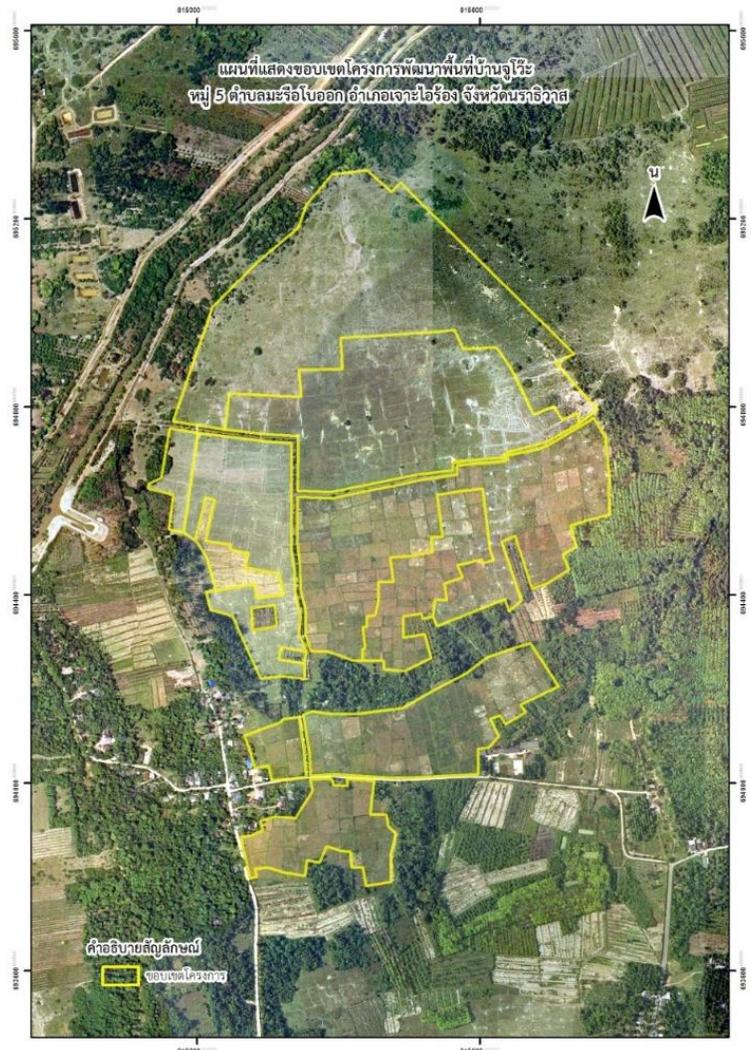


โครงการพัฒนาพื้นที่บ้านจิวะ หมู่ ๕ ตำบลมะริอ็อบอก อำเภอลำดวน จังหวัดนราธิวาส

๑. ข้อมูลทั่วไป

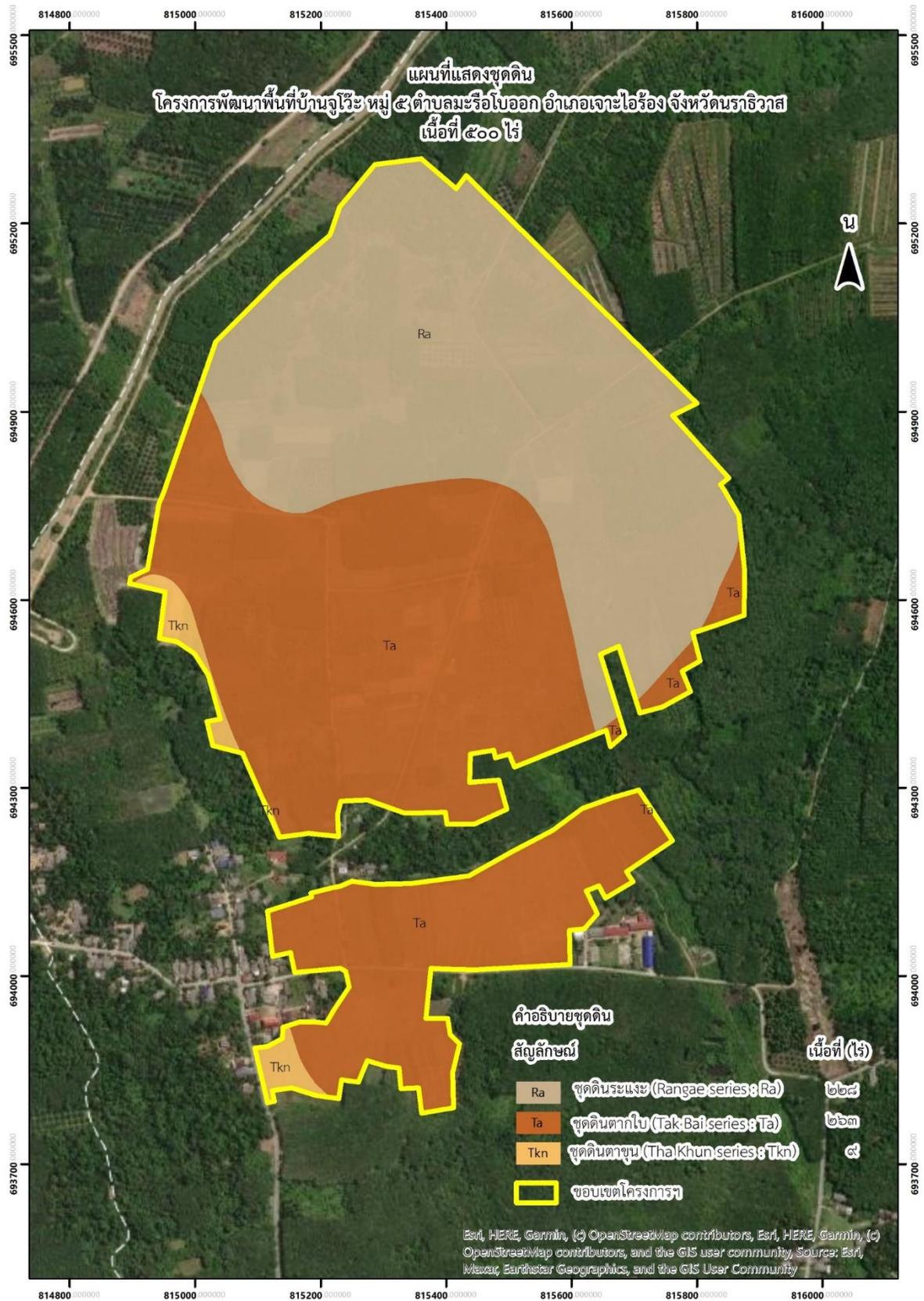
โครงการพัฒนาพื้นที่บ้านจิวะ เป็นโครงการหนึ่งในโครงการฟื้นฟูและพัฒนาการเกษตร ในเขตลุ่มน้ำบางนรา ตั้งอยู่ หมู่ที่ ๕ ตำบลมะริอ็อบอก อำเภอลำดวน จังหวัดนราธิวาส เนื้อที่ ๕๐๐ ไร่ ปัจจุบันมี ประชากรทั้งหมด ๔๙ ครัวเรือน ๑๗๘ ราย นับถือศาสนาอิสลาม สถานที่สำคัญในชุมชน ได้แก่ โรงเรียนบ้านจิวะ มัสยิดนุรอนิมาน และ คลองน้ำจิวะ โดย ศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ ได้เข้าไปดำเนินการพัฒนาพื้นที่ส่วนที่เป็นพื้นที่ลุ่มเพื่อให้เกษตรกรสามารถปลูกข้าวได้ โดยได้ส่งเสริมการทำนาและปลูกพืชผัก พืชไร่ และไม้ผล เกษตรกรได้มีองค์ความรู้ด้านการเกษตร ด้านการบริหารจัดการพื้นที่ที่หลากหลายรูปแบบ สามารถนำไปประยุกต์ใช้จัดการกับพื้นที่ของตนเองได้อย่างมีประสิทธิภาพ



๒. สภาพพื้นที่

โครงการพัฒนาพื้นที่บ้านจิวไร่ สภาพพื้นที่เป็นที่ราบลุ่มและพื้นที่ลุ่มต่ำมี น้ำท่วมขัง ลักษณะดินส่วนใหญ่เป็นดินเหนียว ประกอบด้วยชุดดิน จำนวน ๓ ชุดดิน แบ่งเป็น ชุดดินระแงะ ชุดดินตากใบ และชุดดินตาขุน ดังนี้

ชุดดิน	ลักษณะของชุดดิน	ภาพหน้าตัดดิน
ชุดดินระแงะ (Ra)	ดินเป็นดินเปรี้ยวจัดหรือดินกรดกำมะถัน เนื้อดินเป็นดินร่วนถึงดินร่วนเหนียวปนทรายแป้ง ดินบนมีสีดินเป็นสีดำ หรือสีเทาปนสีดำ ดินล่างเป็นสีเทา และมีจุดประสีเหลือง สีน้ำตาล และดินล่างในช่วงความลึกประมาณ ๖๐-๘๐ เซนติเมตร เป็นดินเลน สีเทาปน น้ำเงิน ที่มีสารประกอบของกำมะถันสูง เมื่อแห้งจะแปรสภาพให้กรดกำมะถัน ทำให้ดินเป็นกรดจัดมาก ดินในกลุ่มนี้ถ้าจะใช้ทำนาจำเป็นต้องมีวิธีการจัดการดินและจัดระบบชลประทานที่เหมาะสม	
ชุดดินตากใบ (Ta)	ลักษณะและสมบัติดิน เป็นดินลึกมาก ดินบนมีเนื้อดินเป็นดินร่วนปนทรายแป้งหรือดินร่วนเหนียวปนทรายแป้ง มีสีเทา ดินล่างมีเนื้อดินเป็นดินร่วนเหนียวปนทรายแป้งหรือดินร่วนปนดินเหนียว มีสีเทา มีจุดประสีน้ำตาลตลอดชั้นดินและอาจพบจุดประสีแดงในดินชั้นล่างถัดลงไป อาจพบชั้นดินตะกอนน้ำทะเลในระดับความลึกที่ลึกกว่า ๑๒๕ ซม. ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงกรดปานกลาง (pH ๔.๕-๖.๐)	
ชุดดินตาขุน (Tkn)	ลักษณะและสมบัติดิน เป็นดินลึกมาก ดินบนมีเนื้อดินเป็นดินร่วนปนทรายถึงเป็นดินร่วนเหนียวปนทรายมีสีน้ำตาล ดินล่างเป็นชั้นสลับที่มีเนื้อดินเป็นดินทรายถึงเป็นดินร่วนเหนียวปานกลาง มีสี น้ำตาล อาจมีจุดประสีเหลืองมีไมก้าตลอดทุกชั้นดิน ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงกรดจัด (pH ๔.๕-๕.๕) ตลอดหน้าตัดดิน ระดับน้ำใต้ดินลึก	



๓. การส่งเสริมและพัฒนาพื้นที่

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

๓.๑ ด้านโครงสร้างพื้นฐาน

- ๑) เกษตรกรได้รับการจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ (ชุดคูยกร่อง) เนื้อที่ ๙๓ ไร่ จำนวน ๓๕ ครัวเรือน
- ๒) เกษตรกรได้รับการพัฒนาพื้นที่โดยการไถเตรียมพื้นที่เพื่อปลูกข้าว เนื้อที่ ๖๐ ไร่ จำนวน ๔๙ ครัวเรือน
- ๓) เกษตรกรได้รับการพัฒนาพื้นที่โดยการปักคันทนา เนื้อที่ ๖๐ ไร่ จำนวน ๑๒ ครัวเรือน
- ๔) ก่อสร้างและซ่อมแซมเส้นทางลำเลียง จำนวน ๒ กิโลเมตร
- ๖) ซ่อมแซมคลองส่งน้ำและระบายน้ำ จำนวน ๑ กิโลเมตร
- ๗) การจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ โดยการปลูกหญ้าแฝกบนขอบถนน ไหล่ทาง ริมคลองสาธารณะ จำนวน ๑๒๘,๐๐๐ กล้า

๓.๒ อบรมหลักสูตร

- ๑) เกษตรกรได้รับการอบรมการปรับปรุงดินเพื่อปลูกข้าว จำนวน ๓๖ ราย
- ๒) เกษตรกรได้รับการอบรมการเลี้ยงสัตว์ปีก จำนวน ๑๐ ราย
- ๓) เกษตรกรได้รับการอบรมการเลี้ยงปลาในกระชัง จำนวน ๕ ราย
- ๔) เกษตรกรได้รับการอบรมการเลี้ยงปลาในบ่อดิน จำนวน ๓๐ ราย
- ๕) เกษตรกรได้รับการอบรมการปลูกพืชผัก พืชไร่ และไม้ผลในพื้นที่ดินเปรี้ยว จำนวน ๘ ราย
- ๖) เกษตรกรได้รับการอบรมการปลูกข้าวคุณภาพ เพื่อพัฒนาพื้นที่นาร้าง จำนวน ๒๐ ราย
- ๗) เกษตรกรได้รับการอบรมการเพาะเห็ดถุงเสริมรายได้ จำนวน ๑๐ ราย

๓.๓ 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

๓.๔ การสนับสนุนปัจจัยการผลิต

๑) เกษตรกรได้รับการสนับสนุนวัสดุปรับปรุงดิน (ปุณขาว โดโลไมท์ หินปูนฝุ่น ปุ๋ยหมัก ปุ๋ยปุ๋ยสด) เพื่อใช้ปรับปรุงดินเปรี้ยว เพิ่มความอุดมสมบูรณ์แก่ดินในแปลงเกษตรสำหรับการปลูกพืชผัก พืชไร่ และไม้ผล จำนวน ๓๖ ครัวเรือน

๒) เกษตรกรได้รับการสนับสนุนเมล็ดพันธุ์ข้าว (ซีบูกันตัง 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

๖) เกษตรกรที่ได้รับการสนับสนุนเมล็ดพันธุ์สำรองเพื่อช่วยเหลือเกษตรกรยามวิกฤต (สถานการณ์โควิด ๑๙) จำนวน ๒๑ ราย

๓.๕ การศึกษาดูงาน

- เกษตรกรได้รับการศึกษาดูงานของเกษตรกรที่ประสบความสำเร็จในพื้นที่จังหวัดนราธิวาส จำนวน ๓๖ ราย

๔. ผลการดำเนินงาน ปีงบประมาณ ๒๕๖๘

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

๔.๑ ด้านโครงสร้างพื้นฐาน

๑) เกษตรกรได้รับการจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ (ชุดคูยก่อง) เนื้อที่ ๒๖ ไร่ จำนวน ๙ ครัวเรือน

๒) เกษตรกรได้รับการซ่อมแซมคลองส่งน้ำและระบายน้ำ ระยะทาง ๑ กิโลเมตร

๓) เกษตรกรได้รับการส่งเสริมการทำเกษตรแบบผสมผสานในพื้นที่ ดินเปรี้ยวจัด (แปลงที่มีการจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำแล้ว) จำนวน ๑ ครัวเรือน

๔) การรณรงค์และส่งเสริมการปลูกหญ้าแฝก จำนวน ๙๐,๐๐๐ กิ่ง

๔.๒ อบรมหลักสูตร

๑) เกษตรกรได้รับการอบรม การปลูกพืชผัก พืชไร่ บนพื้นที่ดินเปรี้ยวจัด จำนวน ๔ ราย

๒) เกษตรกรได้รับการอบรมการจัดการธาตุอาหารปาล์มน้ำมัน จำนวน ๕ ราย

๔.๓ การสาธิตในพื้นที่

๑) เกษตรกรได้รับการสาธิตการทำ/การใช้ปุ๋ยหมักและน้ำหมักชีวภาพ จำนวน ๑๔ ราย

๒) เกษตรกรได้รับการสาธิตการใช้วัสดุปรับปรุงดิน (ปุณขาว โดโลไมท์) จำนวน ๑๐ ราย

๓) เกษตรกรได้รับการสาธิตการผสมปุ๋ยเคมีใช้เอง (ปาล์มน้ำมัน) จำนวน ๕ ราย

๔.๔ การสนับสนุนปัจจัยการผลิต

๑) เกษตรกรได้รับการสนับสนุนวัสดุปรับปรุงดิน (ปุณขาว โดโลไมท์) เพื่อใช้ปรับปรุงดินเปรี้ยวจัด เพิ่มความอุดมสมบูรณ์แก่ดินในแปลงเกษตรสำหรับการปลูกพืชผัก พืชไร่ และไม้ผล จำนวน ๑๐ ครัวเรือน

๒) เกษตรกรได้รับการสนับสนุนเมล็ดพันธุ์ผัก อาทิ ถั่วพู ถั่วพึยกยาว ข้าวโพด และอื่นๆ เพื่อส่งเสริมการปลูกพืชผักบริโภคในครัวเรือนปลอดภัยจากสารพิษ และจำหน่ายสร้างรายได้ในครัวเรือนจำนวน ๕ ครัวเรือน

๔.๕ การศึกษาดูงาน

- เกษตรกรได้รับการพัฒนาศักยภาพ โดยการศึกษาดูงานในพื้นที่ของเกษตรกรที่ประสบความสำเร็จ ในต่างจังหวัด จำนวน ๒ ราย

๕. สภาพเศรษฐกิจและสังคม

๕.๑ โครงการพัฒนาพื้นที่บ้านจู่โวีระ มีจำนวนครัวเรือนทั้งหมด ๔๙ ครัวเรือน ประชากรมีการประกอบอาชีพ แบ่งเป็น อาชีพภาคการเกษตร จำนวน ๒๘ ครัวเรือน (๕๗.๑๔%) ซึ่งทำการเกษตรผสมผสาน จำนวน ๒๒ ครัวเรือน (๔๔.๙๐%) เกษตรเชิงเดี่ยว จำนวน ๖ ครัวเรือน (๑๒.๒๔%) และอาชีพนอกภาคการเกษตร จำนวน ๑๙ ครัวเรือน (๓๘.๗๘%) โดยมีการประกอบอาชีพรับจ้างทั่วไปมากที่สุด รองลงมาประกอบอาชีพค้าขายรับราชการ/ลูกจ้างของรัฐ พนักงานเอกชน และอาชีพอื่นๆ

๕.๒ รายได้ประชากร จากการสำรวจข้อมูลรายได้เฉลี่ยประชากรโครงการพัฒนาพื้นที่บ้านจู่โวีระ (๔๙ ครัวเรือน) ของศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ ในปี ๒๕๖๘ พบว่า ประชากรมีรายได้เฉลี่ยเท่ากับ ๑๗๗,๕๕๑ บาท/ครัวเรือน/ปี ซึ่งมีประชากรที่มีรายได้เฉลี่ยต่ำกว่าค่าเฉลี่ย จำนวน ๑๖ ครัวเรือน (๓๒.๖๕%) และมีรายได้เฉลี่ยสูงกว่าค่าเฉลี่ย จำนวน ๓๓ ครัวเรือน (๖๗.๓๔%) ส่วนประชากรที่มีการประกอบอาชีพเกษตรเป็นหลัก มีรายได้ภาคการเกษตรเฉลี่ย ๑๖๕,๙๐๙ บาท/ครัวเรือน/ปี

๕.๓ กลุ่มอาชีพ จากการสำรวจข้อมูลกลุ่มอาชีพในโครงการพัฒนาพื้นที่บ้านจู่โวีระของศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ ในปี ๒๕๖๘ พบว่า มีกลุ่มอาชีพ จำนวน ๕ กลุ่ม ประกอบด้วย กลุ่มทำนา จำนวน ๘ ราย กลุ่มกลุ่มปลูกพืชผสมผสาน จำนวน ๔ ราย กลุ่มปลูกและแปรรูปอ้อย จำนวน ๑๒ ราย กลุ่มทำขนม จำนวน ๖ ราย และ กลุ่มเลี้ยงปศุสัตว์ จำนวน ๓ ราย

๖. การใช้ประโยชน์ที่ดิน

โครงการพัฒนาพื้นที่บ้านจู่โวีระ มีเนื้อที่ทั้งหมด ๕๐๐ ไร่ ปัจจุบันมีการใช้ประโยชน์ที่ดิน เป็นพื้นที่เพื่อการเกษตร จำนวน ๓๓๗.๑๔ ไร่ โดยพื้นที่ทำการเกษตรส่วนใหญ่เกษตรกรมีการปลูกยางพารา จำนวน ๑๓๙.๐๕ ไร่ ปาล์มน้ำมัน จำนวน ๑๐๒.๖๙ ไร่ นาข้าว จำนวน ๕๗.๓๐ ไร่ ไม้ผลผสมผสาน/เกษตรผสมผสาน และอ้อย ตามลำดับ และเป็นพื้นที่ที่ทิ้งร้างที่สามารถนำมาใช้ประโยชน์ได้ จำนวน ๑๖๒.๘๖ ไร่ แบ่งเป็น พื้นที่นาร้าง จำนวน ๘๕.๐๕ ไร่ และพื้นที่ทิ้งร้าง จำนวน ๗๗.๘๑ ไร่

แผนที่แสดงลักษณะการใช้ประโยชน์ที่ดินปี ๒๕๖๗
 โครงการพัฒนาพื้นที่บ้านจุโห้ หมู่ ๕ ตำบลมะรือโบออก อำเภอเจาะไอร้อง จังหวัดนราธิวาส
 พื้นที่ ๕๐๐ ไร่

