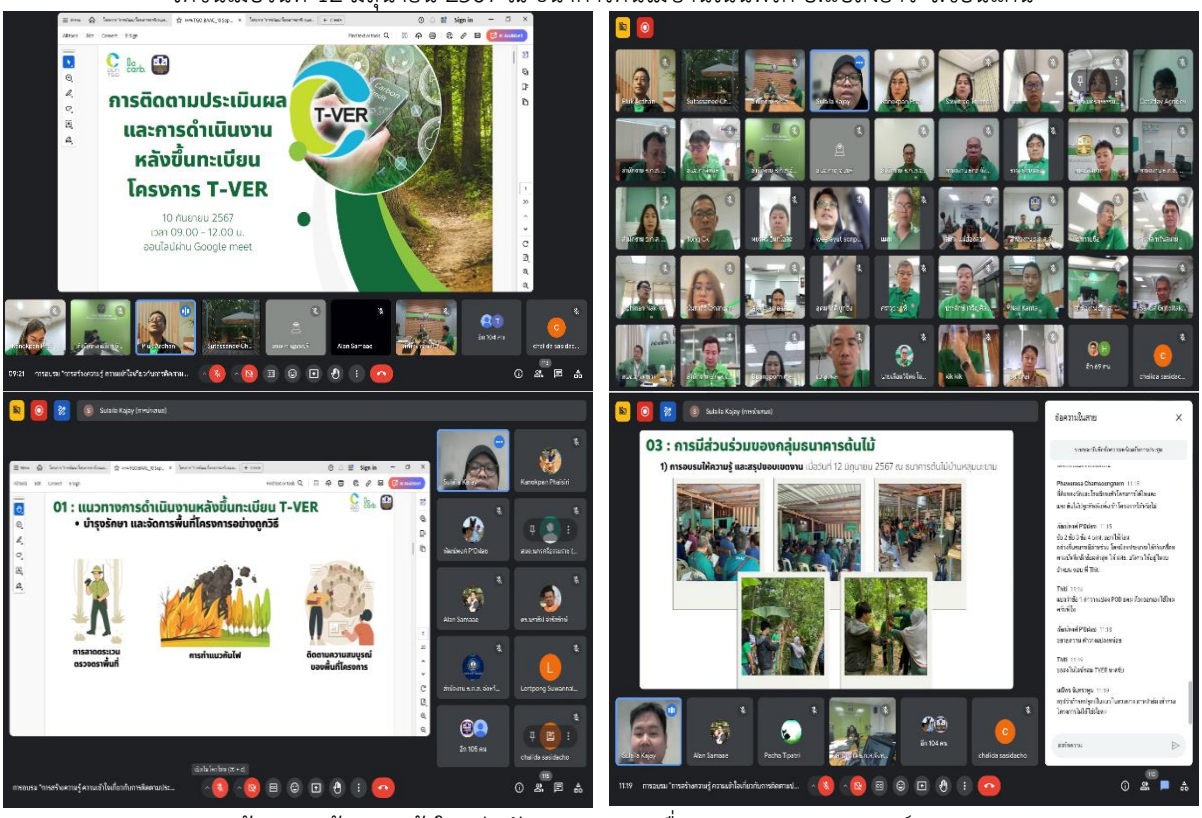



ภาคผนวก 4

การจัดฝึกอบรมเพื่อสร้างความรู้ ความเข้าใจ
เกี่ยวกับการติดตามประเมินผลโครงการและการดำเนินงานหลังขึ้นทะเบียนโครงการ T-VER



การสร้างความรู้ ความเข้าใจแก่เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ
จัดขึ้นเมื่อวันที่ 12 มิถุนายน 2567 ณ ธนาคารต้นไม้บ้านโนนพริก อ.แปลงยาว จ.ขอนแก่น



การสร้างความรู้ ความเข้าใจแก่พนักงานธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร
จัดขึ้นเมื่อวันที่ 10 กันยายน 2567 รูปแบบออนไลน์ผ่านทาง Google Meet

ภาคผนวก 5

ข้อมูลต้นไม้ภายในพื้นที่โครงการฯ

(คำอธิบายวิสัยต้นไม้: T= ไม้ยืนต้น, ST = ไม้ยืนต้นขนาดเล็ก)

ชื่อต้นไม้	ชื่อวิทยาศาสตร์	วงศ์	วิสัยต้นไม้
กระเจียน	*Polyalthia cerasoides (Roxb.) Bedd.*	ANNONACEAE	ST

ชื่อต้นไม้	ชื่อวิทยาศาสตร์	วงศ์	วิสัยต้นไม้
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
กำลังเสือดม้า	*Knema angustifolia (Roxb.) Warb*	MYRISTICACEAE	T
กำลังเสือโคร่ง	*Betula alnoides Buch.-Ham. ex G. Don*	BETULACEAE	T
กุ่มน้ำ	*Crateva religiosa G. Forst.*	CAPPARACEAE	T
กุ่มบก	*Crateva adansonii DC. subsp. trifoliata (Roxb.) Jacobs*	CAPPARACEAE	T
เกด	*Manilkara hexandra*	SAPOTACEAE	T

ชื่อต้นไม้	ชื่อวิทยาศาสตร์	วงศ์	วิสัยต้นไม้
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
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

ชื่อต้นไม้	ชื่อวิทยาศาสตร์	วงศ์	วิสัยต้นไม้
จิ้ว	*Bombax ceiba L.*	MALVACEAE	T
จิ้วแดง	*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
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

ชื่อต้นไม้	ชื่อวิทยาศาสตร์	วงศ์	วิสัยต้นไม้
ซิลเวอร์โอ๊ค	*Grevillea robusta*	PROTACEAE	T
เชียนท้อ	*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
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

ชื่อต้นไม้	ชื่อวิทยาศาสตร์	วงศ์	วิสัยต้นไม้
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
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

ชื่อต้นไม้	ชื่อวิทยาศาสตร์	วงศ์	วิสัยต้นไม้
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
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

ชื่อต้นไม้	ชื่อวิทยาศาสตร์	วงศ์	วิสัยต้นไม้
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
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

ชื่อต้นไม้	ชื่อวิทยาศาสตร์	วงศ์	วิสัยต้นไม้
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
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

ชื่อต้นไม้	ชื่อวิทยาศาสตร์	วงศ์	วิสัยต้นไม้
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
ลำซำ	*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
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

ชื่อต้นไม้	ชื่อวิทยาศาสตร์	วงศ์	วิสัยต้นไม้
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
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) Irwin & 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

ชื่อต้นไม้	ชื่อวิทยาศาสตร์	วงศ์	วิสัยต้นไม้
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