

บ้านใหม่

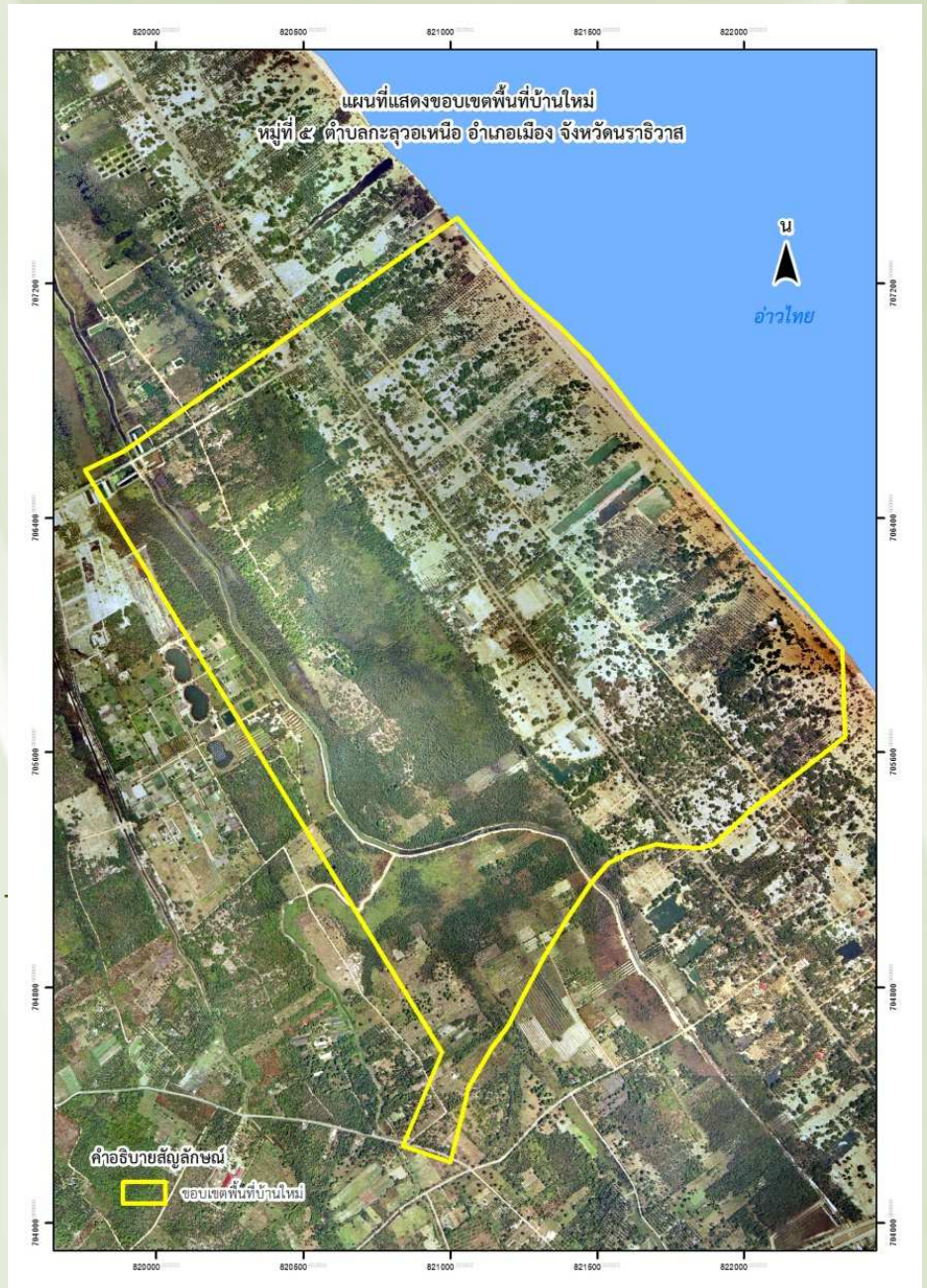
หมู่ที่ 5 ตำบลกะลุวอเหนือ อำเภอเมือง จังหวัดนราธิวาส

ข้อมูลทั่วไป

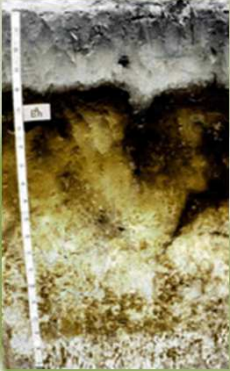
บ้านใหม่ ตั้งอยู่หมู่ที่ ๕ ตำบลกะลุวอเหนือ อำเภอเมือง จังหวัดนราธิวาส ครอบคลุมพื้นที่ ๒,๔๓๓ ไร่ แบ่งเป็น พื้นที่ทำการเกษตร เนื้อที่ ๑,๐๘๕ ไร่ (๔๔.๖๐%) เป็นพื้นที่ ลุ่มต่ำ แหล่งน้ำ ป่าเสื่อมโทรม และ ชุมชน/สถานที่ราชการ เนื้อที่ ๑,๓๔๘ ไร่ (๕๕.๔๑%) มีครัวเรือนทั้งหมด ๒๑๘ ครัวเรือน ปัจจุบันมีประชากรทั้งหมด 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 ๕ ชุดดิน แบ่งเป็นชุดดินบาเจาะ (Bc) เนื้อที่ ๕๐๔.๖๐ ไร่ ชุดดินบ้านทอน (Bh) เนื้อที่ ๗๙๒.๙๐ ไร่ ชุดดินเชียรใหญ่ (Cyi) เนื้อที่ ๓๗๘.๓๘ ไร่ ชุดดินกาบแดง (Kd) เนื้อที่ ๓๗๘.๔๘ ไร่ ชุดดินทุ่งหว้า (Tg) เนื้อที่ ๓๖๙.๘๒ ไร่ และพื้นที่น้ำ



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 ๕.๐-๖.๐)

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



ชุดดินเชียรใหญ่ (Cyi) ลักษณะและสมบัติดิน ดินเหนียวละเอียดลึกลับมาก ดินบนมีเนื้อดินเป็นดินร่วนเหนียวปนทรายแป้งปนเศษพืช (หรือมีชั้นดินอินทรีย์บางๆ สีน้ำตาลเข้มทับอยู่ด้านบน) มีสีเทา ปฏิกิริยาดินเป็นกรดจัดมาก (pH ๔.๕-๕.๐) ดินล่างมีเนื้อดินเป็นดินเหนียวหรือดินเหนียวปนทรายแป้ง มีสีเทา มี จุดประสีน้ำตาล ดินล่างชั้นถัดไปภายในความลึก ๕๐ ซม. จากผิวดิน

ชุดดินกาบแดง (Kb) ลักษณะและสมบัติดิน ดินอินทรีย์หนาปานกลาง ดินบนเป็นชั้นวัสดุอินทรีย์ที่ส่วนใหญ่มีการสลายตัวปานกลางถึงสลายตัวดีและชั้นถัดไป การสลายตัวยังไม่มากนัก มีความหนา ๔๐-๑๐๐ ซม. จากผิวดิน ปฏิกิริยาดินเป็นกรดจัดมาก (pH ๔.๕-๕.๐) ดินชั้นล่างเป็นดินเลนตะกอนน้ำทะเลปฏิกิริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงเป็นกรดปานกลาง (pH ๔.๕-๖.๐)





ชุดดินทุ่งหว้า (Tg) ลักษณะและสมบัติดิน เป็นดินลึก ดินบน มีเนื้อดินเป็นดินร่วนปนทราย มีสีน้ำตาลหรือสีน้ำตาล ปนเทา ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดถึงกรดปานกลาง (pH ๕.๕-๖.๐) ดินล่างมีเนื้อดินเป็นดินร่วนปนทราย ทรายถึงหยาบมาก มีสีน้ำตาล ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงกรดจัด (pH ๔.๕-๕.๕)

แผนที่แสดงชุดดิน
บ้านใหม่ หมู่ที่ ๕ ตำบลกะลุวอเหนือ อำเภอเมือง จังหวัดนราธิวาส

บ้านดือลาฆอपालัส



บ้านใหม่

บ้านสะปอม

สัญลักษณ์แผนที่

ขอบเขตพื้นที่หมู่บ้านรอบศูนย์

คำอธิบายชุดดิน

- Bc ชุดดินบาเจาะ (Bacho series: Bc)
- Bh ชุดดินบ้านทอน (Ban Thon series: Bh)
- Cyi ชุดดินเชียรใหญ่ (Chian Yai series: Cyi)
- Kd-Nw หน่วยผสมชุดดินกาบแดงและชุดดินนราธิวาส
- Tg ชุดดินทุ่งหว้า (Thung Wa series: Tg)
- W พื้นที่น้ำ

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	๑๘๐	๘๒.๕๖
- ค้าขาย	๑๒	๕.๕๐
- พนักงานเอกชน	๐	๐
๓. อาชีพอื่นๆ**	๑๔	๖.๔๒

* 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

แผนที่แสดงลักษณะการใช้ประโยชน์ที่ดิน
บ้านใหม่ หมู่ที่ 5 ตำบลกะลุวอเหนือ อำเภอเมือง จังหวัดนราธิวาส
พื้นที่ 2,433 ไร่

น



อ่าวไทย

คำอธิบายสัญลักษณ์
สัญลักษณ์

ไม้ผล/ไม้ยืนต้นผสม	พื้นที่ (ไร่)
ยางพารา	602
ป่าสนน้ำมัน	194
มะพร้าว	186
พืชผักผสมผสาน	92
ป่าเสื่อมโทรม/พุ่มเสื่อมโทรม	11
พื้นที่คูน/ทุ่งหญ้า	850
แหล่งน้ำ	51
บ่อดิน	46
ชุมชน/สถานที่ราชการ	43
ขอบเขตหมู่บ้าน	358

การพัฒนาพื้นที่โดยศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ

ศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ ได้สำรวจข้อมูลกิจกรรมการดำเนินงานที่เข้าไปส่งเสริมและพัฒนาพื้นที่ให้แก่เกษตรกรบ้านใหม่ ตั้งแต่ปี ๒๕๒๖-๒๕๖๓ 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 ๘ 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

๒) การส่งเสริมและพัฒนาอาชีพ (ต่อ)

(๑.๓) เกษตรกรได้รับการอบรมการปลูกหญ้าแฝก เพื่อการอนุรักษ์ดินและน้ำ จำนวน ๔ ครัวเรือน

(๑.๔) เกษตรกรได้รับการอบรมการปลูกยางพาราและไม้ผล จำนวน ๒๒ ครัวเรือน

(๑.๕) เกษตรกรได้รับการอบรมการเลี้ยงการแพะ-แกะ จำนวน ๑๘ ครัวเรือน

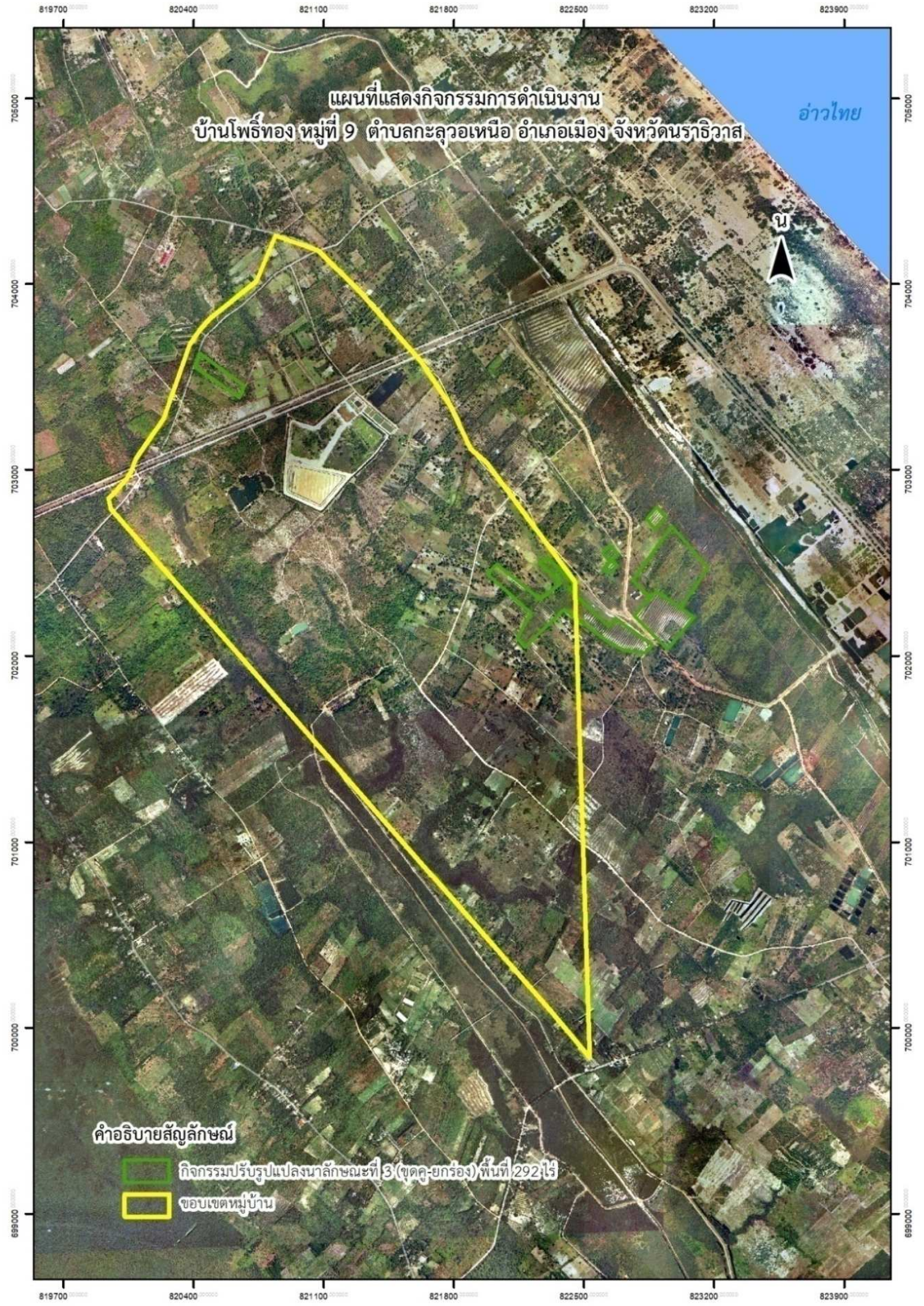
(๑.๖) เกษตรกรได้รับการอบรมการแปรรูปหม่อนกินผล จำนวน ๖ ครัวเรือน

(๒) การสาธิตในพื้นที่

(๒.๑) เกษตรกรได้รับการสาธิตการทำการใช้ปุ๋ยหมักและน้ำหมักชีวภาพ เพื่อปรับปรุงบำรุงดิน

(๒.๒) สาธิตการใช้ปุ๋ยพืชสด เพื่อปรับปรุงบำรุงดิน ก่อนการปลูกพืช จำนวน ๘ ครัวเรือน

(๒.๓) สาธิตการเพาะเห็ดในถุงพลาสติก เพื่อเพิ่มรายได้ในครัวเรือน จำนวน ๗ ครัวเรือน



แผนที่แสดงกิจกรรมการดำเนินงาน
บ้านโพธิ์ทอง หมู่ที่ 9 ตำบลกละวอเหนือ อำเภอเมือง จังหวัดนครพนม

อ่าวไทย



คำอธิบายสัญลักษณ์

-  กิจกรรมปรับปรุงแปลงนาลักษณะที่ 3 (ชุดคู-ยกร่อง) พื้นที่ 292 ไร่
-  ขอบเขตหมู่บ้าน