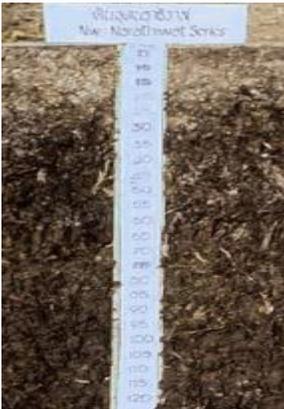


๒. สภาพพื้นที่

โครงการพัฒนาพื้นที่บ้านยูโย ลักษณะสภาพพื้นที่โดยทั่วไป โครงการพัฒนาพื้นที่บ้านยูโย มีสภาพพื้นที่เป็นที่ราบลุ่ม บางพื้นที่เป็นพื้นที่ป่าพรุ ประสบปัญหาดินเปรี้ยว ดินพรุ และน้ำท่วมขัง ประกอบด้วยชุดดินจำนวน ๓ ชุดดิน คือ ชุดดินเชียรใหญ่ ชุดดินนราธิวาส และชุดดินตันไทร ดังนี้

ชุดดิน	ลักษณะชุดดิน	ภาพหน้าตัดดิน
ชุดดินเชียรใหญ่ (Cyi)	เป็นดินเหนียวละเอียดสีกรมมาก ดินบนมีเนื้อดินเป็นดินร่วนเหนียวปนทรายแป้งปนเศษพืช ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมาก (pH ๔.๕-๕.๐) ดินล่างมีเนื้อดินเป็นดินเหนียวหรือดินเหนียวปนทรายแป้ง สีเทา ปฏิกริยาดินเป็นกรดเล็กน้อยถึงเป็นกลาง (pH ๖.๕ - ๗.๐)	
ชุดดินนราธิวาส (Nw)	ลักษณะและสมบัติดิน ดินตอนบนมีอินทรียวัตถุ (peat) ที่มีปริมาณเส้นใยไฟเบอร์มากกว่า๗๕ % ซึ่งเรียกว่า fibric soil material และอาจมีเศษไม้ผุเล็กน้อยใหญ่กระจายอยู่ทั่วไป ชั้นดินนี้จะมีความหนา มากกว่า ๑๓๐ ซม. ส่วนดินชั้นล่างอาจพบดินเลนที่เป็นตะกอนน้ำทะเลสีเทา ซึ่งเป็นกรดอย่างแรงและมีค่าปฏิกริยาดินที่วัดได้ต่ำกว่า ๔.๐	
ชุดดินตันไทร (Ts)	เป็นดินร่วนหรือดินร่วนปนทราย สีน้ำตาลหรือสีน้ำตาลปนเทา ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงกรดจัด (pH ๔.๕ - ๕.๕) ดินล่างเป็นดินร่วนปนดินเหนียวหรือดินร่วนเหนียวปนทราย สีเทา มีจุดประสีเหลืองหรือสีน้ำตาลปนเหลือง ถัดไประหว่างความลึก ๕๐ - ๑๐๐ ซม. พบชั้นดินตะกอนน้ำทะเลที่มีสารประกอบซิลไฟด์อยู่สูง ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดถึงกรดปานกลาง (pH ๕.๕ - ๖.๐)	

๓. การส่งเสริมและพัฒนาพื้นที่

ศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ ได้สำรวจและรวบรวมข้อมูลสภาพปัญหาในพื้นที่ โดยได้ดำเนินการจัดทำโครงการของงบประมาณทั้งในเรื่องการพัฒนาด้านโครงสร้างพื้นฐาน การสนับสนุนองค์ความรู้ด้านต่าง ๆ อาทิ การฝึกอบรม สาธิตในพื้นที่ พร้อมสนับสนุนปัจจัยการผลิต ตลอดจนการศึกษาเรียนรู้ดูงานในพื้นที่ที่ประสบผลสำเร็จ เพื่อให้เกษตรกรสามารถพัฒนาพื้นที่การเกษตรของตนเองและประกอบอาชีพการเกษตรอย่างยั่งยืนและพึ่งตนเองได้ โดยดำเนินกิจกรรมตั้งแต่ ตั้งแต่ปี ๒๕๔๑-๒๕๖๗ มีผลการดำเนินงานดังนี้

๓.๑ ด้านโครงสร้างพื้นฐาน

- ๑) เกษตรกรได้รับการพัฒนาพื้นที่โดยการปรับปรุงแปลงนาลักษณะที่ ๑ (ไถเตรียม/การปักคันนา) เนื้อที่ ๕๐๐ ไร่ จำนวน ๘๘ ครัวเรือน
- ๒) เกษตรกรได้รับการพัฒนาพื้นที่โดยการปรับปรุงแปลงนาลักษณะที่ ๓ (ขุดคู-ยกร่อง) เนื้อที่ ๑,๒๗๘ ไร่ จำนวน ๑๖๓ ครัวเรือน
- ๓) เกษตรกรได้รับการพัฒนาพื้นที่โดยการก่อสร้างและซ่อมแซมเส้นทางลำเลียง จำนวน ๔๐ กิโลเมตร
- ๔) การจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ โดยการปลูกหญ้าแฝกบนขอบถนน ไหล่ทาง ริมหาดทราย สาธารณะ จำนวน ๖๗๒,๐๐๐ กิ่ง

๓.๒ อบรมหลักสูตร

- ๑) เกษตรกรได้รับการอบรมการปลูกพืชผักพืชไร่และไม้ผลในพื้นที่ดินเปรี้ยวจัดในบริเวณรอบบ้าน จำนวน ๔๕ ราย
- ๒) เกษตรกรได้รับการอบรมการผลิตผักปลอดภัยจากสารพิษ จำนวน ๓๓ ราย
- ๓) เกษตรกรได้รับการอบรมการปลูกปาล์มน้ำมันในพื้นที่ดินพรุ จำนวน ๔๕ ราย
- ๔) เกษตรกรได้รับการอบรมเพาะเห็ดในถุงพลาสติก จำนวน ๖ ราย
- ๕) เกษตรกรได้รับการอบรมการทำผลิตภัณฑ์หัตถกรรมจากกระจูดและหญ้าแฝกและแปรรูปขนม จำนวน ๔ ราย
- ๖) เกษตรกรได้รับการอบรมการเลี้ยงสัตว์ปีก (เป็ด) พร้อมการสนับสนุนพันธุ์เป็ด อาหารเป็ด จำนวน ๗ ราย
- ๗) เกษตรกรได้รับการอบรมการผลิตผลิตภัณฑ์ป้องกันยุงกัดจากพืชสมุนไพรไล่ยุงในท้องถิ่นและการควบคุมโรคที่นำโดยยุง จำนวน ๓ ราย
- ๘) เกษตรกรได้รับการอบรมการเพิ่มประสิทธิภาพพยากร และการจัดการสวนยางพาราอย่างถูกวิธี จำนวน ๕ ครัวเรือน
- ๙) เกษตรกรได้รับการอบรมการเพาะเห็ดฟางกองเตี้ยด้วยขี้เลื่อยไม้ยางพาราและผักตบชวา จำนวน ๖ ราย
- ๑๐) เกษตรกรได้รับการจัดอบรมการจัดการธาตุอาหารปาล์มน้ำมัน จำนวน ๔๕ ครัวเรือน

๓.๓ การสาธิตในพื้นที่

- ๑) สาธิตการทำการใช้ปุ๋ยหมัก/น้ำหมักชีวภาพ จำนวน ๒๐ ราย

- ๒) สาธิตการใช้วัสดุปูนการปรับปรุงบำรุงดินในพื้นที่ดินเปรี้ยวจัด จำนวน ๒๒ ราย
- ๓) สาธิตการผสมปุ๋ยใช้เอง ๔๕ ราย

๓.๔ การสนับสนุนปัจจัยการผลิต

- ๑) เกษตรกรได้รับการสนับสนุนวัสดุปรับปรุงดิน (ปูนขาว โดโลไมท์ หินปูนฝุ่น ปุ๋ยหมัก ปุ๋ยขุยมะพร้าว) ให้แก่เกษตรกรเพื่อใช้ปรับปรุงบำรุงดินเปรี้ยวจัด และเพิ่มความอุดมสมบูรณ์แก่ดินสำหรับใช้ในแปลงเกษตรปลูกพืชผัก พืชไร่ และไม้ผล จำนวน ๑๓๐ ครัวเรือน
- ๒) เกษตรกรได้รับการสนับสนุนเมล็ดพันธุ์ผัก เพื่อส่งเสริมการปลูกพืชผักบริโภคในครัวเรือนปลอดสารพิษ และจำหน่ายสร้างรายได้ในครัวเรือนให้แก่เกษตรกร จำนวน ๔๕ ครัวเรือน
- ๓) เกษตรกรได้รับการสนับสนุนพันธุ์สัตว์ (เป็ด) ให้แก่เกษตรกรจำนวน ๗ ครัวเรือน
- ๔) เกษตรกรได้รับการสนับสนุนพันธุ์ปลา ให้แก่เกษตรกร จำนวน ๒๕ ครัวเรือน

๓.๕ การศึกษาดูงาน

- ๑) เกษตรกรได้รับการพัฒนาศักยภาพโดยการศึกษาดูงานในพื้นที่ของเกษตรกรที่ประสบผลสำเร็จในต่างจังหวัด (พัทลุง ตรัง สงขลา) จำนวน ๒ ราย
- ๒) เกษตรกรได้รับการศึกษาดูงานของเกษตรกรที่ประสบผลสำเร็จภายในจังหวัดนราธิวาส จำนวน ๕ ราย

๔. ผลการดำเนินงาน ปีงบประมาณ ๒๕๖๘

ศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ ได้ดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการพัฒนาพื้นที่บ้านยูโย เพื่อส่งเสริมพัฒนาอาชีพทางการเกษตร เพิ่มศักยภาพให้เกษตรกรมีความรู้ ความเข้าใจ และพัฒนาพื้นที่เกษตรของตนเอง สามารถนำไปใช้ในชีวิตประจำวันอย่างต่อเนื่องและยั่งยืน โดยมีผลการดำเนินงานปีงบประมาณ ๒๕๖๘ ดังนี้

๔.๑ ด้านโครงสร้างพื้นฐาน

- ๑) ก่อสร้างและซ่อมแซมเส้นทางลำเลียง ระยะทาง ๘๙๐ เมตร

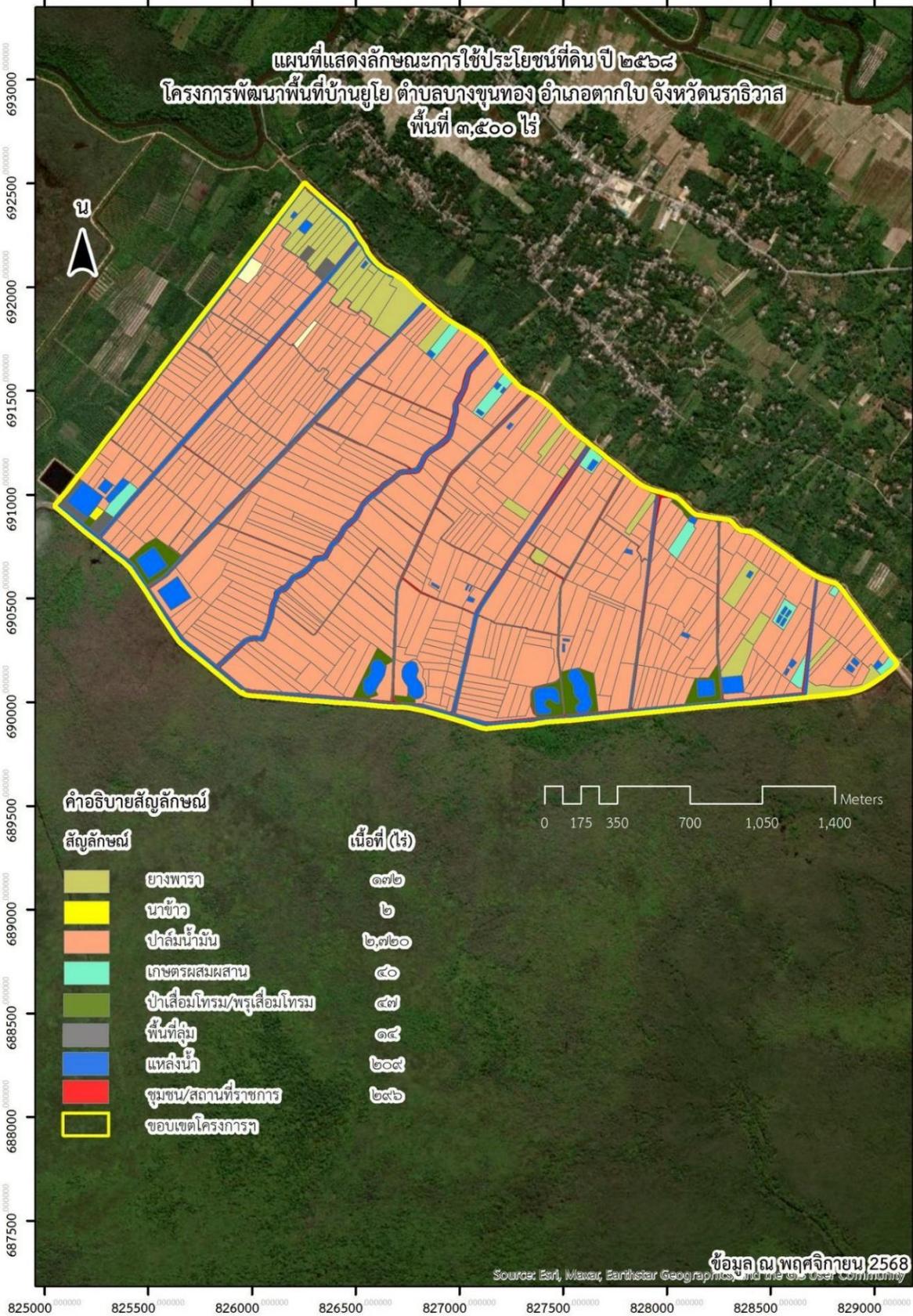
๔.๒ อบรมหลักสูตร

- ๑) เกษตรกรได้รับการอบรมการส่งเสริมการปลูกพืชผัก พืชไร่ในพื้นที่ดินเปรี้ยวจัด จำนวน ๑๕ ราย
- ๒) เกษตรกรได้รับการอบรมการปรับปรุงดินเปรี้ยวจัดเพื่อปลูกปาล์มน้ำมัน จำนวน ๑๕ ราย

๔.๓ การสาธิตในพื้นที่

- ๑) เกษตรกรได้รับการสาธิตการทำ/การใช้ปุ๋ยหมักและน้ำหมักชีวภาพ จำนวน ๑๕ ราย
- ๒) เกษตรกรได้รับการสาธิตการให้น้ำระบบท่อเพื่อให้น้ำใช้ในแปลงเกษตร จำนวน ๖ ราย
- ๓) เกษตรกรได้รับการสาธิตการใช้วัสดุปรับปรุงดิน (ปูนขาว โดโลไมท์ และหินปูนฝุ่น) จำนวน ๒๐ ราย
- ๔) เกษตรกรได้รับการสาธิตการผสมปุ๋ยใช้เอง จำนวน ๑๕ ราย

825000 825500 826000 826500 827000 827500 828000 828500 829000



แผนที่แสดงลักษณะการใช้ประโยชน์ที่ดิน ปี ๒๕๖๘
โครงการพัฒนาพื้นที่บ้านยูโย ตำบลบางขุนทอง อำเภอดงไจ้ จังหวัดนราธิวาส
พื้นที่ ๓,๕๐๐ ไร่

คำอธิบายสัญลักษณ์

สัญลักษณ์

-  ยางพารา
-  นาข้าว
-  ป่าเสื่อมโทรม/พุ่มเสื่อมโทรม
-  เกษตรผสมผสาน
-  พื้นที่ลุ่ม
-  แหล่งน้ำ
-  ชุมชน/สถานที่ราชการ
-  ขอบเขตโครงการฯ

เนื้อที่ (ไร่)

- ๑๗๒
- ๒
- ๒,๗๒๐
- ๔๐
- ๔๗
- ๑๔
- ๒๐๘
- ๒๙๖



ข้อมูล ณ พฤศจิกายน 2568

Source: Esri, Maxar, Earthstar Geographics, and the GIS User Community