

บ้านใหม่

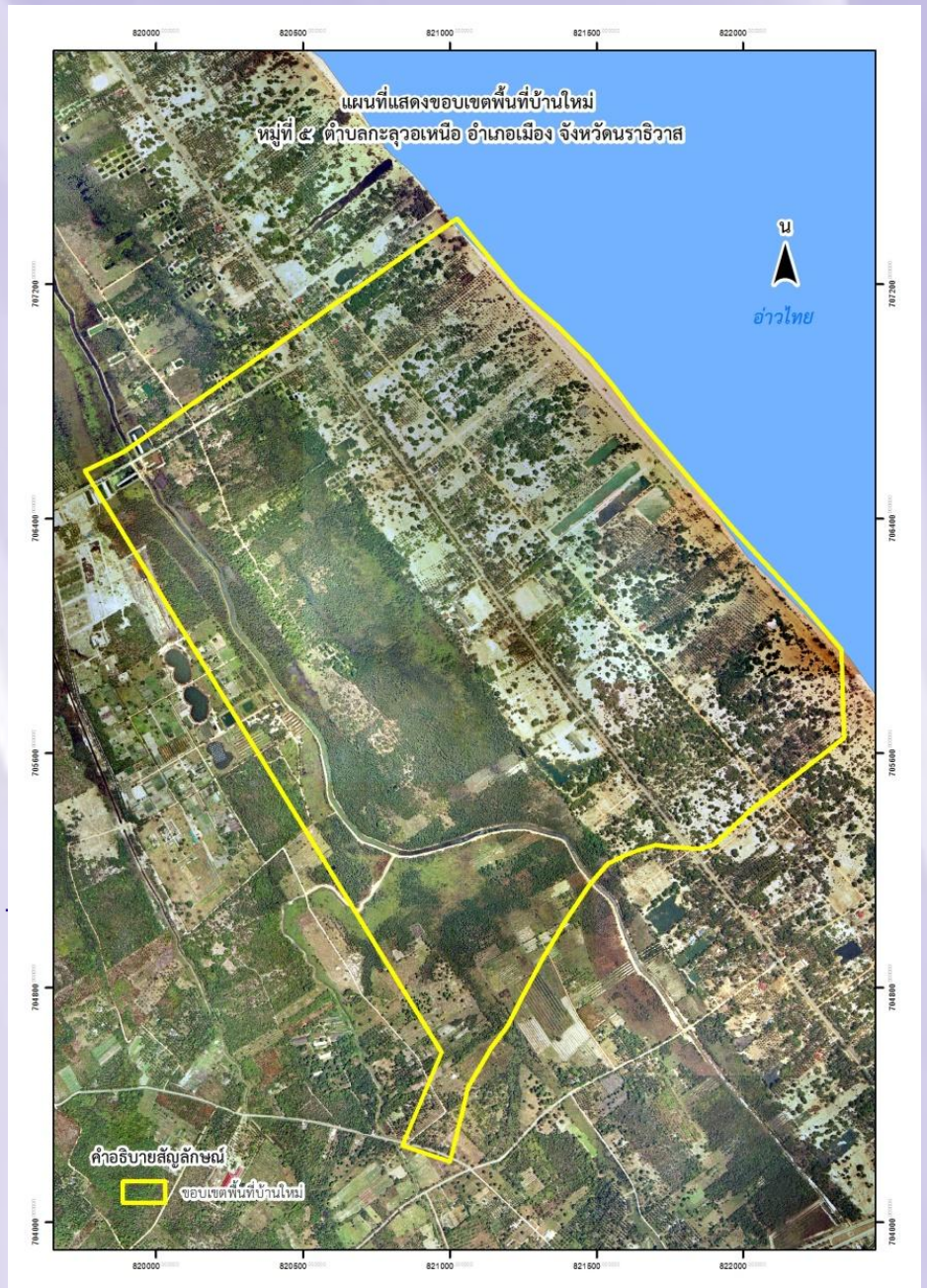
หมู่ที่ 5 ตำบลกะลุวอเหนือ อำเภอเมือง จังหวัดนราธิวาส

ข้อมูลทั่วไป

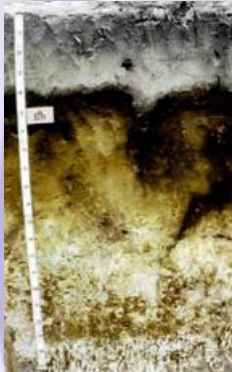
บ้านใหม่ ตั้งอยู่หมู่ที่ ๕ ตำบลกะลุวอเหนือ อำเภอเมือง จังหวัดนราธิวาส ครอบคลุมพื้นที่ ๒,๔๓๓ ไร่ แบ่งเป็น พื้นที่ทำการเกษตร เนื้อที่ ๑,๐๘๕ ไร่ (๔๔.๖๐%) เป็นพื้นที่ ลุ่มต่ำ แหล่งน้ำ ป่าเสื่อมโทรม และ ชุมชน/สถานที่ราชการ เนื้อที่ ๑,๓๔๘ ไร่ (๕๕.๔๑%) มีครัวเรือนทั้งหมด ๒๑๘ ครัวเรือน ปัจจุบันมีประชากรทั้งหมด ๑,๐๘๘ ราย นับถือศาสนาอิสลาม ๒๑๔ ครัวเรือน (๙๘.๑๖%) ศาสนา พุทธ ๔ ครัวเรือน (๑.๘๓%)

สภาพพื้นที่

บ้านใหม่ มีสภาพพื้นที่เป็นสันทรายเก่าหรือสันทราย พื้นที่ค่อนข้างราบเรียบ และบางส่วนพบเป็นแนว ยาวอยู่ตรงกลางพื้นที่ เนื้อดินเป็นดิน ลักษณะดินประกอบด้วยดินบนสัน ทราย ๑,๒๓๓ ไร่ และดินพรุ ๑,๒๐๐ ไร่ ในพื้นที่ประกอบด้วยชุดดิน จำนวน ๕ ชุดดิน ไม่ยื่นต้นชนิดต่างๆ ในพื้นที่บ้านใหม่ ประกอบด้วยชุดดิน จำนวน ๓ ชุดดิน แบ่งเป็นชุดดินบาเจาะ (Bc) เนื้อที่ ๕๐๔.๖๐ ไร่ ชุดดินบ้านทอน (Bh) เนื้อที่ ๗๙๒.๙๐ ไร่ ชุดดินนราธิวาส (Nw)



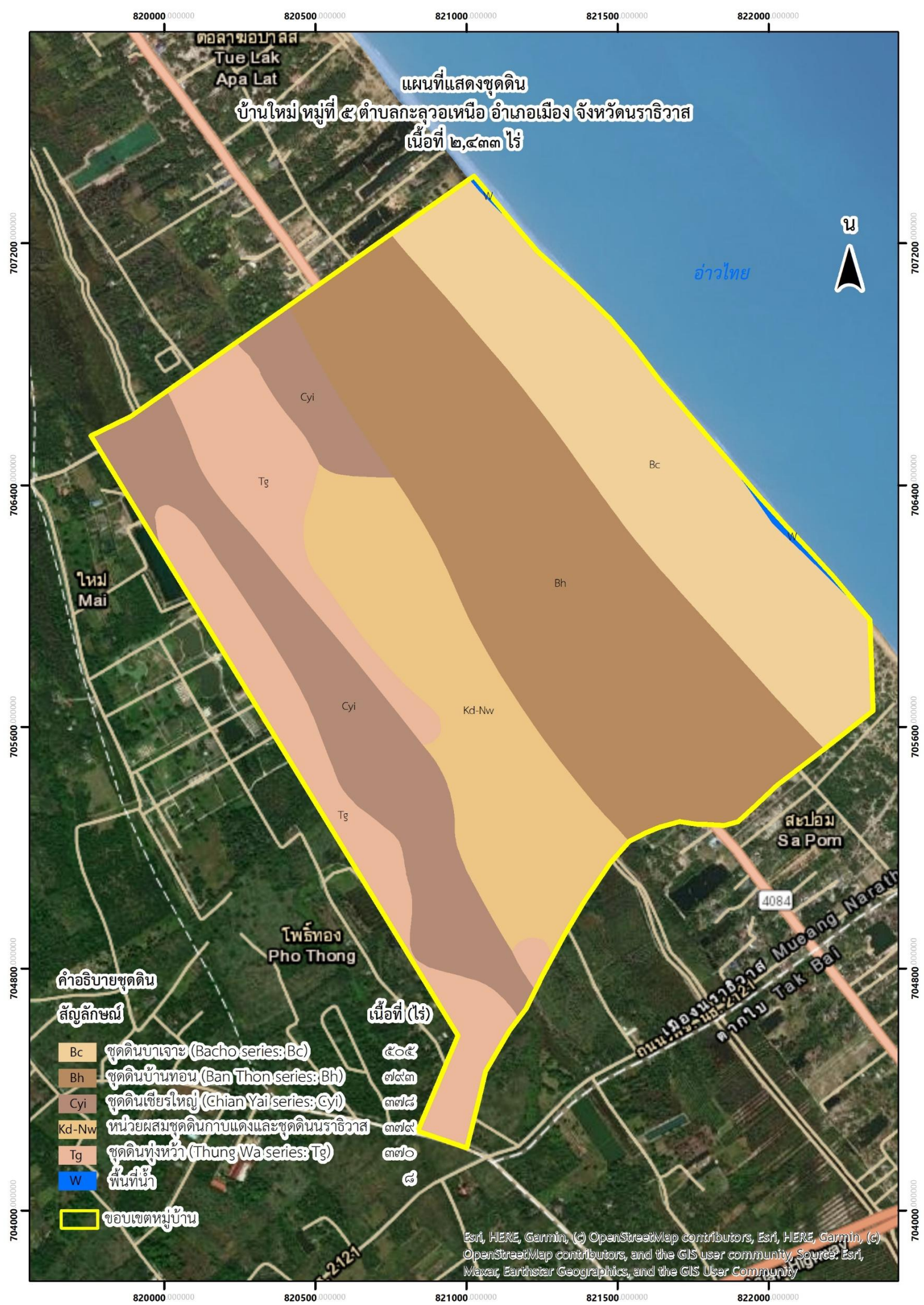
ชุดดินบาเจาะ (Bc) เป็นดินทรายลึกลับมาก ดินบนมีเนื้อดินเป็นดินทรายหรือดินทรายปนดินร่วน มีสีน้ำตาลปฏิกิริยาดินเป็นกรดจัดถึงเป็นกรดปานกลาง (pH 5.5 - 6.0) ดินล่างมีเนื้อดินเป็นดินทรายหรือดินทรายปนดินร่วน มีสีน้ำตาล สีน้ำตาลปนเหลืองหรือสีเหลืองปนแดง ปฏิกิริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงเป็นกรดเล็กน้อย (pH 5.0 - 6.5)



ชุดดินบ้านทอน (Bh) เป็นดินร่วนละเอียดลึกลับมาก ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย สีน้ำตาล ปฏิกิริยาดินเป็นกรดจัดถึงเป็นกรดปานกลาง (pH 5.0 - 6.0) ดินล่างเป็นดินร่วนเหนียวปนทราย สีน้ำตาล ดินที่ความลึก 50 - 100 ซม. ปฏิกิริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงเป็นกรดปานกลาง (pH 5.0-6.0)

ชุดดินนราธวาส (Nw) ดินตอนบนมีอินทรีย์วัตถุ ที่มีปริมาณเส้นใยไฟเบอร์มากกว่า ๗๕ % ซึ่งเรียกว่า fibric soil material และอาจมีเศษไม้ผุเล็กน้อยใหญ่กระจายอยู่ทั่วไป ชั้นดินนี้将有ความหนามากกว่า ๑๓๐ ซม. ส่วนดินชั้นล่างอาจพบดินเลนที่เป็นตะกอนน้ำทะเลสีเทา ซึ่งเป็นกรดอย่างแรงและมีค่าปฏิกิริยาดินที่วัดได้ต่ำกว่า ๔.๐





การประกอบอาชีพ

บ้านใหม่ มีจำนวนครัวเรือนทั้งหมด ๒๑๘ ครัวเรือน ประชากรมีการประกอบอาชีพแบ่งเป็น อาชีพภาคการเกษตร จำนวน ๑๐ ครัวเรือน (๔.๕๘%) ซึ่งทำการเกษตรผสมผสาน ๔.๑๒% เกษตรเชิงเดี่ยว ๐.๔๕% และอาชีพนอกภาคการเกษตร จำนวน ๒๐๘ ครัวเรือน (๙๕.๔๑%) โดยมีการประกอบอาชีพ รับจ้างทั่วไป รองลงมาประกอบอาชีพค้าขาย การเกษตร รับราชการ/ลูกจ้างของรัฐ พนักงานเอกชน และ อาชีพอื่นๆ

อาชีพ	ครัวเรือน	ร้อยละ
๑. ภาคการเกษตร	๑๐	๔.๕๘
- เกษตรผสมผสาน	๙	๔.๑๒
- เกษตรเชิงเดี่ยว	๑	๐.๔๕
๒. นอกภาคการเกษตร*	๒๐๘	๙๕.๔๑
- รับราชการ/ลูกจ้างของรัฐ	๒	๐.๙๑
- รับจ้างทั่วไป	๑๘๖	๘๖.๙๑
- ค้าขาย	๑๔	๖.๕๐
- พนักงานเอกชน	๐	๐
๓. อาชีพอื่นๆ**	๔	๑.๘๖

* ผู้ที่ทำอาชีพนอกภาคเกษตรและทำเกษตรเป็นอาชีพเสริม ๑๘.๗๕ %

** ผู้สูงอายุ/ไม่มีอาชีพ

รายได้ประชากร

จากการสำรวจข้อมูลรายได้เฉลี่ยประชากรบ้านใหม่ (๒๑๘ ครัวเรือน) ของศูนย์ศึกษาการพัฒนา พิกุลทองฯ ในปี ๒๕๖๓ พบว่า ประชากรมีรายได้เฉลี่ยเท่ากับ ๑๖๓,๕๓๒บาท/ครัวเรือน/ปี ซึ่งมีประชากรที่มี รายได้เฉลี่ยต่ำกว่าค่าเฉลี่ย จำนวน ๙๓ ครัวเรือน (๔๒.๖๖%) และมีรายได้เฉลี่ยสูงกว่าค่าเฉลี่ย จำนวน ๑๒๕ ครัวเรือน (๕๗.๓๓%)

รายได้	ครัวเรือน	ร้อยละ
ต่ำกว่า ๕๐,๐๐๐	๓	๑.๓๗
๕๐,๐๐๑ - ๑๐๐,๐๐๐	๖๐	๒๗.๕๒
๑๐๐,๐๐๑ - ๑๕๐,๐๐๐	๓๐	๑๓.๗๖
๑๕๐,๐๐๑ - ๒๐๐,๐๐๐	๔๔	๒๐.๑๘
มากกว่า ๒๐๐,๐๐๐	๘๑	๓๗.๑๕

จากการสำรวจข้อมูลรายได้ประชากรที่ประกอบอาชีพภาคการเกษตร (๑๐ ครัวเรือน) ซึ่งทำการเกษตรผสมผสาน จำนวน ๙ ครัวเรือน (๙๐%) และเกษตรเชิงเดี่ยว จำนวน ๑ ครัวเรือน (๑๐%)

อาชีพ	ครัวเรือน	ร้อยละ
ภาคการเกษตร	๑๐	๑๐๐
- เกษตรผสมผสาน	๙	๙๐
- เกษตรเชิงเดี่ยว	๑	๑๐

ในปี ๒๕๖๓ ศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ ได้จำแนกรายได้ภาคการเกษตรของประชากรบ้านใหม่ พบว่า ประชากรมีรายได้จากภาคการเกษตรเฉลี่ยเท่ากับ ๑๖๕,๐๐๐บาท/ครัวเรือน/ปี ซึ่งมีประชากรที่มีรายได้เฉลี่ยต่ำกว่าค่าเฉลี่ย จำนวน ๕ ครัวเรือน (๕๐%) และมีรายได้เฉลี่ยสูงกว่าค่าเฉลี่ย จำนวน ๕ ครัวเรือน (๕๐%)

รายได้	ครัวเรือน	ร้อยละ
ต่ำกว่า ๕๐,๐๐๐	๐	๐.๐๐
๕๐,๐๐๑ - ๑๐๐,๐๐๐	๒	๒๐
๑๐๐,๐๐๑ - ๑๕๐,๐๐๐	๓	๓๐
๑๕๐,๐๐๑ - ๒๐๐,๐๐๐	๑	๑๐
มากกว่า ๒๐๐,๐๐๐	๔	๔๐

กลุ่มอาชีพ

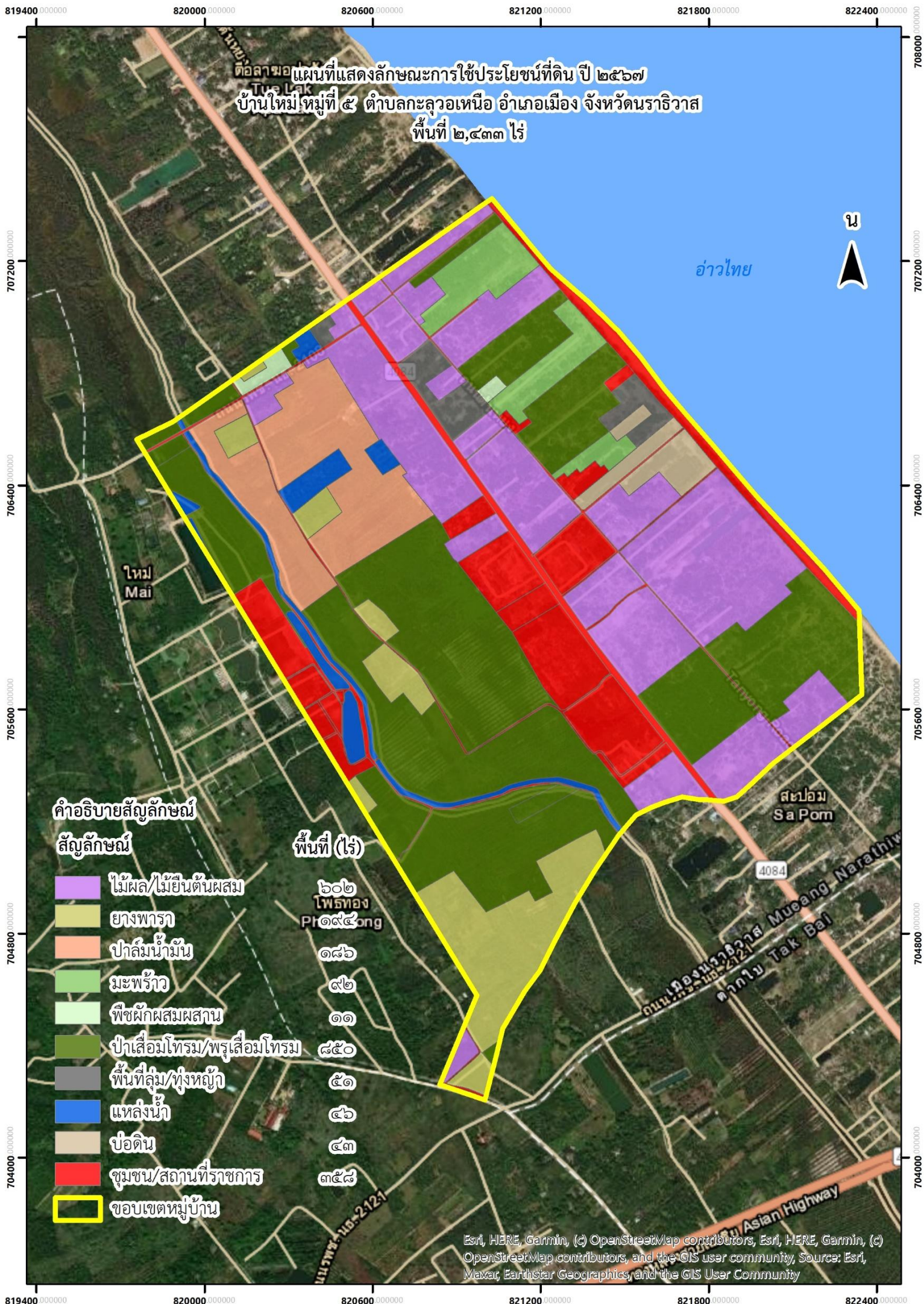
จากการสำรวจข้อมูลกลุ่มอาชีพในพื้นที่บ้านใหม่ ของศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ ในปี ๒๕๖๓ พบว่า มีกลุ่มอาชีพ จำนวน ๕ กลุ่ม ประกอบด้วย กลุ่มเพาะเลี้ยงและแปรรูปสัตว์น้ำ กลุ่มเพาะเห็ดนางฟ้า กลุ่มเลี้ยงแพะ กลุ่มทำการเกษตรผสมผสาน กลุ่มทำข้าวเกรียบ ดังนี้

กลุ่ม	จำนวน (ราย)	รับผิดชอบโดย
๑. กลุ่มเพาะเลี้ยงและแปรรูปสัตว์น้ำ	๑๘	กองทุนฟื้นฟูและพัฒนาเกษตร
๒. กลุ่มเพาะเห็ดนางฟ้า	๑๐	กองทุนฟื้นฟูและพัฒนาเกษตร
๓. กลุ่มเลี้ยงแพะ	๗	ศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ
๔. กลุ่มทำการเกษตรผสมผสาน	๑๔	ศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ
๕. กลุ่มทำข้าวเกรียบ	๔	พัฒนาชุมชน

การใช้ประโยชน์ที่ดิน

บ้านใหม่ มีพื้นที่ทั้งหมด ๒,๔๓๓ ไร่ โดยแบ่งเป็น ๑) พื้นที่ใช้สอย จำนวน ๑,๐๘๕ ไร่ เช่นการปลูกยางพารา ๑๙๔ ไร่ ปาล์มน้ำมัน ๑๘๖ ไร่ มะพร้าว ๙๒ ไร่ อ้อย ปลูกไม้ผล/ไม้ยืนต้นผสมผสาน ๖๐๒ ไร่ และพืชผักผสมผสาน ๑๑ ไร่ ๒) พื้นที่ทิ้งร้าง/สามารถใช้ประโยชน์ได้ จำนวน ๙๐๑ ไร่ เช่นพื้นที่ป่าเสื่อมโทรม/พุ่มเสื่อมโทรม ๘๕๐ ไร่ และพื้นที่ลุ่ม/ทุ่งหญ้า ๕๑ ไร่ และ ๓) พื้นที่สาธารณประโยชน์ จำนวน ๔๔๗ ไร่ เช่น ชุมชน/สถานที่ราชการ ๓๕๘ ไร่ แหล่งน้ำ ๔๖ ไร่ บ่อดิน ๔๓ ไร่

การใช้ประโยชน์ที่ดิน	พื้นที่ (ไร่)	ร้อยละ
๑) พื้นที่ใช้สอย	๑,๐๘๕	๔๔.๕๙
- ยางพารา	๑๙๔	๗.๙๗
- ปาล์มน้ำมัน	๑๘๖	๗.๖๔
- มะพร้าว	๙๒	๓.๗๘
- ไม้ผล/ไม้ยืนต้นผสมผสาน	๖๐๒	๒๔.๗๔
- พืชผักผสมผสาน	๑๑	๐.๔๕
๒) พื้นที่ทิ้งร้าง/สามารถใช้ประโยชน์ได้	๙๐๑	๓๗.๐๓
- ป่าเสื่อมโทรม/พุ่มเสื่อมโทรม	๘๕๐	๓๔.๙๓
- พื้นที่ลุ่ม/ทุ่งหญ้า	๕๑	๒.๐๙
๓) พื้นที่สาธารณประโยชน์	๔๔๗	๑๘.๓๗
- ชุมชน/สถานที่ราชการ	๓๕๘	๑๔.๗๑
- แหล่งน้ำ	๔๖	๑.๘๙
- บ่อดิน	๔๓	๑.๗๖



การพัฒนาพื้นที่โดยศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ

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

๑) ด้านโครงสร้างพื้นฐาน

- เกษตรกรได้รับการพัฒนาพื้นที่โดยการปรับปรุงแปลงนาลักษณะที่ ๓ (ขุดคู-ยกร่อง) จำนวน ๒ ครัวเรือน (๑๐ ไร่)

๒) การส่งเสริมและพัฒนาอาชีพ

๒.๑) การสนับสนุนปัจจัยการผลิต

(๑) เกษตรกรได้รับการส่งเสริมและสนับสนุนพันธุ์กล้าไม้ จำนวน ๑๕ ครัวเรือน

(๒) เกษตรกรได้รับการส่งเสริมและสนับสนุนวัสดุปรับปรุงดิน (ปุณขาว) จำนวน ๑๑ ครัวเรือน

(๓) เกษตรกรได้รับการสนับสนุนพันธุ์พืช (กิ่งพันธุ์ ฝรั่ง มะนาว มะพร้าว ส้มโอ) เพื่อส่งเสริมการใช้ประโยชน์พื้นที่บริเวณบ้าน และพื้นที่แปลงเกษตร จำนวน ๑๕ ครัวเรือน

(๔) เกษตรกรได้รับการสนับสนุนพันธุ์ปลา (ปลานิล ปลาดุก ปลาตะเพียน) เพื่อส่งเสริมการเลี้ยงปลาในกระชังและบ่อดิน จำนวน ๔ ครัวเรือน

(๕) เกษตรกรได้รับการสนับสนุนพันธุ์สัตว์ (ไก่ เป็ด) จำนวน ๑๐ ครัวเรือน

๒.๒) การสนับสนุนองค์ความรู้

(๑) อบรม

(๑.๑) เกษตรกรได้รับการอบรมเกษตรกรหลักสูตรต่างๆ ได้ทำการเลี้ยงสัตว์ปีก การปรับปรุงดินเพื่อปลูกพืชผักการเพาะเห็ดถุงเสริมรายได้ และการเลี้ยงปลาในบ่อ จำนวน ๓๒ ครัวเรือน

(๑.๒) เกษตรกรได้รับการอบรมการปลูกพืชผักพืชไร่และไม้ผลในพื้นที่ดินทรายจัด เน้นการปลูกผักปลอดสารพิษเพื่อบริโภคภายในครัวเรือนและจำหน่าย จำนวน ๓๒ ครัวเรือน

(๑.๓)) เกษตรกรได้รับการอบรมหลักสูตร การปรับปรุงดินทรายจัดเพื่อปลูกพืชผักพืชไร่ จำนวน ๓ ราย

การพัฒนาพื้นที่โดยศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ

๒) การส่งเสริมและพัฒนาอาชีพ (ต่อ)

(๑.๓) เกษตรกรได้รับการอบรมการปลูกหญ้าแฝก เพื่อการอนุรักษ์ดินและน้ำ จำนวน ๔ ครัวเรือน

(๑.๔) เกษตรกรได้รับการอบรมการปลูกยางพาราและไม้ผล จำนวน ๒๒ ครัวเรือน

(๑.๕) เกษตรกรได้รับการอบรมการเลี้ยงการแพะ-แกะ จำนวน ๑๘ ครัวเรือน

(๑.๖) เกษตรกรได้รับการอบรมการแปรรูปหม่อนกินผล จำนวน ๖ ครัวเรือน

(๒) การสาธิตในพื้นที่

(๒.๑) เกษตรกรได้รับการสาธิตการทำการใช้ปุ๋ยหมักและน้ำหมักชีวภาพ เพื่อปรับปรุงบำรุงดิน

(๒.๒) สาธิตการใช้ปุ๋ยพืชสด เพื่อปรับปรุงบำรุงดิน ก่อนการปลูกพืช จำนวน ๘ ครัวเรือน

(๒.๓) สาธิตการเพาะเห็ดในถุงพลาสติก เพื่อเพิ่มรายได้ในครัวเรือน จำนวน ๗ ครัวเรือน