

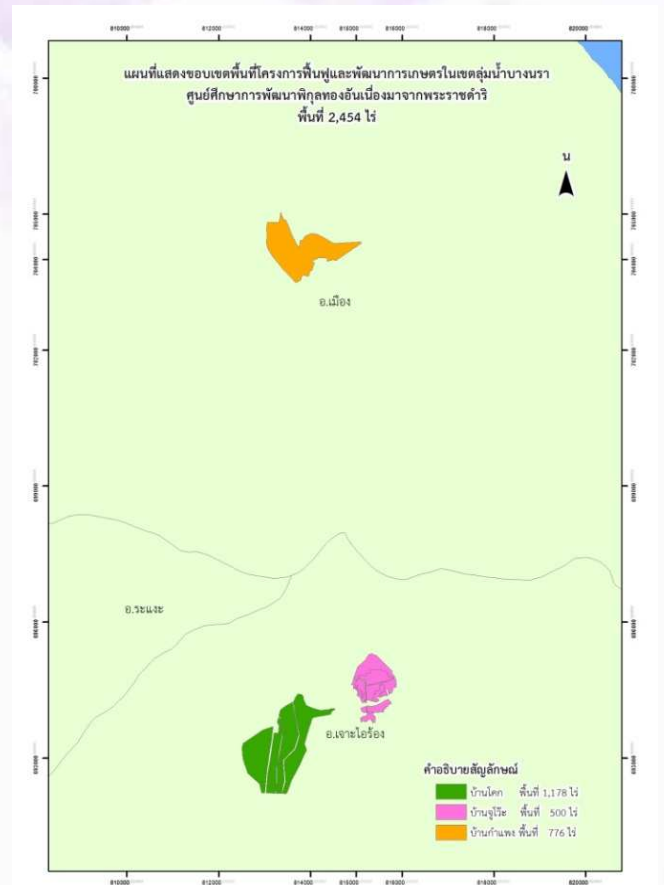
โครงการฟื้นฟูและพัฒนาการเกษตรในเขตลุ่มน้ำบางนรา อำเภอเมือง อำเภอดากใบ และอำเภอเจาะไอร้อง จังหวัดนราธิวาส

โครงการฟื้นฟูและพัฒนาการเกษตรในเขตลุ่มน้ำบางนรา ตั้งอยู่ในเขต ๓ อำเภอ คือ อำเภอเมือง และอำเภอเจาะไอร้อง จังหวัดนราธิวาส เป็นโครงการที่พระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร ทรงพระราชทานในปี ๒๕๒๓ ให้กรมชลประทานพิจารณาวางแผนโครงการพัฒนาลุ่มน้ำบางนราเพื่อช่วยเหลือราษฎรเกี่ยวกับการเก็บกักน้ำจืดในแม่น้ำบางนราสำหรับใช้ในการเกษตรและการอุปโภค-บริโภค ตลอดจนช่วยในด้านการระบายน้ำ บรรเทาอุทกภัยป้องกันน้ำเค็มมิให้ทำความเสียหายแก่พื้นที่เพาะปลูก และในปี ๒๕๔๒ สมเด็จพระบรมราชาธิบดีในพระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร ได้มีพระราชเสาวนีย์ให้ฟื้นฟูและพัฒนาพื้นที่ทิ้งร้างบริเวณลุ่มน้ำบางนรา ให้สามารถนำมาใช้ประโยชน์ทางการเกษตรได้ จึงได้จัดตั้งโครงการฟื้นฟูและพัฒนาการเกษตรในเขตลุ่มน้ำบางนราขึ้น ลักษณะพื้นที่โครงการเป็นพื้นที่ลุ่มต่ำน้ำท่วมขัง ดินเป็นดินเปรี้ยวจัด ปัจจุบันมีประชากรทั้งหมด ๑๖๒ ครัวเรือน ๖๑๕ ราย ศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ เข้าไปดำเนินการใน ๓ พื้นที่ครอบคลุมพื้นที่ ๒,๔๕๔ ไร่ ดังนี้

(๑) โครงการพัฒนาพื้นที่บ้านโคก ตั้งอยู่หมู่ที่ ๕ ตำบลจวบ อำเภอเจาะไอร้อง มีพื้นที่ ๑,๑๗๘ ไร่

(๒) โครงการพัฒนาพื้นที่บ้านจุโวะ ตั้งอยู่หมู่ที่ ๕ ตำบลมะรือโบออก อำเภอเจาะไอร้อง มีพื้นที่ ๕๐๐ ไร่

(๓) โครงการพัฒนาพื้นที่บ้านกำแพง ตั้งอยู่หมู่ที่ ๒ ตำบลกะลุวอ อำเภอเมือง มีพื้นที่ ๗๗๖ ไร่

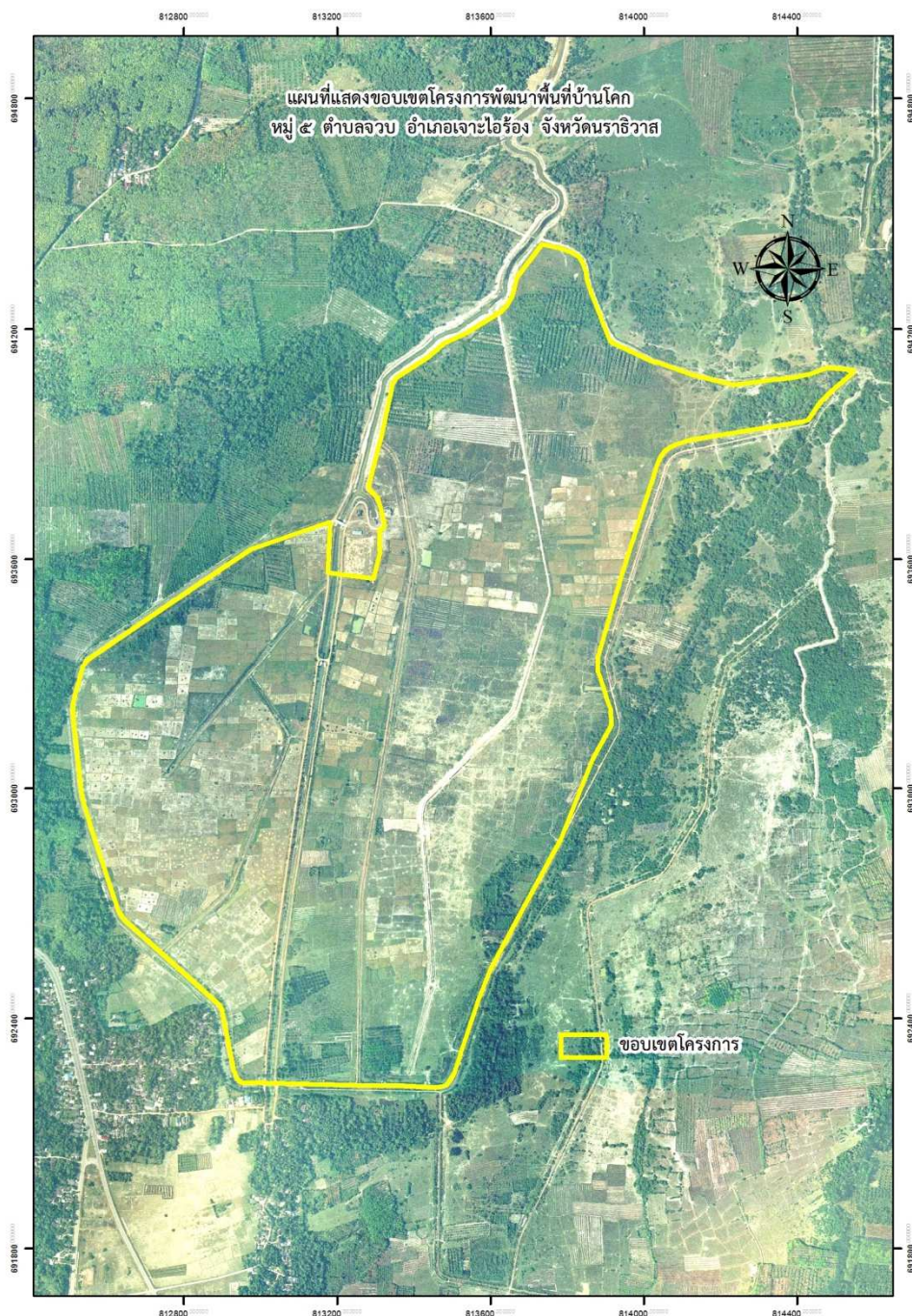


โครงการพัฒนาพื้นที่บ้านโคก

หมู่ ๕ ตำบลจวบ อำเภोजะเอย์ จังหวัดนราธิวาส

ข้อมูลทั่วไป

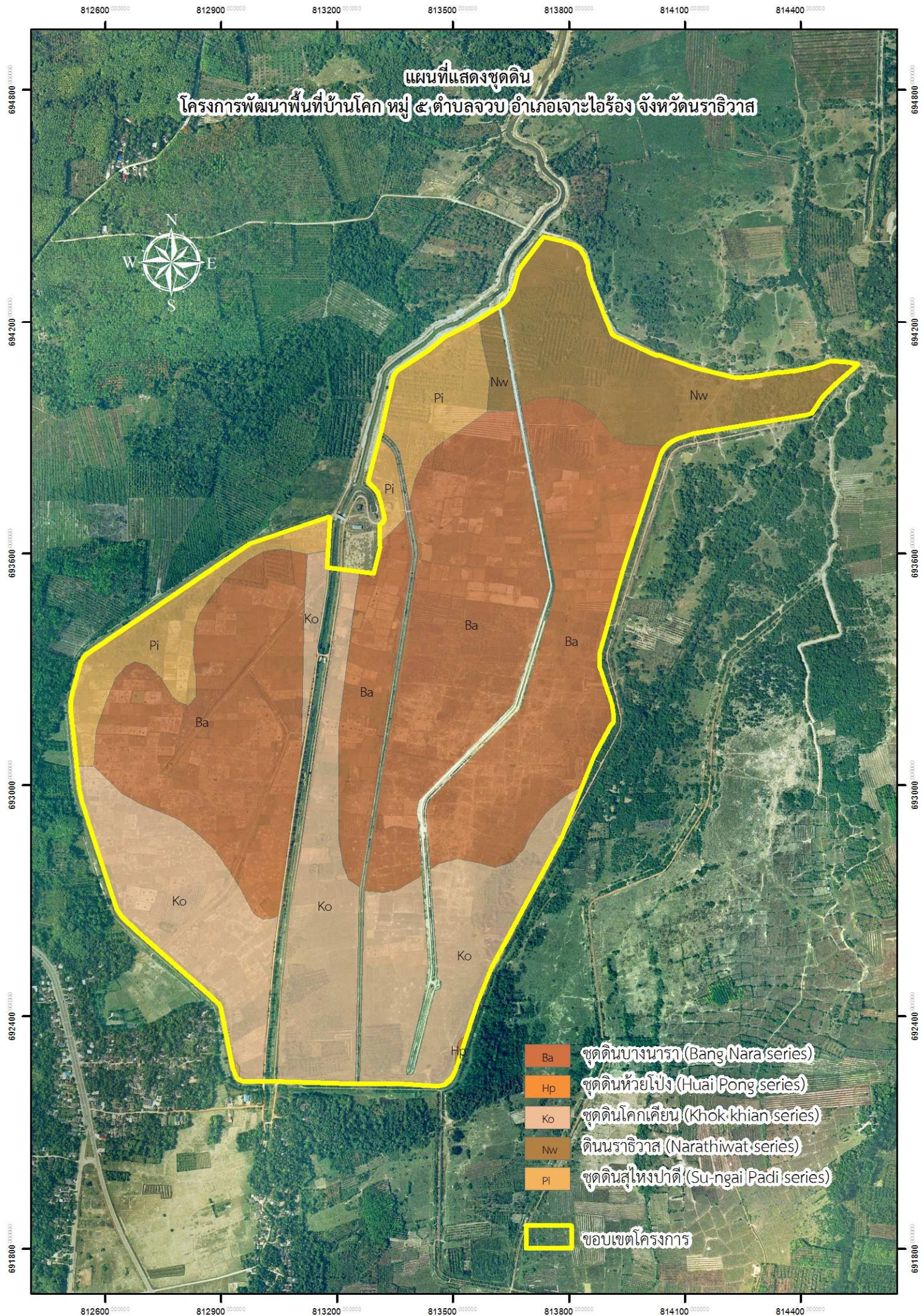
โครงการพัฒนาพื้นที่บ้านโคก ตั้งอยู่หมู่ที่ ๕ ตำบลจวบ อำเภोजะเอย์ จังหวัดนราธิวาส ครอบคลุมพื้นที่ ๑,๑๗๘ ไร่ เป็นพื้นที่ทำการเกษตร ๖๔๗ ไร่ และเป็นพื้นที่ทิ้งร้าง ๕๓๑ ไร่ ปัจจุบันมีประชากรทั้งหมด ๗๓ ครัวเรือน ๒๙๐ ราย นับถือศาสนาอิสลามทั้งหมด



สภาพพื้นที่

โครงการพัฒนาพื้นที่บ้านโคก มีสภาพพื้นที่เป็นที่ราบลุ่มต่ำมีน้ำท่วมขัง ลักษณะดินเป็นดินเหนียว เหมาะสำหรับการทำนา ประกอบด้วยชุดดิน จำนวน ๕ ชุดดิน ดังนี้

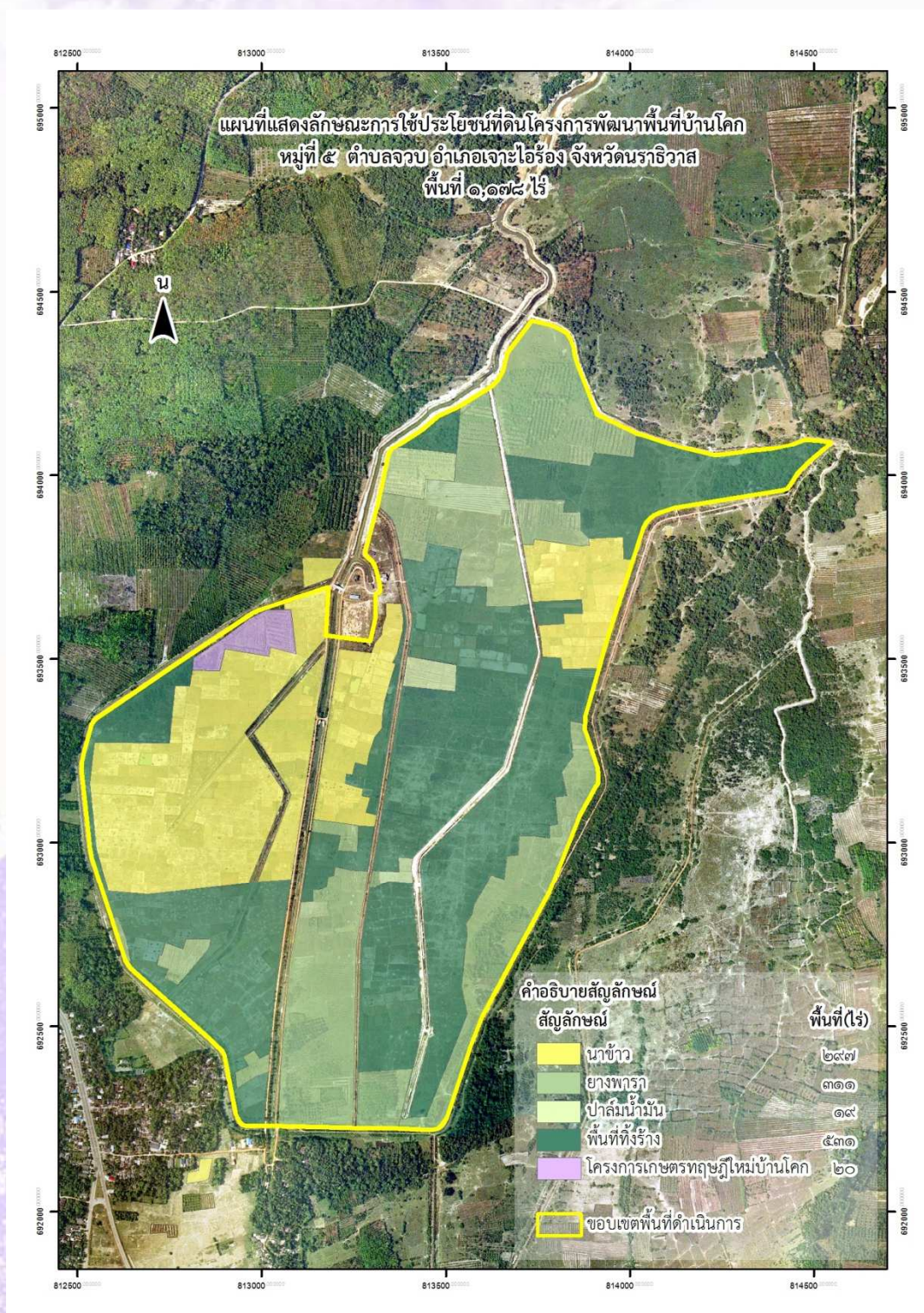
ชุดดิน	ลักษณะและสมบัติดิน	ค่าpH
ชุดดินบางนารา (Ba)	ดินเหนียวละเอียดลึกมาก ดินบนเป็นดินร่วนหรือดินร่วนปนดินเหนียว สีเทาหรือสีเทาปนน้ำตาลปฏิกิริยาดินเป็นกรดจัดถึงเป็นกรดเล็กน้อย ดินล่างเป็นดินเหนียวหรือดินเหนียวปนทรายแป้ง สีเทา มีจุดประสีเหลืองหรือสีน้ำตาลตลอดทุกชั้นดิน	๕.๕ - ๖.๕
ชุดดินโคกเคียน (Ko)	ดินร่วนละเอียดลึกมาก ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย มีสีน้ำตาลปนเทาหรือสีเทา ปฏิกิริยาดินเป็นกรดจัดถึงเป็นกรดปานกลาง ดินล่างเป็นดินร่วนเหนียวปนทราย มีสีเทา และมีจุดประสีเหลืองหรือสีน้ำตาลตลอดชั้นดิน	๕.๐ - ๖.๐
ชุดดินนราธิวาส (Nw)	ดินตอนบนมีอินทรียวัตถุ (peat) มากกว่า ๗๕% มีความหนา มากกว่า ๑๓๐ ซม. ดินชั้นล่างอาจพบดินเลนตะกอนน้ำทะเลมีสารไพไรท์ (FeS ₂) มากกว่า ๒% หรือมีซัลเฟอร์มากกว่า ๐.๗๕% ดินล่างมีสารไพไรท์มากจะถูกเติมออกซิเจนแปรสภาพเป็นกรดกำมะถัน (acid sulfate soil)	น้อยกว่า ๔.๐
ชุดดินสุไหงปาตี (Pi)	ดินลึกมาก ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย มีสีน้ำตาลหรือสีน้ำตาลปนเหลือง ปฏิกิริยาดินเป็นกรดจัดถึงกรดปานกลาง ดินล่างเป็นดินร่วนเหนียวปนทรายปนกรวด มีสีเทา มีจุดประสีน้ำตาล สีน้ำตาลปนเหลืองหรือสีเหลืองปนน้ำตาล และอาจพบจุดประสีแดงในดินชั้นถัดลงไป ก้อนกรวดที่พบเป็นหินแกรนิต พบในความลึก ๕๐ ซม. จากผิวดิน และพบตลอดชั้นดินในปริมาณที่น้อยกว่า ๓๕% โดยปริมาตร	๕.๕ - ๖.๐
ชุดดินห้วยโป่ง (Hp)	ดินเหนียวละเอียดลึกมาก ดินบนเป็นดินร่วนปนทรายหรือดินร่วนเหนียวปนทราย มีสีน้ำตาลหรือสีน้ำตาลปนเทา ปฏิกิริยาดินเป็นกรดปานกลางถึงเป็นกลาง ดินล่างเป็นดินร่วนเหนียวปนทรายหรือดินเหนียวปนทราย มีสีน้ำตาลหรือสีน้ำตาลปนเหลือง	๖.๐ - ๗.๐



การใช้ประโยชน์ที่ดิน

โครงการพัฒนาพื้นที่บ้านโคก มีพื้นที่ทั้งหมด ๑,๑๗๘ ไร่ ใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อการเกษตร ๖๔๗ เป็นพื้นที่ที่ทิ้งร้าง ๕๓๑ พื้นที่ทำการเกษตรส่วนใหญ่ราษฎรมีการปลูกยางพารา ๓๑๑ ไร่ รองลงมาเป็นการทำนาข้าว ๒๙๗ ไร่ ปาล์มน้ำมัน และเป็นพื้นที่ทำโครงการเกษตรทฤษฎีใหม่

การใช้ประโยชน์ที่ดิน	พื้นที่ (ไร่)
ยางพารา	๓๑๑
นาข้าว	๒๙๗
ปาล์มน้ำมัน	๑๙
พื้นที่โครงการเกษตรทฤษฎีใหม่	๒๐
พื้นที่ทิ้งร้าง	๕๓๑



การประกอบอาชีพ

ประชากรในพื้นที่ ส่วนใหญ่ประกอบอาชีพรับจ้างทั่วไปจำนวน ๔๕ ครัวเรือน (๖๑.๖๔%) ทำการเกษตร ๒๓ ครัวเรือน (๓๑.๕๑%) รับราชการ ค้าขาย และอื่นๆ

อาชีพ	ครัวเรือน	ร้อยละ
รับจ้างทั่วไป	๔๕	๖๑.๖๔
ทำการเกษตร	๒๓	๓๑.๕๑
รับราชการ	๔	๕.๔๘
ค้าขาย	๑	๑.๓๗

รายได้ประชากร

จากการสำรวจข้อมูลรายได้เฉลี่ยประชากรในปี ๒๕๖๑ โดยศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ พบว่า รายได้เฉลี่ยเท่ากับ ๔๖,๑๑๒ บาท/คน/ปี โดยพบว่าประชากรมีรายได้เฉลี่ยอยู่ในช่วง ๒๕,๐๐๑ - ๕๐,๐๐๐ บาท/คน/ปี จำนวน ๓๐ ครัวเรือน (๔๒%) รองลงมา มีรายได้เฉลี่ยช่วง ๕๐,๐๐๑ - ๗๕,๐๐๐ บาท/คน/ปี จำนวน ๒๕ ครัวเรือน (๓๔%)

รายได้	ครัวเรือน	ร้อยละ
ต่ำกว่า ๒๕,๐๐๐	๙	๑๒
๒๕,๐๐๑ - ๕๐,๐๐๐	๓๐	๔๒
๕๐,๐๐๑ - ๗๕,๐๐๐	๒๕	๓๔
๗๕,๐๐๑ - ๑๐๐,๐๐๐	๖	๘
มากกว่า ๑๐๐,๐๐๐	๓	๔

การพัฒนาพื้นที่โดยศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ

ศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ เข้าไปดำเนินการพัฒนาพื้นที่โครงการพัฒนาพื้นที่บ้านโคก ทั้งการพัฒนา
ด้านโครงสร้างพื้นฐาน อาทิเช่น การก่อสร้างและซ่อมแซมเส้นทางเพื่อลำเลียงผลผลิตทางการเกษตร การจัดระบบ
อนุรักษ์ดินและน้ำโดยส่งเสริมการปลูกหญ้าแฝก ด้านการส่งเสริมและพัฒนาอาชีพ โดยการส่งเสริมและจัดหลักสูตร
โครงการฝึกอบรมวิชาชีพด้านต่างๆ อาทิเช่น ด้านประมง ด้านการเกษตร ส่งเสริมการปรับปรุงบำรุงดิน การปลูก
พืชผักพืชไร่และไม้ผลบริเวณในครัวเรือนและจำหน่าย ให้มีความสอดคล้องกับสภาพพื้นที่หมู่บ้านและความ
ต้องการของเกษตรกรให้สามารถพึ่งตนเองได้ โดยศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ ได้เข้าไปดำเนินการพัฒนาพื้นที่ดังนี้

๑) การพัฒนาด้านโครงสร้างพื้นฐาน

- (๑) กิจกรรมก่อสร้างและซ่อมแซมเส้นทางลำเลียง เพื่อเป็นเส้นทางสัญจรและลำเลียง
ผลผลิตทางการเกษตร ระยะทาง ๔.๒ กิโลเมตร
- (๒) การจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำโดยส่งเสริมการปลูกหญ้าแฝก

๒) การส่งเสริมและพัฒนาอาชีพ

- (๑) ส่งเสริมการปลูกพืชผักพืชไร่และไม้ผลในพื้นที่ดินเปรี้ยวจัดเน้นการปลูกผักปลอดสารพิษ
เพื่อบริโภคภายในครัวเรือนและจำหน่าย
- (๒) ส่งเสริมการปลูกข้าว
- (๓) สาธิตการทำการใช้ปุ๋ยหมักและน้ำหมักชีวภาพ เพื่อปรับปรุงบำรุงดิน
- (๔) สาธิตการใช้ปุ๋ยพืชสด เพื่อปรับปรุงบำรุงดินก่อนการปลูกพืช
- (๕) สาธิตการให้น้ำระบบท่อ เพื่อให้มีน้ำใช้ในแปลงเกษตรและสะดวกรวดเร็ว
- (๖) ส่งเสริมและสนับสนุนวัสดุปรับปรุงดิน (ปูนขาว โดโลไมท์ และหินปูนฝุ่น) เพื่อปรับสภาพ
ความเป็นกรดของดิน
- (๗) ส่งเสริมและสนับสนุนการไถเตรียมพื้นที่นาร้างเพื่อการปลูกข้าว
- (๘) อบรมเกษตรกรหลักสูตรการปรับปรุงดินเพื่อปลูกพืชผัก การเลี้ยงปลาในบ่อ การเลี้ยง
สัตว์ปีก และการปรับปรุงดินเพื่อปลูกข้าว

แผนที่แสดงกิจกรรมการดำเนินงาน
บ้านโคก หมู่ ๕ ตำบลจวบ อำเภोजะเอย์ จังหวัดนราธิวาส



คำอธิบายสัญลักษณ์

- กิจกรรมก่อสร้างและซ่อมแซมเส้นทางลำเลียงระยะทาง ๔.๒๔ กิโลเมตร
- ขอบเขตพื้นที่โครงการฯ ๑,๐๗๘ ไร่

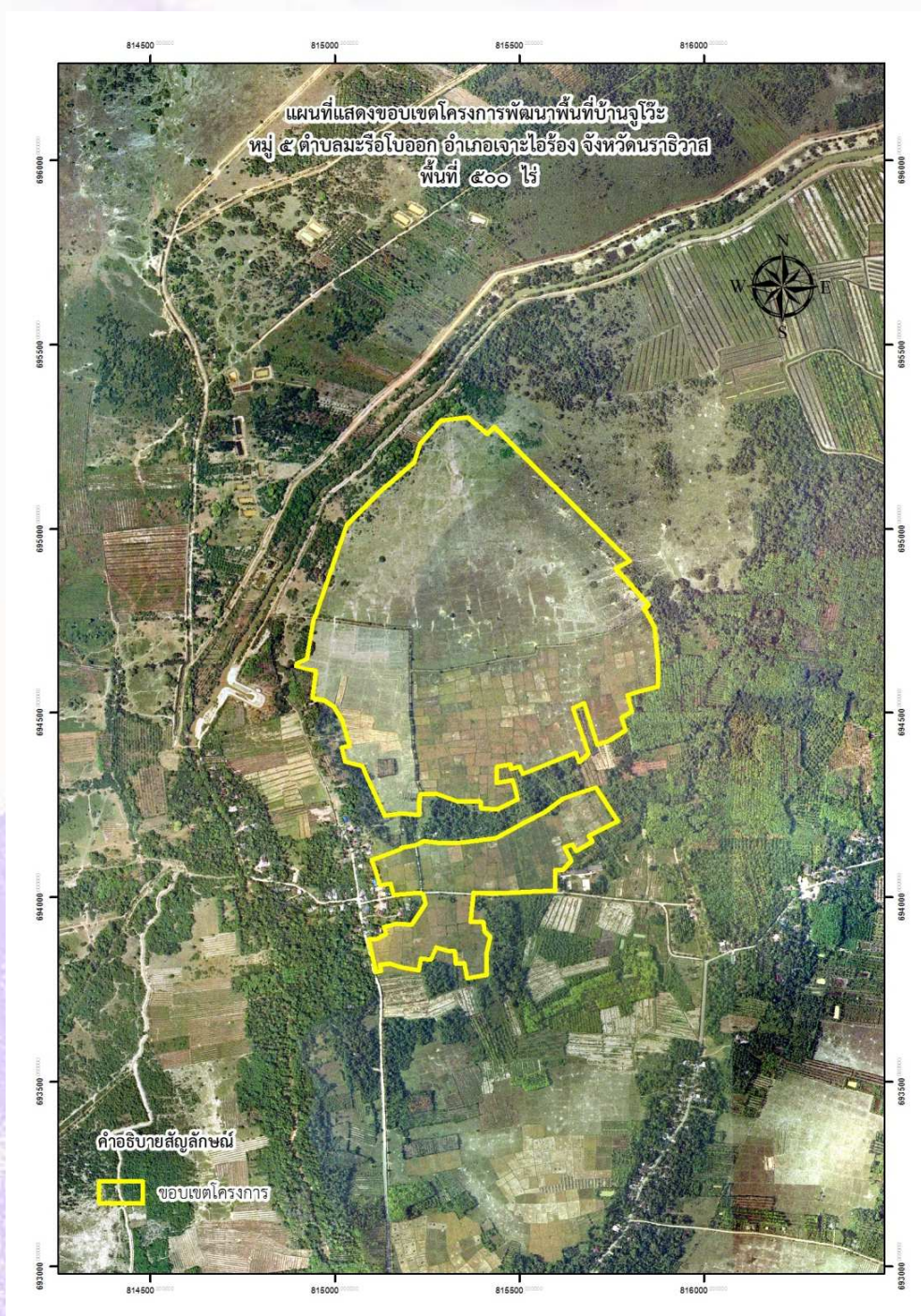


โครงการพัฒนาพื้นที่บ้านจุโวะะ

หมู่ ๕ ตำบลมะรือโบออก อำเภोजะเอยีร์ จังหวัดนราธิวาส

ข้อมูลทั่วไป

โครงการพัฒนาพื้นที่บ้านจุโวะะ ตั้งอยู่หมู่ที่ ๕ ตำบลมะรือโบออก อำเภोजะเอยีร์ จังหวัดนราธิวาส ครอบคลุมพื้นที่ ๕๐๐ ไร่ เป็นพื้นที่ทำการเกษตร ๘๐ ไร่ และเป็นพื้นที่ทิ้งร้าง นาร้าง ๔๒๐ ไร่ ปัจจุบันมีประชากรทั้งหมด ๓๘ ครัวเรือน ๑๕๖ ราย นับถือศาสนาอิสลามทั้งหมด



สภาพพื้นที่

โครงการพัฒนาพื้นที่บ้านจุโวะมีสภาพพื้นที่เป็นที่ราบลุ่มต่ำมีน้ำท่วมขัง ลักษณะดินเป็นดินเหนียว เหมาะสำหรับการทำนา ประกอบด้วยชุดดิน จำนวน ๒ ชุดดิน ดังนี้

ชุดดิน	ลักษณะและสมบัติดิน	ค่าpH
ชุดดินโคกเคียน (Ko)	ดินร่วนละเอียดลึกมาก ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย มีสีน้ำตาลปนเทา หรือสีเทา ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดถึงเป็นกรดปานกลาง ดินล่างเป็นดินร่วนเหนียวปนทราย มีสีเทา และมีจุดประสีเหลืองหรือสีน้ำตาลตลอดชั้นดิน	๕.๐ - ๖.๐
ชุดดินระแงะ (Ra)	ดินลึก ดินบนเป็นดินร่วน มีสีดำหรือเทาปนดำ มีอินทรีย์วัตถุมาก ดินล่างมีเนื้อดินเป็นดินเหนียวหรือดินเหนียวปนทรายแป้ง สีน้ำตาลปน ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมากความเป็นกรดที่รุนแรงดินนี้จะเป็นกรดเพิ่มมากขึ้นอย่างรวดเร็วถ้ามีการทำให้ดินแห้งเป็นระยะเวลานาน และติดต่อกันหลายๆ ปี	๔.๐ - ๕.๕



แผนที่แสดงชุดดิน
โครงการพัฒนาพื้นที่บ้านจู่โวีระ หมู่ที่ ๒ ตำบลมะรือโบออก อำเภोजะเอยีร์ จังหวัดนราธิวาส



Ra

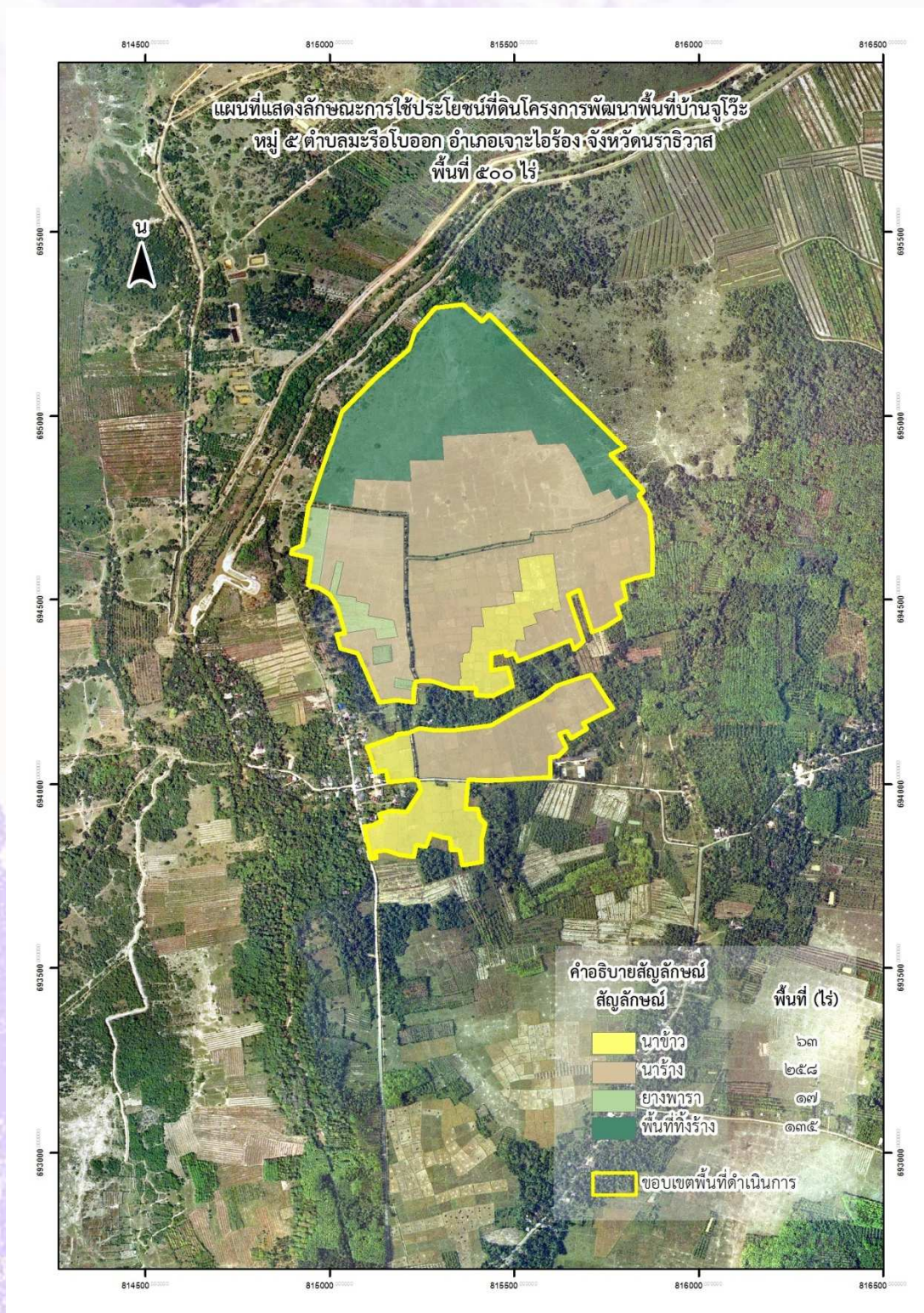
Ko

- Ko ชุดดินโคกเคียน (Khok-khian series)
- Ra ชุดดินระแงะ (Rangae series)

การใช้ประโยชน์ที่ดิน

โครงการพัฒนาพื้นที่บ้านจุโเวะมีพื้นที่ทั้งหมด ๕๐๐ ไร่ ใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อการเกษตร ๓๖๕ ไร่ เป็นพื้นที่ที่สร้าง ๑๓๕ ไร่ พื้นที่ทำการเกษตรส่วนใหญ่ เป็นพื้นที่นาข้าว ๒๘๕ ไร่ รองลงมาเป็นการทำนาข้าว ๖๓ ไร่ และยางพารา

การใช้ประโยชน์ที่ดิน	พื้นที่ (ไร่)
นาข้าว	๖๓
ยางพารา	๑๗
นาข้าว	๒๘๕
พื้นที่ที่สร้าง	๑๓๕



การประกอบอาชีพ

ประชากรในพื้นที่ ส่วนใหญ่ประกอบอาชีพทำการเกษตรจำนวน ๒๐ ครัวเรือน (๕๒.๖๓%) รองลงมา รับจ้างทั่วไป ๑๑ ครัวเรือน (๒๘.๙๔%) ค้าขาย รับราชการ และอาชีพอื่นๆ

อาชีพ	ครัวเรือน	ร้อยละ
รับจ้างทั่วไป	๑๑	๒๘.๙๔
ทำการเกษตร	๒๐	๕๒.๖๓
รับราชการ	๒	๕.๒๖
ค้าขาย	๔	๑๐.๕๓
อาชีพอื่นๆ	๑	๒.๖๔

รายได้ประชากร

จากการสำรวจข้อมูลรายได้เฉลี่ยประชากรในปี ๒๕๖๑ โดยศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ พบว่า รายได้เฉลี่ยเท่ากับ ๔๘,๓๕๐ บาท/คน/ปี โดยพบว่าประชากรมีรายได้เฉลี่ยอยู่ในช่วง ๒๕,๐๐๑ - ๕๐,๐๐๐ บาท/คน/ปี จำนวน ๒๔ ครัวเรือน (๖๓.๑๕ %) รองลงมามีรายได้เฉลี่ย ๕๐,๐๐๑-๗๕,๐๐๐ บาท/คน/ปี จำนวน ๑๑ ครัวเรือน (๒๘.๙๖ %)

รายได้	ครัวเรือน	ร้อยละ
ต่ำกว่า ๒๕,๐๐๐	๑	๒.๖๓
๒๕,๐๐๑- ๕๐,๐๐๐	๒๔	๖๓.๑๕
๕๐,๐๐๑ - ๗๕,๐๐๐	๑๑	๒๘.๙๖
๗๕,๐๐๑ - ๑๐๐,๐๐๐	๑	๒.๖๓
มากกว่า ๑๐๐,๐๐๐	๑	๒.๖๓

การพัฒนาพื้นที่โดยศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิภพทองฯ

ศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิภพทองฯ เข้าไปดำเนินกิจกรรมในพื้นที่โครงการพัฒนาพื้นที่บ้านจู่โวะะ ทั้งการพัฒนา
ด้านโครงสร้างพื้นฐาน โดยการก่อสร้างและซ่อมแซมเส้นทางลำเลียง ด้านการส่งเสริมและพัฒนาอาชีพ โดยส่งเสริม
และจัดหลักสูตรโครงการฝึกอบรมวิชาชีพด้านต่างๆ อาทิเช่น ด้านปศุสัตว์ ด้านการเพาะเห็ด ด้านการเกษตร
ส่งเสริมการเลี้ยงสัตว์ปีก ส่งเสริมการปรับปรุงดิน การปลูกพืชผักพืชไร่บริโภคในครัวเรือนและจำหน่าย ให้มีความ
สอดคล้องกับสภาพพื้นที่หมู่บ้านและความต้องการของเกษตรกรให้สามารถพึ่งตนเองได้ โดยศูนย์ศึกษาการพัฒนา
พิภพทองฯ ได้เข้าไปดำเนินการพัฒนาพื้นที่ ดังนี้

๑) ด้านโครงสร้างพื้นฐาน

กิจกรรมก่อสร้างและซ่อมแซมเส้นทางลำเลียง ระยะทาง ๒ กิโลเมตร เพื่อเป็นเส้นทางสัญจร
และลำเลียงผลผลิตทางการเกษตร

๒) ด้านการส่งเสริมการประกอบอาชีพ

(๑) ส่งเสริมการปลูกพืชผักพืชไร่และไม้ผลในพื้นที่ดินเปรี้ยวจัดเน้นการปลูกผักปลอดสารพิษ
เพื่อบริโภคภายในครัวเรือนและจำหน่าย

(๒) ส่งเสริมการปลูกข้าว

(๓) ส่งเสริมการเลี้ยงสัตว์ปีก

(๔) ส่งเสริมเลี้ยงการแพะ-แกะ

(๕) สาธิตการทำการใช้ปุ๋ยหมักและน้ำหมักชีวภาพ เพื่อปรับปรุงบำรุงดิน

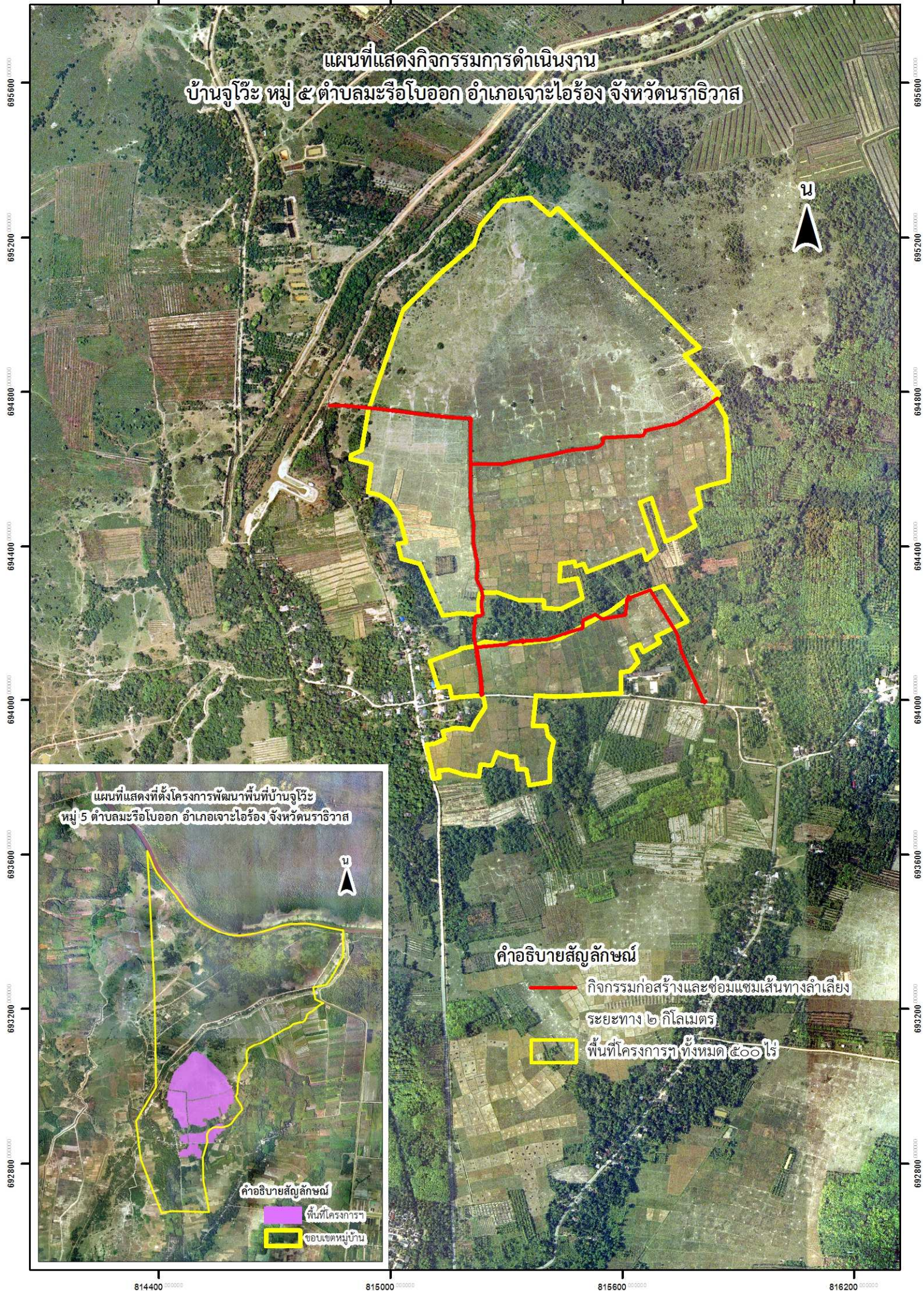
(๖) สาธิตการใช้ปุ๋ยพืชสด เพื่อปรับปรุงบำรุงดิน ก่อนการปลูกพืช

(๗) สาธิตการให้น้ำระบบท่อ เพื่อให้มีน้ำใช้ในแปลงเกษตรและสะดวกรวดเร็ว

(๘) ส่งเสริมและสนับสนุนวัสดุปรับปรุงดิน (ปูนขาว โดโลไมท์ และหินปูนฝุ่น) เพื่อปรับสภาพ
ความเป็นกรดของดิน

(๙) ส่งเสริมและสนับสนุนการไถเตรียมพื้นที่นาไร่เพื่อการปลูกข้าว

(๑๐) อบรมเกษตรกรหลักสูตรการเพาะเห็ดถุงเสริมรายได้ และการปรับปรุงดินเพื่อปลูกข้าว

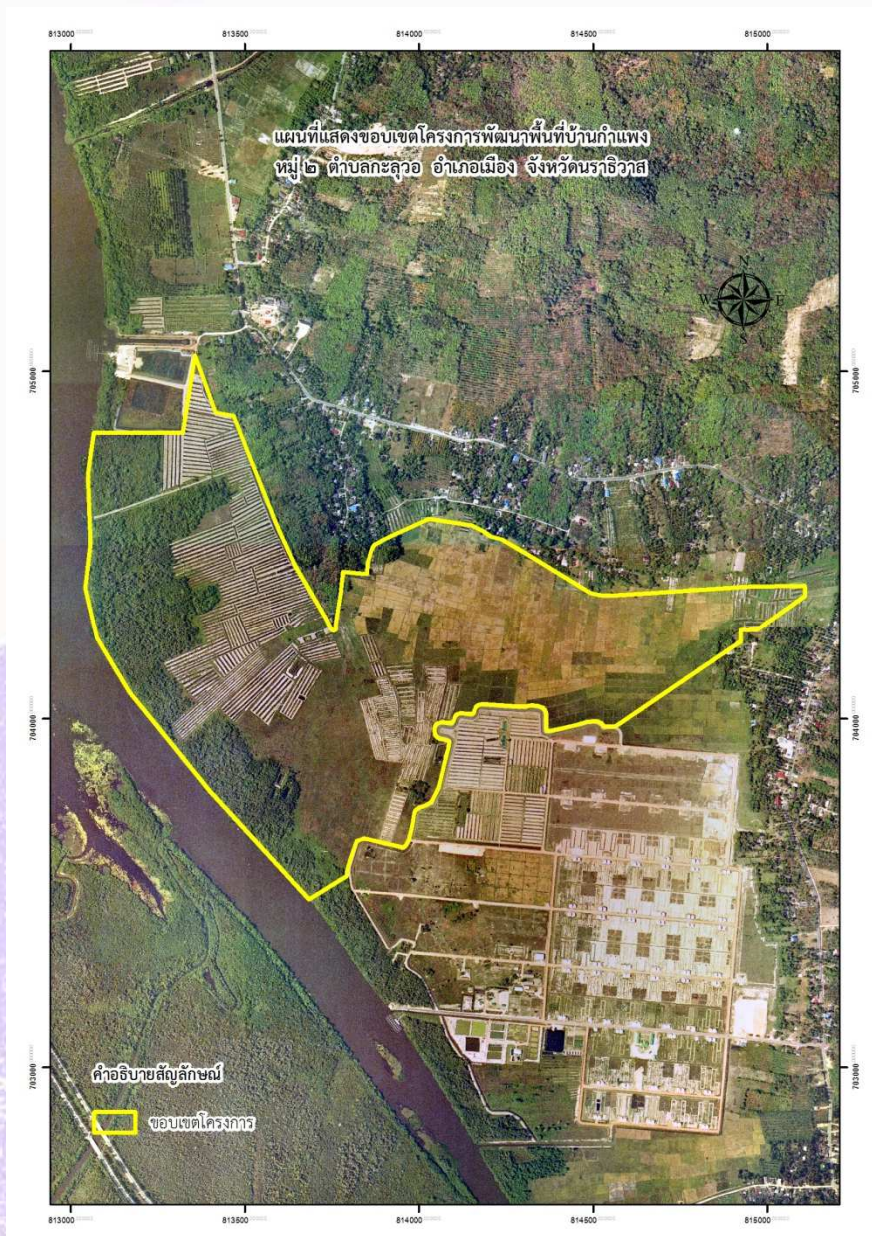


โครงการพัฒนาพื้นที่บ้านกำแพง

หมู่ที่ ๒ ตำบลกะลุวอ อำเภอเมือง จังหวัดนราธิวาส

ข้อมูลทั่วไป

โครงการพัฒนาพื้นที่บ้านกำแพง เป็นโครงการหนึ่งในโครงการฟื้นฟูและพัฒนาการเกษตรในเขตลุ่มน้ำบางนรา ตั้งอยู่หมู่ที่ ๒ ตำบลกะลุวอ อำเภอเมือง จังหวัดนราธิวาส ครอบคลุมพื้นที่ ๗๗๖ ไร่ แบ่งเป็นพื้นที่ทำการเกษตร ๕๗๑ ไร่ และเป็นพื้นที่ป่าเสื่อมโทรม แหล่งน้ำ ๒๐๕ ไร่ มีประชากรในพื้นที่โครงการทั้งหมด ๕๑ครัวเรือน ๑๖๙ ราย นับถือศาสนาพุทธทั้งหมด



สภาพพื้นที่

โครงการพัฒนาพื้นที่บ้านกำแพง มีสภาพพื้นที่เป็นที่ราบลุ่มต่ำมีน้ำท่วมขัง ลักษณะดินเป็นดินเหนียว ดินร่วนเหนียวปนดินทราย ในพื้นที่บ้านโครงการประกอบด้วยชุดดิน จำนวน ๓ ชุดดิน ดังนี้

ชุดดิน	ลักษณะและสมบัติดิน	ค่าpH
ชุดดินบางนารา (Ba)	ดินเหนียวละเอียดลึกมาก ดินบนเป็นดินร่วนหรือดินร่วนปนดินเหนียว สีเทาหรือสีเทาปนน้ำตาลปฏิกิริยาดินเป็นกรดจัดถึงเป็นกรดเล็กน้อย ดินล่างเป็นดินเหนียวหรือดินเหนียวปนทรายแป้ง สีเทา มีจุดประสีเหลืองหรือสีน้ำตาลตลอดทุกชั้นดิน	๕.๕ - ๖.๕
ชุดดินภูเก็ด (PK)	ดินลึกมาก ดินบนเป็นดินร่วนเหนียวปนทราย มีสีน้ำตาล ดินล่างมีเนื้อดินเป็นดินร่วนเหนียวปนทราย มีสีแดงปนเหลืองหรือสีแดง ปฏิกิริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงกรดจัด ตลอดหน้าตัดดิน	๕.๐ - ๕.๕
ชุดดินระแงะ (Ra)	ดินลึก ดินบนเป็นดินร่วน มีสีดำหรือเทาปนดำ มีอินทรีย์วัตถุมาก ดินล่างมีเนื้อดินเป็นดินเหนียวหรือดินเหนียวปนทรายแป้ง สีน้ำตาลปนปฏิกิริยาดินเป็นกรดจัดมากความเป็นกรดที่รุนแรงดินนี้จะเป็นกรดเพิ่มมากขึ้นอย่างรวดเร็วถ้ามีการทำให้ดินแห้งเป็นระยะเวลานานและติดต่อกันหลายๆ ปี	๔.๐ - ๕.๕



แผนที่แสดงชุดดิน
โครงการพัฒนาพื้นที่บ้านกำแพง หมู่ ๒ ตำบลกะลุวอ อำเภอเมือง จังหวัดนราธิวาส



Ra

Pk

Pk

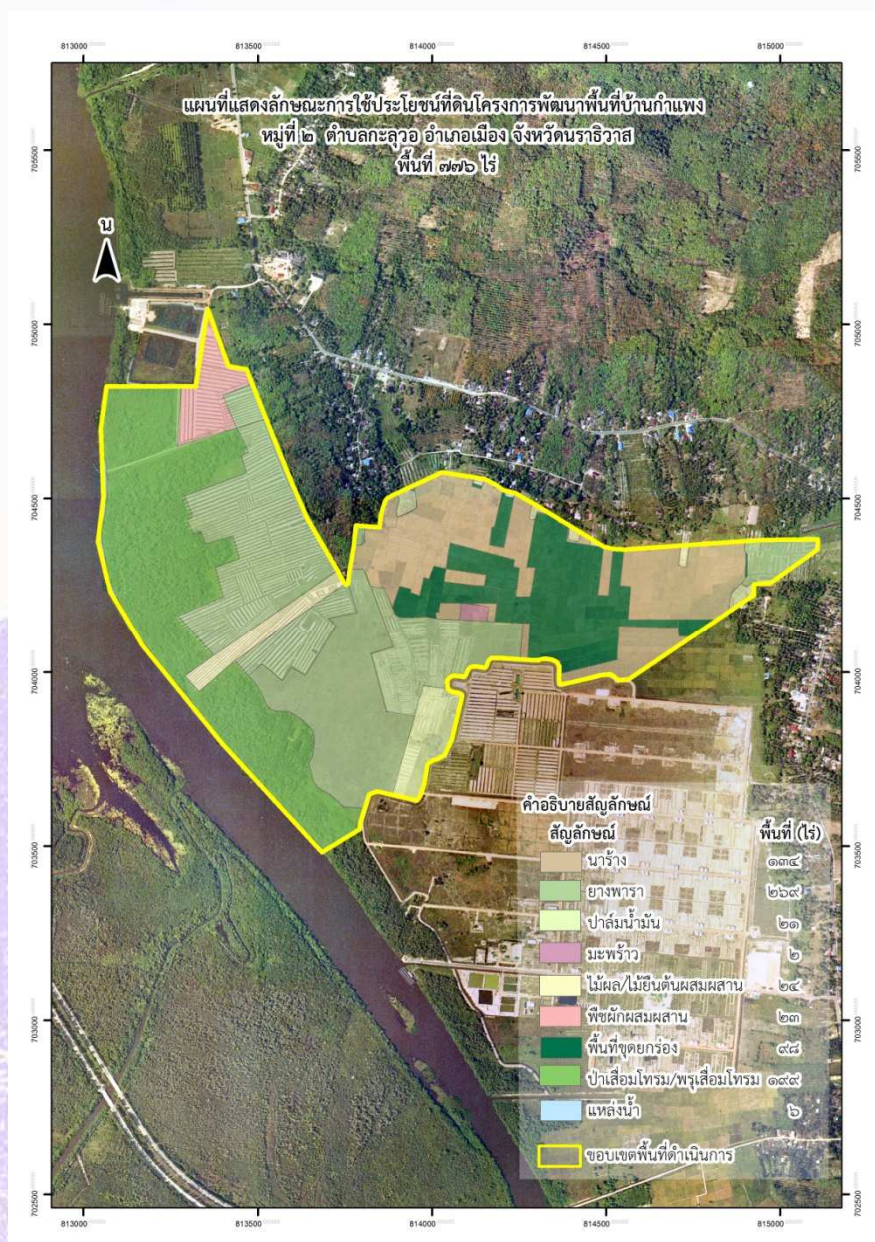
สัญลักษณ์แผนที่

- Pk ชุดดินภูเก็ต (Phuket series :Pk)
- Ra ชุดดินระแงะ (Rangae series :Ra)
- แม่น้ำ แม่น้ำบางนรา

การใช้ประโยชน์ที่ดิน

โครงการพัฒนาพื้นที่บ้านกำแพงมีพื้นที่ทั้งหมด ๗๗๖ ไร่ ใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อการเกษตร ๕๗๑ ไร่ เป็นพื้นที่ป่าเสื่อมโทรม ๑๙๙ ไร่ แหล่งน้ำ ๖ ไร่ พื้นที่ทำการเกษตร ส่วนใหญ่ราษฎรมีการปลูกยางพารา ๒๖๙ ไร่ รองลงมาเป็นนาข้าว ๑๓๔ ไร่ พื้นที่ขุดยกร่อง ไม้ผล/ไม้ยืนต้นผสม พืชผักผสมผสาน ปาล์มน้ำมัน และมะพร้าว

การใช้ประโยชน์ที่ดิน	พื้นที่ (ไร่)
ไม้ผล/ไม้ยืนต้นผสม	๒๔
พืชผักผสมผสาน	๒๓
ยางพารา	๒๖๙
ปาล์มน้ำมัน	๒๑
มะพร้าว	๒
นาข้าว	๑๓๔
ขุดยกร่อง	๙๘
ป่าเสื่อมโทรม	๑๙๙
แหล่งน้ำ	๖



การประกอบอาชีพ

ประชากรทั้งหมดประกอบอาชีพทำการเกษตร ๕๑ ครั้วเรือน (๑๐๐%)

อาชีพ	ครั้วเรือน	ร้อยละ
ทำการเกษตร	๕๑	๒๓.๔๒

การประกอบอาชีพ

จากการสำรวจข้อมูลรายได้เฉลี่ยประชากรในปี ๒๕๖๑ โดยศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ พบว่ารายได้เฉลี่ยเท่ากับ ๖๘,๓๙๖ บาท/คน/ปี โดยพบว่าประชากรมีรายได้เฉลี่ยอยู่ในช่วง มากกว่า ๑๐๐,๐๐๐ บาท/คน/ปี จำนวน ๔๓ครั้วเรือน (๘๔.๓๑%) รองลงมา มีรายได้เฉลี่ยช่วง ๗๐,๐๐๑ - ๑๐๐,๐๐๐ บาท/คน/ปี จำนวน ๕ ครั้วเรือน (๙.๘๐%)

รายได้	ครั้วเรือน	ร้อยละ
ต่ำกว่า ๒๕,๐๐๐	-	-
๒๕,๐๐๑ - ๕๐,๐๐๐	๒	๓.๙๒
๕๐,๐๐๑ - ๗๐,๐๐๐	๑	๑.๙๗
๗๐,๐๐๑ - ๑๐๐,๐๐๐	๕	๙.๘๐
มากกว่า ๑๐๐,๐๐๐	๔๓	๘๔.๓๑

การพัฒนาพื้นที่โดยศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ

ศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ เข้าไปดำเนินการพัฒนาโครงการพัฒนาพื้นที่บ้านกำแพง ทั้งการพัฒนา
ด้านโครงสร้างพื้นฐาน อาทิเช่น การปรับปรุงแปลงนาลักษณะที่ ๓ เพื่อปรับสภาพพื้นที่ทำกินราษฎรให้สามารถ
นำมาใช้ประโยชน์ทางการเกษตรได้ การก่อสร้างซ่อมแซมเส้นทางลำเลียงเพื่อลำเลียงผลผลิตทางการเกษตร ด้าน
การส่งเสริมและพัฒนาอาชีพ โดยการส่งเสริมและจัดหลักสูตรโครงการฝึกอบรมวิชาชีพด้านต่างๆ อาทิเช่น ด้าน
การเพาะเห็ด ด้านการเกษตร ส่งเสริมการเพิ่มประสิทธิภาพยางพาราและการจัดการสวนยางพาราที่ถูกต้อง การ
ปลูกพืชผักพืชไร่บริโภคในครัวเรือนและจำหน่าย ให้มีความสอดคล้องกับสภาพพื้นที่หมู่บ้านและความต้องการของ
เกษตรกรให้สามารถพึ่งตนเองได้ โดยศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ ได้เข้าไปดำเนินการพัฒนาพื้นที่ดังนี้

๑) การพัฒนาด้านโครงสร้างพื้นฐาน

- (๑) การปรับปรุงแปลงนาลักษณะที่ ๓ (ชุดคู-ยกร่อง) พื้นที่ ๔๒๐ ไร่
- (๒) กิจกรรมก่อสร้างและซ่อมแซมเส้นทางลำเลียง เพื่อเป็นเส้นทางสัญจรและลำเลียง
ผลผลิตทางการเกษตร ระยะทาง ๔ กิโลเมตร
- (๓) กิจกรรมไถเตรียมพื้นที่นาร้างเพื่อการปลูกข้าว พื้นที่ ๓๒๖ ไร่
- (๔) การจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำโดยการส่งเสริมการปลูกหญ้าแฝก

๒) การส่งเสริมและพัฒนาอาชีพ

- (๑) ส่งเสริมการปลูกพืชผักพืชไร่และไม้ผลในพื้นที่ดินเปรี้ยวจัดเน้นการปลูกผักปลอดสารพิษ
เพื่อบริโภคภายในครัวเรือนและจำหน่าย
- (๒) ส่งเสริมการปลูกข้าว
- (๓) ส่งเสริมการเพาะเห็ดฟางกองเตี้ยด้วยขี้เลื่อยไม้ยางพาราและผักตบชวา เพื่อเพิ่มรายได้
ในครัวเรือน
- (๔) ส่งเสริมการเพิ่มประสิทธิภาพยางพารา และการจัดการสวนยางพาราอย่างถูกวิธี
- (๕) สาธิตการทำการใช้ปุ๋ยหมักและน้ำหมักชีวภาพ เพื่อปรับปรุงบำรุงดิน
- (๖) สาธิตการใช้ปุ๋ยพืชสด เพื่อปรับปรุงบำรุงดิน ก่อนการปลูกพืชครั้งต่อไป
- (๗) ส่งเสริมและสนับสนุนวัสดุปรับปรุงดิน (ปูนขาว โดโลไมท์ และหินปูนฝุ่น) เพื่อปรับปรุง
บำรุงดิน
- (๘) ส่งเสริมและสนับสนุนการไถเตรียมพื้นที่นาร้างเพื่อการปลูกข้าว
- (๙) อบรมเกษตรกรหลักสูตรการปรับปรุงดินเพื่อปลูกพืชผัก การเพาะเห็ดถุงเสริมรายได้
การปรับปรุงดินเพื่อปลูกข้าว และการเลี้ยงปลาในบ่อ

