เอกสารข้อเสนอกลุ่มโครงการย่อย
ภายใต้โครงการแบบแผนงาน

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



ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร

รายละเอียดโครงการ	
เลขที่โครงการแบบแผนงาน (PoA)	508
ชื่อโครงการ PoA	คาร์บอนเครดิตธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร (ฝ่ายกิจการสาขาภาคใต้ตอนล่าง) BAAC Carbon Credit (Lower Southern Region Branch)
เลขที่กลุ่มโครงการย่อย	CPA 3
ชื่อกลุ่มโครงการย่อย (CPA)	คาร์บอนเครดิตธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร จังหวัดพัทลุง BAAC Carbon credit, Phatthalung Province
ผู้พัฒนาโครงการ	ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร จังหวัดพัทลุง
ผู้พัฒนาโครงการร่วม	-
เจ้าของโครงการ	เกษตรกรสมาชิกธนาคารต้นไม้ จังหวัดพัทลุง ดังเอกสารแนบท้ายข้อเสนอกลุ่มโครงการย่อยที่ 3
ที่ตั้งโครงการ	ธนาคารต้นไม้บ้านควนสามโพธิ์ เลขที่ 333 หมู่ที่ 5 ตำบลควนขนุน อำเภอเขาชัยสน จังหวัดพัทลุง ธนาคารต้นไม้บ้านแพรกหา เลขที่ 163 หมู่ที่ 2 ตำบลแพรกหา อำเภอควนขนุน จังหวัดพัทลุง ธนาคารต้นไม้บ้านม่วง หมู่ที่ 3 ตำบลเขาย่า อำเภอศรีบรรพต จังหวัดพัทลุง
พิกัดที่ตั้งโครงการ	พิกัดภูมิศาสตร์ (GPS) แบบ UTM Zone 47N (X,Y) **ธนาคารต้นไม้บ้านควนสามโพธิ์** ทิศเหนือ 612218 837684 ทิศใต้ 621201 827060 ทิศตะวันออก 625815 830541 ทิศตะวันตก 612771 831389 พิกัดภูมิศาสตร์ (GPS) แบบ UTM Zone 47N (X,Y) **ธนาคารต้นไม้บ้านแพรกหา** ทิศเหนือ 608845 849085 ทิศใต้ 610073 843845 ทิศตะวันออก 611924 845299 ทิศตะวันตก 607725 845407

	พิกัดภูมิศาสตร์ (GPS) แบบ UTM Zone 47N (X,Y) **ธนาคารต้นไม้บ้านม่วง** ทิศเหนือ 601081 859151 ทิศใต้ 600533 852616 ทิศตะวันออก 609304 853727 ทิศตะวันตก 593650 856134
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	
ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่คาดว่าจะลด/ดูดกลับได้	.....122..... ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่าต่อปี
ระยะเวลาคิดคาร์บอนเครดิตของกลุ่มโครงการย่อย	.....10..... ปี <วันที่ 1 มกราคม 2569 - วันที่ 31 ธันวาคม 2578>

รายละเอียดการจัดทำเอกสาร		
วันที่จัดทำแล้วเสร็จ	01 สิงหาคม 2569	
เอกสารฉบับที่	02	
ผู้จัดทำเอกสาร	ชื่อ-นามสกุล	น.ส.ณพนา นาคประดิษฐ์
	ตำแหน่ง	พนักงานพัฒนาลูกค้า7
	หน่วยงาน	ฝ่ายพัฒนาลูกค้าและชุมชน ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร
	เบอร์ติดต่อ	084-241-6463

รายละเอียดผู้พัฒนาโครงการ	
ผู้พัฒนาโครงการ	ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร (สำนักงานใหญ่)
ชื่อผู้ประสานงาน	ฝ่ายพัฒนาลูกค้าและชุมชน
ตำแหน่ง	-
ที่อยู่	2346 ถนนพหลโยธิน แขวงเสนานิคม เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
โทรศัพท์	081-7173662
โทรสาร	-
E-mail	Suphaphorn.wo@baac.or.th

สารบัญ

หน้า

ส่วนที่ 1 รายละเอียดของกลุ่มโครงการย่อย 6
ส่วนที่ 2 ระเบียบวิธีลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจ 55
ส่วนที่ 3 การคำนวณการลดก๊าซเรือนกระจก 57
ส่วนที่ 4 แผนการติดตามผลการดำเนินโครงการ 61
ภาคผนวก 1 หนังสือตรวจสอบและยืนยันความถูกต้องของเอกสารสิทธิ์ที่ดิน ประเภท ส.ป.ก. ที่เข้าร่วมโครงการ ฯ 64
ภาคผนวก 2 ตัวอย่างมติที่ประชุมกลุ่มธนาคารต้นไม้ที่เข้าร่วมโครงการฯ เกี่ยวกับการแบ่งปันผลประโยชน์จากคาร์บอนเครดิต 66
ภาคผนวก 3 รายละเอียดอุปกรณ์ เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล และการสอบเทียบ Calibration) อุปกรณ์ที่ใช้ 74
ภาคผนวก 4 การให้ความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการติดตามประเมินผลโครงการและการดำเนินงานหลังขึ้นทะเบียนโครงการ T-VER 75
ภาคผนวก 5 ข้อมูลต้นไม้ภายในพื้นที่โครงการฯ 76

ส่วนที่ 1 รายละเอียดของกลุ่มโครงการย่อย

1.1 ความสอดคล้องกับหลักเกณฑ์การพัฒนาโครงการ T-VER แบบแผนงาน (PoA)

หลักเกณฑ์	รายละเอียดของกลุ่มโครงการย่อย
กลุ่มโครงการย่อยใช้ระเบียบวิธีลดก๊าซเรือนกระจก (T-VER Methodology) เดียวกันกับที่เสนอโครงการ T-VER แบบแผนงาน	กลุ่มโครงการย่อย (CPA) ใช้ระเบียบวิธีลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจสำหรับการปลูกป่าอย่างยั่งยืน (T-VER-S-METH-13-01 Version01)
กลุ่มโครงการย่อยเป็นประเภทโครงการเดียวกันกับที่เสนอโครงการ T-VER แบบแผนงาน	กลุ่มโครงการย่อย (CPA) เป็นโครงการประเภทการลด ดูดซับ และการกักเก็บก๊าซเรือนกระจกจากภาคป่าไม้
ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่คาดว่าจะลดได้ของกลุ่มโครงการย่อย (CPA) ทุกโครงการภายใต้โครงการ T-VER แบบแผนงาน (T-VER-PoA) รวมกันแล้วต้องไม่เกิน 60,000 ตันคาร์บอนได้ออกไซด์เทียบเท่าต่อปี ($tCO_2eq/year$)	CPA-1 มีปริมาณ 120 (tCO2eq/year) CPA-2 มีปริมาณ 114 (tCO2eq/year) CPA-3 มีปริมาณ 122 (tCO2eq/year) รวม 356 (tCO2eq/year)
ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่คาดว่าจะลดได้ของแต่ละกลุ่มโครงการย่อย (CPA) ต้องเป็นโครงการขนาดเล็กมาก (Micro scale)	ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่คาดว่าจะลดได้ของแต่ละกลุ่มโครงการย่อย 122 $tCO_2eq/year$
การเพิ่มกลุ่มโครงการย่อย (CPA) อยู่ในช่วงอายุของโครงการ T-VER แบบแผนงาน (PoA) ที่ได้รับการขึ้นทะเบียน	CPA 3 มีระยะเวลาคิดเครดิตตั้งแต่ วันที่ 1 มกราคม 2569 - วันที่ 30 กันยายน 2578 ซึ่งอยู่ในช่วงอายุ POA

1.2 รายละเอียดและกิจกรรมของกลุ่มโครงการย่อย

1.1.1 วัตถุประสงค์ของกิจกรรมโครงการ

1) เพื่อส่งเสริมให้ชุมชนธนาคารต้นไม้ ภายใต้การกับกับดูแลของธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตรจังหวัดพัทลุง มีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อม และช่วยแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศอย่างยั่งยืน ผ่านการส่งเสริมให้ประชาชนปลูกต้นไม้ในที่ดินของตนเอง

2) เพื่อพัฒนาโครงการคาร์บอนเครดิตในพื้นที่ป่าของชุมชนธนาคารต้นไม้ ภายใต้การกับกับดูแลของธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตรจังหวัดพัทลุง ตามแนวทางของโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย (T-VER)

3) เพื่อสร้างรายได้เสริมจากการขายคาร์บอนเครดิตแก่เกษตรกรที่เป็นสมาชิกชุมชนธนาคารต้นไม้ ภายใต้การกับกับดูแลของธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตรจังหวัดพัทลุง

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 สู่ชุมชนธนาคารต้นไม้ กว่า 6,800 ชุมชนทั่วประเทศไทย เพื่อส่งเสริมให้ชุมชนที่มีการดำเนินกิจกรรมปลูกป่าในที่ดินของตนเอง ได้มีส่วนร่วมในการขับเคลื่อนเจตนารมณ์ของประเทศไทยด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ควบคู่กับการสร้างรายได้จากขายคาร์บอนเครดิตที่ผลิตได้จากพื้นที่ป่าของชุมชนธนาคารต้นไม้ เพื่อนำรายได้มาพัฒนาชุมชนและส่งเสริมการปลูกต้นไม้ต่อไป

1.1.3 ลักษณะโครงการ การดำเนินงานก่อนที่จะมีการดำเนินงานโครงการ T-VER

พื้นที่โครงการคาร์บอนเครดิตธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตรจังหวัดพัทลุง (BAAC Carbon Credit, Phatthalung Province) ร้อยละ 100 ถูกใช้เป็นพื้นที่ปลูกต้นไม้ตามหลักแนวคิดของธนาคารต้นไม้ **ดังภาพที่ 1** โดยมีการดำเนินการปลูก ดูแล และจัดการอย่างถูกวิธีตามหลักวนวัฒนวิทยา





ภาพที่ 1 สภาพปัจจุบันของพื้นที่โครงการฯ

1.1.4 กิจกรรมการดำเนินงานลดก๊าซเรือนกระจกของโครงการ วัตถุดิบ แหล่งที่มา และปริมาณวัตถุดิบที่ใช้ จำนวนวันในการเดินระบบ

ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร มีความมุ่งมั่นให้โครงการคาร์บอนเครดิตธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตรจังหวัดพัทลุง (BAAC Carbon Credit, Phatthalung Province) เป็นแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจก เพื่อสอดรับกับถ้อยแถลงเจตนารมณ์ของรัฐบาลไทยในเวทีการประชุม COP26 ที่ผ่านมา โดยมีการดำเนินกิจกรรมที่มีส่วนสำคัญต่อความสามารถในการกักเก็บก๊าซเรือนกระจกตามระเบียบวิธีลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจสำหรับการปลูกป่าอย่างยั่งยืน (Sustainable Forestation) (T-VER-S-METH-13-01) ฉบับที่ 01 Sector 14: Afforestation and reforestation โดยการเพิ่มศักยภาพในการกักเก็บคาร์บอนจากการปลูก การดูแลและการบำรุงรักษาต้นไม้ที่มีการปลูกอยู่ภายในพื้นที่โครงการฯ มีดังนี้

1.1.4.1 การปลูก

เกษตรกรเจ้าของพื้นที่เข้าร่วมโครงการ ได้ดำเนินการปลูกป่าด้วยระบบวนเกษตร แบบป่าผสมในลักษณะบ้านสวน ป่าผสมกับพืชเกษตร ป่าล้อมไร่นา และป่าบนคันนา โดยมีพื้นที่เข้าร่วมโครงการทั้งสิ้น 364 ไร่ และต้นไม้ทั้งสิ้น 12,909 ต้น พื้นที่ปลูก คัดเลือกพื้นที่ที่มีสภาพพื้นที่ค่อนข้างราบน้ำไม่ท่วม ดินลึก มีความอุดมสมบูรณ์ปานกลางถึงดี จากนั้นดำเนินการเตรียมพื้นที่โดยการแผ้วถาง กำจัดวัชพืช รวมถึงการกำหนดรูปแบบและแนวการปลูกต้นไม้ในพื้นที่

2) วิธีการปลูก ประกอบด้วย 2 ขั้นตอนดังนี้

2.1) การเตรียมหลุมปลูก

หลุมปลูกควรมีความกว้างมากพอ จะช่วยในการชอนไชของรากต้นไม้และต้นไม้ที่ปลูกจะตั้งตัวได้เร็ว ขุดหลุมปลูกในตำแหน่งเดียวกันของหลักหมายแนวปลูก เพื่อให้ต้นไม้อยู่ในแถวตรงกัน

2.2) การปลูกกล้าไม้

ในการนำกล้าไม้ออกจากถุงหรือภาชนะต้องใช้ความระมัดระวัง เพื่อไม่ให้กระทบกับระบบรากของต้นไม้ และวางกล้าไม้ให้ตั้งตรงมากที่สุดจากนั้นกลบให้ดินอยู่ต่ำกว่าระดับดินเดิมเล็กน้อย เพื่อรักษาความชื้นโคนต้น หลังจากปลูกแล้วแต่งผิวหน้าหลุมดินให้เรียบร้อย และรดน้ำให้ชุ่ม

1.1.4.2 การดูแล

1) การให้น้ำ

ต้นไม้ที่ถูกปลูกใหม่จะมีการรดน้ำควบคู่กับการพึ่งพิงน้ำฝนตามธรรมชาติ จากนั้นเมื่อต้นไม้เติบโตแข็ง จะเปลี่ยนเป็นการพึ่งพิงน้ำฝนตามธรรมชาติ

2) การกำจัดวัชพืช

ดำเนินการถางวัชพืชตามแนวปลูกให้ทั่วพื้นที่อย่างสม่ำเสมอ ทั้งในพื้นที่ปลูกใหม่และบริเวณที่มีต้นไม้อยู่เดิม

1.1.4.3 การจัดการอย่างถูกวิธี

การจัดการพื้นที่อย่างถูกวิธี ถือเป็นปัจจัยที่สำคัญต่อความสามารถในการกักเก็บคาร์บอนหรือก๊าซเรือนกระจกในส่วนต่างๆ ของต้นไม้ได้ โดยมีการดำเนินงานดังนี้

1) การลาดตระเวน

ดำเนินการลาดตระเวนตรวจตราความเรียบร้อยของพื้นที่โครงการและต้นไม้ที่ถูกนำเข้าร่วมโครงการ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อติดตามความสมบูรณ์ของพื้นที่ และสุขภาพของต้นไม้ รวมถึงอัตราการรอดของต้นไม้กลุ่มไม้หนุ่มที่มีความสูงมากกกว่า 1.30 เมตร

2) การลิดกิ่ง

ดำเนินการลิดกิ่งต้นไม้เพื่อส่งเสริมการเติบโต ช่วยให้อากาศถ่ายเทสะดวก ลดการเกิดโรคระบาดจากแมลงศัตรูพืช

1.1.4.4 การป้องกันความเสี่ยงในพื้นที่โครงการ

<u>ความเสี่ยงต่อการล้มเลิกโครงการ</u>

มีการอบรม ชี้แจงรายละเอียด แนวทางการดูแลต้นต้นในพื้นที่โครงการฯ และการบริหารจัดการพื้นที่ดำเนินกิจกรรมปลูกต้นไม้ให้ถูกต้องตามเงื่อนไขที่ อบก. กำหนด รวมถึงมีการบริหารจัดการกรณีต้นไม้เกิดการโค่นหัก โค่นล้ม และตายจากโรคอย่างถูกวิธี เพื่อป้องกันการถูกหักออกจากพื้นที่โครงการฯ

1.1.5 ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่คาดว่าจะลดได้ในระยะเวลาคิดคาร์บอนเครดิตของโครงการ

ภายในช่วงระยะเวลา 10 ปีของการคิดคาร์บอนเครดิตภาคป่าไม้ สำหรับพื้นที่ดำเนินโครงการคาร์บอนเครดิตธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตรจังหวัดพัทลุง (BAAC Carbon credit, Phatthalung Province) คาดว่าจะสามารถลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจกได้ในปริมาณ 122 ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่าต่อปี

1.3 ขอบเขตการดำเนินโครงการ

1.3.1 ข้อมูลพื้นฐานพื้นที่โครงการ

โครงการคาร์บอนเครดิตธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตรจังหวัดพัทลุง (BAAC Carbon Credit, Phatthalung Province) มีพื้นที่เข้าร่วมโครงการทั้งหมด 364 ไร่ ครอบคลุม 1 ชุมชนธนาคารต้นไม้ ซึ่งมีค่าพิกัดที่ตั้งพื้นที่โครงการดัง**ตารางที่ 1** และขอบเขตพื้นที่โครงการฯ ดัง**ภาพที่ 2 (ก.)** ถึง **ภาพที่ 2 (ฌ.)** โดยมีจำนวนต้นไม้เข้าร่วมโครงการทั้งสิ้น 12,909 ต้น ดัง**ตารางที่ 2** และ**ตารางที่ 3 (ก.)** ถึง **ตารางที่ 3 (ฌ.)**

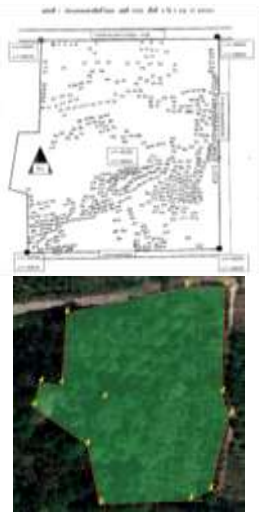
ตารางที่ 1 ค่าพิกัดที่ตั้งโครงการฯ

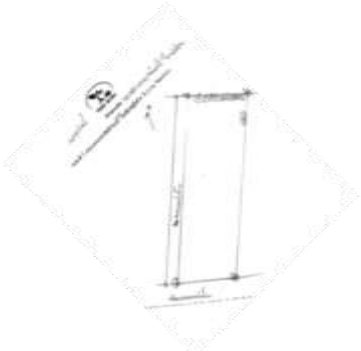
ที่ตั้งโครงการ/ทิศ	พิกัด UTM	
	Easting	Northing
1) ธนาคารต้นไม้บ้านควนสามโพธิ์		
ทิศเหนือ	612218	837684
ทิศใต้	621201	827060
ทิศตะวันออก	625815	830541
ทิศตะวันตก	612771	831389
2) ธนาคารต้นไม้บ้านแพรกหา		
ทิศเหนือ	608845	849085
ทิศใต้	610073	843845
ทิศตะวันออก	611924	845299
ทิศตะวันตก	607725	845407
3) ธนาคารต้นไม้บ้านม่วง		
ทิศเหนือ	601081	859151
ทิศใต้	600533	852616
ทิศตะวันออก	609304	853727
ทิศตะวันตก	593650	856134

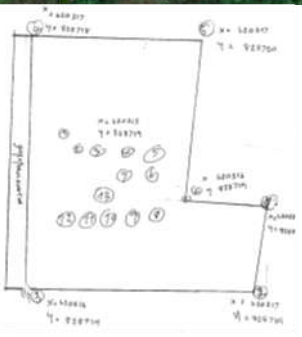
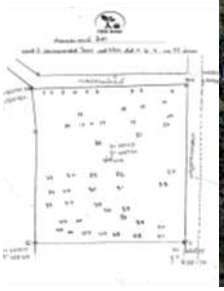
ตารางที่ 2 สรุปจำนวนต้นไม้ในพื้นที่โครงการฯ

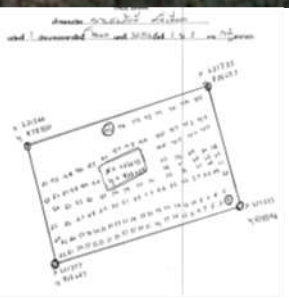
ธนาคารต้นไม้	จำนวนแปลงที่เข้าร่วมโครงการ	จำนวนต้นไม้
ธนาคารต้นไม้บ้านควนสามโพธิ์	30	6,487
ธนาคารต้นไม้บ้านแพรกหา	20	2,620
ธนาคารต้นไม้บ้านม่วง	19	3,802
รวม	**69**	**12,909**

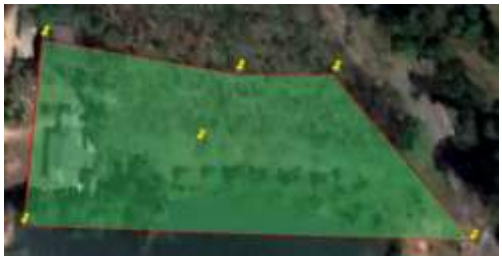
1) ธนาคารต้นไม้บ้านควนสามโพธิ์ จำนวน 30 แปลง จำนวนต้นไม้ 6,487 ต้น

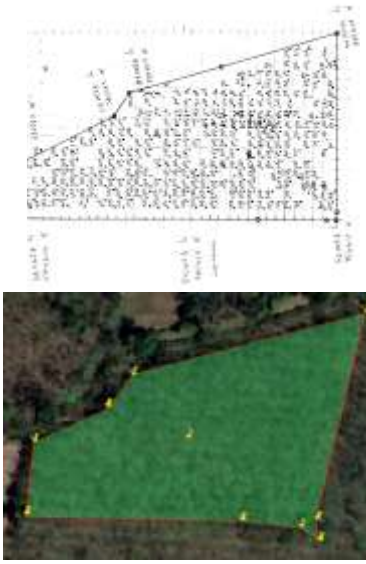
ธนาคารต้นไม้บ้านควนสามโพธิ์		จำนวนต้นไม้ (ต้น)			แผนที่ต้นไม้โดยสังเขป
รหัสแปลง	จำนวนต้นไม้ (ต้น)	พิกัดภูมิศาสตร์แบบ UTM			ชื่อ – นามสกุล
		ตำแหน่ง	พิกัด X	พิกัด Y	นายสาคร แพะปลอด
P9C3_TB10001	488	พิกัดกลางแปลง			
		A0	620495	828092	
		ขอบแปลง			
		A1	620467	828153	
		A2	620465	828102	
		A3	620451	828103	
		A4	620447	828086	
		A5	620484	828059	
		A6	620493	828018	
		A7	620555	828020	
		A8	620569	828027	
		A9	620583	828080	
		A10	620577	828096	
		A11	620580	828174	
		A12	620552	828173	
P9C3_TB10002	40	พิกัดกลางแปลง			นายสาคร แพะปลอด
		B0	621247	827684	
		ขอบแปลง			
		B1	621218	827700	
		B2	621330	827685	
		B3	621310	827620	
		B4	621164	827655	
					

ธนาคารต้นไม้บ้านควนสามโพธิ์		จำนวนต้นไม้ (ต้น)			แผนที่ต้นไม้โดยสังเขป
รหัสแปลง	จำนวนต้นไม้ (ต้น)	พิกัดภูมิศาสตร์แบบ UTM			ชื่อ – นามสกุล
		ตำแหน่ง	พิกัด X	พิกัด Y	นางสาวอัจฉราวรรณ มณีโชติ
P9C3_TB10003	53	พิกัดกลางแปลง			 
		C0	620843	828877	
		ขอบแปลง			
		C1	620770	828849	
		C2	620776	828860	
		C3	620799	828879	
		C4	620818	828907	
		C5	620845	828891	
		C6	620863	828924	
		C7	620894	828890	
		C8	620845	828826	
		C9	620829	828793	
P9C3_TB10004	12	พิกัดกลางแปลง			นางสาวกาญจน์มณี ใหม่อ่อน
		D0	619888	829763	 
		ขอบแปลง			
		D1	619860	829641	
		D2	619875	829899	
		D3	619898	829899	
		D4	619887	829640	

ธนาคารต้นไม้บ้านควนสามโพธิ์		จำนวนต้นไม้ (ต้น)			แผนที่ต้นไม้โดยสังเขป
รหัสแปลง	จำนวนต้นไม้ (ต้น)	พิกัดภูมิศาสตร์แบบ UTM			ชื่อ – นามสกุล
		ตำแหน่ง	พิกัด X	พิกัด Y	นายณี ดำคง
P9C3_TB10005	13	พิกัดกลางแปลง			 
		E0	620213	828730	
		ขอบแปลง			
		E1	620245	828772	
		E2	620254	828577	
		E3	620395	828582	
		E4	620391	828623	
		E5	620346	828619	
		E6	620341	828770	
P9C3_TB10006	49	พิกัดกลางแปลง			นายณี ดำคง
		F0	620213	828730	 
		ขอบแปลง			
		F1	620243	828771	
		F2	620252	828580	
		F3	620162	828585	
		F4	620161	828768	

ธนาคารต้นไม้บ้านควนสามโพธิ์		จำนวนต้นไม้ (ต้น)			แผนที่ต้นไม้โดยสังเขป
รหัสแปลง	จำนวนต้นไม้ (ต้น)	พิกัดภูมิศาสตร์แบบ UTM			ชื่อ – นามสกุล
		ตำแหน่ง	พิกัด X	พิกัด Y	นายสมศักดิ์ ศรีเอียด
P9C3_TB10007	115	พิกัดกลางแปลง			 
		G0	621324	828625	
		ขอบแปลง			
		G1	621357	828587	
		G2	621286	828568	
		G3	621279	828613	
		G4	621348	828640	
P9C3_TB10008	220	พิกัดกลางแปลง			นายสมศักดิ์ ศรีเอียด
		H0	621415	828638	 
		ขอบแปลง			
		H1	621380	828647	
		H2	621452	828672	
		H3	621449	828614	
		H4	621393	828592	

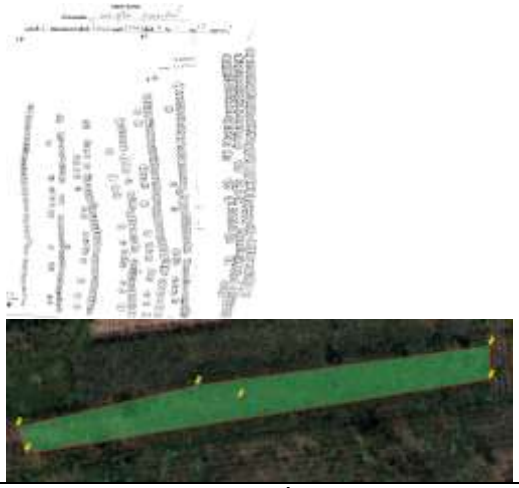
ธนาคารต้นไม้บ้านควนสามโพธิ์		จำนวนต้นไม้ (ต้น)			แผนที่ต้นไม้โดยสังเขป
รหัสแปลง	จำนวนต้นไม้ (ต้น)	พิกัดภูมิศาสตร์แบบ UTM			ชื่อ – นามสกุล
		ตำแหน่ง	พิกัด X	พิกัด Y	นายประพิศ จันทร์หอม
P9C3_TB10009	175	พิกัดกลางแปลง			
		I0	621428	829163	
		ขอบแปลง			
		I1	621384	829191	
		I2	621377	829139	
		I3	621505	829136	
		I4	621466	829182	
		I5	621439	829182	
					
P9C3_TB10010	143	พิกัดกลางแปลง			นายประพิศ จันทร์หอม
		J0	621417	829209	
		ขอบแปลง			
		J1	621396	829253	
		J2	621384	829191	
		J3	621439	829182	
		J4	621466	829182	
		J5	621463	829193	

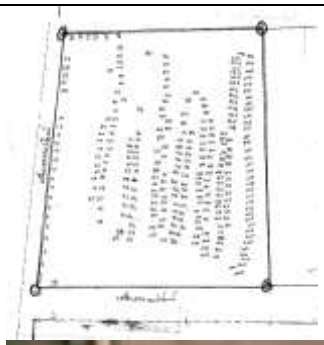
ธนาคารต้นไม้บ้านควนสามโพธิ์		จำนวนต้นไม้ (ต้น)			แผนที่ต้นไม้โดยสังเขป
รหัสแปลง	จำนวนต้นไม้ (ต้น)	พิกัดภูมิศาสตร์แบบ UTM			ชื่อ – นามสกุล
		ตำแหน่ง	พิกัด X	พิกัด Y	นายประจักษ์ ศิริโชติ
P9C3_TB10011	325	พิกัดกลางแปลง			
		K0	620024	829617	
		ขอบแปลง			
		K1	619957	829616	
		K2	619954	829584	
		K3	620047	829581	
		K4	620072	829578	
		K5	620080	829572	
		K6	620079	829581	
		K7	620102	829672	
		K8	620000	829645	
		K9	619989	829631	
P9C3_TB10012	471	พิกัดกลางแปลง			นายประจักษ์ ศิริโชติ
		L0	619122	829615	
		ขอบแปลง			
		L1	618799	829005	
		L2	419646	830095	
		L3	619647	829541	
		L4	618759	829412	
					

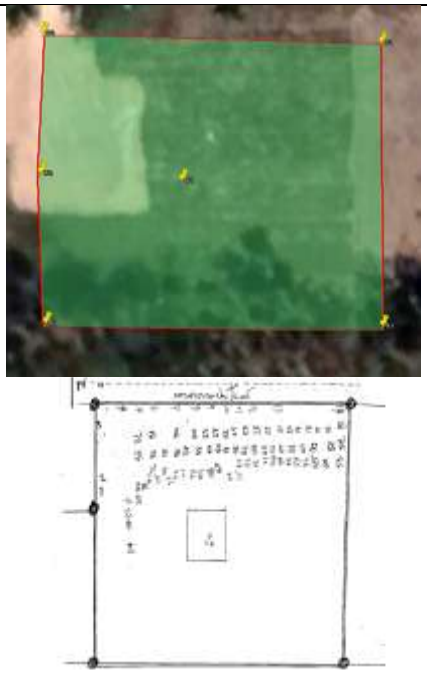
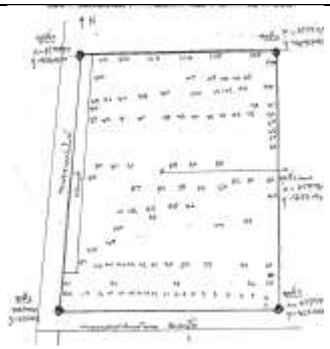
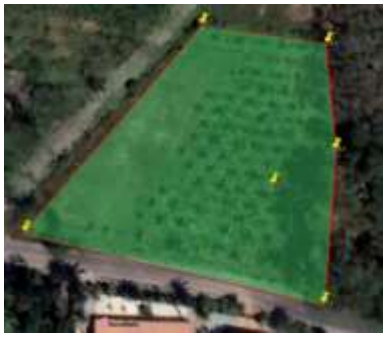
ธนาคารต้นไม้บ้านควนสามโพธ์		จำนวนต้นไม้ (ต้น)			แผนที่ต้นไม้โดยสังเขป
รหัสแปลง	จำนวนต้นไม้ (ต้น)	พิกัดภูมิศาสตร์แบบ UTM			ชื่อ – นามสกุล
		ตำแหน่ง	พิกัด X	พิกัด Y	นายประจักษ์ ศิริโชติ
P9C3_TB10013	182	พิกัดกลางแปลง			
		M0	620124	830123	
		ขอบแปลง			
		M1	620112	830055	
		M2	620109	830086	
		M3	620108	830120	
		M4	620118	830186	
		M5	620134	830179	
		M6	620148	830061	
P9C3_TB10014	276	พิกัดกลางแปลง			
		N0	620155	830125	
		ขอบแปลง			
		N1	620168	830168	
		N2	620134	830179	
		N3	620148	830061	
		N4	620178	830067	

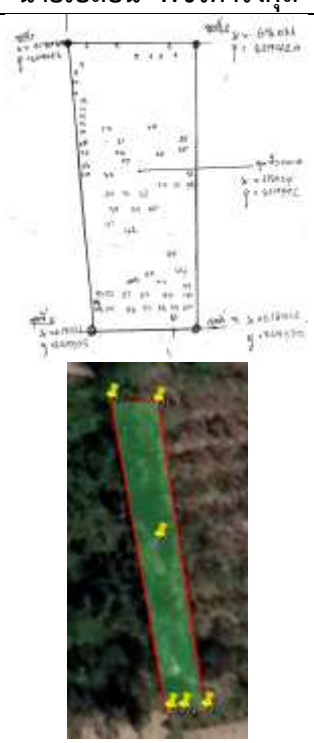
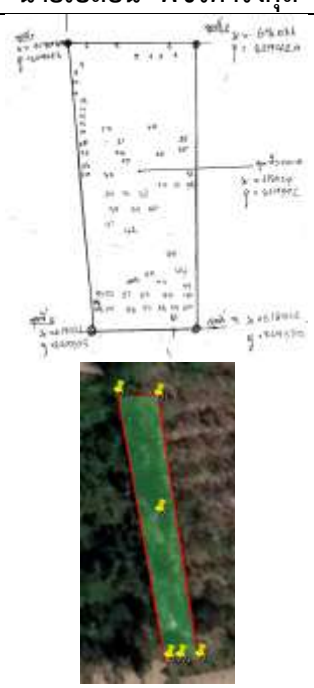
ธนาคารต้นไม้บ้านควนสามโพธิ์		จำนวนต้นไม้ (ต้น)			แผนที่ต้นไม้โดยสังเขป
รหัสแปลง	จำนวนต้นไม้ (ต้น)	พิกัดภูมิศาสตร์แบบ UTM			ชื่อ – นามสกุล
		ตำแหน่ง	พิกัด X	พิกัด Y	นางเสงี่ยม แก่นทอง
P9C3_TB100015	93	พิกัดกลางแปลง			
		O0	620994	828871	
		ขอบแปลง			
		O1	620982	828919	
		O2	620936	828864	
		O3	620970	828822	
		O4	621051	828863	
		O5	621044	828890	
					
P9C3_TB10016	209	พิกัดกลางแปลง			นายสันติศักดิ์ มณีโชติ
		P0	622314	829894	
		ขอบแปลง			
		P1	622143	829841	
		P2	622143	829875	
		P3	622485	829949	
		P4	622491	829918	
		P5	622477	829905	
					

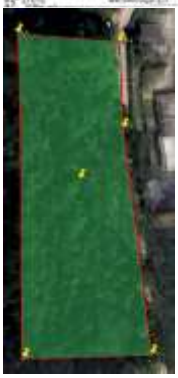
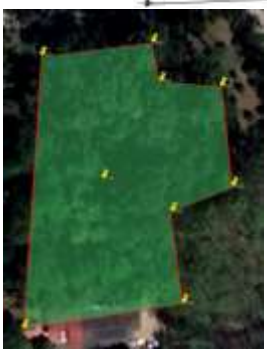
ธนาคารต้นไม้บ้านควนสามโพธิ์		จำนวนต้นไม้ (ต้น)			แผนที่ต้นไม้โดยสังเขป
รหัสแปลง	จำนวนต้นไม้ (ต้น)	พิกัดภูมิศาสตร์แบบ UTM			ชื่อ – นามสกุล
		ตำแหน่ง	พิกัด X	พิกัด Y	นายสันติศักดิ์ มณีโชติ
P9C3_TB100017	41	พิกัดกลางแปลง			
		Q0	622825	827756	
		ขอบแปลง			
		Q1	622754	827740	
		Q2	622760	827790	
		Q3	622815	827793	
		Q4	622841	827797	
		Q5	622878	827805	
		Q6	622878	827731	
P9C3_TB10018	347	พิกัดกลางแปลง			นายอานิตย์ เก้าวิชากร
		R0	619867	829373	  
		ขอบแปลง			
		R1	619863	829262	
		R2	619856	829480	
		R3	619876	829474	
		R4	619882	829262	

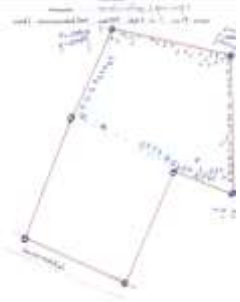
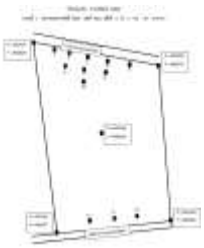
ธนาคารต้นไม้บ้านควนสามโพธิ์		จำนวนต้นไม้ (ต้น)			แผนที่ต้นไม้โดยสังเขป
รหัสแปลง	จำนวนต้นไม้ (ต้น)	พิกัดภูมิศาสตร์แบบ UTM			ชื่อ – นามสกุล
		ตำแหน่ง	พิกัด X	พิกัด Y	นายสุวิศ สุวรรณรัตน์
P9C3_TB10019	448	พิกัดกลางแปลง			
		S0	625332	830449	
		ขอบแปลง			
		S1	625561	830461	
		S2	625562	830491	
		S3	625293	830462	
		S4	625131	830429	
		S5	625139	830406	
P9C3_TB10020	613	พิกัดกลางแปลง			นายเสรี กลิ่นจันทร์
		T0	618909	831252	
		ขอบแปลง			
		T1	618883	831134	
		T2	618885	831164	
		T3	618884	831181	
		T4	618870	831200	
		T5	618847	831213	
		T6	618824	831223	
		T7	618804	831238	
		T8	618805	831259	
		T9	618816	831274	
		T10	618828	831302	
		T11	618840	831311	
		T12	618853	831317	
		T13	618866	831330	
		T14	618936	831337	
		T15	618957	831136	
		T16	618924	831130	

ธนาคารต้นไม้บ้านควนสามโพธ์		จำนวนต้นไม้ (ต้น)			แผนที่ต้นไม้โดยสังเขป
รหัสแปลง	จำนวนต้นไม้ (ต้น)	พิกัดภูมิศาสตร์แบบ UTM			ชื่อ – นามสกุล
		ตำแหน่ง	พิกัด X	พิกัด Y	นางปราณีต แจ้งสว่าง
P9C3_TB10021	159	พิกัดกลางแปลง			
		U0	619743	829333	
		ขอบแปลง			
		U1	619702	829260	
		U2	619702	829351	
		U3	619708	829378	
		U4	619782	829438	
		U5	619784	829261	
P9C3_ TB10022	280	พิกัดกลางแปลง			นายกิติพศ เรืองแก้ว
		V0	619995	832246	
		ขอบแปลง			
		V1	619951	832209	
		V2	619964	832243	
		V3	619967	832272	
		V4	620022	832280	
		V5	620031	832224	

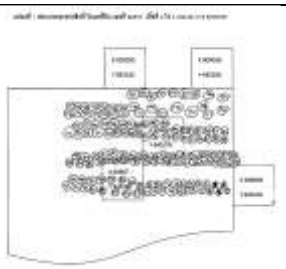
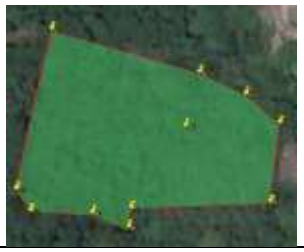
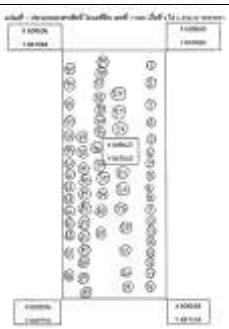
ธนาคารต้นไม้บ้านควนสามโพธิ์		จำนวนต้นไม้ (ต้น)			แผนที่ต้นไม้โดยสังเขป
รหัสแปลง	จำนวนต้นไม้ (ต้น)	พิกัดภูมิศาสตร์แบบ UTM			ชื่อ – นามสกุล
		ตำแหน่ง	พิกัด X	พิกัด Y	นายกิติพศ เรืองแก้ว
P9C3_ TB10023	84	พิกัดกลางแปลง			
		W0	619730	832186	
		ขอบแปลง			
		W1	619711	832166	
		W2	619710	832187	
		W3	619710	832207	
		W4	619759	832206	
		W5	619759	832165	
P9C3_ TB10024	107	พิกัดกลางแปลง			นางโสวณีย์ ชาตรี
		X0	617769	828946	
		ขอบแปลง			
		X1	617681	828930	
		X2	617744	829004	
		X3	617789	828996	
		X4	617791	828958	
		X5	617786	828905	

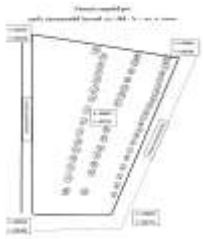
ธนาคารต้นไม้บ้านควนสามโพธิ์		จำนวนต้นไม้ (ต้น)			แผนที่ต้นไม้โดยสังเขป
รหัสแปลง	จำนวนต้นไม้ (ต้น)	พิกัดภูมิศาสตร์แบบ UTM			ชื่อ – นามสกุล
		ตำแหน่ง	พิกัด X	พิกัด Y	นายเปลี่ยน พัชรดำรงกุล
P9C3_ TB10025	538	พิกัดกลางแปลง			
		Y0	618063	829378	
		ขอบแปลง			
		Y1	617960	829311	
		Y2	618070	829427	
		Y3	618080	829427	
		Y4	618093	829354	
		Y5	618046	829345	
		Y6	618004	829331	
		Y7	617978	829310	
		Y8	617966	829303	
P9C3_ TB10026	61	พิกัดกลางแปลง			นายเปลี่ยน พัชรดำรงกุล
		Z0	618091	829393	
		ขอบแปลง			
		Z1	618091	829426	
		Z2	618080	829427	
		Z3	618093	829354	
		Z4	618096	829354	
		Z5	618101	829354	

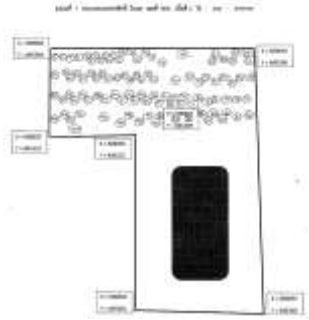
ธนาคารต้นไม้บ้านควนสามโพธิ์		จำนวนต้นไม้ (ต้น)			แผนที่ต้นไม้โดยสังเขป
รหัสแปลง	จำนวนต้นไม้ (ต้น)	พิกัดภูมิศาสตร์แบบ UTM			ชื่อ – นามสกุล
		ตำแหน่ง	พิกัด X	พิกัด Y	นางขวัญจิต จุลานุพันธ์
P9C3_ TB10027	522	พิกัดกลางแปลง			 
		AA0	613044	831380	
		ขอบแปลง			
		AA1	613072	831311	
		AA2	613061	831400	
		AA3	613060	831433	
		AA4	613021	831436	
		AA5	613022	831310	
P9C3_ TB10028	342	พิกัดกลางแปลง			นางขวัญจิต จุลานุพันธ์  
		AB0	612213	837615	
		ขอบแปลง			
		AB1	612184	837561	
		AB2	612190	837660	
		AB3	612231	837664	
		AB4	612234	837650	
		AB5	612256	837648	
		AB6	612260	837612	
		AB7	612238	837603	
		AB8	612242	837570	

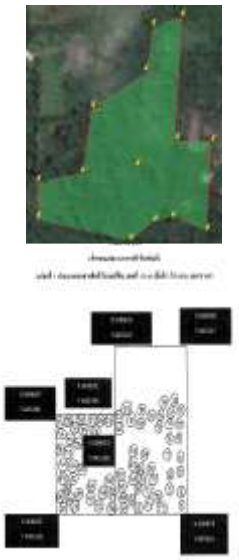
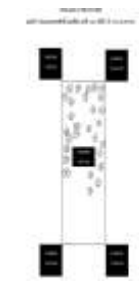
ธนาคารต้นไม้บ้านควนสามโพธิ์		จำนวนต้นไม้ (ต้น)			แผนที่ต้นไม้โดยสังเขป
รหัสแปลง	จำนวนต้นไม้ (ต้น)	พิกัดภูมิศาสตร์แบบ UTM			ชื่อ – นามสกุล
		ตำแหน่ง	พิกัด X	พิกัด Y	นางสุพร กาวชู
P9C3_ TB10029	69	พิกัดกลางแปลง			
		AC0	619964	829807	
		ขอบแปลง			
		AC1	619888	829642	
		AC2	619897	829897	
		AC3	619920	829896	
		AC4	619925	829893	
		AC5	619935	829855	
		AC6	619916	829852	
		AC7	619909	829635	
P9C3_ TB10030	12	พิกัดกลางแปลง			นางจงจินตน์ คงอ่อน
		AD0	622218	830519	
		ขอบแปลง			
		AD1	622217	830455	
		AD2	622181	830603	
		AD3	622194	830588	
		AD4	622229	830577	
		AD5	622256	830463	
					

2.) ธนาคารต้นไม้บ้านแพรกหา จำนวน 20 แปลง จำนวนต้นไม้ 2,620 ต้น

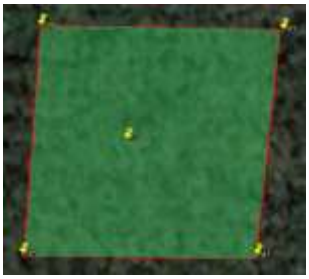
ธนาคารต้นไม้บ้านแพรกหา		จำนวนต้นไม้ (ต้น)			แผนที่ต้นไม้โดยสังเขป
รหัสแปลง	จำนวนต้นไม้ (ต้น)	พิกัดภูมิศาสตร์แบบ UTM			ชื่อ – นามสกุล
		ตำแหน่ง	พิกัด X	พิกัด Y	นายโสภณ มากคง
P9C3_ TB20031	147	พิกัดกลางแปลง			
		AE0	608995	845296	
		ขอบแปลง			
		AE1	609032	845264	
		AE2	608972	845262	
		AE3	608971	845254	
		AE4	608956	845260	
		AE5	608930	845261	
		AE6	608924	845270	
		AE7	608937	845338	
		AE8	609001	845319	
		AE9	609021	845310	
		AE10	609036	845298	
P9C3_ TB20032	68	พิกัดกลางแปลง			นายเรียง ขาวมาก
		AF0	609660	847651	
		ขอบแปลง			
		AF1	609690	847696	
		AF2	609645	847711	
		AF3	609629	847588	
		AF4	609647	847583	
		AF5	609649	847577	
		AF6	609684	847578	

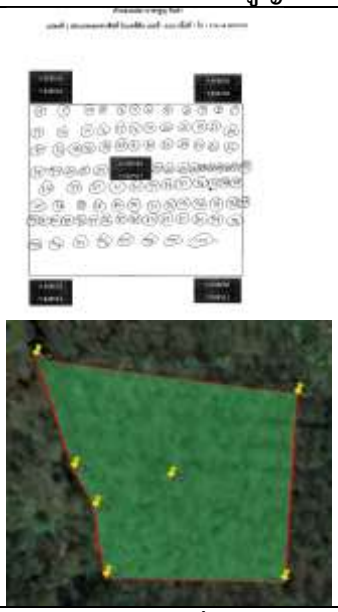
ธนาคารต้นไม้บ้านแพรกหา		จำนวนต้นไม้ (ต้น)			แผนที่ต้นไม้โดยสังเขป
จำนวนต้นไม้ (ต้น)	จำนวนต้นไม้ (ต้น)	พิกัดภูมิศาสตร์แบบ UTM			ชื่อ – นามสกุล
		ตำแหน่ง	พิกัด X	พิกัด Y	นายอุดมศักดิ์ ชูทอง
P9C3_ TB20033	300	พิกัดกลางแปลง			 
		AG0	609304	845581	
		ขอบแปลง			
		AG1	609298	845664	
		AG2	609338	845660	
		AG3	609316	845476	
		AG4	609274	845482	
P9C3_ TB20034	50	พิกัดกลางแปลง			นายอุดมศักดิ์ ชูทอง
		AH0	608611	845221	 
		ขอบแปลง			
		AH1	608595	845258	
		AH2	608647	845247	
		AH3	608613	845196	
		AH4	608590	845185	

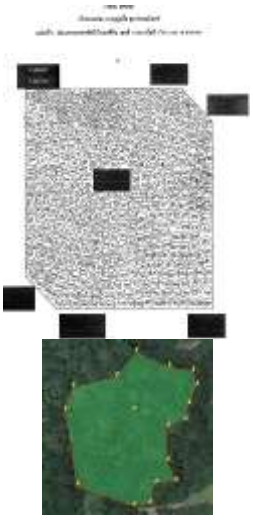
ธนาคารต้นไม้บ้านแพรกหา		จำนวนต้นไม้ (ต้น)			แผนที่ต้นไม้โดยสังเขป
รหัสแปลง	จำนวนต้นไม้ (ต้น)	พิกัดภูมิศาสตร์แบบ UTM			ชื่อ – นามสกุล
		ตำแหน่ง	พิกัด X	พิกัด Y	นางสาวกฤษฎาพร พืชผา
P9C3_ TB20035	100	พิกัดกลางแปลง			 
		AI0	608047	845269	
		ขอบแปลง			
		AI1	608053	845251	
		AI2	608014	845253	
		AI3	608013	845286	
		AI4	608091	845280	
		AI5	608099	845195	
		AI6	608087	845193	
		AI7	608057	845197	
P9C3_ TB20036	10	พิกัดกลางแปลง			นางอนงค์ ฤทธิ์ทอง
		AJ0	607957	845364	 
		ขอบแปลง			
		AJ1	607916	845377	
		AJ2	607994	845377	
		AJ3	607996	845364	
		AJ4	608011	845360	
		AJ5	608005	845330	
		AJ6	607927	845336	

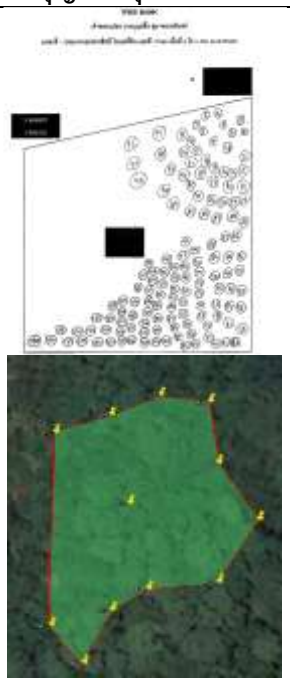
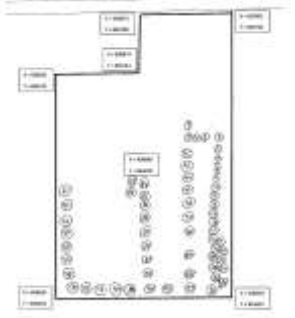
ธนาคารต้นไม้บ้านแพรกหา		จำนวนต้นไม้ (ต้น)			แผนที่ต้นไม้โดยสังเขป
รหัสแปลง	จำนวนต้นไม้ (ต้น)	พิกัดภูมิศาสตร์แบบ UTM			ชื่อ – นามสกุล
		ตำแหน่ง	พิกัด X	พิกัด Y	นางราตรี จันทร์แก้ว
P9C3_ TB20037	75	พิกัดกลางแปลง			
		AK0	608650	845287	
		ขอบแปลง			
		AK1	608595	845258	
		AK2	608647	845247	
		AK3	608660	845257	
		AK4	608670	845259	
		AK5	608689	845252	
		AK6	608692	845301	
		AK7	608672	845302	
		AK8	608675	845374	
		AK9	608658	845368	
		AK10	608654	845341	
		AK11	608624	845320	
		AK12	608619	845283	
		AK13	608594	845278	
P9C3_ TB20038	28	พิกัดกลางแปลง			นายวิโรจน์ ดำสนิท
		AL0	608939	845172	
		ขอบแปลง			
		AL1	608943	845218	
		AL2	608933	845211	
		AL3	608940	845125	
		AL4	608951	845125	
					

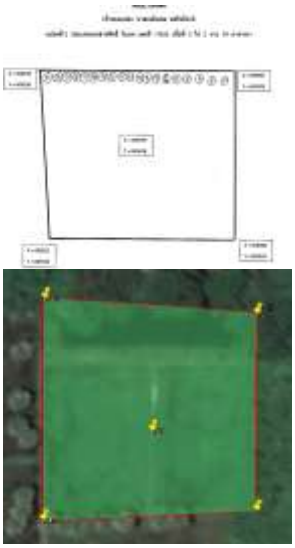
ธนาคารต้นไม้บ้านแพรกหา		จำนวนต้นไม้ (ต้น)			แผนที่ต้นไม้โดยสังเขป
รหัสแปลง	จำนวนต้นไม้ (ต้น)	พิกัดภูมิศาสตร์แบบ UTM			ชื่อ – นามสกุล
		ตำแหน่ง	พิกัด X	พิกัด Y	นางสารภี พรหมเหมือน
P9C3_ TB20039	164	พิกัดกลางแปลง			 
		AM0	609125	846098	
		ขอบแปลง			
		AM1	609099	846122	
		AM2	609157	846127	
		AM3	609163	846077	
		AM4	609095	846070	
P9C3_ TB20040	300	พิกัดกลางแปลง			นายจรูญ ทิมดำ  
		AN0	610081	844088	
		ขอบแปลง			
		AN1	610063	844165	
		AN2	610103	844165	
		AN3	610105	843994	
		AN4	610076	843988	
		AN5	610065	844044	

ธนาคารต้นไม้บ้านแพรกหา		จำนวนต้นไม้ (ต้น)			แผนที่ต้นไม้โดยสังเขป
รหัสแปลง	จำนวนต้นไม้ (ต้น)	พิกัดภูมิศาสตร์แบบ UTM			ชื่อ – นามสกุล
		ตำแหน่ง	พิกัด X	พิกัด Y	นายจรูญ ทิมดำ
P9C3_ TB20041	295	พิกัดกลางแปลง			 
		AO0	608935	848681	
		ขอบแปลง			
		AO1	608895	848716	
		AO2	608986	848709	
		AO3	608980	848667	
		AO4	608893	848671	
P9C3_ TB20042	100	พิกัดกลางแปลง			นายจรูญ ทิมดำ
		AP0	608747	848566	 
		ขอบแปลง			
		AP1	608730	848588	
		AP2	608727	848544	
		AP3	608772	848544	
		AP4	608777	848587	

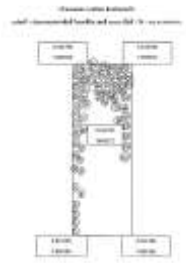
ธนาคารต้นไม้บ้านแพรกหา		จำนวนต้นไม้ (ต้น)			แผนที่ต้นไม้โดยสังเขป
รหัสแปลง	จำนวนต้นไม้ (ต้น)	พิกัดภูมิศาสตร์แบบ UTM			ชื่อ – นามสกุล
		ตำแหน่ง	พิกัด X	พิกัด Y	นายจรูญ ทิมดำ
P9C3_ TB20043	100	พิกัดกลางแปลง			
		AQ0	608700	848568	
		ขอบแปลง			
		AQ1	608686	848545	
		AQ2	608683	848561	
		AQ3	608678	848570	
		AQ4	608669	848596	
		AQ5	608730	848588	
		AQ6	608727	848544	

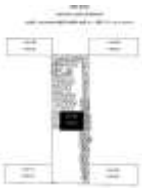
รหัสแปลง	จำนวนต้นไม้ (ต้น)	พิกัดภูมิศาสตร์แบบ UTM			ชื่อ – นามสกุล
		ตำแหน่ง	พิกัด X	พิกัด Y	นางบุญเอื้อ สุภาพรเหมินทร์
P9C3_ TB10044	500	พิกัดกลางแปลง			
		AR0	608518	845079	
		ขอบแปลง			
		AR1	608461	845004	
		AR2	608518	844984	
		AR3	608534	844986	
		AR4	608540	845007	
		AR5	608560	845009	
		AR6	608552	845029	
		AR7	608552	845063	
		AR8	608570	845070	
		AR9	608573	845086	
		AR10	608581	845105	
		AR11	608577	845119	
		AR12	608553	845123	
		AR13	608520	845138	
		AR14	608501	845113	
		AR15	608459	845102	
		AR16	608450	845079	

ธนาคารต้นไม้บ้านแพรกหา		จำนวนต้นไม้ (ต้น)			แผนที่ต้นไม้โดยสังเขป
รหัสแปลง	จำนวนต้นไม้ (ต้น)	พิกัดภูมิศาสตร์แบบ UTM			ชื่อ – นามสกุล
		ตำแหน่ง	พิกัด X	พิกัด Y	นางบุญเอื้อ สุภาพรเหมินทร์
P9C3_ TB20045	134	พิกัดกลางแปลง			
		AS0	608458	845154	
		ขอบแปลง			
		AS1	608440	845086	
		AS2	608452	845109	
		AS3	608467	845118	
		AS4	608497	845121	
		AS5	608514	845148	
		AS6	608496	845172	
		AS7	608492	845199	
		AS8	608470	845202	
		AS9	608448	845193	
		AS10	608423	845185	
		AS11	608426	845102	
รหัสแปลง	จำนวนต้นไม้ (ต้น)	พิกัดภูมิศาสตร์แบบ UTM			ชื่อ – นามสกุล
		ตำแหน่ง	พิกัด X	พิกัด Y	นายเฉลิมพล ยศไพโรจน์
P9C3_ TB20046	60	พิกัดกลางแปลง			
		AT0	608966	845687	
		ขอบแปลง			
		AT1	608938	845623	
		AT2	608934	845745	
		AT3	608969	845746	
		AT4	608967	845790	
		AT5	609001	845790	
		AT6	609005	845620	
		AT7	608987	845620	

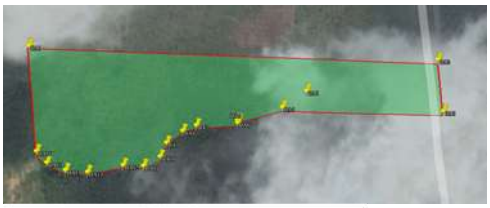
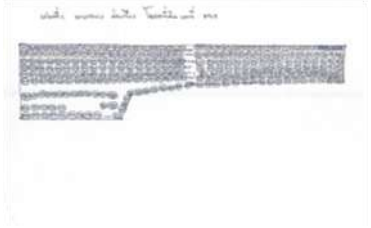
ธนาคารต้นไม้บ้านแพรกหา		จำนวนต้นไม้ (ต้น)			แผนที่ต้นไม้โดยสังเขป
รหัสแปลง	จำนวนต้นไม้ (ต้น)	พิกัดภูมิศาสตร์แบบ UTM			ชื่อ – นามสกุล
		ตำแหน่ง	พิกัด X	พิกัด Y	นายเฉลิมพล ยศไพโรจน์
P9C3_ TB20047	19	พิกัดกลางแปลง			
		AU0	608954	845582	
		ขอบแปลง			
		AU1	608920	845623	
		AU2	608921	845555	
		AU3	608986	845558	
		AU4	608986	845618	

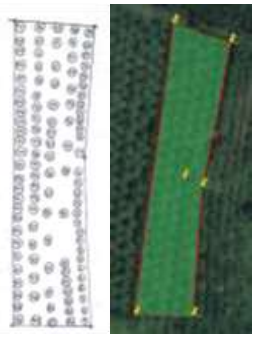
ธนาคารต้นไม้บ้านแพรกหา		จำนวนต้นไม้ (ต้น)			แผนที่ต้นไม้โดยสังเขป
รหัสแปลง	จำนวนต้นไม้ (ต้น)	พิกัดภูมิศาสตร์แบบ UTM			ชื่อ – นามสกุล
		ตำแหน่ง	พิกัด X	พิกัด Y	นายเฉลิมพล ยศไพโรจน์
P9C3_ TB20048	30	พิกัดกลางแปลง			
		AV0	608858	845262	
		ขอบแปลง			
		AV1	608845	845294	
		AV2	608856	845226	
		AV3	608874	845230	
		AV4	608866	845294	
					

ธนาคารต้นไม้บ้านแพรกหา		จำนวนต้นไม้ (ต้น)			แผนที่ต้นไม้โดยสังเขป
รหัสแปลง	จำนวนต้นไม้ (ต้น)	พิกัดภูมิศาสตร์แบบ UTM			ชื่อ – นามสกุล
		ตำแหน่ง	พิกัด X	พิกัด Y	นายนิคม อินทร์ทองแก้ว
P9C3_ TB20049	60	พิกัดกลางแปลง			
		AW0	611768	845247	
		ขอบแปลง			
		AW1	611754	845303	
		AW2	611762	845184	
		AW3	611781	845182	
		AW4	611772	845305	
					

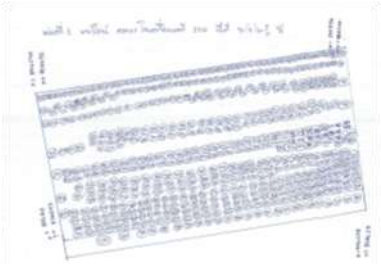
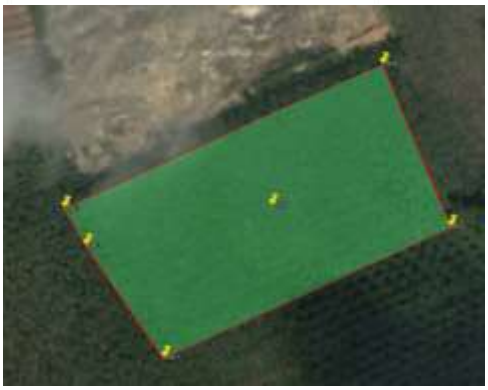
ธนาคารต้นไม้บ้านแพรกหา		จำนวนต้นไม้ (ต้น)			แผนที่ต้นไม้โดยสังเขป
รหัสแปลง	จำนวนต้นไม้ (ต้น)	พิกัดภูมิศาสตร์แบบ UTM			ชื่อ – นามสกุล
		ตำแหน่ง	พิกัด X	พิกัด Y	นายนิคม อินทร์ทองแก้ว
P9C3_ TB20050	80	พิกัดกลางแปลง			
		AX0	611782	845271	
		ขอบแปลง			
		AX1	611772	845305	
		AX2	611792	845307	
		AX3	611800	845180	
		AX4	611789	845181	
		AX5	611787	845203	
		AX6	611779	845203	
					

3.) ธนาคารต้นไม้บ้านม่วง จำนวน 19 แปลง จำนวนต้นไม้ 3,802 ต้น

ธนาคารต้นไม้บ้านม่วง		จำนวนต้นไม้ (ต้น)			แผนที่ต้นไม้โดยสังเขป
รหัสแปลง	จำนวนต้นไม้ (ต้น)	พิกัดภูมิศาสตร์แบบ UTM			ชื่อ – นามสกุล
		ตำแหน่ง	พิกัด X	พิกัด Y	นายชวพล อ่อนเรือง
P9C3_ TB20051	723	พิกัดกลางแปลง			 
		BA0	595716	857651	
		ขอบแปลง			
		BA1	595409	857699	
		BA2	595865	857686	
		BA3	595871	857629	
		BA4	595689	857633	
		BA5	595639	857619	
		BA6	595639	857616	
		BA7	595593	857613	
		BA8	595578	857607	
		BA9	595560	857594	
		BA10	595553	857579	
		BA11	595535	857569	
		BA12	595513	857570	
		BA13	595475	857563	
		BA14	595451	857565	
		BA15	595430	857573	
		BA16	595418	857585	

ธนาคารต้นไม้บ้านม่วง		จำนวนต้นไม้ (ต้น)			แผนที่ต้นไม้โดยสังเขป
รหัสแปลง	จำนวนต้นไม้ (ต้น)	พิกัดภูมิศาสตร์แบบ UTM			ชื่อ – นามสกุล
		ตำแหน่ง	พิกัด X	พิกัด Y	นายชวพล อ่อนเรือง
P9C3_TB30052	111	พิกัดกลางแปลง			
		BB0	606187	865419	
		ขอบแปลง			
		BB1	606180	865527	
		BB2	606220	865514	
		BB3	606200	865413	
		BB4	606193	865322	
		BB5	606152	865323	

ธนาคารต้นไม้บ้านม่วง		จำนวนต้นไม้ (ต้น)			แผนที่ต้นไม้โดยสังเขป
รหัสแปลง	จำนวนต้นไม้ (ต้น)	พิกัดภูมิศาสตร์แบบ UTM			ชื่อ – นามสกุล
		ตำแหน่ง	พิกัด X	พิกัด Y	นายนิโรจน์ คงทอง
P9C3_TB30053	485	พิกัดกลางแปลง			
		BC0	608889	853531	
		ขอบแปลง			
		BC1	608881	853619	
		BC2	608924	853609	
		BC3	608902	853434	
		BC4	608880	853433	
		BC5	608870	853440	
		BC6	608858	853449	

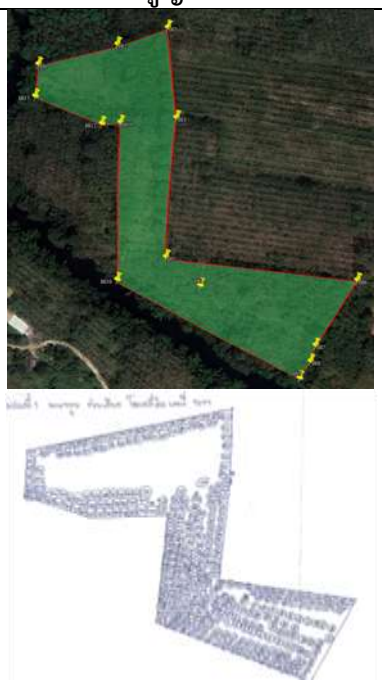
ธนาคารต้นไม้บ้านม่วง		จำนวนต้นไม้ (ต้น)			แผนที่ต้นไม้โดยสังเขป
รหัสแปลง	จำนวนต้นไม้ (ต้น)	พิกัดภูมิศาสตร์แบบ UTM			ชื่อ – นามสกุล
		ตำแหน่ง	พิกัด X	พิกัด Y	นายนิโรจน์ คงทอง
P9C3_TB30054	534	พิกัดกลางแปลง			
		BD0	596689	854620	
		ขอบแปลง			
		BD1	596749	854696	
		BD2	596785	854608	
		BD3	596632	854541	
		BD4	596591	854600	
		BD5	596579	854620	
					

ธนาคารต้นไม้บ้านม่วง		จำนวนต้นไม้ (ต้น)			แผนที่ต้นไม้โดยสังเขป
รหัสแปลง	จำนวนต้นไม้ (ต้น)	พิกัดภูมิศาสตร์แบบ UTM			ชื่อ – นามสกุล
		ตำแหน่ง	พิกัด X	พิกัด Y	นายสมศักดิ์ บุญเพชรแก้ว
P9C3_ TB30055	116	พิกัดกลางแปลง			
		BE0	598143	857430	
		ขอบแปลง			
		BE1	598111	857342	
		BE2	598106	857353	
		BE3	598085	857463	
		BE4	598105	857468	
		BE5	598201	857496	
		BE6	598224	857384	
		BE7	598132	857355	

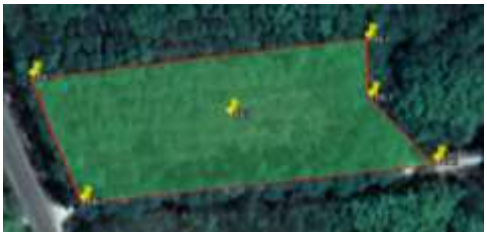
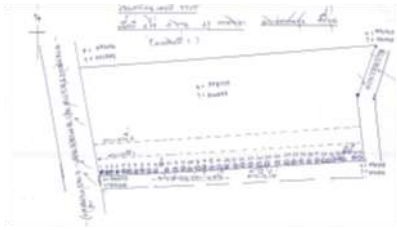
ธนาคารต้นไม้บ้านม่วง		จำนวนต้นไม้ (ต้น)			แผนที่ต้นไม้โดยสังเขป
รหัสแปลง	จำนวนต้นไม้ (ต้น)	พิกัดภูมิศาสตร์แบบ UTM			ชื่อ – นามสกุล
		ตำแหน่ง	พิกัด X	พิกัด Y	นายสมศักดิ์ บุญเพชรแก้ว
P9C3_TB30056	90	พิกัดกลางแปลง			
		BF0	599376	856948	
		ขอบแปลง			
		BF1	599403	857038	
		BF2	599425	856870	
		BF3	599347	856878	
		BF4	599333	857030	

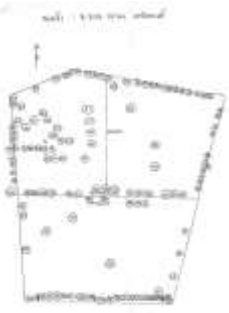
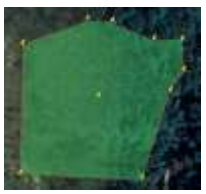
ธนาคารต้นไม้บ้านม่วง		จำนวนต้นไม้ (ต้น)			แผนที่ต้นไม้โดยสังเขป
รหัสแปลง	จำนวนต้นไม้ (ต้น)	พิกัดภูมิศาสตร์แบบ UTM			ชื่อ – นามสกุล
		ตำแหน่ง	พิกัด X	พิกัด Y	นายสมศักดิ์ บุญเพชรแก้ว
P9C3_TB30057	72	พิกัดกลางแปลง			
		BG0	600954	858596	
		ขอบแปลง			
		BG1	600914	858583	
		BG2	600899	858615	
		BG3	601014	858610	
		BG4	601018	858577	

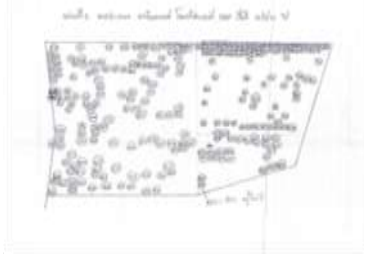
ธนาคารต้นไม้บ้านม่วง		จำนวนต้นไม้ (ต้น)			แผนที่ต้นไม้โดยสังเขป
รหัสแปลง	จำนวนต้นไม้ (ต้น)	พิกัดภูมิศาสตร์แบบ UTM			ชื่อ – นามสกุล
		ตำแหน่ง	พิกัด X	พิกัด Y	นายสมศักดิ์ บุญเพชรแก้ว
P9C3_TB30058	11	พิกัดกลางแปลง			
		BH0	600262	857809	
		ขอบแปลง			
		BH1	600223	857751	
		BH2	600267	857861	
		BH3	600302	857855	
		BH4	600255	857744	

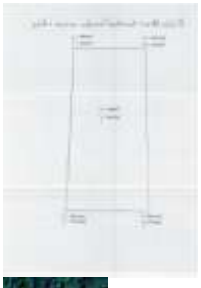
ธนาคารต้นไม้บ้านม่วง		จำนวนต้นไม้ (ต้น)			แผนที่ต้นไม้โดยสังเขป
รหัสแปลง	จำนวนต้นไม้ (ต้น)	พิกัดภูมิศาสตร์แบบ UTM			ชื่อ – นามสกุล
		ตำแหน่ง	พิกัด X	พิกัด Y	นายจรูญ ช่วยเอียด
P9C3_TB30059	375	พิกัดกลางแปลง			
		BI0	599400	855269	
		ขอบแปลง			
		BI1	599235	855489	
		BI2	599316	855508	
		BI3	599367	855524	
		BI4	599377	855434	
		BI5	599366	855297	
		BI6	599556	855275	
		BI7	599515	855210	
		BI8	599510	855194	
		BI9	599499	855177	
		BI10	599316	855274	
		BI11	599320	855430	
		BI12	599301	855429	
		BI13	599232	855457	

ธนาคารต้นไม้บ้านม่วง		จำนวนต้นไม้ (ต้น)			แผนที่ต้นไม้โดยสังเขป
รหัสแปลง	จำนวนต้นไม้ (ต้น)	พิกัดภูมิศาสตร์แบบ UTM			ชื่อ – นามสกุล
		ตำแหน่ง	พิกัด X	พิกัด Y	นายจรูญ ช่วยเอียด
P9C3_TB30060	103	พิกัดกลางแปลง			
		BJ0	599403	855593	
		ขอบแปลง			
		BJ1	599345	855655	
		BJ2	599438	855633	
		BJ3	599458	855506	
		BJ4	599393	855518	
		BJ5	599396	855527	
		BJ6	599365	855616	
		BJ7	599359	855615	

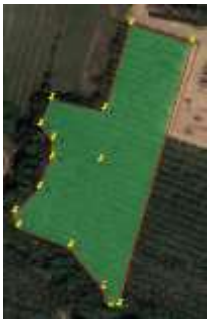
ธนาคารต้นไม้บ้านม่วง		จำนวนต้นไม้ (ต้น)			แผนที่ต้นไม้โดยสังเขป
รหัสแปลง	จำนวนต้นไม้ (ต้น)	พิกัดภูมิศาสตร์แบบ UTM			ชื่อ – นามสกุล
		ตำแหน่ง	พิกัด X	พิกัด Y	นางประสพสุข ศรีนุ่น
P9C3_TB30061	39	พิกัดกลางแปลง			
		BK0	598519	856833	
		ขอบแปลง			
		BK1	598473	856805	
		BK2	598585	856818	
		BK3	598564	856839	
		BK4	598563	856858	
		BK5	598456	856845	

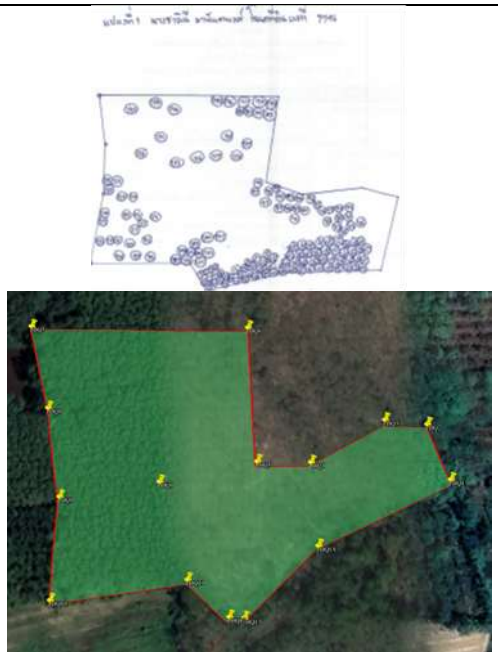
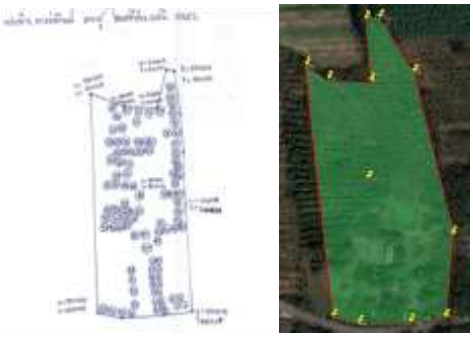
ธนาคารต้นไม้บ้านม่วง		จำนวนต้นไม้ (ต้น)			แผนที่ต้นไม้โดยสังเขป
รหัสแปลง	จำนวนต้นไม้ (ต้น)	พิกัดภูมิศาสตร์แบบ UTM			ชื่อ – นามสกุล
		ตำแหน่ง	พิกัด X	พิกัด Y	นางประคอง มานันคพงศ์
PSC3_TB30062	182	พิกัดกลางแปลง			
		BL0	598281	855989	
		ขอบแปลง			
		BL1	598235	856025	
		BL2	598276	856040	
		BL3	598292	856038	
		BL4	598318	856025	
		BL5	598336	856024	
		BL6	598336	856004	
		BL7	598327	855991	
		BL8	598307	855935	
		BL9	598233	855942	

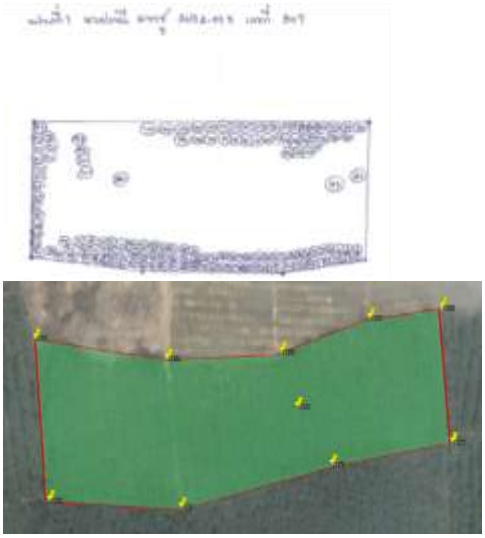
ธนาคารต้นไม้บ้านม่วง		จำนวนต้นไม้ (ต้น)			แผนที่ต้นไม้โดยสังเขป
รหัสแปลง	จำนวนต้นไม้ (ต้น)	พิกัดภูมิศาสตร์แบบ UTM			ชื่อ – นามสกุล
		ตำแหน่ง	พิกัด X	พิกัด Y	นางประคอง มานันคพงศ์
P9C3_TB30063	271	พิกัดกลางแปลง			
		BM0	597986	855970	
		ขอบแปลง			
		BM1	598100	855950	
		BM2	598097	855942	
		BM3	598010	855913	
		BM4	597878	855909	
		BM5	597883	855973	
		BM6	597873	856021	
		BM7	598111	856041	

ธนาคารต้นไม้บ้านม่วง		จำนวนต้นไม้ (ต้น)			แผนที่ต้นไม้โดยสังเขป
รหัสแปลง	จำนวนต้นไม้ (ต้น)	พิกัดภูมิศาสตร์แบบ UTM			ชื่อ – นามสกุล
		ตำแหน่ง	พิกัด X	พิกัด Y	นางประคอง มานันคพงศ์
P9C3_TB30064	66	พิกัดกลางแปลง			
		BN0	598422	856534	
		ขอบแปลง			
		BN1	598446	856482	
		BN2	598402	856485	
		BN3	598407	856599	
		BN4	598435	856595	
					

ธนาคารต้นไม้บ้านม่วง		จำนวนต้นไม้ (ต้น)			แผนที่ต้นไม้โดยสังเขป
รหัสแปลง	จำนวนต้นไม้ (ต้น)	พิกัดภูมิศาสตร์แบบ UTM			ชื่อ – นามสกุล
		ตำแหน่ง	พิกัด X	พิกัด Y	นางประคอง มานันคพงศ์
P9C3_TB30065	21	พิกัดกลางแปลง			
		BO0	598549	856149	
		ขอบแปลง			
		BO1	598583	856135	
		BO2	598496	856132	
		BO3	598511	856173	
		BO4	598583	856177	

ธนาคารต้นไม้บ้านม่วง		จำนวนต้นไม้ (ต้น)			แผนที่ต้นไม้โดยสังเขป
รหัสแปลง	จำนวนต้นไม้ (ต้น)	พิกัดภูมิศาสตร์แบบ UTM			ชื่อ – นามสกุล
		ตำแหน่ง	พิกัด X	พิกัด Y	นางสาวคันธารัตน์ มานันตพงศ์
P9C3_TB30066	217	พิกัดกลางแปลง			 
		BP0	598002	854895	
		ขอบแปลง			
		BP1	597965	854940	
		BP2	598003	854932	
		BP3	598020	854996	
		BP4	598064	854983	
		BP5	598017	854795	
		BP6	598011	854795	
		BP7	598006	854807	
		BP8	597983	854835	
		BP9	597946	854849	
		BP10	597943	854859	
		BP11	597960	854876	
		BP12	597968	854897	
		BP13	597968	854911	
		BP14	597958	854921	

ธนาคารต้นไม้บ้านม่วง		จำนวนต้นไม้ (ต้น)			แผนที่ต้นไม้โดยสังเขป
รหัสแปลง	จำนวนต้นไม้ (ต้น)	พิกัดภูมิศาสตร์แบบ UTM			ชื่อ – นามสกุล
		ตำแหน่ง	พิกัด X	พิกัด Y	นางชาลินี มานันตพงศ์
P9C3_TB30067	143	พิกัดกลางแปลง			
		BQ0	598141	856772	
		ขอบแปลง			
		BQ1	598299	856770	
		BQ2	598287	856801	
		BQ3	598264	856804	
		BQ4	598223	856781	
		BQ5	598194	856782	
		BQ6	598190	856858	
		BQ7	598068	856863	
		BQ8	598079	856815	
		BQ9	598086	856765	
		BQ10	598080	856708	
		BQ11	598155	856718	
		BQ12	598177	856697	
		BQ13	598185	856696	
		BQ14	598226	856735	
รหัสแปลง	จำนวนต้นไม้ (ต้น)	พิกัดภูมิศาสตร์แบบ UTM			ชื่อ – นามสกุล
		ตำแหน่ง	พิกัด X	พิกัด Y	นางช่อทิพย์ มากชู
P9C3_TB30068	100	พิกัดกลางแปลง			
		BR0	597817	856016	
		ขอบแปลง			
		BR1	597878	855909	
		BR2	597883	855973	
		BR3	597852	856100	
		BR4	597824	856144	
		BR5	597813	856143	
		BR6	597818	856093	
		BR7	597784	856095	
		BR8	597766	856106	
		BR9	597791	855909	
		BR10	597811	855904	
		BR11	597851	855905	

ธนาคารต้นไม้บ้านม่วง		จำนวนต้นไม้ (ต้น)			แผนที่ต้นไม้โดยสังเขป
รหัสแปลง	จำนวนต้นไม้ (ต้น)	พิกัดภูมิศาสตร์แบบ UTM			ชื่อ – นามสกุล
		ตำแหน่ง	พิกัด X	พิกัด Y	
P9C3_TB30069	143	พิกัดกลางแปลง			
		BS0	594940	856134	
		ขอบแปลง			
		BS1	594790	856174	
		BS2	594866	856162	
		BS3	594931	856166	
		BS4	594981	856186	
		BS5	595022	856192	
		BS6	595030	856113	
		BS7	594960	856100	
		BS8	594873	856074	
		BS9	594797	856078	

1.3.2 ขอบเขตการดำเนินโครงการ

โครงการคาร์บอนเครดิตธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตรจังหวัดพัทลุง (BAAC Carbon credit, Phatthalung) 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 ต้องมี

ขนาดพื้นที่ไม่เกิน 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) การติดป้ายหมายเลขต้นไม้ ดัง**ภาพที่ 5**





ภาพที่ 5 การติดป้ายหมายเลขต้นไม้

4) จดบันทึกค่าเส้นรอบวง ชนิดพันธุ์ของต้นไม้ ลงในแบบฟอร์มบันทึกข้อมูลต้นไม้ จากนั้นบันทึกข้อมูลดังกล่าวข้างต้นอยู่ในรูปแบบไฟล์ Excel ที่มีนามสกุลไฟล์ .xlx หรือ .xlxs ดัง**ภาพที่ 6 (ก.)** ถึง **ภาพที่ 6 (ค.)**





ก.การจดบันทึกข้อมูล



ข.แบบฟอร์มการเก็บข้อมูลภาคสนาม

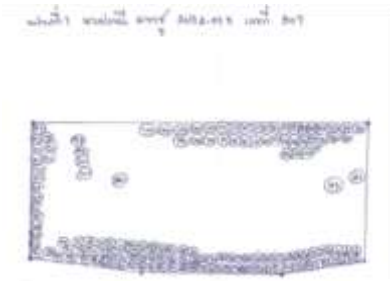


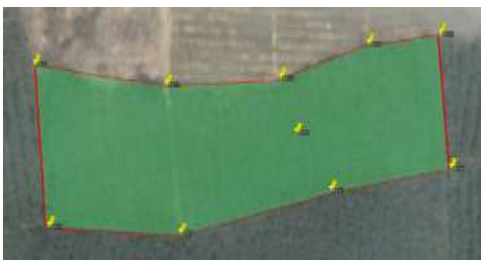
ค.การบันทึกข้อมูลจากแบบฟอร์มเป็นไฟล์ Excel

ภาพที่ 6 การบันทึกข้อมูลต้นไม้ในแบบฟอร์มที่กำหนด

5) นับจำนวนต้นไม้ในพื้นที่เข้าร่วมโครงการแต่ละแห่ง พร้อมจัดทำแผนที่ต้นไม้ในแปลงที่ดินที่เข้าร่วมโครงการโดยสังเขป (Sketch map) โดยสามารถวาดมือลงในกระดาษ A4 วาดด้วยโปรแกรมเฉพาะ หรือสร้างแผนที่แสดงตำแหน่งต้นไม้จากข้อมูลค่าพิกัดจากแอปพลิเคชันระบุพิกัดทางภูมิศาสตร์ ดัง**ภาพที่ 7 (ก.)** ถึง **ภาพที่ 7 (ค.)**

ก.การวาดมือ





ค.สร้างแผนที่จากข้อมูลค่าพิกัดจากแอปพลิเคชันระบุพิกัดทางภูมิศาสตร์

ภาพที่ 7 การจัดทำแผนที่ต้นไม้โดยสังเขป

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 69 แปลง ดัง**ภาพที่ 2 (ก.)** ถึง **ภาพที่ 2 (ฌ.)**

1.5.2 สิทธิในการใช้ประโยชน์ของที่ดินที่นำมาเข้าร่วมโครงการ

เจ้าของโครงการได้นำพื้นที่ปลูกต้นไม้เข้าร่วมโครงการฯ ทั้งสิ้น 69 แปลง โดยเป็นเอกสารสิทธิ์ที่ดินประเภทโฉนดที่ดิน (น.ส.4) (น.ส.3ก) จำนวน 68 แปลง และ เอกสารสิทธิ์ สปก. 1 แปลง ดัง**ตารางที่ 4 ตารางที่ 5** และเอกสารแนบท้ายข้อเสนอกลุ่มโครงการย่อยที่ 3

ตารางที่ 4 รายละเอียดเอกสารสิทธิ์ที่ดินที่ถูกนำมาเข้าร่วมโครงการฯ

ประเภทเอกสารสิทธิ์ที่ดิน	จำนวนแปลงเข้าร่วมโครงการ (แห่ง)	จำนวนโฉนดที่ดิน
โฉนด(น.ส.4) (น.ส.3ก) (นส3.ข)	68	68
สปก.	1	1
รวม	69	69

ตารางที่ 5 รายละเอียดเจ้าของพื้นที่และโฉนดที่ดินที่นำเข้าร่วมโครงการฯ

ธนาคารต้นไม้บ้านควนสามโพธิ์ เลขที่ 333 หมู่ที่ 5 ตำบลควนขนุน อำเภอเขาชัยสน จังหวัดพัทลุง

ลำดับ	แปลงที่	ชื่อ - สกุล	ประเภท	เลขที่เอกสาร	เนื้อที่			จำนวนต้นไม้
					ไร่	งาน	ตรว.	
1	P9C3_TB10001	นายสาคร แพะปลอด	โฉนด	12442	9	2	57	488
	P9C3_TB10002	นายสาคร แพะปลอด	โฉนด	2611	5	1	73	40
2	P9C3_TB10003	นางสาวอัจฉราวรรณ มณีโชติ	โฉนด	27429	4	2	56	53
3	P9C3_TB10004	นางสาวกาญจน์มณี ใหม่อ่อน	โฉนด	3698	3	3	36	12
4	P9C3_TB10005	นายณี ดำคง	โฉนด	11246	12	2	40	13
	P9C3_TB10006	นายณี ดำคง	โฉนด	11248	9	3	79	49
5	P9C3_TB10007	นายสมศักดิ์ ศรีเอียด	โฉนด	34256	2	2	71	115
	P9C3_TB10008	นายสมศักดิ์ ศรีเอียด	โฉนด	27665	2	1	22	220
6	P9C3_TB10009	นายประพิศ จันทร์หอม	น.ส.3ก.	3460	0	1	90	175
	P9C3_TB10010	นายประพิศ จันทร์หอม	โฉนด	11229	0	1	90	143
7	P9C3_TB10011	นายประจักษ์ ศิริโชติ	โฉนด	3710	5	1	97	325
	P9C3_TB10012	นายประจักษ์ ศิริโชติ	โฉนด	34260	4	3	23	471
	P9C3_TB10013	นายประจักษ์ ศิริโชติ	โฉนด	26697	2	0	94	182
	P9C3_TB10014	นายประจักษ์ ศิริโชติ	โฉนด	26698	2	0	94	276
8	P9C3_TB10015	นางเสงี่ยม แก่นทอง	โฉนด	28597	3	3	64	93
9	P9C3_TB10016	นายสันติศักดิ์ มณีโชติ	โฉนด	11595	9	0	14	209
	P9C3_TB10017	นายสันติศักดิ์ มณีโชติ	โฉนด	33051	4	1	85	41
10	P9C3_TB10018	นางอานิตย์ เก้าวิชากร	โฉนด	25329	3	0	29	347
11	P9C3_TB10019	นายสุวิศ สุวรรณรัตน์	โฉนด	29888	9	0	17	448
12	P9C3_TB10020	นายเสรี กลิ่นจันทร์	โฉนด	1570	10	0	98	613
13	P9C3_TB10021	นางปราณีต แจ้งสว่าง	โฉนด	27429	7	0	20	159
14	P9C3_TB10022	นายกิติพศ เรืองแก้ว	โฉนด	2059	2	0	73	280
	P9C3_TB10023	นายกิติพศ เรืองแก้ว	โฉนด	34993	1	1	0	84
15	P9C3_TB10024	นางโสวณีย์ ชาตรี	โฉนด	112624	4	0	95	107
16	P9C3_TB10025	นายเปลี่ยน พัชรดำรงกุล	โฉนด	74470	3	1	74	538
	P9C3_TB10026	นายเปลี่ยน พัชรดำรงกุล	โฉนด	74471	0	1	92	61
17	P9C3_TB10027	นางขวัญจิต จุลานุพันธ์	โฉนด	2074	3	1	80	522
	P9C3_TB10028	นางขวัญจิต จุลานุพันธ์	โฉนด	46410	3	2	70	342
18	P9C3_TB10029	นางสุพร กาวชู	โฉนด	3697	4	1	15	69
19	P9C3_TB10030	นางจงจินตน์ คงอ่อน	โฉนด	3621	3	0	49	12
รวม								**6,487**

ธนาคารต้นไม้บ้านแพรกหา เลขที่ 163 หมู่ที่ 2 ตำบลชุมพร อำเภอแพรกหา จังหวัดพัทลุง

ลำดับ	แปลงที่	ชื่อ - สกุล	ประเภท	เลขที่เอกสาร	เนื้อที่			จน. ต้นไม้
					ไร่	งาน	ตรว.	
1	P9C3_ TB30031	นายโสภณ มากคง	โฉนด	60576	3	3	98	147
2	P9C3_ TB20032	นายเรียง ขาวมาก	โฉนด	17096	3	3	57	68
3	P9C3_ TB20033	นายอุดมศักดิ์ ชูทอง	โฉนด	8485	4	1	94	300
	P9C3_ TB20034	นายอุดมศักดิ์ ชูทอง	โฉนด	17217	1	1	34	50
4	P9C3_ TB20035	นางสาวกฤษฎาพร พืชผา	โฉนด	8041	3	0	0	100
5	P9C3_ TB20036	นางอนงค์ ฤทธิ์ทอง	โฉนด	905	2	0	62	10
6	P9C3_ TB20037	นางราตรี จันทร์แก้ว	โฉนด	17216	3	0	56	75
7	P9C3_ TB20038	นายวิโรจน์ ดำสนิท	โฉนด	18037	0	2	48	28
8	P9C3_ TB20039	นางสารภี พรหมเหมือน	โฉนด	19503	1	2	65	164
9	P9C3_ TB20040	นายจรูญ ทิมดำ	โฉนด	70254	4	0	82	300
	P9C3_ TB20041	นายจรูญ ทิมดำ	โฉนด	13158	2	1	68	295
	P9C3_ TB20042	นายจรูญ ทิมดำ	โฉนด	13198	1	0	97	100
	P9C3_ TB20043	นายจรูญ ทิมดำ	โฉนด	13206	1	39	100	100
10	P9C3_ TB20044	นางบุญเอื้อ สุภาพรเหมินทร์	โฉนด	17098	8	2	26	500
	P9C3_ TB20045	นางบุญเอื้อ สุภาพรเหมินทร์	โฉนด	17088	4	0	78	134
11	P9C3_ TB20046	นายเฉลิมพล ยศไพโรจน์	โฉนด	21069	6	2	59	60
	P9C3_ TB20047	นายเฉลิมพล ยศไพโรจน์	โฉนด	17242	2	2	76	19
	P9C3_ TB20048	นายเฉลิมพล ยศไพโรจน์	โฉนด	17115	0	3	44	30
12	P9C3_ TB20049	นายนิคม อินทร์ทองแก้ว	โฉนด	29606	1	1	56	60
	P9C3_ TB20050	นายนิคม อินทร์ทองแก้ว	โฉนด	29711	1	1	64	80
รวม								**2,620**

ธนาคารต้นไม้บ้านม่วง หมู่ที่ 2 ตำบลเขาย่า อำเภอศรีบรรพต จังหวัดพัทลุง

ลำดับ	**แปลงที่**	**ชื่อ - สกุล**	**ประเภท**	**เลขที่เอกสาร**	**เนื้อที่**			**จน. ต้นไม้**
					ไร่	**งาน**	**ตรว.**	
1	P9C3_TB30051	นายชวพล อ่อนเรือง	โฉนด	8965	20	2	75	723
	P9C3_TB30052	นายชวพล อ่อนเรือง	โฉนด	11870	5	0	0	111
2	P9C3_TB30053	นายนิโรจน์ คงทอง	โฉนด	10214	5	0	38	485
	P9C3_TB30054	นายนิโรจน์ คงทอง	โฉนด	2260	10	1	60	534
3	P9C3_TB30055	นายสมศักดิ์ บุญเพชรแก้ว	โฉนด	5357	8	3	26	116
	P9C3_TB30056	นายสมศักดิ์ บุญเพชรแก้ว	โฉนด	7629	7	2	33	90
	P9C3_TB30057	นายสมศักดิ์ บุญเพชรแก้ว	โฉนด	6796	2	1	2	72
	P9C3_TB30058	นายสมศักดิ์ บุญเพชรแก้ว	โฉนด	7381	2	2	50	11
4	P9C3_TB30059	นายจรูญ ช่วยเอียด	โฉนด	7699	17	2	90	375
	P9C3_TB30060	นายจรูญ ช่วยเอียด	โฉนด	7702	5	3	43	103
5	P9C3_TB30061	นางประสพสุข ศรีนุ่น	โฉนด	7745	2	2	47	39
6	P9C3_TB30062	นางประคอง มานันคพงศ์	โฉนด	3034	5	0	79	182

ลำดับ	แปลงที่	ชื่อ - สกุล	ประเภท	เลขที่เอกสาร	เนื้อที่			จน. ต้นไม้
					ไร่	งาน	ตรว.	
	P9C3_TB30063	นางประคอง มานันคพงศ์	โฉนด	5541	15	2	22	271
	P9C3_TB30064	นางประคอง มานันคพงศ์	โฉนด	7758	2	2	26	66
	P9C3_TB30065	นางประคอง มานันคพงศ์	โฉนด	5531	2	0	39	21
7	P9C3_TB30066	นางสาวคันธารัตน์ มานันตพงศ์	โฉนด	2237	7	1	24	217
8	P9C3_TB30067	นางชาลินี มานันตพงศ์	โฉนด	7796	20	9	56	143
9	P9C3_TB30068	นางช่อทิพย์ มากชู	โฉนด	5542	11	3	72	100
10	P9C3_TB30069	นางปรานี มากชู	สปก.	507	9	0	87	143
รวม								**3,802**

ทั้งนี้ ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร ในฐานะผู้พัฒนาโครงการ สามารถใช้ประโยชน์ที่ดินดัง**ตารางที่ 5** และเอกสารแนบท้ายข้อเสนอกลุ่มโครงการย่อยที่ 3 เข้าร่วมในโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย (Thailand Voluntary Emission Reduction Program: T-VER และคาร์บอนเครดิตที่เกิดขึ้นจากที่ดินทั้ง 71 แปลง เจ้าของโครงการได้ยินยอมให้ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตรเป็นผู้มีสิทธิบริหารจัดการผลประโยชน์จากคาร์บอนเครดิตที่ได้รับแทนเจ้าของพื้นที่ สำหรับนำไปใช้ในการขับเคลื่อนนโยบายคาร์บอนเครดิตของธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร และตอบสนองนโยบายชาติเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ รวมทั้งเป็นตัวแทนในการซื้อขายคาร์บอนเครดิต โดยธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร จะจ่ายค่าตอบแทนในรูปแบบตัวเงินที่ได้จากการขายคาร์บอนเครดิตให้แก่เกษตรกรตามสัดส่วน 70 : 30 ตามปริมาณคาร์บอนที่ได้รับในพื้นที่ปลูกป่าที่นำเข้าร่วมโครงการฯ ซึ่งรายละเอียดเป็นไปตามมติการประชุมสมาชิกธนาคารต้นไม้ ดัง**ภาคผนวก 2** ซึ่งเป็นข้อสรุปในการแบ่งปันผลประโยชน์จากการพัฒนาโครงการ T-VER ระหว่างธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร และเกษตรกรสมาชิกธนาคารต้นไม้จังหวัดร้อยเอ็ดที่เข้าร่วมโครงการฯ

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 3 (CPA 3) ภายใต้แผนงานโครงการคาร์บอนเครดิตธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร (ฝ่ายกิจการสาขาภาคใต้ตอนล่าง) เป็นพื้นที่ที่มีการปลูกต้นไม้ในรูปแบบป่า 3 อย่าง ประโยชน์ 4 อย่าง ซึ่งเป็นแนวคิดการปลูกป่าของธนาคารต้นไม้ 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 3
2.มีพื้นที่โครงการไม่ต่ำกว่า 10 ไร่ (สามารถรวมหลายๆ พื้นที่เข้าด้วยกัน)	พื้นที่เข้าร่วมโครงการของแต่ละกลุ่มโครงการย่อยมีลักษณะเป็นพื้นที่หลายๆ แปลงรวมกัน โดยมีขนาดพื้นที่รวมทั้งสิ้น 364 ไร่
3.กรณีพื้นที่เดิมมีสภาพเป็นป่า ต้องไม่มีการเปลี่ยนแปลงระบบนิเวศป่าไม้ดั้งเดิม	พื้นที่เดิมของ CPA3 เดิมเป็นพื้นที่เกษตรกรรมและพื้นที่ว่างเปล่าของเกษตรกรที่เป็นสมาชิกของชุมชนธนาคารต้นไม้ ที่มีการพัฒนาเป็นพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้นชนิดต่างๆ ในรูปแบบป่า 3 อย่าง ประโยชน์ 4 อย่าง ตามแนวคิดของธนาคารต้นไม้ จึงไม่มีการเปลี่ยนแปลงระบบนิเวศป่าไม้เดิม
4.ไม่มีการทำไม้ออกทั้งหมดในช่วงระยะเวลา 10 ปี ตั้งแต่เริ่มดำเนินโครงการ	ต้นไม้ที่นำเข้าร่วมโครงการทั้งหมดของ CPA3 เป็นต้นไม้ที่ไม่มีแผนการทำไม้ออกทั้งหมดในช่วงระยะเวลาการคิดเครดิตของโครงการ
5.ต้องเป็นการดำเนินกิจกรรมที่เป็นส่วนเพิ่มเติมจากที่กฎหมายบังคับให้ดำเนินการอยู่แล้ว แต่ทั้งนี้จะต้องไม่เป็นการขัดหรือแย้งต่อกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการดำเนิน	พื้นที่เข้าร่วมโครงการฯ เป็นพื้นที่ของเกษตรกรที่เป็นสมาชิกของชุมชนธนาคารต้นไม้ ซึ่งมีการปลูกต้นไม้ตาม

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

2.3 ข้อมูลที่เกี่ยวข้องต่อการคำนวณปริมาณการดูดกลับและการลดการปล่อยของก๊าซเรือนกระจก

กลุ่มโครงการย่อยที่ 3 (CPA 3) ภายใต้โครงการแบบแผนงานโครงการคาร์บอนเครดิตธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร (ฝ่ายกิจการสาขาภาคใต้ตอนล่าง) 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 (ฝ่ายกิจการสาขาภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน) 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	12,909 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 1 มกราคม 2569 - วันที่ 30 กันยายน 2578>

ปีที่	ปี พ.ศ.	ปริมาณก๊าซเรือนกระจกจากกรณีฐาน	ปริมาณก๊าซเรือนกระจกจากการดำเนินโครงการ	ปริมาณก๊าซเรือนกระจกนอกขอบเขตโครงการ	ปริมาณการลดก๊าซเรือนกระจก
1	2569	0.00	122.64	0.00	122.64
2	2570	0.00	245.27	0.00	245.27
3	2571	0.00	367.91	0.00	367.91
4	2572	0.00	490.54	0.00	490.54
5	2573	0.00	613.18	0.00	613.18
6	2574	0.00	735.81	0.00	735.81
7	2575	0.00	858.45	0.00	858.45
8	2576	0.00	981.08	0.00	981.08
9	2577	0.00	1,103.72	0.00	1,103.72
10	2578	0.00	1,226.36	0.00	1,226.36
Year		**10**	**10**	**10**	**10**
Average (tCo2eq/year)		**0.00**	**122.64**	**0.00**	**122**

ส่วนที่ 4 แผนการติดตามผลการดำเนินโครงการ

4.1 สรุปแนวทางการติดตามผล

4.1.1 โครงสร้างของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการติดตามผลและหน้าที่รับผิดชอบ

หน่วยงานที่รับผิดชอบในการติดตามผลการดำเนินโครงการของกลุ่มโครงการย่อยที่ 3 (CPA3) 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 ซึ่งแบ่งข้อมูลออกกเป็น 3 ส่วน ได้แก่

1.1) ส่วนที่ 1 ข้อมูลต้นไม้

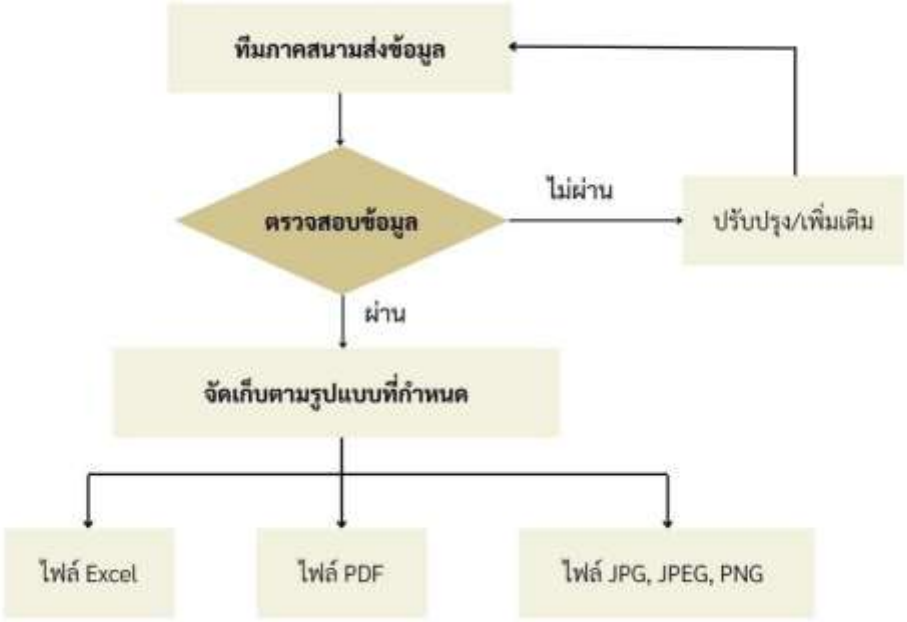
1.2) ส่วนที่ 2 ข้อมูลค่าพิกัดขอบเขตแปลงปลูกป่าที่นำเข้าร่วมโครงการ

1.3) ส่วนที่ 3 เอกสารกรรมสิทธิ์ที่ดินและเอกสารอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อยืนยันความเป็นเจ้าของโครงการ

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

3) สำเนาเอกสารกรรมสิทธิ์ที่ดิน สำเนาบัตรประชาชน และหนังสือต่างๆ ที่เกี่ยวข้องของเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการฯ ที่ผ่านการตรวจสอบความถูกต้องจะถูกจัดเก็บในรูปแบบไฟล์ PDF พร้อมกำกับด้วยรหัสประจำแปลง

4) แผนที่สังเขปแสดงตำแหน่งต้นไม้ในแปลงที่นำเข้าร่วมโครงการฯ ของแต่ละกลุ่มโครงการย่อย จะถูกจัดเก็บในรูปแบบไฟล์นามสกุล 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

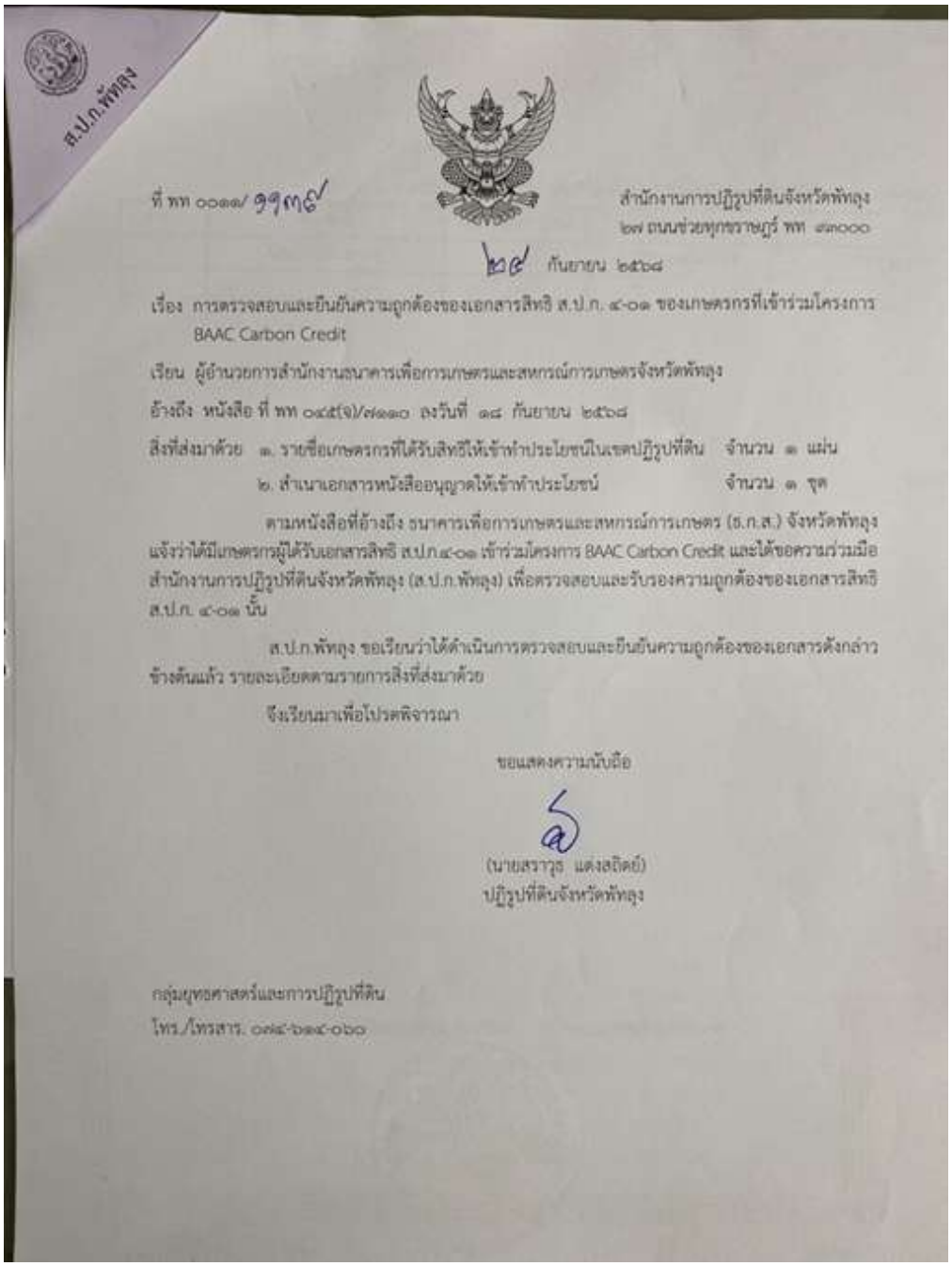
พารามิเตอร์	C_{TT}
หน่วย	ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า
ความหมาย	ปริมาณการกักเก็บคาร์บอนของต้นไม้ ในปีที่ t
แหล่งข้อมูล	รายงานการตรวจวัด
วิธีการติดตามผล	คำนวณตามสมการในข้อ 2.4.2

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

พารามิเตอร์	D
หน่วย	เซนติเมตร
ความหมาย	เส้นรอบวงของต้นไม้ ที่ระดับความสูง 1.30 เมตร
แหล่งข้อมูล	ตรวจวัดในพื้นที่แต่ละแปลงที่นำเข้าร่วมโครงการ
วิธีการติดตามผล	ตรวจวัดการเติบโตของต้นไม้ต้นเดิมที่ได้ดำเนินกาตรวจวัดในปีที่จัดทำข้อมูลกรณีฐาน

ภาคผนวก 1

หนังสือตรวจสอบและยืนยันความถูกต้องของเอกสารสิทธิ์ที่ดินประเภท ส.ป.ก.ที่เข้าร่วมโครงการ



ส.ป.ก.พัทลุง

ที่ พท ๐๐๑๗/ ๑๑๓๕

สำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดพัทลุง
๒๗ ถนนช่วยหุกชราษฎร์ พท ๗๓๐๐๐

๒๔ กันยายน ๒๕๖๔

เรื่อง การตรวจสอบและยืนยันความถูกต้องของเอกสารสิทธิ ส.ป.ก. ๔-๐๑ ของเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ BAAC Carbon Credit

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตรจังหวัดพัทลุง

อ้างถึง หนังสือ ที่ พท ๐๔๕(จ)/๗๑๑๐ ลงวันที่ ๑๘ กันยายน ๒๕๖๔

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายชื่อเกษตรกรที่ได้รับสิทธิให้เข้าทำประโยชน์ในเขตปฏิรูปที่ดิน จำนวน ๑ แผ่น
๒. สำเนาเอกสารหนังสืออนุญาตให้เข้าทำประโยชน์ จำนวน ๑ ชุด

ตามหนังสือที่อ้างถึง ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร (ธ.ก.ส.) จังหวัดพัทลุง แจ้งว่าได้มีเกษตรกรผู้ได้รับเอกสารสิทธิ ส.ป.ก.๔-๐๑ เข้าร่วมโครงการ BAAC Carbon Credit และได้ขอความร่วมมือสำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดพัทลุง (ส.ป.ก.พัทลุง) เพื่อตรวจสอบและรับรองความถูกต้องของเอกสารสิทธิ ส.ป.ก. ๔-๐๑ นั้น

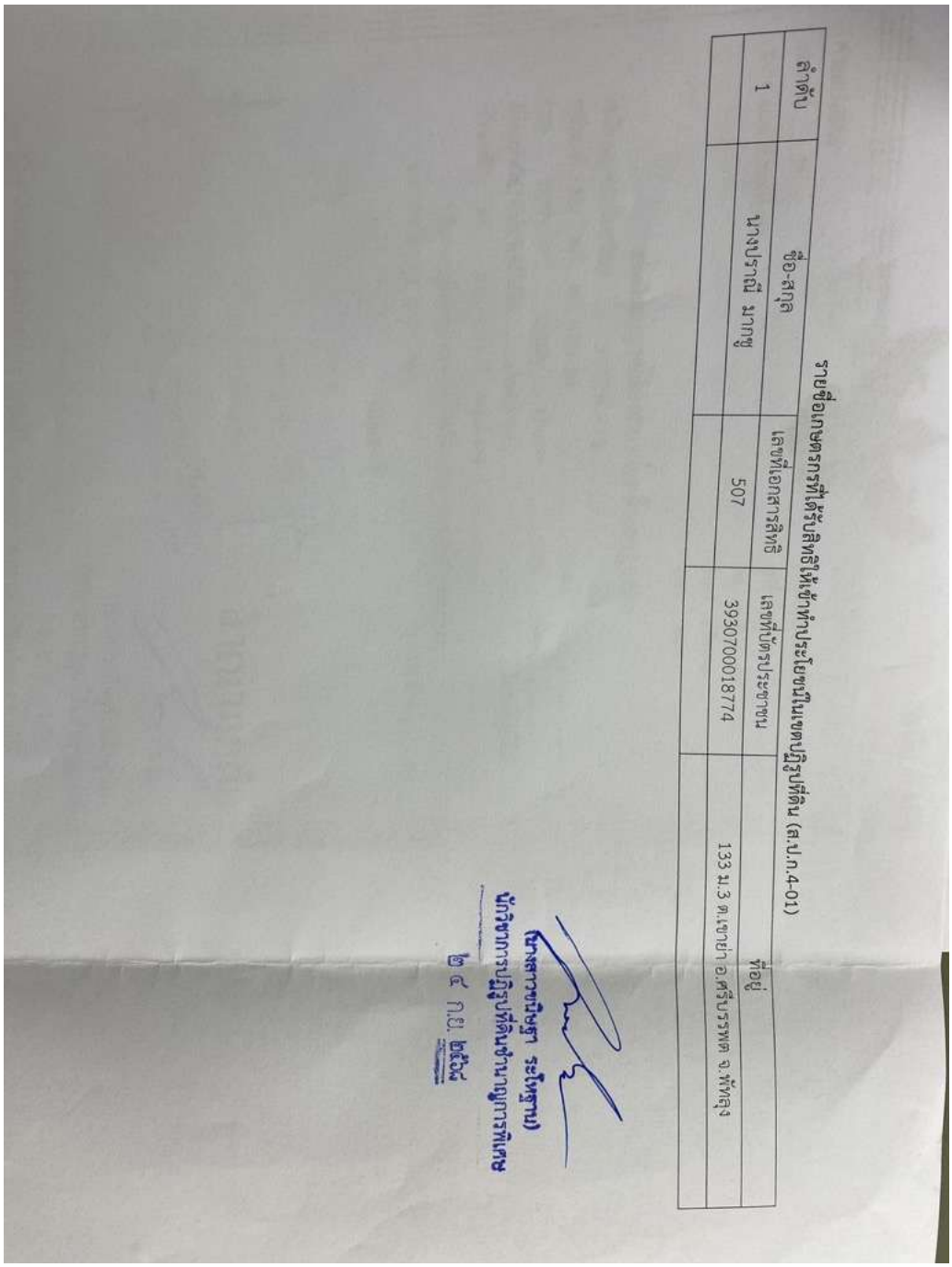
ส.ป.ก.พัทลุง ขอเรียนว่าได้ดำเนินการตรวจสอบและยืนยันความถูกต้องของเอกสารดังกล่าวข้างต้นแล้ว รายละเอียดตามรายการสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายสราวุธ แดงสถิตย์)
ปฏิรูปที่ดินจังหวัดพัทลุง

กลุ่มยุทธศาสตร์และการปฏิรูปที่ดิน
โทร./โทรสาร. ๐๗๔-๖๑๔-๐๖๐



รายชื่อสมาชิกกลุ่มโครงการที่ยื่นขอขึ้นทะเบียนเป็นกลุ่มโครงการ (ส.ป.ก.4-01)

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	เลขที่บัตรประชาชน	ที่อยู่
1	นางปรณี มากผู	3930700018774	133 ม.3 ต.เขาย่า อ.ศรีมโหสถ จ.ปราจีนบุรี

เลขที่ส่งเอกสารลำดับที่
507

ลงชื่อ ผู้ยื่นคำขอ
(นางปรณี มากผู)
วันที่ 9 ก.ย. 67

ภาคผนวก 2

ตัวอย่างมติที่ประชุมกลุ่มธนาคารต้นไม้ที่เข้าร่วมโครงการฯ
เกี่ยวกับการแบ่งปันผลประโยชน์จากคาร์บอนเครดิต

TREE BANK

รายงานการประชุมสมาชิกธนาคารต้นไม้บ้านควนสามโพธิ์

ครั้งที่ 3 / 2568

วันที่ 12 สิงหาคม 2568

สถานที่ประชุม ที่ทำการกลุ่ม วิสาหกิจชุมชนธนาคารต้นไม้บ้านควนสามโพธิ์
หมู่ที่ 5 ตำบล ควนขนุนอำเภอ เขาชัยสน จังหวัด พัทลุง

รายชื่อสมาชิกผู้เข้าร่วมประชุม	ลายมือชื่อ
1. นายสาคร แพะปลอด	
2. นางสาวอัจฉราวรรณ มณีโชติ	
3. นางสาวกาญจน์มณี ใหม่อ่อน	
4. นายณี ดำคง	
5. นายสมศักดิ์ ศรีเอียด	
6. นายประพิศ จันทร์หอม	
7. นายประจักษ์ ศิริโชติ	
8. นางเสงี่ยม แก่นทอง	
9. นายสันติศักดิ์ มณีโชติ	
10. นางอานิตย์ เก้าวิชากร	
11. นายสุวิศ สุวรรณรัตน์	
12. นายเสรี กลิ่นจันทร์	
13. นางประณีต แจ้งสว่าง	
14. นายกิติพศ เรืองแก้ว	
15 นางโสวณีย์ ชาตรี	
16. นายเปลี่ยน พัชรดำรงกุล	
17. นางขวัญจิต จุลานุพันธ์	
18. นางสุพร กาวชู	
19. นางจงจินตน์ คงอ่อน	
20.	.....

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุม	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ
1. นายสิทธิชัย ศรีสวัสดิ์	พนักงานพัฒนาลูกค้า 8	
2.	.....	.....
3.	.....	.....

1

เริ่มประชุมเวลา 10.00 น. นางสาวอัจฉราวรรณ มณีโชติ ประธานที่ประชุม

วาระที่ 1 เรื่องเพื่อทราบ

วาระที่ 2 รับรองรายงานการประชุมครั้งที่ผ่านมา

2.1.....

มติที่ประชุม.....

ฯลฯ

วาระที่ 3 ติดตามผลการประชุมครั้งที่ผ่านมา

3.1.....

มติที่ประชุม.....

ฯลฯ

วาระที่ 4 เรื่องเพื่อพิจารณา

4.1 การขอมติจากธนาคารต้นไม้ และการมอบหมายหน้าที่ให้พนักงานพัฒนาลูกค้าเตรียมความพร้อมธนาคารต้นไม้ที่ประสงค์เข้าร่วมพัฒนาโครงการ T-VER ธนาคารต้นไม้ต้องจัดการประชุมและมีการระบุมติให้ความเห็นชอบ และการมอบหมายหน้าที่ พร้อมกับบันทึกรายงานการประชุมในประเด็นสำคัญ ดังต่อไปนี้

4.1.2 การมีมติให้ความเห็นชอบ

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

"ธนาคารต้นไม้ บ้านคลนสามโพธิ์ 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.)

"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.)

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

- ให้ความเห็นชอบมอบอำนาจอำนาจลงนาม/ผู้ดำเนินการแทนธนาคารต้นไม้

"ธนาคารต้นไม้ บ้านควนสามโพธิ์ มีมติให้ความเห็นชอบมอบอำนาจให้ นางสาวอัจฉราวรรณ มณีโชติ มีอำนาจลงนาม/ผู้ดำเนินการแทนธนาคารต้นไม้ บ้านควนสามโพธิ์"

- ให้ความเห็นชอบการจัดทำเอกสารสัญญาและหรือบันทึกข้อตกลงระหว่างธนาคารต้นไม้กับธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร (ธ.ก.ส.) กรณีทั้งสองฝ่ายตกลงจัดทำโครงการ

"ธนาคารต้นไม้ บ้านควนสามโพธิ์ มีมติให้ความเห็นชอบการจัดทำเอกสารสัญญาและหรือบันทึกข้อตกลงระหว่างธนาคารต้นไม้ บ้านควนสามโพธิ์ กับ ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร (ธ.ก.ส.)"

- ให้ความเห็นชอบการจัดทำโครงการ BAAC Carbon Credit ร่วมกับ ธนาคารต้นไม้อื่น ในกรณีพื้นที่/จำนวนต้นไม้ไม่เพียงพอต่อการจัดทำโครงการ

"ธนาคารต้นไม้ บ้านควนสามโพธิ์ มีมติความเห็นชอบการจัดทำโครงการ BAAC Carbon Credit ร่วมกับ ธนาคารต้นไม้อื่น ในกรณีพื้นที่/จำนวนต้นไม่ไม่เพียงพอต่อการจัดทำโครงการ"

- ให้ความเห็นชอบการจดทะเบียนวิสาหกิจชุมชนธนาคารต้นไม้ (กรณียังไม่ได้จดทะเบียน)

"ธนาคารต้นไม้ บ้านควนสามโพธิ์ มีมติให้ความเห็นชอบการจดทะเบียนวิสาหกิจชุมชน และให้ใช้ชื่อ "วิสาหกิจชุมชนธนาคารต้นไม้ บ้านควนสามโพธิ์ "

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

"เนื่องการเข้าร่วมโครงการ BAAC Carbon Credit ธนาคารต้นไม้ บ้านควนสามโพธิ์ ได้รับการสนับสนุนจาก ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร (ธ.ก.ส.) ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินการโครงการ BAAC Carbon Credit สามารถขยายผลสู่ ธนาคารต้นไม้อื่นๆ ต่อไป

ดังนั้น ธนาคารต้นไม้ บ้านควนสามโพธิ์ จึงมีมติให้ความเห็นชอบ การแบ่งปันคาร์บอนระหว่าง ธนาคารต้นไม้ กับ ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร (ธ.ก.ส.) สัดส่วนร้อยละ 70:30 (ธนาคารต้นไม้ร้อยละ 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

"ธนาคารต้นไม้ บ้านควนสามโพธิ์ มีมติรับทราบและมีความพร้อมในการดำเนินการตามโครงการกับ ธ.ก.ส. ต่อความรับผิดชอบในการจัดทำข้อมูลและความรับผิดชอบต่อข้อมูลที่เกี่ยวข้องทั้งในส่วนของ ธนาคารต้นไม้ 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 รับทราบเงื่อนไขของโครงการและแสดงความประสงค์เข้าร่วมโครงการ BAAC Carbon Credit

ฯลฯ

วาระที่ 5 เรื่องอื่น ๆ

.....

.....

เลิกประชุมเวลา 12.30 น.

(นางพันณิตา สุวรรณรัตน์)
ผู้บันทึกรายงานการประชุม

(นางสาวอัจฉวรรณ มณีโชติ)
ประธานที่ประชุม

TREE BANK

รายงานการประชุมสมาชิกธนาคารต้นไม้บ้าน แพรกหา

ครั้งที่ 1/2568

วันที่ 10 สิงหาคม 2568

สถานที่ประชุม ศาลาหมู่ที่ 2 บ้านไสขาม หมู่ที่ 2 ตำบล แพรกหา อำเภอควนขนุน จังหวัดพัทลุง

รายชื่อสมาชิกผู้เข้าร่วมประชุม	ลายมือชื่อ
1. นายโสภณ มากคง	
2. นายวิโรจน์ ดำสนิท	
3. นายเฉลิมพล ยศไพโรจน์	
4. นายเรียง ชาวมาก	
5. นายอุดมศักดิ์ ขุทอง	
6. นายนางสาวกฤษฎาพร พืชผา	
7. นายนิคม อินทองแก้ว	
8. นายเที่ยง สุดตะนก	
9. นายจรูญ ทิมดำ	
10. นางบุญเอื้อ สุภาพรเหมินทร์	
11. นางราตรี จันทร์แก้ว	
12. นางอนงค์ ฤทธิ์ทอง	
13. นางสารภี พรหมเหมือน	
14.	
15	
16.	
17.	
18.	
19.	
20.	

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุม	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ
1. นายอุดมศักดิ์ ขุทอง	พนักงานพัฒนาลูกค้า 8	
2. นาบสิทธิชัย ศรีสวัสดิ์	พนักงานพัฒนาลูกค้า 8	
3.	.....	

เริ่มประชุมเวลา 13.00 น. นายโสภณ มากคง ประธานที่ประชุม

1

ตัวอย่าง "ธนาคารต้นไม้ บ้าน แพรกหา มีมติความเห็นชอบการจัดทำโครงการ BAAC Carbon Credit ร่วมกับ ธนาคารต้นไม้อื่น ในกรณีพื้นที่/จำนวนต้นไม่ไม่เพียงพอต่อการจัดทำโครงการ"

- ให้ความเห็นชอบการจดทะเบียนวิสาหกิจชุมชนธนาคารต้นไม้ (กรณียังไม่ได้จดทะเบียน)

ตัวอย่าง "ธนาคารต้นไม้ บ้าน แพรกหา มีมติให้ความเห็นชอบการจดทะเบียนวิสาหกิจชุมชน และให้ใช้ชื่อ "วิสาหกิจชุมชนธนาคารต้นไม้ บ้าน แพรกหา"

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

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

ดังนั้น ธนาคารต้นไม้ บ้าน แพรกหา จึงมีมติให้ความเห็นชอบ การแบ่งปันคาร์บอนระหว่างธนาคารต้นไม้ กับ ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร (ธ.ก.ส.) สัดส่วนร้อยละ 70:30 (ธนาคารต้นไม้ร้อยละ 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 แพรกหา 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 ที่ประชุมมีมติเห็นชอบให้เข้าร่วมโครงการกับธนาคารเพื่อการเกษตรเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร ทุกตน

ฯลฯ

วาระที่ 1 เรื่องเพื่อทราบ

เรื่อง ที่ผู้ใหญ่บ้านและผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน ประชุมที่อำเภอควนขนุน ทางนายอำเภอได้กำชับให้ตรวจตราสอดส่องเรื่องยาเสพติดในชุมชน อาจมีปัญหาการลักขโมย และเรื่องการเตรียมตัวที่จะเข้าสู่ฤดูฝน

วาระที่ 2 รับรองรายงานการประชุมครั้งที่ผ่านมา

2.1 ไม่มี

มติที่ประชุม ไม่มี

ฯลฯ

วาระที่ 3 ติดตามผลการประชุมครั้งที่ผ่านมา

3.1 ไม่มี

มติที่ประชุม ไม่มี

ฯลฯ

วาระที่ 4 เรื่องเพื่อพิจารณา

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 แพรกหา 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 แพรกหา ให้เข้าร่วมโครงการ BAAC Carbon Credit ของ ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร (ธ.ก.ส.)"

- ให้ความเห็นชอบมอบอำนาจอำนาจลงนาม/ผู้ดำเนินการแทนธนาคารต้นไม้

ตัวอย่าง "ธนาคารต้นไม้ บ้าน แพรกหา มีมติให้ความเห็นชอบมอบอำนาจให้ นายโสภณ มากคง มีอำนาจลงนาม/ผู้ดำเนินการแทนธนาคารต้นไม้ บ้าน แพรกหา"

- ให้ความเห็นชอบการจัดทำเอกสารสัญญาและหรือบันทึกข้อตกลงระหว่างธนาคารต้นไม้กับธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร (ธ.ก.ส.) กรณีทั้งสองฝ่ายตกลงจัดทำโครงการ

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

- ให้ความเห็นชอบการจัดทำโครงการ BAAC Carbon Credit ร่วมกับ ธนาคารต้นไม้อื่น ในกรณีพื้นที่/จำนวนต้นไม้ไม่เพียงพอต่อการจัดทำโครงการ

4

วาระที่ 5 เรื่องอื่น ๆ

ไม่มี

.....

เลิกประชุมเวลา 15.30น.

.....
(นายอุดมศักดิ์ ขุทอง)
ผู้บันทึกรายงานการประชุม

.....
(นายโสภณ มากคง)
ประธานที่ประชุม

ภาคผนวก 3

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 4

การให้ความรู้ ความเข้าใจ
เกี่ยวกับการติดตามประเมินผลโครงการและการดำเนินงานหลังขึ้นทะเบียนโครงการ T-VER





ภาคผนวก 5

ข้อมูลต้นไม้ภายในพื้นที่โครงการฯ

(คำอธิบายวิสัยต้นไม้: T= ไม้ยืนต้น, ST = ไม้ยืนต้นขนาดเล็ก)

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

ชื่อต้นไม้	ชื่อวิทยาศาสตร์	วงศ์	วิสัยต้นไม้
กำลังเลือดม้า	*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
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

ชื่อต้นไม้	ชื่อวิทยาศาสตร์	วงศ์	วิสัยต้นไม้
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
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

ชื่อต้นไม้	ชื่อวิทยาศาสตร์	วงศ์	วิสัยต้นไม้
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
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

ชื่อต้นไม้	ชื่อวิทยาศาสตร์	วงศ์	วิสัยต้นไม้
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
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

ชื่อต้นไม้	ชื่อวิทยาศาสตร์	วงศ์	วิสัยต้นไม้
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
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
มะปรางหวาน	*Bouea macrophylla Griff.*	ANACARDIACEAE	T

ชื่อต้นไม้	ชื่อวิทยาศาสตร์	วงศ์	วิสัยต้นไม้
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

ชื่อต้นไม้	ชื่อวิทยาศาสตร์	วงศ์	วิสัยต้นไม้
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
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

ชื่อต้นไม้	ชื่อวิทยาศาสตร์	วงศ์	วิสัยต้นไม้
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
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

ชื่อต้นไม้	ชื่อวิทยาศาสตร์	วงศ์	วิสัยต้นไม้
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
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