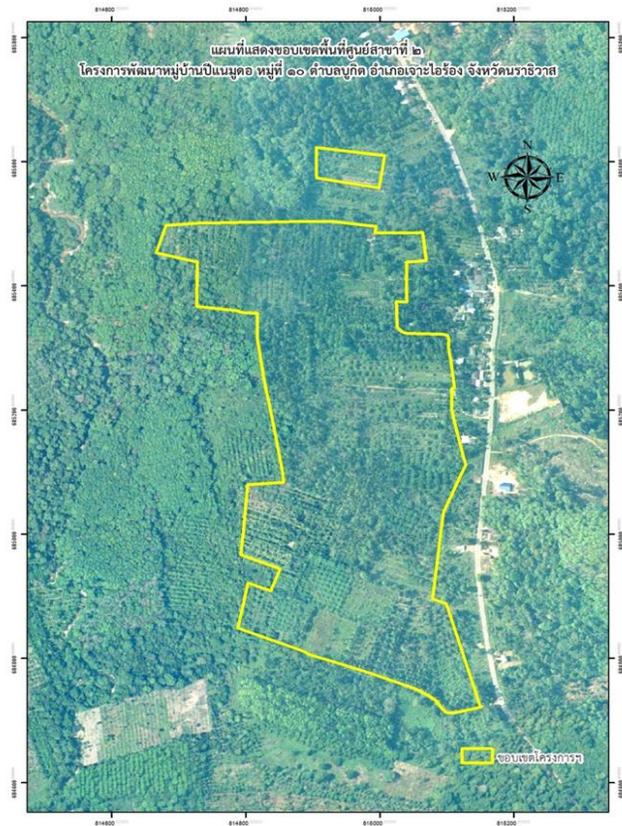


ศูนย์สาขาที่ ๒ โครงการพัฒนาหมู่บ้านปีแถมุดอ หมู่ที่ ๑๐ ตำบลบุกิต อำเภोजะเอย์รียง จังหวัดนราธิวาส

๑. ข้อมูลทั่วไป

โครงการพัฒนาหมู่บ้านปีแถมุดอ เป็นโครงการที่พระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร ทรงมีพระราชดำริ ให้จัดทำโครงการจัดรูปที่ดินในพื้นที่ส่งน้ำของอ่างเก็บน้ำปีแถมุดอให้เป็นที่ทำกิน และจัดส่งน้ำเข้าสู่แปลงเกษตร และให้เป็นศูนย์สาขาที่ ๒ ของศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ เมื่อปี ๒๕๒๖ ตั้งอยู่หมู่ที่ ๑๐ ตำบลบุกิต อำเภोजะเอย์รียง จังหวัดนราธิวาส เนื้อที่ ๑๓๕ ไร่ โดยศูนย์ศึกษาฯ ได้เข้าไปดำเนินการจัดสรรที่ดินให้เกษตรกรทำกิน ส่งเสริมการทำเกษตรในรูปแบบผสมผสาน ปัจจุบันมีประชากรที่เข้าร่วมโครงการทั้งหมด ๕๓ ครัวเรือน นับถือศาสนาอิสลาม สถานที่สำคัญของชุมชน ได้แก่ มัสยิด ๒ แห่ง มัสยิดอัสฮูรอโตะเล็ง มัสยิดอิบาดะห์ โรงเรียน ๒ แห่ง โรงเรียนอนุกิตประชาอุปถัมภ์ โรงเรียนปาตาปาเซ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล และอ่างเก็บน้ำปีแถมุดอ



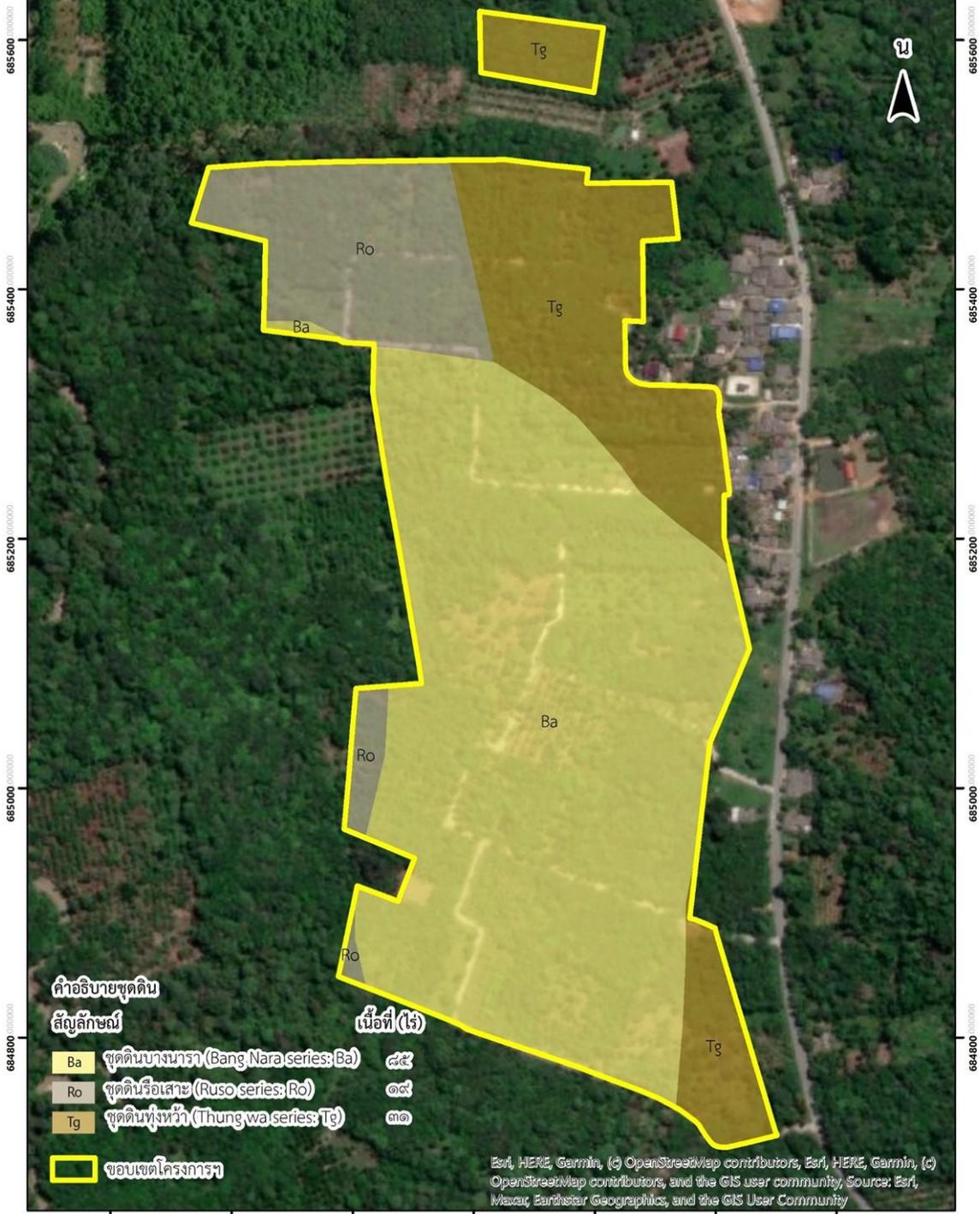
๒. สภาพพื้นที่

โครงการพัฒนาหมู่บ้านปีแถมุดอ สภาพพื้นที่โดยทั่วไปเป็นที่ราบลุ่มเป็นเชิงเขามีน้ำท่วมขังช่วงในฤดูฝน จำนวน ๑๓๕ ไร่ ดินมีลักษณะเป็นดินกรดเกิดจากวัตถุดิบกำเนิดดินพวกตะกอนลำน้ำหรือเกิดจากการสลายตัวผุพังอยู่กับที่ หรือถูกเคลื่อนย้ายมาทับถม พบบริเวณพื้นที่ตอน ที่มีสภาพพื้นที่ค่อนข้างราบเรียบจนถึงเป็นเนินเขา (มีความลาดชัน ๒-๑๒ %) ซึ่งประกอบด้วยชุดดิน ๓ ชุดดิน คือ ชุดดินบางนรา ชุดดินรือเสาะ และชุดดินทุ่งหว้า ดังนี้

ชุดดิน	ลักษณะของชุดดิน	ภาพหน้าตัดดิน
ชุดดินบางนรา (Ba)	ลักษณะและสมบัติดิน ดินเหนียวละเอียดลึกลับมาก ดินบนมีเนื้อดินเป็นดินร่วนหรือดินร่วนปนดินเหนียว สีเทาหรือสีเทาปนน้ำตาล ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดถึงเป็นกรดเล็กน้อย (pH ๕.๕-๖.๕) ดินล่างมีเนื้อดินเป็นดินเหนียวหรือดินเหนียวปนทรายแป้ง สีเทา มีจุดประสีเหลืองหรือสีน้ำตาลตลอดทุกชั้นดิน ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงเป็นกรดจัด (pH ๕.๐-๕.๕)	
ชุดดินรือเสาะ (Ro)	กลุ่มดินร่วนหรือดินทรายแป้งละเอียดลึกลับมากที่เกิดจากตะกอนริมแม่น้ำ ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัด การระบายน้ำดีถึงดีปานกลาง ความอุดมสมบูรณ์ปานกลาง กลุ่มดินร่วนหรือดินทรายแป้งละเอียดลึกลับมากที่เกิดจากตะกอนริมแม่น้ำ ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัด การระบายน้ำดีถึงดีปานกลาง ความอุดมสมบูรณ์ปานกลาง	
ชุดดินทุ่งหว้า (Tg)	ลักษณะและสมบัติดิน เป็นดินลึก ดินบนมีเนื้อดินเป็นดินร่วนปนทราย มีสีน้ำตาลหรือสีน้ำตาลปนเทา ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดถึงกรดปานกลาง (pH ๕.๕-๖.๐) ดินล่างมีเนื้อดินเป็นดินร่วนปนทรายหยาบถึงหยาบมาก มีสีน้ำตาล ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงกรดจัด (pH ๔.๕-๕.๕)	

814600 814700 814800 814900 815000 815100 815200

แผนที่แสดงชุดดิน
ศูนย์สาขาที่ ๒ ศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิภพทอองอินเนื่องมาจากพระราชดำริ
โครงการพัฒนาหมู่บ้านปีนมุดอ หมู่ที่ ๑๐ ตำบลบูกิต อำเภอลำโพง จังหวัดนครศรีธรรมราช
เนื้อที่ ๑๓๕ ไร่



คำอธิบายชุดดิน

สัญลักษณ์	เนื้อที่ (ไร่)
Ba ชุดดินบางนารา (Bang Nara series: Ba)	๘๕
Ro ชุดดินรือเสาะ (Ruso series: Ro)	๑๙
Tg ชุดดินทุ่งหว้า (Thung wa series: Tg)	๓๑

ขอบเขตโครงการ

Esri, HERE, Garmin, (c) OpenStreetMap contributors, Esri, HERE, Garmin, (c) OpenStreetMap contributors, and the GIS user community, Source: Esri, Maxar, Earthstar Geographics, and the GIS User Community

814600 814700 814800 814900 815000 815100 815200

๓. ส่งเสริมการพัฒนาพื้นที่

ศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ ได้สำรวจข้อมูลกิจกรรมการดำเนินงานที่เข้าไปส่งเสริมและพัฒนาพื้นที่ให้แก่เกษตรกรในพื้นที่โครงการพัฒนาหมู่บ้านปีแฉมุดอ ตั้งแต่ปี ๒๕๒๖-๒๕๖๗ ทั้งการพัฒนาด้านโครงสร้างพื้นฐาน อาทิ การปรับปรุงแปลงนา การสนับสนุนปัจจัยการผลิต การสนับสนุนองค์ความรู้ด้านต่าง ๆ อาทิ การฝึกอบรมวิชาชีพ การสาธิตในพื้นที่ ตลอดจนการศึกษาเรียนรู้ดูงานในพื้นที่ที่ประสบผลสำเร็จ เพื่อให้เกษตรกรสามารถพัฒนาพื้นที่การเกษตรของตนเองและประกอบอาชีพการเกษตรอย่างยั่งยืนและพึ่งตนเองได้ โดยเกษตรกรได้รับการส่งเสริมและสนับสนุนในกิจกรรมต่างๆ เพื่อการพัฒนาอาชีพ จากศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ ดังนี้

๓.๑ ด้านโครงสร้างพื้นฐาน

- ๑) เกษตรกรได้รับการพัฒนาพื้นที่โดยการปรับปรุงแปลงนาลักษณะที่ ๓ (ขุดคู-ยกร่อง) เนื้อที่ ๑๑๕.๑๐ ไร่ จำนวน ๒๒ ครัวเรือน
- ๒) เกษตรกรได้รับการสนับสนุนการไถเตรียมพื้นที่นาร้างเพื่อการปลูกข้าว จำนวน ๒๒ ครัวเรือน
- ๓) เกษตรกรได้รับการพัฒนาพื้นที่โดยการขุดคูระบายน้ำภายในแปลงเกษตร เนื้อที่ ๓๕.๔ ไร่ จำนวน ๑๕ ครัวเรือน
- ๔) เกษตรกรได้รับการจัดสรรที่ดิน (ท้องที่การบริหารส่วนจังหวัดนราธิวาส ให้กับราษฎรที่ไร้ที่ดินทำกิน จำนวน ๒๒ ครัวเรือน พร้อมกับจัดระบบการพัฒนาพื้นที่สำหรับทำนา
- ๕) เกษตรกรได้รับการก่อสร้างและซ่อมแซมเส้นทางลำเลียงครอบคลุมพื้นที่โครงการฯ เพื่อเป็นเส้นทางสัญจรและลำเลียง ผลผลิตในแปลงเกษตร จำนวน ๒,๔๑๘ เมตร
- ๖) เกษตรกรได้รับการขุดลอกคูและคลองส่งน้ำ เพื่อระบายน้ำออกจากแปลงเกษตร จำนวน ๒,๓๔๘ เมตร

๓.๒ อบรมหลักสูตร

- ๑) เกษตรกรได้รับการอบรมการปลูกพืชผักพืชไร่และไม้ผลในพื้นที่ดินเปรี้ยวบริเวณรอบบ้าน จำนวน ๔๐ ราย
- ๒) เกษตรกรได้รับการอบรมการเลี้ยงสัตว์ปีก จำนวน ๓๐ ราย
- ๓) เกษตรกรได้รับการอบรมการเพาะเห็ดถุงเพื่อเสริมรายได้ จำนวน ๒๐ ราย
- ๔) เกษตรกรได้รับการอบรมการพัฒนาพื้นที่ดินเปรี้ยวจัดเพื่อปลูกพืชผัก พืชไร่ จำนวน ๒๐ ราย
- ๕) เกษตรกรได้รับการอบรมการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้ประโยชน์พื้นที่ในการปลูกพืชผักแซมระหว่างร่องสวนไม้ผลผสมผสาน จำนวน ๔๕ ราย
- ๖) เกษตรกรได้รับการอบรมการจัดการสวนไม้ผลผสมผสานและการจัดตั้งกลุ่มปลูกไม้ผสมผสาน จำนวน ๕๓ ราย
- ๗) เกษตรกรได้รับการอบรมการเลี้ยงปลาในบ่อดินเปรี้ยว จำนวน ๒๐ ราย

๓.๓ การสาธิตในพื้นที่

- ๑) เกษตรกรได้รับการสาธิตการปรับปรุงบำรุงดินโดยการสาธิตการทำปุ๋ยหมัก และน้ำหมักชีวภาพ จำนวน ๕๓ ราย

๒) เกษตรกรได้รับการสาธิตการจัดการสวนไม้ผลผสมผสานและการจัดตั้งกลุ่มปลูกไม้ผสมผสาน จำนวน ๕๓ ราย

๓) เกษตรกรได้รับการสาธิตการทำระบบน้ำในแปลงเกษตรและสนับสนุนวัสดุติดตั้งระบบน้ำ จำนวน ๑ ราย

๔) เกษตรกรได้รับการสาธิตการปลูกผักยกแคร่ในบริเวณบ้าน จำนวน ๑๒ ราย

๓.๔ การสนับสนุนปัจจัยการผลิต

๑) เกษตรกรได้รับการสนับสนุนวัสดุปรับปรุงบำรุงดิน (ปุณขาว โดโลไมท์ หินปูนฝุ่น ปุ๋ยหมัก พืชปุ๋ยสด) เพื่อใช้ปรับปรุงดินเปรี้ยวจัด เพิ่มความอุดมสมบูรณ์แก่ดิน สำหรับใช้ในแปลงเกษตรปลูกพืชผัก พืชไร่ ไม้ผล จำนวน ๕๓ ครัวเรือน

๒) เกษตรกรได้รับการสนับสนุนเมล็ดพันธุ์ผัก เพื่อส่งเสริมการปลูกพืชผักบริโภคในครัวเรือน ปลอดภัยจากสารพิษ และจำหน่ายสร้างรายได้ในครัวเรือน จำนวน ๔๐ ครัวเรือน

๓) เกษตรกรได้รับการสนับสนุนพันธุ์สัตว์ (ไก่) จำนวน ๓๐ ครัวเรือน

๔) เกษตรกรได้รับการสนับสนุนพันธุ์ปลาและอาหารปลา จำนวน ๒๐ ครัวเรือน

๓.๕ การศึกษาดูงาน

๑) เกษตรกรได้รับการพัฒนาศักยภาพโดยการศึกษาดูงานในพื้นที่ของเกษตรกรที่ประสบความสำเร็จในต่างจังหวัด จำนวน ๑๒ ราย

๒) เกษตรกรได้รับการศึกษาดูงานในพื้นที่เกษตรกรที่ประสบความสำเร็จพื้นที่จังหวัดนราธิวาส จำนวน ๒๐ ราย

๔. ผลการดำเนินงาน ปีงบประมาณ ๒๕๖๘

ศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ ได้ดำเนินกิจกรรมต่างๆในพื้นที่โครงการพัฒนาหมู่บ้านปีแถมุดอ เพื่อส่งเสริมพัฒนาอาชีพทางการเกษตร เพิ่มศักยภาพให้เกษตรกรมีความรู้ความเข้าใจ และพัฒนาพื้นที่เกษตรของตนเอง สามารถนำไปใช้ในชีวิตประจำวันอย่างต่อเนื่อง และยั่งยืน โดยมีผลการดำเนินงานปีงบประมาณ ๒๕๖๘ ดังนี้

๔.๑ ด้านโครงสร้างพื้นฐาน

- เกษตรกรได้รับการพัฒนาโดยการขุดคูระบายน้ำภายในแปลงเกษตร เนื้อที่ ๒๐.๖ ไร่ จำนวน ๗ ครัวเรือน

๔.๒ อบรมหลักสูตร

- เกษตรกรได้รับการอบรมการปรับปรุงดินเปรี้ยวจัดเพื่อปลูกพืชผัก พืชไร่ จำนวน ๕ ราย

๔.๓ การสาธิตในพื้นที่

- เกษตรกรได้รับการสาธิตการปรับปรุงบำรุงดินโดยการสาธิตการทำการใช้ปุ๋ยหมักน้ำหมักชีวภาพ จำนวน ๕ ราย

๔.๔ การสนับสนุนปัจจัยการผลิต

- ๑) เกษตรกรได้รับการสนับสนุนเมล็ดพันธุ์ผัก อาทิ ถั่วพู ถั่วพึยกยาว ข้าวโพด จำนวน ๕ ครั้วเรือน
- ๒) เกษตรกรได้รับการสนับสนุนวัสดุปรับปรุงบำรุงดิน (ปุ๋ยมูลวัว ไดโลไมท์ หินปูนฝุ่น) จำนวน ๑๓ ครั้วเรือน

๔.๕ การศึกษาดูงาน

- เกษตรกรได้รับการพัฒนาศักยภาพโดยการศึกษาดูงานในพื้นที่ของเกษตรกรที่ประสบความสำเร็จในต่างจังหวัด จำนวน ๒ ราย

๕. สภาพเศรษฐกิจและสังคม

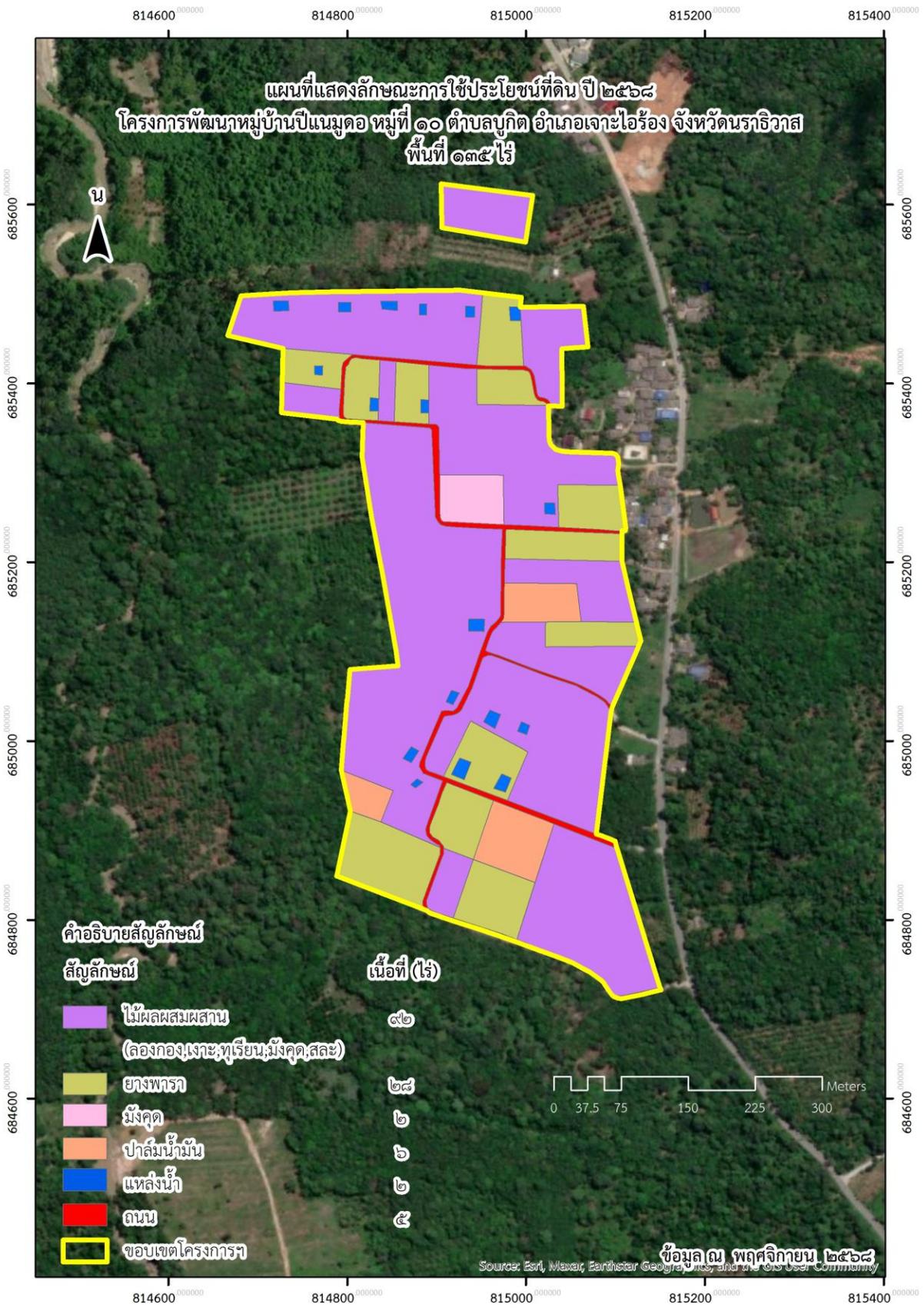
๕.๑ การประกอบอาชีพ โครงการพัฒนาหมู่บ้านปีแถมุดอ มีจำนวนครัวเรือนทั้งหมด ๕๓ ครัวเรือน ประชากรมีการประกอบอาชีพ แบ่งเป็น อาชีพภาคการเกษตร จำนวน ๔ ครัวเรือน (๔.๕๕%) ซึ่งทำการเกษตรผสมผสาน จำนวน ๓ ราย (๕.๖๖%) เกษตรเชิงเดี่ยว จำนวน ๑ ราย และอาชีพนอกภาคการเกษตร จำนวน ๓๔ ครัวเรือน (๖๔.๑๕%) โดยมีการประกอบอาชีพรับจ้างทั่วไปมากที่สุด รองลงมาประกอบอาชีพค้าขาย รับราชการ/ลูกจ้างของรัฐพนักงานเอกชน และอาชีพอื่นๆ

๕.๒ รายได้ประชากร จากการสำรวจข้อมูลรายได้โครงการพัฒนาหมู่บ้านปีแถมุดอของศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ ในปี ๒๕๖๘ พบว่า ประชากรมีรายได้เฉลี่ยเท่ากับ ๑๑๔,๑๕๑ บาท/ครัวเรือน/ปี ซึ่งมีประชากรที่มีรายได้เฉลี่ยต่ำกว่าค่าเฉลี่ย จำนวน ๔๒ ครัวเรือน (๓๙.๒๔%) และมีรายได้เฉลี่ยสูงกว่าค่าเฉลี่ย จำนวน ๑๑ ครัวเรือน (๒๐.๗๕%) ส่วนประชากรที่มีการประกอบอาชีพเกษตรเป็นอาชีพหลัก มีรายได้ภาคการเกษตรเฉลี่ย ๗๕,๒๑๔ บาท/ครัวเรือน/ปี

๕.๓ กลุ่มอาชีพ จากการสำรวจข้อมูลกลุ่มอาชีพในพื้นที่หมู่บ้านปีแถมุดอของศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ ในปี ๒๕๖๘ พบว่า มีกลุ่มอาชีพ จำนวน ๓ กลุ่ม ประกอบด้วย กลุ่มทำเกษตรผสมผสาน จำนวน ๕๓ ราย กลุ่มปลูกพืชผักหมุนเวียนแบบผสมผสาน จำนวน ๑๐ ราย และกลุ่มสตรีแม่บ้าน จำนวน ๑๐ ราย

๖. การใช้ประโยชน์ที่ดิน

โครงการพัฒนาหมู่บ้านปีแถมุดอ มีเนื้อที่ทั้งหมด ๑๓๕ ไร่ ใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อการเกษตร ๑๒๘ ไร่ และพื้นที่ถนน บ่อน้ำในแปลง โดยพื้นที่ทำการเกษตรส่วนใหญ่ราษฎรมีการปลูกไม้ผล/ไม้ยืนต้นผสม ๙๒ ไร่ รองลงมาปลูกยางพารา ๒๘ ไร่ ปาล์มน้ำมัน ๖ ไร่ และมังคุด ๒ ไร่



แผนที่แสดงลักษณะการใช้ประโยชน์ที่ดิน ปี ๒๕๖๘
 โครงการพัฒนาหมู่บ้านปีแถมุดอ หมู่ที่ ๑๐ ตำบลบุกิต อำเภोजะเอย์ จังหวัดนราธิวาส
 พื้นที่ ๑๓๕ ไร่

คำอธิบายสัญลักษณ์	เนื้อที่ (ไร่)
ไม้ผลผสมผสาน (ลองกอง,เงาะ,ทุเรียน,มังคุด,สละ)	๙๒
ยางพารา	๒๘
มังคุด	๒
ปาล์มน้ำมัน	๖
แหล่งน้ำ	๒
ถนน	๕
ขอบเขตโครงการ	

ข้อมูล พศจิกายน ๒๕๖๘
 Sourced: Esri, Maxar, Earthstar Geographics, and the GIS User Community