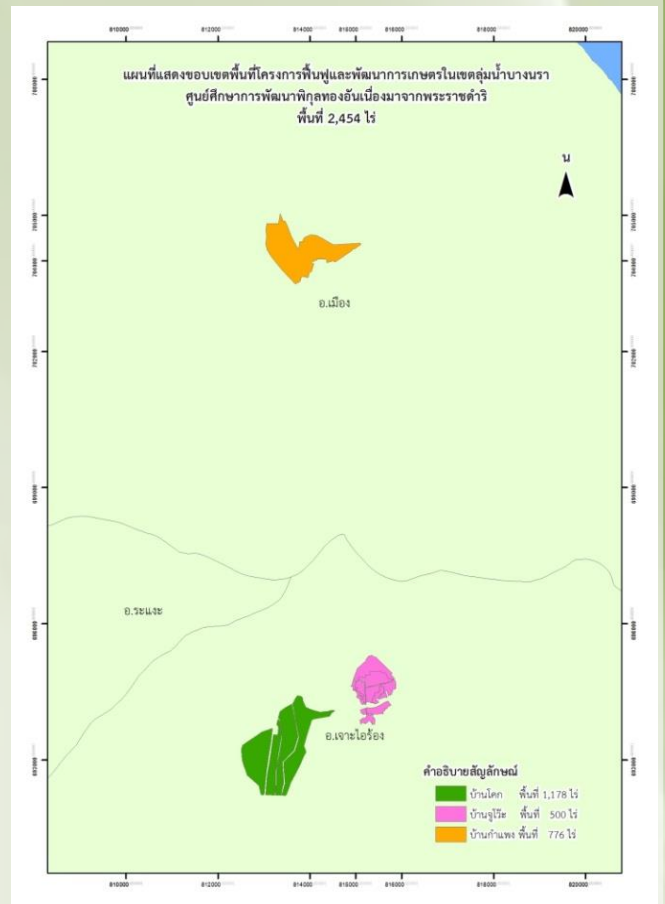


โครงการฟื้นฟูและพัฒนาการเกษตรในเขตลุ่มน้ำบางนรา อำเภอเมือง อำเภอดากใบ และอำเภอเจาะไอร้อง จังหวัดนราธิวาส

โครงการฟื้นฟูและพัฒนาการเกษตรในเขตลุ่มน้ำบางนรา ตั้งอยู่ในเขต ๓ อำเภอ คือ อำเภอเมือง อำเภอดากใบ และอำเภอเจาะไอร้อง จังหวัดนราธิวาส เป็นโครงการที่สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง ได้มีพระราชเสาวนีย์ให้ฟื้นฟูและพัฒนาพื้นที่หิรัญบริเวณลุ่มน้ำบางนรา ซึ่งเป็นที่ลุ่มต่ำ มีน้ำท่วมขัง ดินเป็นดินเปรี้ยวจัด ให้สามารถนำมาใช้ประโยชน์ทางการเกษตรได้ โดยเริ่มดำเนินการในปี ๒๕๔๑ ครอบคลุมพื้นที่ ๒,๔๕๔ ไร่ ประกอบด้วย ๓ โครงการย่อย ดังนี้

- (๑) โครงการพัฒนาพื้นที่บ้านโคก ตั้งอยู่หมู่ที่ ๕ ตำบลจวบ อำเภอเจาะไอร้อง มีพื้นที่ ๑,๑๗๘ ไร่
- (๒) โครงการพัฒนาพื้นที่บ้านจุไว้ะ ตั้งอยู่หมู่ที่ ๕ ตำบลมะรือโบออก อำเภอเจาะไอร้อง มีพื้นที่ ๕๐๐ ไร่
- (๓) โครงการพัฒนาพื้นที่บ้านกำแพง ตั้งอยู่หมู่ที่ ๒ ตำบลกะลุวอ อำเภอเมือง มีพื้นที่ ๗๗๖ ไร่



โครงการพัฒนาพื้นที่บ้านโคก

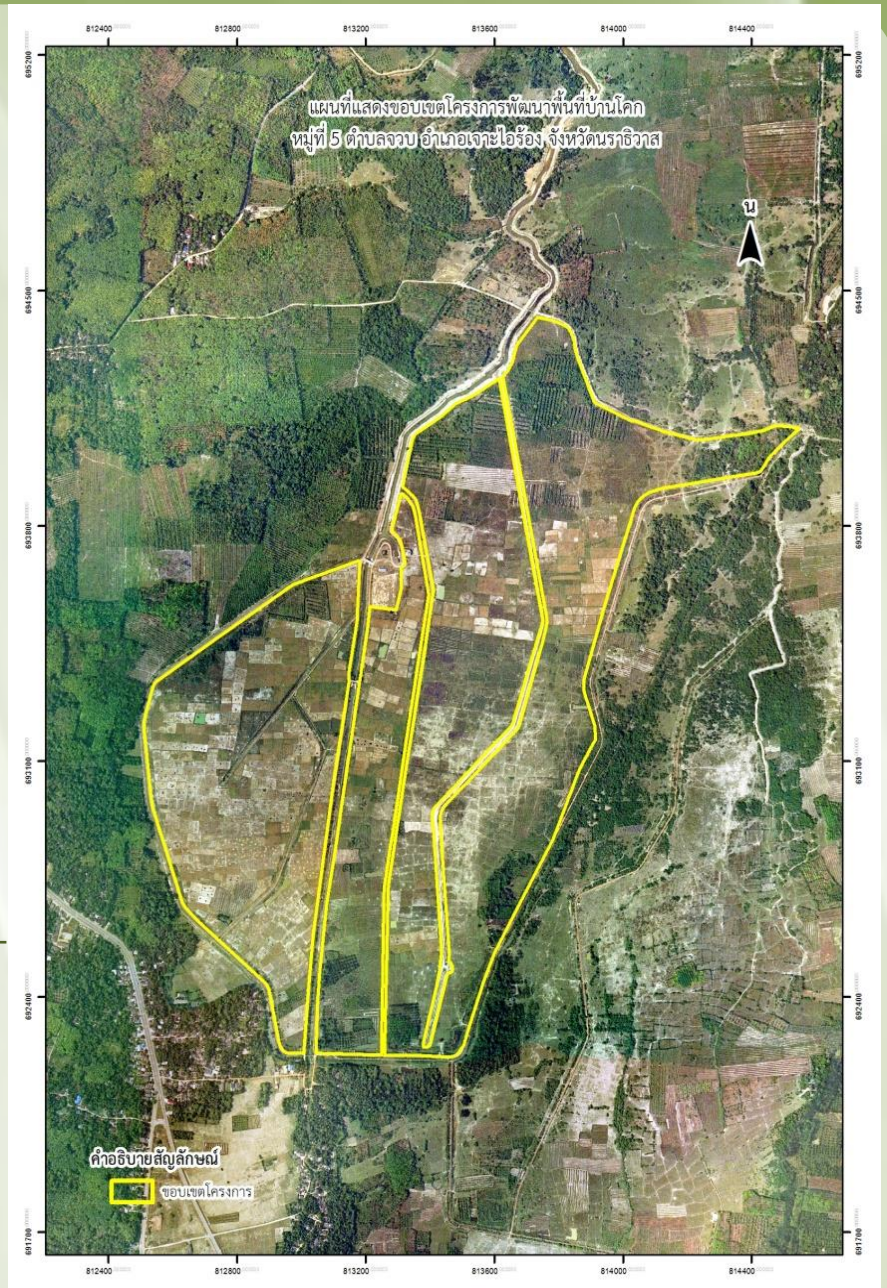
หมู่ ๕ ตำบลจวบ อำเภोजะเอย์ จังหวัดนราธิวาส

ข้อมูลทั่วไป

โครงการพัฒนาพื้นที่บ้านโคก ตั้งอยู่ หมู่ที่ ๕ ตำบลจวบ อำเภोजะเอย์ จังหวัดนราธิวาส ครอบคลุมพื้นที่ ๑,๑๗๘ ไร่ เป็นพื้นที่ทำการเกษตร ๖๔๗ ไร่ และเป็นพื้นที่ทิ้งร้าง ๕๓๑ ไร่ ปัจจุบันมี ประชากรทั้งหมด ๗๓ ครอบครัว ๒๙๐ ราย นับถือศาสนาอิสลามทั้งหมด

สภาพพื้นที่

โครงการพัฒนาพื้นที่บ้านโคก สภาพพื้นที่เป็นที่ราบลุ่มและพื้นที่ลุ่มต่ำมีน้ำท่วมขัง ลักษณะดินส่วนใหญ่เป็นดินเหนียว ประกอบด้วยชุดดิน จำนวน ๓ ชุด แบ่งเป็น ชุดดินระแงะ (Ra) ชุดดินสงขลา (Sng) ชุดดินตากใบ (Ta) ซึ่งรายละเอียดชุดดินเป็นดังนี้ ประกอบด้วยชุดดิน จำนวน ๓ ชุดดิน แบ่งเป็น ชุดดินระแงะ (Ra) เนื้อที่ ๐.๔๓ ไร่ ชุดดินสงขลา (Sng) เนื้อที่ ๗๗.๓๓ ไร่ ชุดดินตากใบ (Ta) เนื้อที่ ๑๑๗๐.๘๙ ไร่



ชุดดินระแงะ (Ra) ลักษณะและสมบัติดิน เป็นดินลี้ก ดินบนมีเนื้อดินเป็นดินร่วน มีสีดำหรือเทาปนดำ เนื่องจากมีอินทรีย์วัตถุมาก ดินล่างมีเนื้อดินเป็นดินเหนียวหรือ ดินเหนียวปนทรายแป้ง สีน้ำตาลปนเทา มีจุดประสีเหลืองและถดลงไปถึงความลึกตั้งแต่ ๕๐-๑๐๐ ซม. มีลักษณะเป็นดินเลนสีเทาปนน้ำเงินที่มีสารประกอบกำมะถันมาก มีปฏิกิริยาดินเป็นกรดจัดมากความเป็นกรดที่รุนแรงนี้เกิดจากการเติมออกซิเจน (oxidized) เข้าไปในสารประกอบกำมะถัน

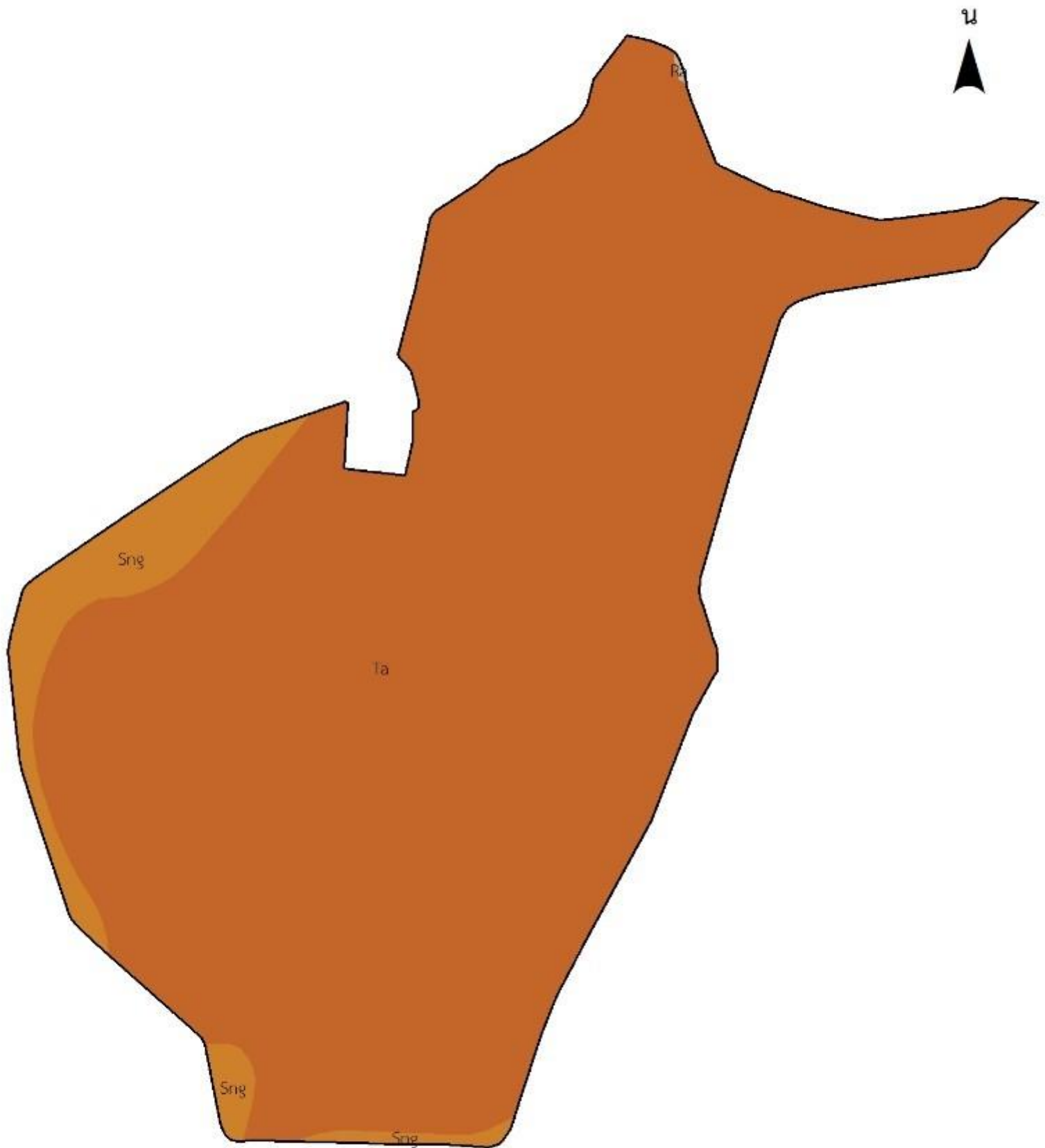


ชุดดินสงขลา (Sng) ลักษณะและสมบัติดิน เป็นดินลี้กมาก ดินบนมีเนื้อดินเป็นดินร่วนปนทราย มีสีน้ำตาลหรือสีน้ำตาลปนเหลือง ดินล่างมีเนื้อดินเป็นดินร่วนเหนียวปนทราย มีสีเทาและมีจุดประสีน้ำตาลหรือสีเหลืองตลอดชั้นดิน ปฏิกิริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงกรดจัด (pH ๔.๕-๕.๕) ตลอดหน้าตัดดิน

ชุดดินตากใบ (Ta) ลักษณะและสมบัติดิน เป็นดินลี้กมาก ดินบนมีเนื้อดินเป็นดินร่วนปนทรายแป้งหรือดินร่วนเหนียวปนทรายแป้ง มีสีเทา ดินล่างมีเนื้อดินเป็นดินร่วนเหนียวปนทรายแป้งหรือดินร่วนปนดินเหนียว มีสีเทา มีจุดประสีน้ำตาลตลอดชั้นดินและอาจพบจุดประสีแดงในดินชั้นล่างถดลงไป อาจพบชั้นดินตะกอนน้ำทะเลในระดับความลึกที่ลึกกว่า ๑๒๕ ซม. ปฏิกิริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงกรดปานกลาง (pH ๔.๕-๖.๐)



แผนที่แสดงชุดดิน
โครงการพัฒนาพื้นที่บ้านโคก ตำบลจวบ อำเภोजะเอย์ จังหวัดนราธิวาส



คำอธิบายสัญลักษณ์

- Ra ชุดดินระแงะ (Rangae series)
- Sng ชุดดินสงขลา (Songkhla series)
- Ta ชุดดินตากใบ (Tak Bai series)
- ขอบเขตโครงการ

การประกอบอาชีพ

โครงการพัฒนาพื้นที่บ้านโคก มีจำนวนครัวเรือนทั้งหมด ๑๐๖ ครัวเรือน ประชากรมีการประกอบอาชีพแบ่งเป็น อาชีพภาคการเกษตร จำนวน ๓๒ ครัวเรือน (๓๐.๑๘%) ซึ่งทำการเกษตรผสมผสาน ๘๗.๕% เกษตรเชิงเดี่ยว ๑๒.๕% และอาชีพนอกภาคการเกษตร จำนวน ๗๔ ครัวเรือน (๖๙.๘๑%) โดยมีการประกอบอาชีพรับจ้างทั่วไปมากที่สุด รองลงมาประกอบอาชีพรับราชการ/ลูกจ้างของรัฐ ค้าขาย พนักงานเอกชน และอื่นๆ

อาชีพ	ครัวเรือน	ร้อยละ
๑. ภาคการเกษตร	๓๒	๓๐.๑๘
- เกษตรผสมผสาน	๒๘	๒๖.๔๑
- เกษตรเชิงเดี่ยว	๔	๓.๗๗
๒. นอกภาคการเกษตร*	๗๔	๖๙.๘๑
- รับราชการ/ลูกจ้างของรัฐ	๕	๔.๗๑
- รับจ้างทั่วไป	๖๐	๕๖.๖๐
- ค้าขาย	๔	๓.๗๗
- พนักงานเอกชน	๐	๐.๐๐
๓. อาชีพอื่นๆ**	๕	๔.๗๑

* ผู้ที่ทำอาชีพนอกภาคเกษตรและทำเกษตรเป็นอาชีพเสริม ๔๕.๙๔%

** ผู้สูงอายุ/ไม่มีอาชีพ

รายได้ประชากร

จากการสำรวจข้อมูลรายได้เฉลี่ยประชากรโครงการพัฒนาพื้นที่บ้านโคก (๑๐๖ ครัวเรือน) ของศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ ในปี ๒๕๖๓ พบว่า ประชากรมีรายได้เฉลี่ยเท่ากับ ๑๕๓,๓๐๒ บาท/ครัวเรือน/ปี ซึ่งมีประชากรที่มีรายได้เฉลี่ยต่ำกว่าค่าเฉลี่ย จำนวน ๕๖ ครัวเรือน (๕๒.๘๓%) และมีรายได้เฉลี่ยสูงกว่าค่าเฉลี่ย จำนวน ๕๐ ครัวเรือน (๔๗.๑๖%)

รายได้	ครัวเรือน	ร้อยละ
ต่ำกว่า ๕๐,๐๐๐	๙	๘.๔๙
๕๐,๐๐๑ - ๑๐๐,๐๐๐	๒๕	๒๓.๕๘
๑๐๐,๐๐๑ - ๑๕๐,๐๐๐	๒๒	๒๐.๗๕
๑๕๐,๐๐๑ - ๒๐๐,๐๐๐	๒๐	๑๘.๘๖
มากกว่า ๒๐๐,๐๐๐	๓๐	๒๘.๓๐

จากการสำรวจข้อมูลรายได้ประชากรที่ประกอบอาชีพภาคการเกษตร (๓๒ ครัวเรือน) ซึ่งทำการเกษตรผสมผสาน จำนวน ๒๘ ครัวเรือน (๘๗.๕%) และเกษตรเชิงเดี่ยว จำนวน ๔ ครัวเรือน (๑๒.๕%)

อาชีพ	ครัวเรือน	ร้อยละ
ภาคการเกษตร	๓๒	๑๐๐
- เกษตรผสมผสาน	๒๘	๘๗.๕
- เกษตรเชิงเดี่ยว	๔	๑๒.๕

ในปี ๒๕๖๓ ศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ ได้จำแนกรายได้ภาคการเกษตรของประชากรบ้านโคก พบว่า ประชากรมีรายได้จากภาคการเกษตรเฉลี่ยเท่ากับ ๑๐๙,๓๗๕ บาท/ครัวเรือน/ปี ซึ่งมีประชากรที่มีรายได้เฉลี่ยต่ำกว่าค่าเฉลี่ย จำนวน ๒๒ ครัวเรือน (๖๘.๗๕%) และมีรายได้เฉลี่ยสูงกว่าค่าเฉลี่ย จำนวน ๑๐ ครัวเรือน (๓๑.๒๕%)

รายได้	ครัวเรือน	ร้อยละ
ต่ำกว่า ๕๐,๐๐๐	๑๐	๓๑.๒๕
๕๐,๐๐๑ - ๑๐๐,๐๐๐	๑๒	๓๗.๕
๑๐๐,๐๐๑ - ๑๕๐,๐๐๐	๔	๑๒.๕
๑๕๐,๐๐๑ - ๒๐๐,๐๐๐	๒	๖.๒๕
มากกว่า ๒๐๐,๐๐๐	๔	๑๒.๕

กลุ่มอาชีพ

จากการสำรวจข้อมูลกลุ่มอาชีพในพื้นที่บ้านโคก ของศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ ในปี ๒๕๖๓ พบว่า มีกลุ่มอาชีพ จำนวน ๗ กลุ่ม ประกอบด้วยกลุ่มทำนา กลุ่มปลูกพืชผัก กลุ่มทำการเกษตรทฤษฎีใหม่ กลุ่มจักรเย็บผ้า กลุ่มปักผ้า (ลายดอกไม้) กลุ่มทำขนม กลุ่มเลี้ยงโค ดังนี้

กลุ่ม	จำนวน (ราย)	รับผิดชอบโดย
๑. กลุ่มทำนา	๑๐๖	ศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ
๒. กลุ่มปลูกพืชผัก	๓๐	ศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ
๓. กลุ่มทำการเกษตรทฤษฎีใหม่	๒๕	ศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ
๔. กลุ่มจักรเย็บผ้า	๒๕	สำนักงานพัฒนาชุมชน
๕. กลุ่มปักผ้า (ลายดอกไม้)	๒๐	สำนักงานพัฒนาชุมชน
๖. กลุ่มทำขนม	๒๕	สำนักงานพัฒนาชุมชน
๗. กลุ่มเลี้ยงโค	๑๒	สำนักงานปศุสัตว์อำเภอ

การใช้ประโยชน์ที่ดิน

โครงการพัฒนาพื้นที่บ้านโคก มีพื้นที่ทั้งหมด จำนวน ๑,๑๗๘ ไร่ ปัจจุบันมีการใช้ประโยชน์ที่ดิน เป็นพื้นที่เพื่อการเกษตร จำนวน ๖๒๔ ไร่ เป็นพื้นที่ที่สร้าง จำนวน ๕๓๑ไร่ โดยพื้นที่ทำการเกษตรส่วนใหญ่ เกษตรกรมีการปลูกยางพารา จำนวน ๓๑๑ ไร่ ทำนาข้าว จำนวน ๒๙๗ ไร่ ปาล์มน้ำมัน จำนวน ๑๙ ไร่ และ ศูนย์ศึกษาฯ ได้จัดทำเป็นแปลงเรียนรู้การทำเกษตรทฤษฎีใหม่ตามแนวพระราชดำริ จำนวน ๒๐ ไร่

การใช้ประโยชน์ที่ดิน	พื้นที่ (ไร่)	ร้อยละ
๑) พื้นที่ใช้สอย	๖๒๔	๕๒.๙๗
- ยางพารา	๓๑๑	๒๓.๔๐
- นาข้าว	๒๙๗	๒๕.๒๑
- ปาล์มน้ำมัน	๑๙	๑.๖๑
๒) พื้นที่ที่สร้าง/สามารถใช้ประโยชน์ได้	๕๓๑	๔๕.๐๗
- พื้นที่ที่สร้าง	๕๓๑	๔๕.๐๗
๓) พื้นที่สาธารณประโยชน์	๒๐	๑.๖๙
- โครงการเกษตรทฤษฎีใหม่	๒๐	๑.๖๙

โครงการพัฒนาพื้นที่บ้านโคก
หมู่ที่ 5 ตำบลจวบ อำเภोजะเอยีร์ จังหวัดนราธิวาส
พื้นที่ 1,178 ไร่



โครงการเกษตร
ทฤษฎีใหม่

คำอธิบายสัญลักษณ์

สัญลักษณ์

พื้นที่(ไร่)

	ยางพารา	311
	นาข้าว	297
	ปาล์มน้ำมัน	19
	พื้นที่ทิ้งร้าง	531
	โครงการเกษตรทฤษฎีใหม่บ้านโคก	20
	ขอบเขตพื้นที่ดำเนินการ	

การพัฒนาพื้นที่โดยศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ

ศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ ได้สำรวจข้อมูลกิจกรรมการดำเนินงานที่เข้าไปส่งเสริมและพัฒนาพื้นที่ให้แก่เกษตรกรบ้านโคก ตั้งแต่ปี ๒๕๒๖-๒๕๖๓ ทั้งการพัฒนาด้านโครงสร้างพื้นฐาน อาทิ การปรับปรุงแปลงนา การสนับสนุนปัจจัยการผลิต การสนับสนุนองค์ความรู้ด้านต่าง ๆ อาทิ การฝึกอบรมวิชาชีพ การสาธิตในพื้นที่ ตลอดจนการศึกษาเรียนรู้งานในพื้นที่ที่ประสบผลสำเร็จ เพื่อให้เกษตรกรสามารถพัฒนาพื้นที่การเกษตรของตนเองและประกอบอาชีพการเกษตรอย่างยั่งยืนและพึ่งตนเองได้ โดยเกษตรกรได้รับการส่งเสริมและสนับสนุนในกิจกรรมต่างๆ เพื่อการพัฒนาอาชีพ จากศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ ดังนี้

๑) ด้านโครงสร้างพื้นฐาน

- เกษตรกรได้รับการพัฒนาพื้นที่โดยการก่อสร้างและซ่อมแซมเส้นทางลำเลียง จำนวน ๔.๒๔ กิโลเมตร
- เกษตรกรได้รับการพัฒนาพื้นที่โดยการไถเตรียมพื้นที่เพื่อปลูกข้าว จำนวน ๘๐ ครัวเรือน (๘๔๖ ไร่)
- การจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ โดยการปลูกหญ้าแฝกบนขอบถนน ไหล่ทางริมคลองสาธารณะ จำนวน ๒๕๐,๐๐๐ กล้า

๒) การส่งเสริมและพัฒนาอาชีพ

๒.๑) การสนับสนุนปัจจัยการผลิต

- (๑) เกษตรกรได้รับการสนับสนุนวัสดุปรับปรุง (ปุณขาว โดโลไมท์ หินปูนฝุ่น ปุ๋ยหมักพืชปุ๋ยสด) เพื่อใช้ปรับปรุงดินทรายและดินเปรี้ยว เพิ่มความอุดมสมบูรณ์แก่ดินในแปลงเกษตรสำหรับการปลูกพืชผัก พืชไร่ และไม้ผล จำนวน ๔๖ ครัวเรือน
- (๒) เกษตรกรได้รับการสนับสนุนเมล็ดพันธุ์ข้าว จำนวน ๓๐ ครัวเรือน
- (๓) เกษตรกรได้รับการสนับสนุนเมล็ดพันธุ์พืช จำนวน ๓๒ ครัวเรือน
- (๔) เกษตรกรได้รับการสนับสนุนพันธุ์พืช (ต้นพันธุ์มะพร้าว น้ำหอม ฝรั่งแป้นสีทอง เงาะโรงเรียน ส้มโอขาวทองดี แก้วมังกร เสาวนีย์แก้วมังกร) เพื่อส่งเสริมการใช้ประโยชน์พื้นที่บริเวณบ้านและพื้นที่แปลงเกษตร จำนวน ๒๖ ครัวเรือน
- (๕) เกษตรกรได้รับการสนับสนุนพันธุ์สัตว์ (ไก่ เป็ด) เพื่อส่งเสริมการใช้ประโยชน์พื้นที่ จำนวน ๑๐ ครัวเรือน
- (๖) เกษตรกรได้รับการสนับสนุนพันธุ์ปลา เพื่อส่งเสริมการใช้ประโยชน์พื้นที่ จำนวน ๑๓ ครัวเรือน

๓) การสนับสนุนองค์ความรู้

๓.๑) อบรม

- (๑) เกษตรกรได้รับการอบรมการให้ความรู้ด้านการปรับปรุงดิน จำนวน ๔๖ ครั้งเรือน
- (๒) เกษตรกรได้รับการอบรมการเลี้ยงสัตว์ปีก จำนวน ๑๐ ครั้งเรือน
- (๓) เกษตรกรได้รับการอบรมการเลี้ยงปลาในกระชัง จำนวน ๓ ครั้งเรือน
- (๔) เกษตรกรได้รับการอบรมการเลี้ยงปลาในบ่อดินเปรี้ยว จำนวน ๑๐ ครั้งเรือน
- (๕) เกษตรกรได้รับการอบรมการปลูกพืชผัก พืชไร่ และไม้ผล จำนวน ๒๖ ครั้งเรือน
- (๖) เกษตรกรได้รับการอบรมการปลูกข้าวคุณภาพ จำนวน ๓๐ ครั้งเรือน

๓.๑) การสาธิตในพื้นที่

- (๑) เกษตรกรได้รับการสาธิตการให้น้ำระบบท่อ เพื่อให้มีน้ำใช้ในแปลงเกษตร จำนวน ๒ ราย
- (๒) เกษตรกรได้รับการสาธิตการใช้ปุ๋ยพืชสดปรับปรุงบำรุงดินก่อนการปลูกพืช จำนวน ๓๕ ราย
- (๓) เกษตรกรได้รับการสาธิตการใช้วัสดุปูน (ปูนขาว หินปูนฝุ่น โดโลไมท์) เพื่อปรับปรุงดินในพื้นที่ดินเปรี้ยวจัด จำนวน ๕๐ ราย
- (๔) เกษตรกรได้รับการสาธิตการทำ/การใช้น้ำหมักชีวภาพ จำนวน ๑๙ ครั้งเรือน

๔.๑) การศึกษาดูงาน

- (๑) เกษตรกรได้รับการพัฒนาศักยภาพ ซึ่งเป็นเกษตรกรศูนย์เรียนรู้และเกษตรกรตัวอย่างในพื้นที่ที่ประสบความสำเร็จ โดยการศึกษาดูงานในพื้นที่ของเกษตรกรที่ประสบความสำเร็จในต่างจังหวัด (พัทลุง ตรัง สงขลา) จำนวน ๘ ราย
- (๒) เกษตรกรได้รับการศึกษาดูงานของเกษตรกรที่ประสบความสำเร็จในพื้นที่จังหวัดนราธิวาส จำนวน ๔๖ ราย

แผนที่แสดงกิจกรรมการดำเนินงาน
บ้านโคก หมู่ 5 ตำบลจวบ อำเภोजะเอย์ จังหวัดนราธิวาส

น

คำอธิบายสัญลักษณ์

- กิจกรรมก่อสร้างและซ่อมแซมเส้นทางลำเลียงระยะทาง 4.24 กิโลเมตร
- ขอบเขตพื้นที่โครงการฯ 1,178 ไร่

แผนที่แสดงที่ตั้งโครงการพัฒนาพื้นที่บ้านโคก
หมู่ 5 ตำบลจวบ อำเภोजะเอย์ จังหวัดนราธิวาส

น

คำอธิบายสัญลักษณ์

- พื้นที่โครงการฯ
- ขอบเขตหมู่บ้าน

โครงการพัฒนาพื้นที่บ้านจุโวีระ

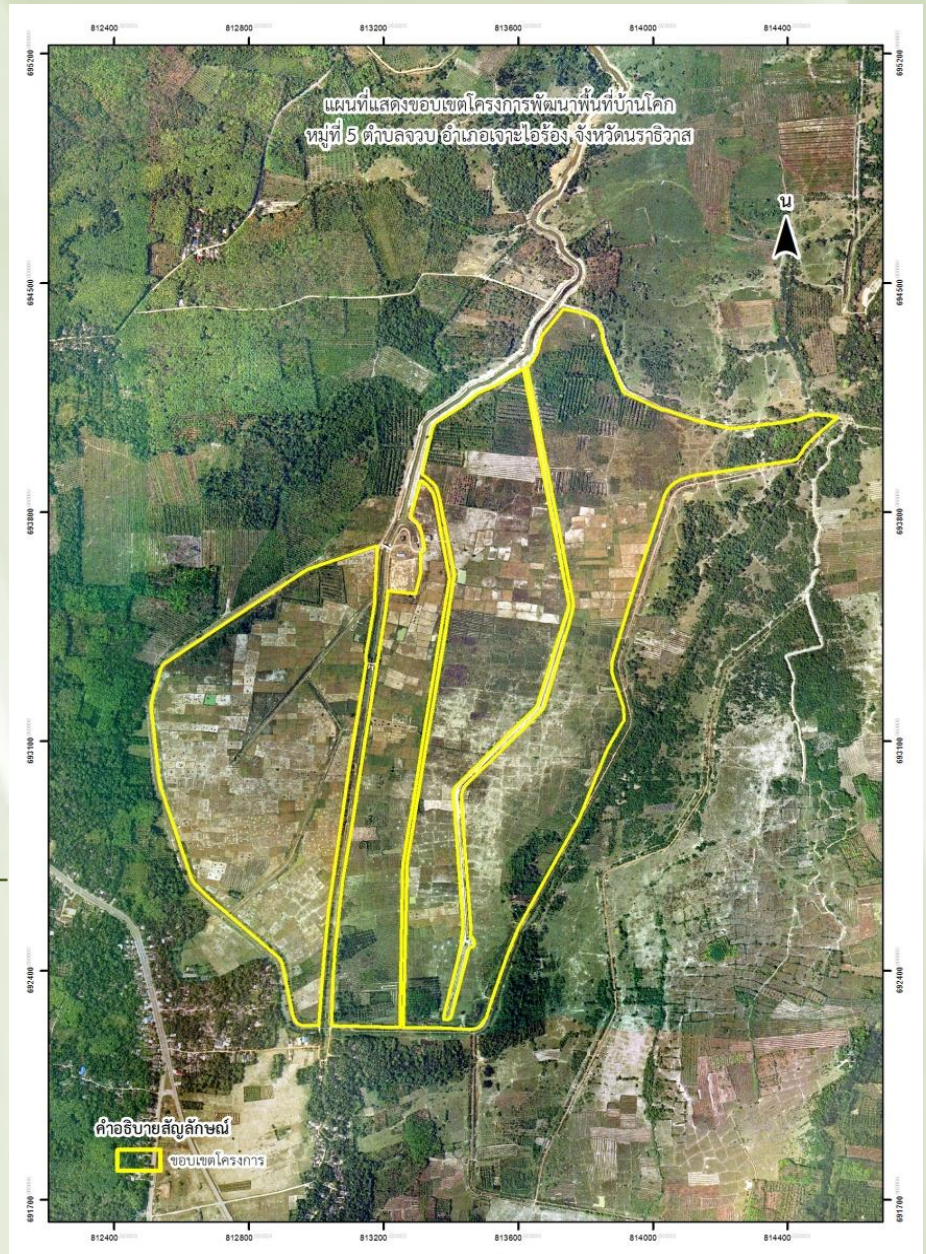
หมู่ ๕ ตำบลมะรือโบออก อำเภอเจาะไอร้อง จังหวัดนราธิวาส

ข้อมูลทั่วไป

โครงการพัฒนาพื้นที่บ้าน จุโวีระ ตั้งอยู่หมู่ที่ ๕ ตำบลมะรือโบออก อำเภอเจาะไอร้อง จังหวัดนราธิวาส ครอบคลุมพื้นที่ ๕๐๐ ไร่ เป็นพื้นที่ทำการเกษตร ๘๐ ไร่ และเป็นพื้นที่ทิ้งรำนาร้าง ๔๒๐ ไร่ ปัจจุบันมีประชากรทั้งหมด ๓๘ ครัวเรือน ๑๕๖ ราย นับถือศาสนาอิสลามทั้งหมด

สภาพพื้นที่

โครงการพัฒนาพื้นที่บ้านจุโวีระ สภาพพื้นที่เป็นที่ราบลุ่มและพื้นที่ลุ่มต่ำมีน้ำท่วมขัง ลักษณะดินส่วนใหญ่เป็นดินเหนียว ประกอบด้วยชุดดิน จำนวน ๓ ชุด แบ่งเป็น ชุดดินระแงะ (Ra) ชุดดินตากใบ (Sng) ชุดดินตาขุน (Tkn) ซึ่งรายละเอียดชุดดินเป็นดังนี้ ประกอบด้วยชุดดิน จำนวน ๓ ชุดดิน แบ่งเป็น ชุดดินระแงะ (Ra) เนื้อที่ ๒๑๕.๗๓ ไร่ ชุดดินตากใบ (Sng) เนื้อที่ ๒๗๔ ไร่ ชุดดินตาขุน (Tkn) เนื้อที่ ๙.๙๕ ไร่



ชุดดินระแงะ (Ra) ลักษณะและสมบัติดิน เป็นดินลี้ก ดินบนมีเนื้อดินเป็นดินร่วน มีสีดำหรือเทาปนดำ เนื่องจากมีอินทรีย์วัตถุมาก ดินล่างมีเนื้อดินเป็นดินเหนียวหรือดินเหนียวปนทรายแป้ง สีน้ำตาลปนเทา มีจุดประสีเหลืองและถดลงไปถึงความลึกตั้งแต่ ๕๐-๑๐๐ ซม. มีลักษณะเป็นดินเลนสีเทาปนน้ำเงินที่มีสารประกอบกำมะถัน มาก ดินนี้มีปฏิกิริยาดินเป็นกรดจัดมากความเป็นกรดที่รุนแรงนี้เกิดจากการเติมออกซิเจน (oxidized) เข้าไปในสารประกอบกำมะถัน



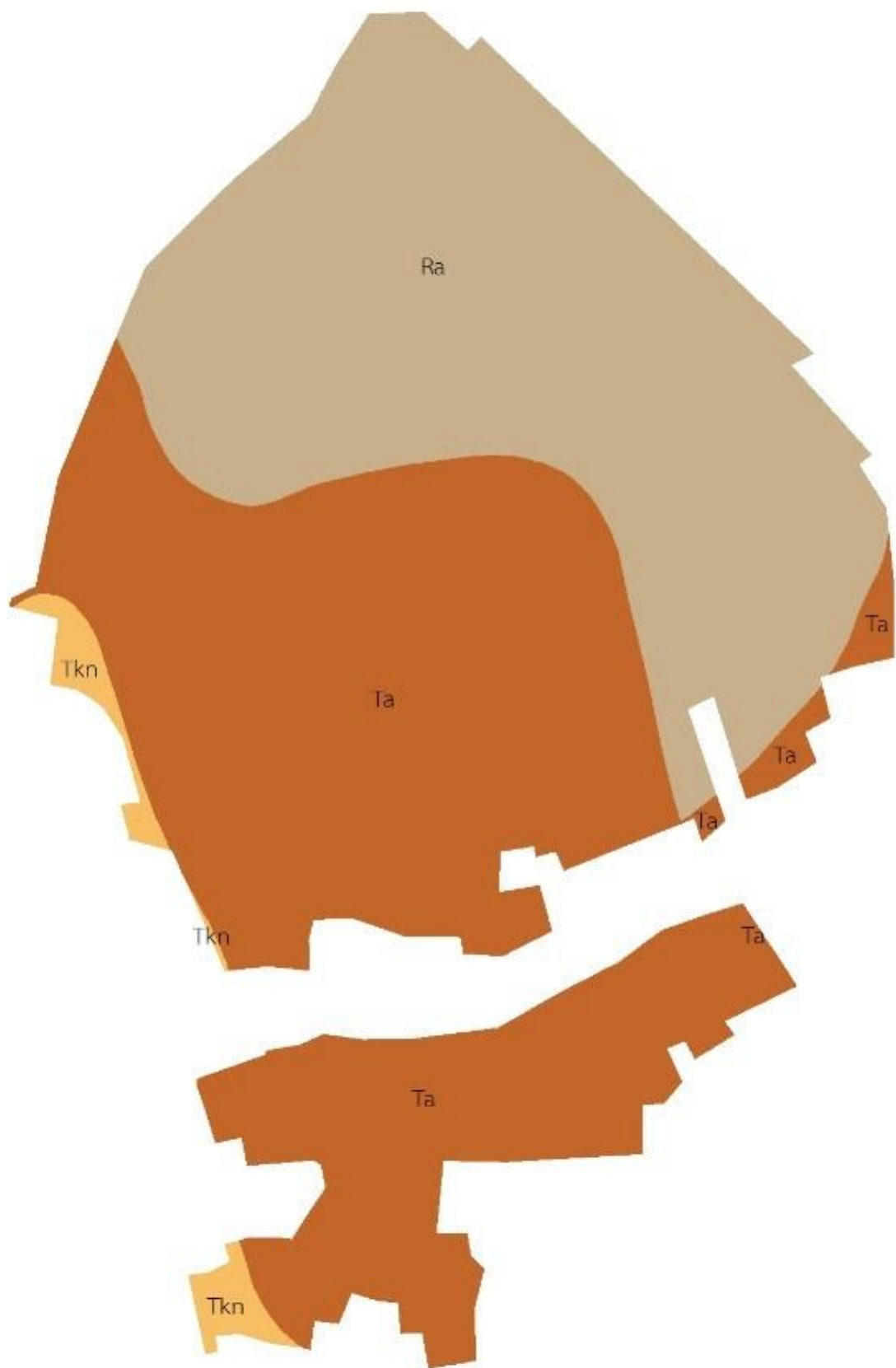
ชุดดินตากใบ (Ta) ลักษณะและสมบัติดิน เป็นดินลี้กมาก ดินบนมีเนื้อดินเป็นดินร่วนปนทรายแป้งหรือดินร่วนเหนียวปนทรายแป้ง มีสีเทา ดินล่างมีเนื้อดินเป็นดินร่วนเหนียวปนทรายแป้งหรือดินร่วนปนดินเหนียว มีสีเทา มีจุดประสีน้ำตาลตลอดชั้นดิน และอาจพบจุดประสีแดงในดินชั้นล่างถดลงไป อาจพบชั้นดินตะกอนน้ำทะเลในระดับความลึกที่ลึกกว่า ๑๒๕ ซม. ปฏิกิริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงกรดปานกลาง (pH ๔.๕-๖.๐)

ชุดดินตาขุน (Tkn) ลักษณะและสมบัติดิน เป็นดินลี้กมาก ดินบนมีเนื้อดินเป็นดินร่วนปนทรายถึงเป็นดินร่วนเหนียวปนทรายมีสีน้ำตาล ดินล่างเป็นชั้นสลับที่มีเนื้อดินเป็นดินทรายถึงเป็นดินร่วนเหนียวปานกลาง มีสีน้ำตาล อาจมีจุดประสีเหลืองมีไม่ทั่วตลอดทุกชั้นดิน ปฏิกิริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงกรดจัด (pH ๔.๕-๕.๕) ตลอดหน้าตัดดินระดับน้ำใต้ดินลี้ก



แผนที่แสดงชุดดิน

โครงการพัฒนาพื้นที่บ้านจุโวะระ ตำบลมะรือโบออก อำเภอเจาะไอร้อง จังหวัดนราธิวาส



คำอธิบายสัญลักษณ์

- Ra ชุดดินระแงะ (Rangae series)
- Ta ชุดดินตากใบ (Tak Bai series)
- Tkn ชุดดินตาขุน (Tha Khun series)
- ขอบเขตโครงการ

การประกอบอาชีพ

โครงการพัฒนาพื้นที่บ้านจุโวะะ มีจำนวนครัวเรือนทั้งหมด ๔๙ ครัวเรือน ประชากรมีการประกอบอาชีพแบ่งเป็น อาชีพภาคการเกษตร จำนวน ๒๒ ครัวเรือน (๔๔.๘๙%) ซึ่งทำการเกษตรผสมผสาน ๔๔.๘๙% เกษตรเชิงเดี่ยว ๐.๐๐% และอาชีพนอกภาคการเกษตร จำนวน ๒๗ ครัวเรือน (๕๕.๑๐%) โดยมีการประกอบอาชีพรับจ้างทั่วไปมากที่สุด รองลงมาประกอบอาชีพค้าขายรับราชการ/ลูกจ้างของรัฐ พนักงานเอกชน และอื่นๆ

อาชีพ	ครัวเรือน	ร้อยละ
๑. ภาคการเกษตร	๒๒	๔๔.๘๙
- เกษตรผสมผสาน	๒๒	๔๔.๘๙
- เกษตรเชิงเดี่ยว	๐	๐.๐๐
๒. นอกภาคการเกษตร*	๒๗	๕๕.๑๐
- รับจ้างทั่วไป	๑๑	๒๒.๔๔
- ค้าขาย	๘	๑๖.๓๒
- รับราชการ/ลูกจ้างของรัฐ	๓	๖.๑๒
- พนักงานเอกชน	๓	๖.๑๒
๓. อาชีพอื่นๆ**	๒	๔.๐๘

* ผู้ที่ทำอาชีพนอกภาคเกษตรและทำเกษตรเป็นอาชีพเสริม ๓๔.๖๙%

** ผู้สูงอายุ/ไม่มีอาชีพ

รายได้ประชากร

จากการสำรวจข้อมูลรายได้เฉลี่ยประชากรโครงการพัฒนาพื้นที่บ้านจุโวะะ (๔๙ ครัวเรือน) ของศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ ในปี ๒๕๖๓ พบว่า ประชากรมีรายได้เฉลี่ยเท่ากับ ๑๗๗,๕๕๑ บาท/ครัวเรือน/ปี ซึ่งมีประชากรที่มีรายได้เฉลี่ยต่ำกว่าค่าเฉลี่ย จำนวน ๑๖ ครัวเรือน (๓๒.๖๕%) และมีรายได้เฉลี่ยสูงกว่าค่าเฉลี่ย จำนวน ๓๓ ครัวเรือน (๖๗.๓๕%)

รายได้	ครัวเรือน	ร้อยละ
ต่ำกว่า ๕๐,๐๐๐	๒	๔.๐๘
๕๐,๐๐๑ - ๑๐๐,๐๐๐	๒	๔.๐๘
๑๐๐,๐๐๑ - ๑๕๐,๐๐๐	๑๒	๒๔.๔๘
๑๕๐,๐๐๑ - ๒๐๐,๐๐๐	๑๓	๒๖.๕๓
มากกว่า ๒๐๐,๐๐๐	๒๐	๔๐.๘๑

จากการสำรวจข้อมูลรายได้ประชากรที่ประกอบอาชีพภาคการเกษตร (๒๒ ครัวเรือน) ซึ่งทำการเกษตรผสมผสาน จำนวน ๒๒ ครัวเรือน (๑๐๐%) และเกษตรเชิงเดี่ยว จำนวน ๐ ครัวเรือน (๐.๐๐%)

อาชีพ	ครัวเรือน	ร้อยละ
ภาคการเกษตร	๒๒	๑๐๐
- เกษตรผสมผสาน	๒๒	๑๐๐
- เกษตรเชิงเดี่ยว	๐	๐.๐๐

ในปี ๒๕๖๓ ศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ ได้จำแนกรายได้ภาคการเกษตรของประชากรบ้านจุโหวะ พบว่า ประชากรมีรายได้จากภาคการเกษตรเฉลี่ยเท่ากับ ๑๖๕,๙๐๙ บาท/ครัวเรือน/ปี ซึ่งมีประชากรที่มีรายได้เฉลี่ยต่ำกว่าค่าเฉลี่ย จำนวน ๑๐ ครัวเรือน (๔๕.๔๕%) และมีรายได้เฉลี่ยสูงกว่าค่าเฉลี่ย จำนวน ๑๒ ครัวเรือน (๕๔.๕๔%)

รายได้	ครัวเรือน	ร้อยละ
ต่ำกว่า ๕๐,๐๐๐	๒	๙.๐๙
๕๐,๐๐๑ - ๑๐๐,๐๐๐	๑	๔.๕๔
๑๐๐,๐๐๑ - ๑๕๐,๐๐๐	๗	๓๑.๘๑
๑๕๐,๐๐๑ - ๒๐๐,๐๐๐	๖	๒๗.๒๗
มากกว่า ๒๐๐,๐๐๐	๖	๒๗.๒๗

กลุ่มอาชีพ

จากการสำรวจข้อมูลกลุ่มอาชีพในพื้นที่บ้านจุโหวะ ของศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ ในปี ๒๕๖๓ พบว่า มีกลุ่มอาชีพ จำนวน ๕ กลุ่ม กลุ่มทำนา กลุ่มปลูกพืชผัก กลุ่มจักรเย็บผ้า/กลุ่มปักผ้า (ลายดอกไม้)/กลุ่มสตรี กลุ่มทำขนม กลุ่มเลี้ยงปศุสัตว์ ดังนี้

กลุ่ม	จำนวน (ราย)	รับผิดชอบโดย
๑. กลุ่มทำนา	๑๕	ศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ
๒. กลุ่มปลูกพืชผัก	๑๐	ศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ
๓. กลุ่มจักรเย็บผ้า/กลุ่มปักผ้า (ลายดอกไม้)/กลุ่มสตรี	๒๕	สำนักงานพัฒนาชุมชน
๔. กลุ่มทำขนม	๑๕	สำนักงานพัฒนาชุมชน
๕. กลุ่มเลี้ยงปศุสัตว์	๑๒	สำนักงานปศุสัตว์อำเภอ

การใช้ประโยชน์ที่ดิน

โครงการพัฒนาพื้นที่บ้านจูโเวะ มีพื้นที่ทั้งหมด จำนวน ๕๐๐ ไร่ ปัจจุบันมีการใช้ประโยชน์ที่ดิน เป็นพื้นที่เพื่อการเกษตร จำนวน ๘๐ ไร่ เป็นพื้นที่ที่ทิ้งร้าง จำนวน ๔๒๐ ไร่ โดยพื้นที่ทำการเกษตรส่วนใหญ่ เกษตรกรมีการปลูกยางพารา จำนวน ๑๗ ไร่ ทำนาข้าว จำนวน ๖๓ ไร่

การใช้ประโยชน์ที่ดิน	พื้นที่ (ไร่)	ร้อยละ
๑) พื้นที่ใช้สอย	๘๐	๑๐
- ยางพารา	๑๗	๓.๔
- นาข้าว	๖๓	๑๒.๖
๒) พื้นที่ทิ้งร้าง/สามารถใช้ประโยชน์ได้	๔๒๐	๘๔
- พื้นที่ทิ้งร้าง	๑๓๕	๒๗
- นาร้าง	๒๘๕	๕๗

814800 815000 815200 815400 815600 815800 816000

แผนที่แสดงการใช้ประโยชน์ที่ดิน
โครงการพัฒนาพื้นที่บ้านจุโวะ หมู่ 5 ตำบลมะริออบอก อำเภोजะโฮร์ จังหวัดนราธิวาส
พื้นที่ 500 ไร่



695400
695200
695000
694800
694600
694400
694200
694000
693800
693600

695400
695200
695000
694800
694600
694400
694200
694000
693800
693600

คำอธิบายสัญลักษณ์	
สัญลักษณ์	พื้นที่ (ไร่)
นาข้าว	63
ยางพารา	17
นาว่าง	285
พื้นที่ทิ้งร้าง	135
ขอบเขตพื้นที่ดำเนินการ	

814800 815000 815200 815400 815600 815800 816000

การพัฒนาพื้นที่โดยศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ

ศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ ได้สำรวจข้อมูลกิจกรรมการดำเนินงานที่เข้าไปส่งเสริมและพัฒนาพื้นที่ให้แก่เกษตรกรบ้านจูโวะ ตั้งแต่ปี ๒๕๒๖-๒๕๖๓ ทั้งการพัฒนาด้านโครงสร้างพื้นฐาน อาทิ การปรับปรุงแปลงนา การสนับสนุนปัจจัยการผลิต การสนับสนุนองค์ความรู้ด้านต่าง ๆ อาทิ การฝึกอบรมวิชาชีพ การสาธิตในพื้นที่ ตลอดจนการศึกษาเรียนรู้ดูงานในพื้นที่ที่ประสบผลสำเร็จ เพื่อให้เกษตรกรสามารถพัฒนาพื้นที่การเกษตรของตนเองและประกอบอาชีพการเกษตรอย่างยั่งยืนและพึ่งตนเองได้ โดยเกษตรกรได้รับการส่งเสริมและสนับสนุนในกิจกรรมต่างๆ เพื่อการพัฒนาอาชีพ จากศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ ดังนี้

๑) ด้านโครงสร้างพื้นฐาน

- เกษตรกรได้รับการพัฒนาพื้นที่โดยการก่อสร้างและซ่อมแซมเส้นทางลำเลียงจำนวน ๒ กิโลเมตร
- เกษตรกรได้รับการพัฒนาพื้นที่โดยการไถเตรียมพื้นที่เพื่อปลูกข้าวจำนวน ๔๔ ครัวเรือน (๒๐๐ ไร่)

๒) การส่งเสริมและพัฒนาอาชีพ

๒.๑) การสนับสนุนปัจจัยการผลิต

- (๑) เกษตรกรได้รับการสนับสนุนวัสดุปรับปรุงดิน (ปูนขาว โดโลไมท์ หินปูนฝุ่น ปุ๋ยหมัก ปุ๋ยขี้สัตว์) เพื่อใช้ปรับปรุงดินเปรี้ยว เพิ่มความอุดมสมบูรณ์แก่ดินในแปลงเกษตรสำหรับการปลูกพืชผัก พืชไร่ และไม้ผล จำนวน ๓๖ ครัวเรือน
- (๒) เกษตรกรได้รับการสนับสนุนเมล็ดพันธุ์ข้าว (สีบูกันตัง ๕) จำนวน ๒๐ ครัวเรือน
- (๓) เกษตรกรได้รับการสนับสนุนเมล็ดพันธุ์พืช เพื่อส่งเสริมการปลูกพืชผักปลอดภัยจากสารพิษเพื่อบริโภคในครัวเรือน จำนวน ๘ ครัวเรือน
- (๔) เกษตรกรได้รับการสนับสนุนพันธุ์สัตว์ (ไก่ เป็ด) พร้อมทั้งสนับสนุนอาหารสำเร็จรูปเพื่อส่งเสริมอาชีพด้านปศุสัตว์ จำนวน ๑๐ ครัวเรือน
- (๕) เกษตรกรได้รับการสนับสนุนพันธุ์ปลา (ปลานิล ปลาดุก ปลาตะเพียน ปลาหมอ) พร้อมทั้งสนับสนุนอาหารสำเร็จรูป เพื่อส่งเสริมอาชีพด้านการทำประมงในกระชังและบ่อดิน จำนวน ๓๕ ครัวเรือน

การพัฒนาพื้นที่โดยศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ

๓) การสนับสนุนองค์ความรู้

๓.๑) อบรม

- (๑) เกษตรกรได้รับการอบรมการให้ความรู้ด้านการปรับปรุงดิน จำนวน ๔๖ ครั้งเรือน
- (๒) เกษตรกรได้รับการอบรมการเลี้ยงสัตว์ปีก จำนวน ๑๐ ครั้งเรือน
- (๓) เกษตรกรได้รับการอบรมการเลี้ยงปลาในกระชัง จำนวน ๕ ครั้งเรือน
- (๔) เกษตรกรได้รับการอบรมการเลี้ยงปลาในบ่อดิน จำนวน ๓๐ ครั้งเรือน
- (๕) เกษตรกรได้รับการอบรมการปลูกพืชผัก พืชไร่ และไม้ผลในพื้นที่ดินเปรี้ยว จำนวน ๘ ครั้งเรือน
- (๖) เกษตรกรได้รับการอบรมการปลูกข้าวคุณภาพ เพื่อพัฒนาพื้นที่นาร้าง จำนวน ๒๐ ครั้งเรือน
- (๗) เกษตรกรได้รับการอบรมการเพาะเห็ดถุงเสริมรายได้ จำนวน ๑๐ ครั้งเรือน

๓.๑) การสาธิตในพื้นที่

- (๑) เกษตรกรได้รับการสาธิตการให้น้ำระบบท่อ เพื่อให้มีน้ำใช้ในแปลงเกษตร จำนวน ๑ ราย
- (๒) เกษตรกรได้รับการสาธิตการใช้ปุ๋ยพืชสด เพื่อการปรับปรุงบำรุงดินก่อนเพาะปลูก จำนวน ๓๕ ราย
- (๓) เกษตรกรได้รับการสาธิตการใช้วัสดุปูน (ปูนขาว หินปูนฝุ่น โดโลไมท์) เพื่อปรับปรุงดินในพื้นที่ดินเปรี้ยวจัด จำนวน ๔๘ ราย
- (๔) เกษตรกรได้รับการสาธิตการทำ/การใช้ปุ๋ยหมักและน้ำหมักชีวภาพ จำนวน ๒๕ ราย

๔.๑) การศึกษาดูงาน

- (๑) เกษตรกรได้รับการศึกษาดูงานของเกษตรกรที่ประสบความสำเร็จในพื้นที่จังหวัดนราธิวาส จำนวน ๓๖ ราย

814400

815000

815600

816200

695600

695200

694800

694400

694000

693600

693200

692800

695600

695200

694800

694400

694000

693600

693200

692800

814400

815000

815600

816200

แผนที่แสดงกิจกรรมการดำเนินงาน
บ้านจุโวีระ หมู่ 5 ตำบลมะริอ์บออก อำเภोजะเอย์รียง จังหวัดนราธิวาส



คำอธิบายสัญลักษณ์

กิจกรรมก่อสร้างและซ่อมแซมเส้นทางลำเลียง
ระยะทาง 2 กิโลเมตร

พื้นที่โครงการทั้งหมด 500 ไร่

โครงการพัฒนาพื้นที่บ้านกำแพง

หมู่ที่ ๒ ตำบลกะลุวอ อำเภอเมือง จังหวัดนราธิวาส

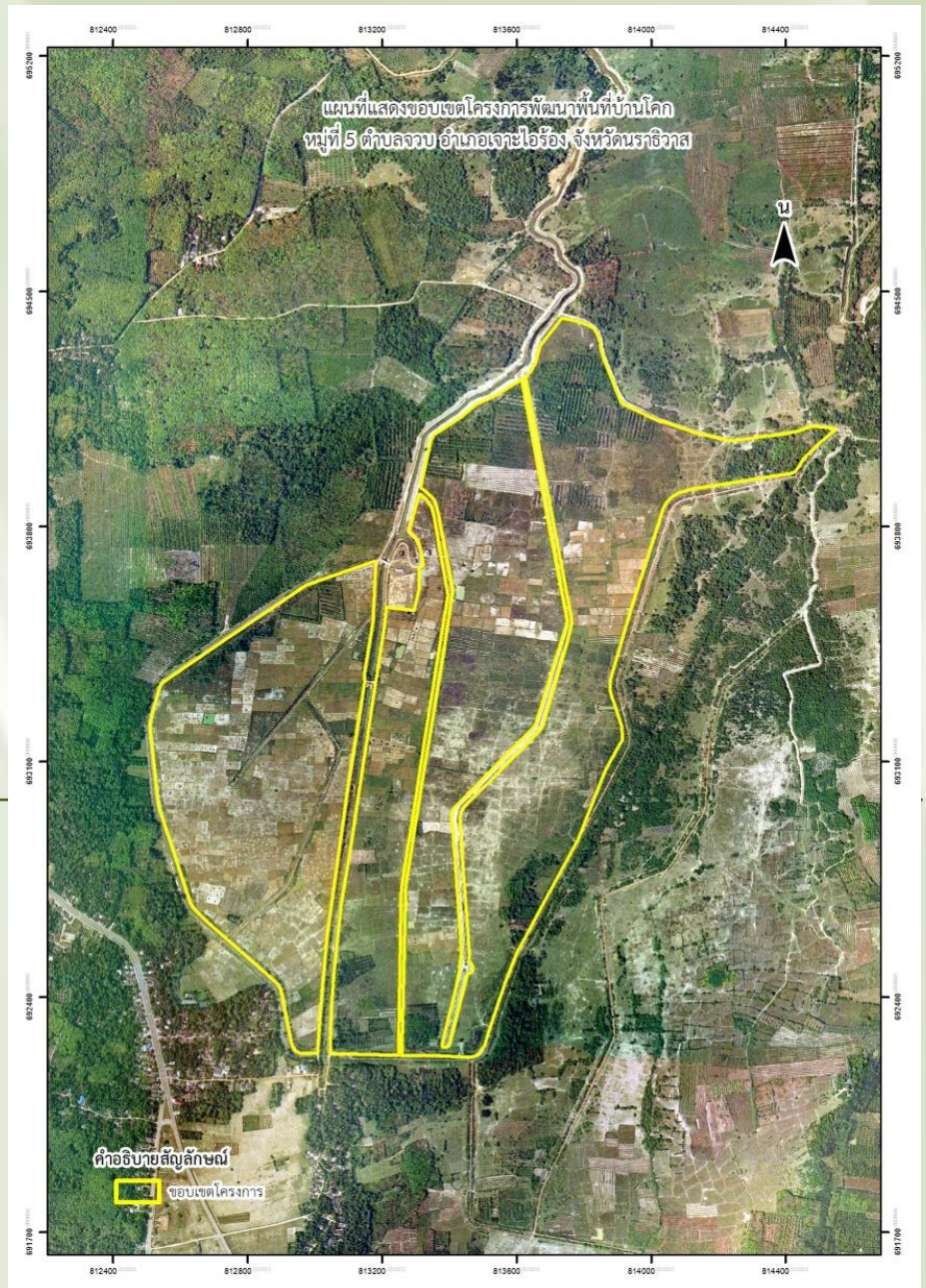
ข้อมูลทั่วไป

โครงการพัฒนาพื้นที่บ้านกำแพง เป็นโครงการหนึ่งในโครงการฟื้นฟูและพัฒนาการเกษตรในเขตลุ่มน้ำบางนรา ตั้งอยู่หมู่ที่ ๒ ตำบลกะลุวอ อำเภอเมือง จังหวัดนราธิวาส ครอบคลุมพื้นที่ ๗๗๖ ไร่ แบ่งเป็นพื้นที่ทำการเกษตร ๕๗๑ ไร่ และเป็นพื้นที่ป่าเสื่อมโทรม แหล่งน้ำ ๒๐๕ ไร่ ปัจจุบันมีประชากรทั้งหมด ๑๗๕ครัวเรือน ๕๖๑ ราย ส่วนใหญ่นับถือศาสนาพุทธ ๕๖๐ ราย ศาสนาอิสลาม ๑ ราย

สภาพพื้นที่

โครงการพัฒนาพื้นที่บ้านกำแพง สภาพพื้นที่เป็นที่ราบลุ่มและพื้นที่ลุ่มต่ำ มีน้ำท่วมขัง ลักษณะดินส่วนใหญ่เป็นดินเหนียว ประกอบด้วยชุดดิน จำนวน ๔ ชุด แบ่งเป็น ชุดดินเชียรใหญ่ (Cyi) ชุดดินคลองนกระทุ้ง (Knk) ชุดดินระแงะ (Ra) ชุดดินตากใบ (Ta) ซึ่งรายละเอียดชุดดินเป็นดังนี้

ประกอบด้วยชุดดิน จำนวน ๔ ชุดดิน แบ่งเป็น ชุดดินเชียรใหญ่ (Cyi) เนื้อที่ ๒๕๕.๑๑ ไร่ ชุดดินคลองนกระทุ้ง (Knk) เนื้อที่ ๙.๑๐ ไร่ ชุดดินระแงะ (Ra) เนื้อที่ ๒๑๒.๖๒ ไร่ ชุดดินตากใบ (Ta) เนื้อที่ ๒๙๓.๗๔ ไร่ และส่วนที่เหลือเป็นพื้นที่น้ำ เนื้อที่ ๕.๘๐ ไร่



ชุดดินเชียรใหญ่ (Cyi) ลักษณะและสมบัติดิน ดินเหนียวละเอียดลึกลงมาก ดินบนมีเนื้อดินเป็นดินร่วนเหนียวปนทรายแป้งปนเศษพืช (หรือมีชั้นดินอินทรีย์บางๆ สีนํ้าตาลเข้มทับอยู่ด้านบน) ปฏิกริยาดินเป็นกรดเล็กน้อยถึงเป็นกลาง (pH ๖.๕-๗.๐) มีศักยภาพเป็นดินเปรี้ยวจัดหรือดินกรดกำมะถัน เมื่อถูกทำให้แห้ง



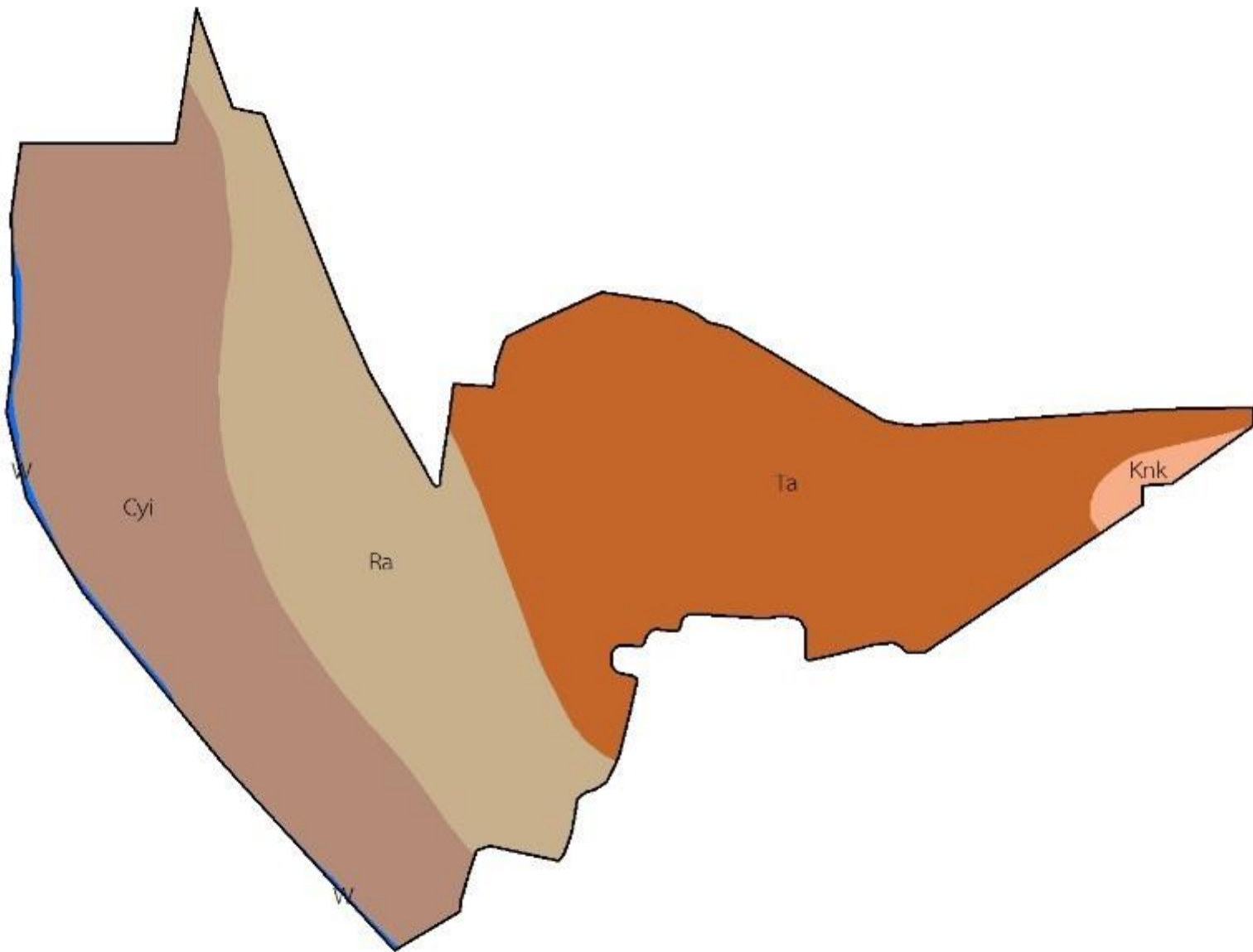
ชุดดินคลองนกระทุง (Knk) ลักษณะและสมบัติดิน ดินร่วนละเอียดลึกลงมาก ดินบนมีเนื้อดินเป็นดินร่วนปนทราย มีสีนํ้าตาล ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงเป็นกรดปานกลาง (pH ๔.๕-๖.๐) ดินล่างมีเนื้อดินเป็นดินร่วนเหนียวปนทราย ชั้นดินล่างถัดไปอาจพบดินเหนียวปนทราย มีสีนํ้าตาล ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงเป็นกรดจัด (pH ๔.๕-๕.๕)

ชุดดินระแงะ (Ra) ลักษณะและสมบัติดิน เป็นดินลึกลงมาก ดินบนมีเนื้อดินเป็นดินร่วน มีสีดำหรือเทาปนดำ เนื่องจากมีอินทรีย์วัตถุมาก ดินล่างมีเนื้อดินเป็นดินเหนียวหรือดินเหนียวปนทรายแป้ง สีนํ้าตาลปนเทา มีจุดประสีเหลืองและถดลงไปถึงความลึกตั้งแต่ ๕๐-๑๐๐ ซม. มีลักษณะเป็นดินเลนสีเทาปนน้ำเงินที่มีสารประกอบกำมะถันมาก ดินนี้มีปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมากความเป็นกรดที่รุนแรงนี้เกิดจากการเติมออกซิเจน (oxidized) เข้าไปในสารประกอบกำมะถัน



ชุดดินตากใบ (Ta) ลักษณะและสมบัติดิน เป็นดินลึกลงมาก ดินบนมีเนื้อดินเป็นดินร่วนปนทรายแป้งหรือดินร่วนเหนียวปนทรายแป้ง มีสีเทา ดินล่างมีเนื้อดินเป็นดินร่วนเหนียวปนทรายแป้งหรือดินร่วนปนดินเหนียว มีสีเทา มีจุดประสีนํ้าตาลตลอดชั้นดินและอาจพบจุดประสีแดงในดินชั้นล่างถดลงไป อาจพบชั้นดินตะกอนน้ำทะเลในระดับความลึกที่ลึกกว่า ๑๒๕ ซม. ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงกรดปานกลาง (pH ๔.๕-๖.๐)

แผนที่แสดงชุดดิน
โครงการพัฒนาพื้นที่บ้านกำแพง ตำบลกะลุวอ อำเภอเมือง จังหวัดนราธิวาส



คำอธิบายสัญลักษณ์

- Cyi ชุดดินเชียรใหญ่ (Chian Yai series)
- Knk ชุดดินคลองนกระทุง (Khlung Nok Krathung series)
- Ra ชุดดินระแงะ (Rangae series)
- Ta ชุดดินตากใบ (Tak Bai series)
- W พื้นที่น้ำ
- ขอบเขตโครงการ

การประกอบอาชีพ

โครงการพัฒนาพื้นที่บ้านกำแพง มีจำนวนครัวเรือนทั้งหมด ๕๑ ครัวเรือน ประชากรมีการประกอบอาชีพแบ่งเป็น อาชีพภาคการเกษตร จำนวน ๓๒ ครัวเรือน (๖๒.๗๔%) ซึ่งทำการเกษตรผสมผสาน ๔๕.๐๙% เกษตรเชิงเดี่ยว ๑๗.๖๔% และอาชีพนอกภาคการเกษตร จำนวน ๑๙ ครัวเรือน (๓๗.๒๕%) โดยมีการประกอบอาชีพรับจ้างทั่วไปมากที่สุด รองลงมาประกอบรับราชการ/ลูกจ้างของรัฐ พนักงานเอกชนอาชีพค้าขาย และอื่นๆ

อาชีพ	ครัวเรือน	ร้อยละ
๑. ภาคการเกษตร	๓๒	๖๒.๗๔
- เกษตรผสมผสาน	๒๓	๔๕.๐๙
- เกษตรเชิงเดี่ยว	๙	๑๗.๖๔
๒. นอกภาคการเกษตร*	๑๙	๓๗.๒๕
- รับจ้างทั่วไป	๑๒	๒๓.๒๙
- ค้าขาย	๐	๐.๐๐
- รับราชการ/ลูกจ้างของรัฐ	๔	๗.๘๔
- พนักงานเอกชน	๐	๐.๐๐
๓. อาชีพอื่นๆ**	๐	๐.๐๐

* ผู้ที่ทำอาชีพนอกภาคเกษตรและทำเกษตรเป็นอาชีพเสริม ๒๙.๔๑%

** ผู้สูงอายุ/ไม่มีอาชีพ

รายได้ประชากร

จากการสำรวจข้อมูลรายได้เฉลี่ยประชากรโครงการพัฒนาพื้นที่บ้านกำแพง (๕๑ครัวเรือน) ของศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ ในปี ๒๕๖๓ พบว่า ประชากรมีรายได้เฉลี่ยเท่ากับ ๑๖๘,๖๒๗ บาท/ครัวเรือน/ปี ซึ่งมีประชากรที่มีรายได้เฉลี่ยต่ำกว่าค่าเฉลี่ย จำนวน ๒๑ ครัวเรือน (๔๑.๑๗%) และมีรายได้เฉลี่ยสูงกว่าค่าเฉลี่ย จำนวน ๓๐ ครัวเรือน (๕๘.๘๒%)

รายได้	ครัวเรือน	ร้อยละ
ต่ำกว่า ๕๐,๐๐๐	๓	๕.๘๘
๕๐,๐๐๑ - ๑๐๐,๐๐๐	๕	๙.๘๐
๑๐๐,๐๐๑ - ๑๕๐,๐๐๐	๑๓	๒๕.๔๙
๑๕๐,๐๐๑ - ๒๐๐,๐๐๐	๗	๑๓.๗๒
มากกว่า ๒๐๐,๐๐๐	๒๓	๔๕.๐๙

จากการสำรวจข้อมูลรายได้ประชากรที่ประกอบอาชีพภาคการเกษตร (๓๒ครัวเรือน) ซึ่งทำการเกษตรผสมผสาน จำนวน ๒๓ ครัวเรือน (๗๑.๘๗%) และเกษตรเชิงเดี่ยว จำนวน ๙ ครัวเรือน (๒๘.๑๒%)

อาชีพ	ครัวเรือน	ร้อยละ
ภาคการเกษตร	๓๒	๑๐๐
- เกษตรผสมผสาน	๒๓	๗๑.๘๗
- เกษตรเชิงเดี่ยว	๙	๒๘.๑๒

ในปี ๒๕๖๓ ศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ ได้จำแนกรายได้ภาคการเกษตรของประชากรบ้านกำแพง พบว่า ประชากรมีรายได้จากภาคการเกษตรเฉลี่ยเท่ากับ ๘๑,๒๕๐ บาท/ครัวเรือน/ปี ซึ่งมีประชากรที่มีรายได้เฉลี่ยต่ำกว่าค่าเฉลี่ย จำนวน ๒๐ ครัวเรือน (๖๒.๕%) และมีรายได้เฉลี่ยสูงกว่าค่าเฉลี่ย จำนวน ๑๒ ครัวเรือน (๓๗.๕%)

รายได้	ครัวเรือน	ร้อยละ
ต่ำกว่า ๕๐,๐๐๐	๒๐	๖๒.๕
๕๐,๐๐๑ - ๑๐๐,๐๐๐	๗	๒๑.๘๗
๑๐๐,๐๐๑ - ๑๕๐,๐๐๐	๒	๖.๒๕
๑๕๐,๐๐๑ - ๒๐๐,๐๐๐	๑	๓.๑๒
มากกว่า ๒๐๐,๐๐๐	๒	๖.๒๕

กลุ่มอาชีพ

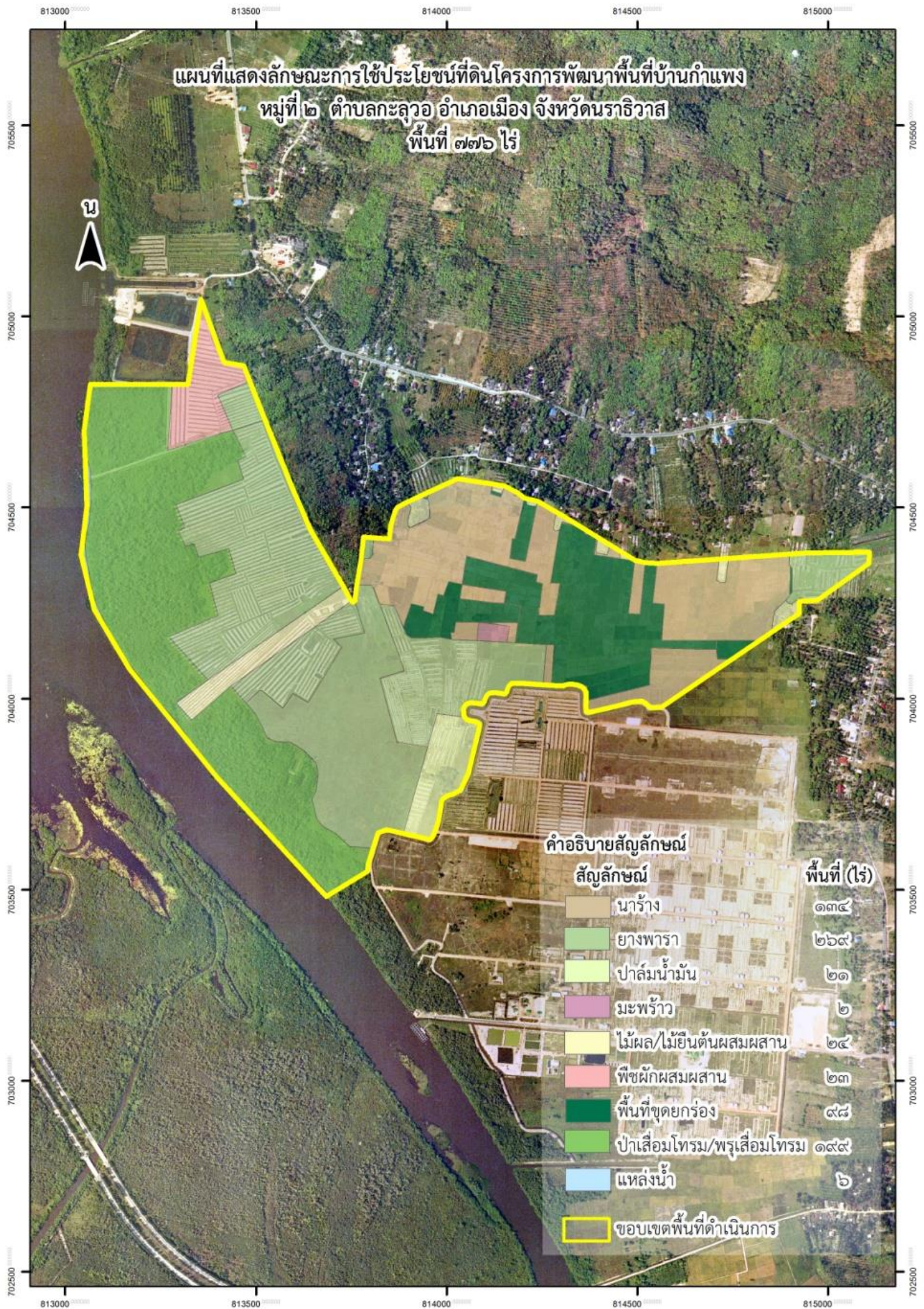
จากการสำรวจข้อมูลกลุ่มอาชีพในพื้นที่บ้านกำแพง ของศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ ในปี ๒๕๖๓ พบว่า มีกลุ่มอาชีพ จำนวน ๓ กลุ่ม ได้แก่กลุ่มปลูกผักหมุนเวียน กลุ่มกระจุต กลุ่มจักรสานใบลาน ดังนี้

กลุ่ม	จำนวน (ราย)	รับผิดชอบโดย
๑. กลุ่มปลูกผักหมุนเวียน	๔	ศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ
๒. กลุ่มกระจุต	๑๔	สำนักงานพัฒนาชุมชน
๓. กลุ่มจักรสานใบลาน	๑๒	สำนักงานพัฒนาชุมชน

การใช้ประโยชน์ที่ดิน

โครงการพัฒนาพื้นที่บ้านกำแพง มีพื้นที่ทั้งหมด จำนวน ๗๗๖ ไร่ ปัจจุบันมีการใช้ประโยชน์ที่ดิน เป็นพื้นที่เพื่อการเกษตร จำนวน ๓๓๙ ไร่ เป็นพื้นที่ที่ทิ้งร้าง จำนวน ๔๓๑ ไร่ โดยพื้นที่ทำการเกษตรส่วนใหญ่ เกษตรกรมีการปลูกยางพารา จำนวน ๓๑๑ ไร่ ไม้ผล/ไม้ยืนต้นผสมผสาน จำนวน ๒๔ ไร่ พืชผักผสมผสาน จำนวน ๒๓ ไร่ ปาล์มน้ำมัน จำนวน ๒๑ ไร่ และมะพร้าว จำนวน ๒ ไร่

การใช้ประโยชน์ที่ดิน	พื้นที่ (ไร่)	ร้อยละ
๑) พื้นที่ใช้สอย	๓๓๙	๔๓.๖๘
- ยางพารา	๒๖๙	๓๔.๖๖
- ไม้ผล/ไม้ยืนต้นผสมผสาน	๒๔	๓.๐๙
- พืชผักผสมผสาน	๒๓	๒.๙๖
- ปาล์มน้ำมัน	๒๑	๒.๗๐
- มะพร้าว	๒	๐.๒๕
๒) พื้นที่ทิ้งร้าง/สามารถใช้ประโยชน์ได้	๔๓๑	๕๕.๕๔
- พื้นที่นาร้าง	๑๓๔	๑๗.๒๖
- ป่าเสื่อมโทรม/พุ่มเสื่อมโทรม	๑๙๙	๒๕.๖๔
- พื้นที่ขุดยกร่อง	๙๘	๑๒.๖๒
๓) พื้นที่สาธารณประโยชน์	๖	๐.๗๗
- แหล่งน้ำ	๖	๐.๗๗



การพัฒนาพื้นที่โดยศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ

ศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ ได้สำรวจข้อมูลกิจกรรมการดำเนินงานที่เข้าไปส่งเสริมและพัฒนาพื้นที่ให้แก่เกษตรกรบ้านกำแพง ตั้งแต่ปี ๒๕๒๖-๒๕๖๓ ทั้งการพัฒนาด้านโครงสร้างพื้นฐาน อาทิ การปรับปรุงแปลงนา การสนับสนุนปัจจัยการผลิต การสนับสนุนองค์ความรู้ด้านต่าง ๆ อาทิ การฝึกอบรมวิชาชีพ การสาธิตในพื้นที่ ตลอดจนการศึกษาเรียนรู้ดูงานในพื้นที่ที่ประสบผลสำเร็จ เพื่อให้เกษตรกรสามารถพัฒนาพื้นที่การเกษตรของตนเองและประกอบอาชีพการเกษตรอย่างยั่งยืนและพึ่งตนเองได้ โดยเกษตรกรได้รับการส่งเสริมและสนับสนุนในกิจกรรมต่างๆ เพื่อการพัฒนาอาชีพ จากศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ ดังนี้

๑) ด้านโครงสร้างพื้นฐาน

- เกษตรกรได้รับการจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ เพื่อพัฒนาพื้นที่การเพาะปลูก โดยการปรับปรุงแปลงนาลักษณะที่ ๒ (ชุดคันล้อมนา) และ การปรับปรุงแปลงนาลักษณะที่ ๓ (ชุดคูยกร่อง) จำนวน ๕๕ ราย (๔๓๗ ไร่)
- เกษตรกรได้รับการพัฒนาพื้นที่โดยการไถเตรียมพื้นที่เพื่อปลูกข้าว จำนวน ๑๐ ราย (๓๒๖ ไร่)
- กิจกรรมก่อสร้างและซ่อมแซมเส้นทางลำเลียง เพื่อเป็นเส้นทางสัญจรและลำเลียงผลผลิตทางการเกษตร ระยะทาง ๔ กิโลเมตร
- การจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำโดยการส่งเสริมการปลูกหญ้าแฝกบริเวณริมคลอง ขอบบ่อ ไหล่ทาง และริมคลองสาธารณะประโยชน์ จำนวน ๓๕๐,๐๐๐กล้า

๒) การส่งเสริมและพัฒนาอาชีพ

๒.๑) การสนับสนุนปัจจัยการผลิต

- (๑) เกษตรกรได้รับการสนับสนุนวัสดุปรับปรุงดิน (ปุณขาว โตโลไมท์ หินปูนฝุ่น ปุ๋ยหมัก ปุ๋ยสด) เพื่อใช้ปรับปรุงดินเปรี้ยว เพิ่มความอุดมสมบูรณ์แก่ดินในแปลงเกษตร สำหรับการปลูกพืชผัก พืชไร่ และไม้ผล จำนวน ๕๑ครัวเรือน
- (๒) เกษตรกรได้รับการสนับสนุนก้อนเชื้อเห็ด ส่งเสริมการเพาะเห็ดนางฟ้าเพื่อบริโภค ในครัวเรือน จำนวน ๓ ครัวเรือน
- (๓) เกษตรกรได้รับการสนับสนุนเมล็ดพันธุ์ผัก เพื่อส่งเสริมการปลูกพืชผักปลอดภัย จากสารพิษเพื่อบริโภคในครัวเรือน จำนวน ๕๑ ครัวเรือน
- (๔) เกษตรกรได้รับการสนับสนุนพันธุ์ปลา (ปลานิล ปลาดุก ปลาตะเพียน ปลาหมอ) พร้อมทั้งสนับสนุนอาหารสำเร็จรูป เพื่อส่งเสริมอาชีพด้านการทำประมงในกระชังและบ่อดิน จำนวน ๑ ครัวเรือน

การพัฒนาพื้นที่โดยศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ

๓) การสนับสนุนองค์ความรู้

๓.๑) อบรม

- (๑) เกษตรกรได้รับการอบรมการให้ความรู้ด้านการปรับปรุงดินเพื่อปลูกข้าว จำนวน ๕๑ ครั้ง/เดือน
- (๒) เกษตรกรได้รับการอบรมการเลี้ยงปลาในกระชัง จำนวน ๑ ครั้ง/เดือน
- (๓) เกษตรกรได้รับการอบรมการปลูกพืชผัก พืชไร่ และไม้ผลในพื้นที่ดินเปรี้ยว จำนวน ๕๑ ครั้ง/เดือน
- (๔) เกษตรกรได้รับการอบรมการเพาะเห็ดถุงเสริมรายได้ จำนวน ๔ ครั้ง/เดือน
- (๕) เกษตรกรได้อบรมการปรับปรุงดินเปรี้ยวจัดเพื่อปลูกพืชผักและไม้ผล จำนวน ๕๑ ครั้ง/เดือน
- (๖) เกษตรกรได้รับการอบรมการปลูกข้าวคุณภาพ เพื่อพัฒนาพื้นที่นาร้าง จำนวน ๒๐ ครั้ง/เดือน

๓.๑) การสาธิตในพื้นที่

- (๑) เกษตรกรได้รับการสาธิตการทำ/การใช้ปุ๋ยหมักและน้ำหมักชีวภาพ จำนวน ๖๑ ราย
- (๒) เกษตรกรได้รับการสาธิตการใช้วัสดุปูน (ปูนขาว, หินปูนฝุ่น, โดโลไมท์) เพื่อปรับปรุงดินในพื้นที่ดินเปรี้ยวจัด จำนวน ๖๑ ราย
- (๓) เกษตรกรได้รับการสาธิตการให้น้ำระบบท่อ เพื่อให้มีน้ำใช้ในแปลงเกษตร จำนวน ๑ ราย
- (๔) เกษตรกรได้รับการสาธิตการผสมปุ๋ยเคมีใช้เอง เพื่อลดต้นทุนปัจจัยการผลิตปุ๋ย จำนวน ๕๑ ราย

๔.๑) การศึกษาดูงาน

- (๑) เกษตรกรได้รับการพัฒนาศักยภาพซึ่งเป็นเกษตรกรศูนย์เรียนรู้และเกษตรกรตัวอย่างในพื้นที่ที่ประสบความสำเร็จ โดยการศึกษาดูงานในพื้นที่ของเกษตรกรที่ประสบความสำเร็จ ในพื้นที่ต่างจังหวัด (สุราษฎร์ธานี สตูล พัทลุง ตรัง สงขลา) จำนวน ๔ ราย
- (๒) เกษตรกรได้รับการศึกษาดูงานของเกษตรกรที่ประสบความสำเร็จในพื้นที่จังหวัดนราธิวาส จำนวน ๓ ราย