

บ้านโพธิ์ทอง

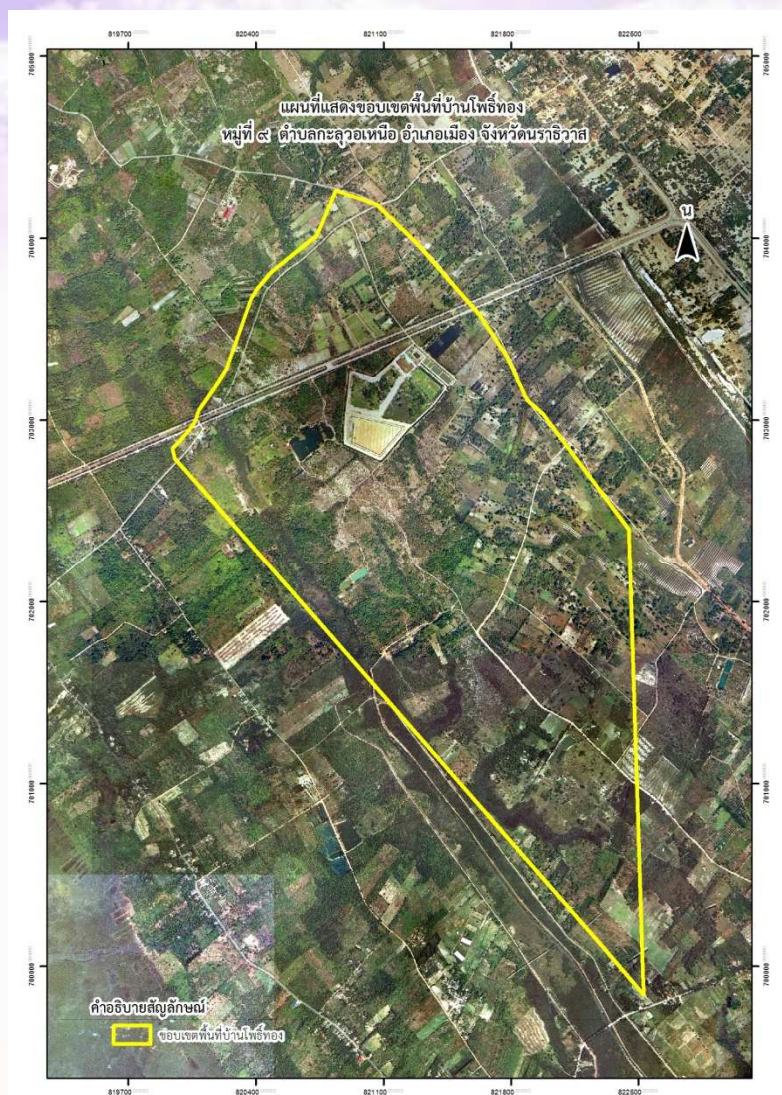
หมู่ที่ ๙ ตำบลกะลวอเหนือ อำเภอเมือง จังหวัดนราธิวาส

ข้อมูลทั่วไป

บ้านโพธิ์ทอง ตั้งอยู่หมู่ที่ ๙ ตำบลกะลวอเหนือ อำเภอเมือง จังหวัดนราธิวาส ครอบคลุมพื้นที่ ๓,๓๙๗ ไร่ แบ่งเป็น พื้นที่ทำการเกษตร เนื้อที่ ๒,๑๕๒ ไร่ เป็นพื้นที่ลุ่มต่ำ แหล่งน้ำ ป่าเสื่อมโทรม และชุมชน/สถานที่ราชการ เนื้อที่ ๑,๒๔๕ ไร่ ๑๒๑ ครัวเรือนอยู่นอกพื้นที่ ๑๘ ครัวเรือน ปัจจุบันมีทั้งหมด ๑๐๓ ครัวเรือน ๓๓๗ ราย นับถือศาสนาอิสลาม ๓๙ ราย ศาสนาพุทธ ๒๙๘ ราย

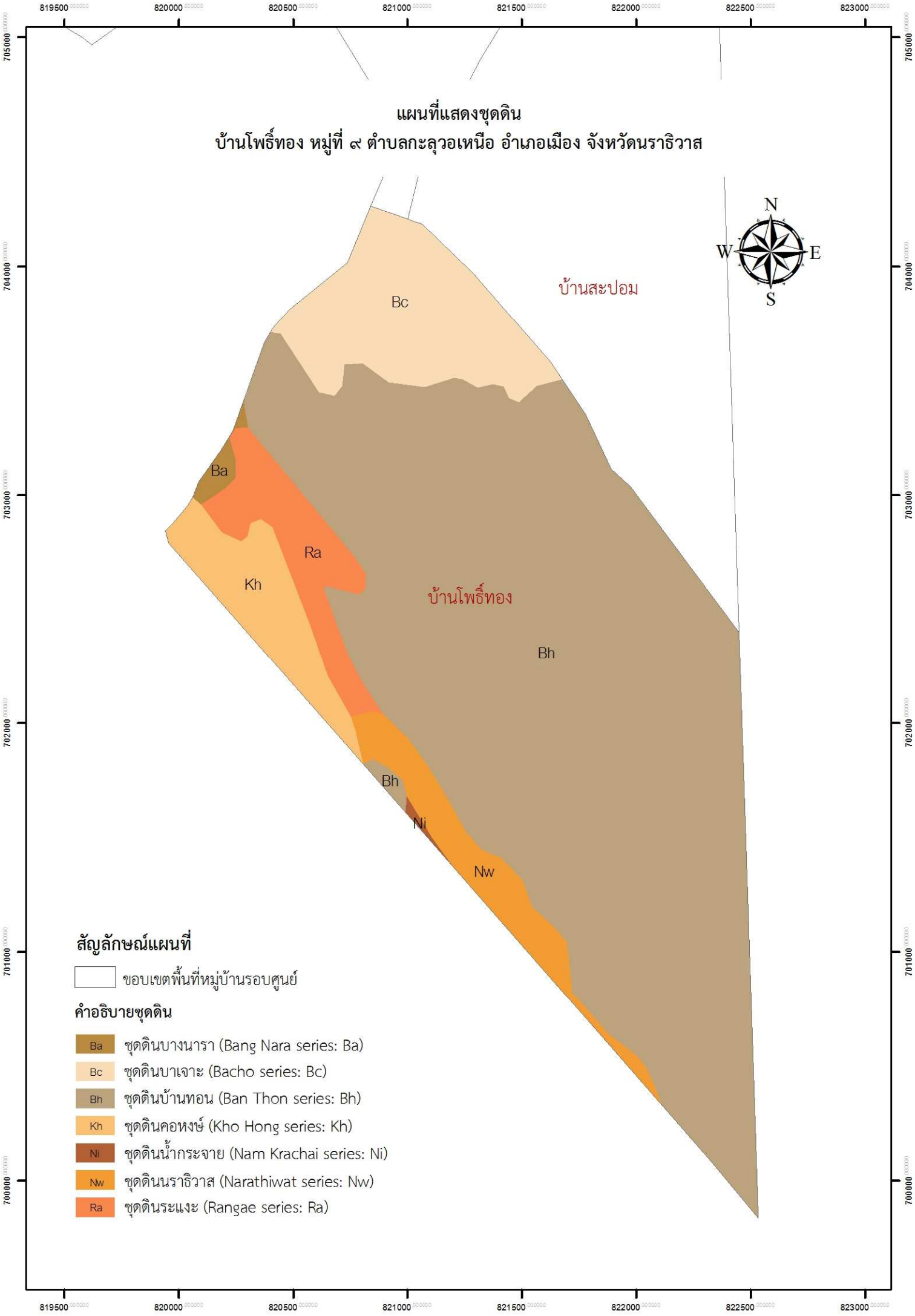
สภาพพื้นที่

บ้านโพธิ์ทองมีสภาพพื้นที่เป็นที่ราบสูง ลักษณะดินส่วนใหญ่เป็นดินร่วนเหนียวปนดินทราย ในพื้นที่ลุ่มน้ำท่วมขัง ดินมีคุณสมบัติเป็นดินเปรี้ยวจัด ส่วนพื้นที่ที่มีลักษณะเป็นดินบน สันทรายใช้เป็นที่อยู่อาศัย ทำสวนและปลูกไม้ยืนต้นชนิดต่างๆ ในพื้นที่ประกอบด้วยชุดดิน จำนวน ๗ ชุดดิน ดังนี้



ชุดดิน	ลักษณะและสมบัติดิน	ค่าpH
ชุดดินบางนารา (Ba)	ดินเหนียวละเอียดลึกมาก ดินบนเป็นดินร่วนหรือดินร่วนปนดินเหนียว สีเทาหรือสีเทาปนน้ำตาลปฏิกิริยาดินเป็นกรดจัดถึงเป็นกรดเล็กน้อย ดินล่างเป็นดินเหนียวหรือดินเหนียวปนทรายแป้งสีเทามีจุดประสีเหลืองหรือสีน้ำตาลตลอดทุกชั้นดิน	๕.๕ - ๖.๕

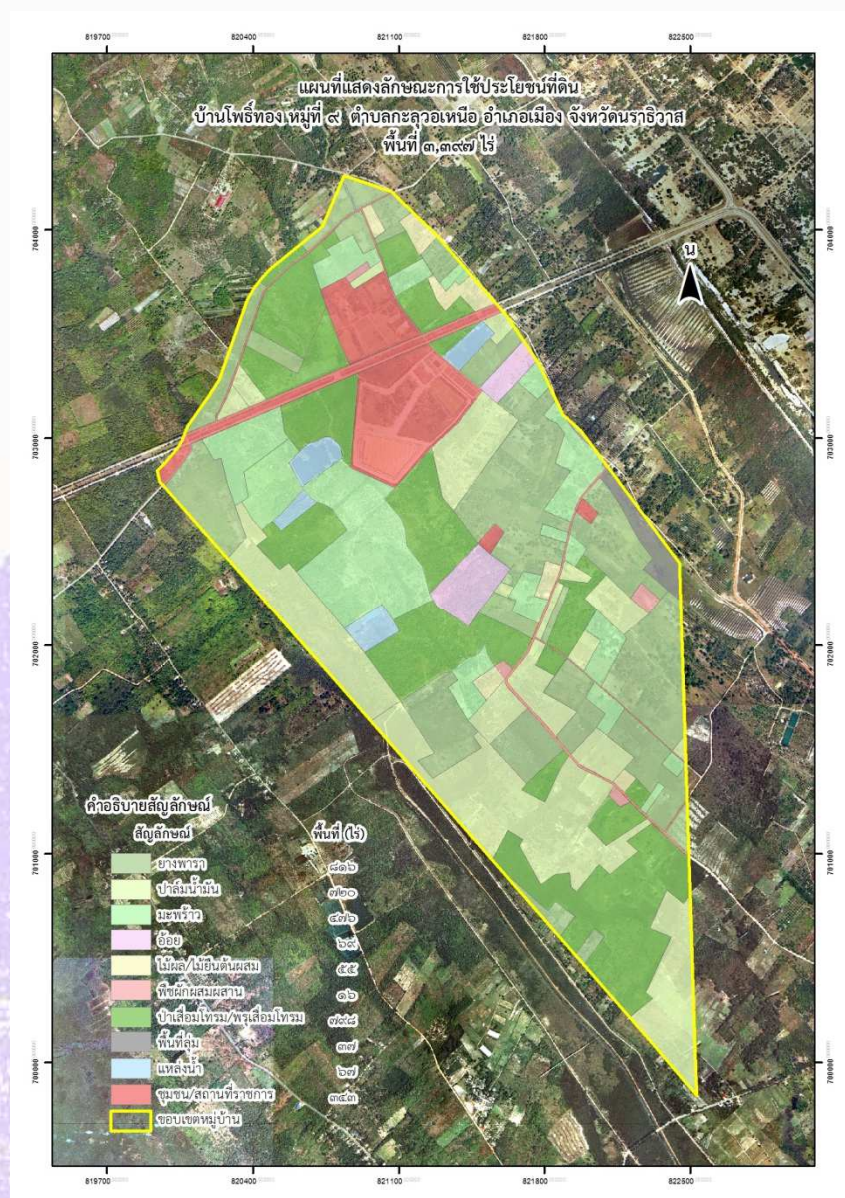
ชุดดิน	ลักษณะและสมบัติดิน	ค่าpH
ชุดดินบาเจาะ (Bc)	ดินทรายลิกมาก ดินบนมีเนื้อดินเป็นดินทรายหรือดินทรายปนดินร่วน มีสีน้ำตาลหรือสีน้ำตาลปนเหลือง ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดถึงเป็นกรดปานกลาง ดินล่างเป็นดินทรายหรือดินทรายปนดินร่วน มีสีน้ำตาล สีน้ำตาลปนเหลืองหรือสีเหลืองปนแดง	๕.๕ - ๖.๐
ชุดดินบ้านทอน (Bh)	ดินทรายหนาปานกลางถึงชั้นดานอินทรีย์ ดินบนเป็นดินทรายหรือดินทรายปนดินร่วนสีเทาหรือสีน้ำตาลปนเทา ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดถึงเป็นกรดปานกลาง ดินล่างตอนบนมีสีขาว ชั้นดินล่างถัดไประหว่างความลึก ๕๐-๑๐๐ ซม. จากผิวดิน มีสีน้ำตาลเข้มหรือสีน้ำตาลปนแดงที่เป็นชั้นสะสมฮิวมัสและอะลูมิเนียมหรือมีเหล็กด้วย	๕.๐ - ๖.๐
ชุดดินคองหษ์ (Kh)	ดินร่วนหยาบลิกมาก ดินบนเป็นดินทรายปนดินร่วนหรือดินร่วนปนทราย มีสีน้ำตาล ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดถึงเป็นกรดปานกลาง ดินล่างเป็นดินร่วนปนทราย มีสีน้ำตาลหรือสีน้ำตาลปนเหลือง อาจพบดินร่วนเหนียวปนทรายในดินล่างชั้นถัดไป	๕.๐ - ๖.๐
ชุดดินน้ำกระจาย (Ni)	ดินร่วนหยาบลิกมาก ดินบนเป็นดินทรายปนร่วนหรือดินร่วนปนทราย มีสีเทาหรือสีน้ำตาลปนเทา ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงเป็นกรดปานกลาง ดินล่างเป็นดินร่วนปนทราย มีสีเทา มีจุดประสีน้ำตาลปนเหลืองหรือสีเหลืองปนน้ำตาล และมีคิลาแลงอ่อน (plinthite)	๕.๐ - ๖.๐
ชุดดินนราธิวาส (Nw)	ดินตอนบนมีอินทรีย์วัตถุ (peat) มากกว่า ๗๕ % มีความหนา มากกว่า ๑๓๐ ซม. ดินชั้นล่างอาจพบดินเลนตะกอนน้ำทะเลมีสารไพไรท์ (FeS ₂) มากกว่า ๒% หรือมีซัลเฟอร์มากกว่า ๐.๗๕ % ดินล่างมีสารไพไรท์มากจะถูกเติมออกซิเจนแปรสภาพเป็นกรดกำมะถัน (acid sulfate soil)	น้อยกว่า ๔.๐
ชุดดินระแงะ (Ra)	ดินลิก ดินบนเป็นดินร่วน มีสีดำหรือเทาปนดำ มีอินทรีย์วัตถุมาก ดินล่างมีเนื้อดินเป็นดินเหนียวหรือดินเหนียวปนทรายแป้ง สีน้ำตาลปน ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมากความเป็นกรดที่รุนแรงดินนี้จะเป็กรดเพิ่มมากขึ้นอย่างรวดเร็วถ้ามีการทำให้ดินแห้งเป็นระยะเวลานานและติดต่อกันหลายๆ ปี	๔.๐ - ๕.๕



การใช้ประโยชน์ที่ดิน

บ้านโพธิ์ทองมีพื้นที่ทั้งหมด ๓,๓๙๗ ไร่ ใช้ประโยชน์ทางการเกษตร ๒,๑๕๒ ไร่ เป็นพื้นที่ป่าเสื่อมโทรม ที่ลุ่ม/ทุ่งหญ้า ๘๓๕ ไร่ แหล่งน้ำ ๖๗ ไร่ และแหล่งชุมชน ๓๔๓ ไร่ พื้นที่ทำการเกษตรส่วนใหญ่ราษฎรมีการปลูกยางพารา ๘๑๖ ไร่ รองลงมา ปาล์มน้ำมัน ๗๒๐ ไร่ ไม้ผล/ไม้ยืนต้นผสม พืชผักผสมผสาน มะพร้าว และอ้อย

การใช้ประโยชน์ที่ดิน	พื้นที่ (ไร่)
ไม้ผล/ไม้ยืนต้นผสม	๕๕
พืชผักผสมผสาน	๑๖
ยางพารา	๘๑๖
ปาล์มน้ำมัน	๗๒๐
มะพร้าว	๔๗๖
อ้อย	๖๙
ป่าเสื่อมโทรม	๗๙๘
ที่ลุ่ม/ทุ่งหญ้า	๓๗
แหล่งน้ำ	๖๗
ชุมชน/สถานที่ราชการ	๓๔๓



การประกอบอาชีพ

ประชากรในพื้นที่ ส่วนใหญ่ประกอบอาชีพทำการเกษตร จำนวน ๔๙ ครั้วเรือน (๔๗.๕๗%) รองลงมารับราชการ ๒๒ ครั้วเรือน (๒๑.๓๖%) รับจ้างทั่วไป ค้าขาย ลูกจ้างของรัฐและอาชีพอื่นๆ

อาชีพ	ครั้วเรือน	ร้อยละ
รับจ้างทั่วไป	๑๒	๑๑.๖๕
ทำการเกษตร	๔๙	๔๗.๕๗
รับราชการ	๒๒	๒๑.๓๖
ค้าขาย	๑๐	๙.๗๑
ลูกจ้างของรัฐ	๑	๐.๙๗
อาชีพอื่นๆ	๙	๘.๗๔

รายได้ประชากร

จากการสำรวจข้อมูลรายได้เฉลี่ยประชากรในปี ๒๕๖๑ โดยศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ พบว่ารายได้เฉลี่ยเท่ากับ ๕๒,๔๒๐ บาท/คน/ปี โดยพบว่าประชากรมีรายได้เฉลี่ยอยู่ในช่วง ๒๕,๐๐๑ - ๕๐,๐๐๐ บาท/คน/ปี จำนวน ๔๓ ครั้วเรือน (๔๑.๗๕%) รองลงมามีรายได้เฉลี่ยช่วง มากกว่า ๑๐๐,๐๐๐ บาท/คน/ปี จำนวน ๑๗ ครั้วเรือน (๑๖.๕๐%)

รายได้	ครั้วเรือน	ร้อยละ
ต่ำกว่า ๒๕,๐๐๐	๑๔	๑๓.๕๙
๒๕,๐๐๑ - ๕๐,๐๐๐	๔๓	๔๑.๗๕
๕๐,๐๐๑ - ๗๕,๐๐๐	๑๖	๑๕.๕๔
๗๕,๐๐๑ - ๑๐๐,๐๐๐	๑๓	๑๒.๖๒
มากกว่า ๑๐๐,๐๐๐	๑๗	๑๖.๕๐

การพัฒนาพื้นที่โดยศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ

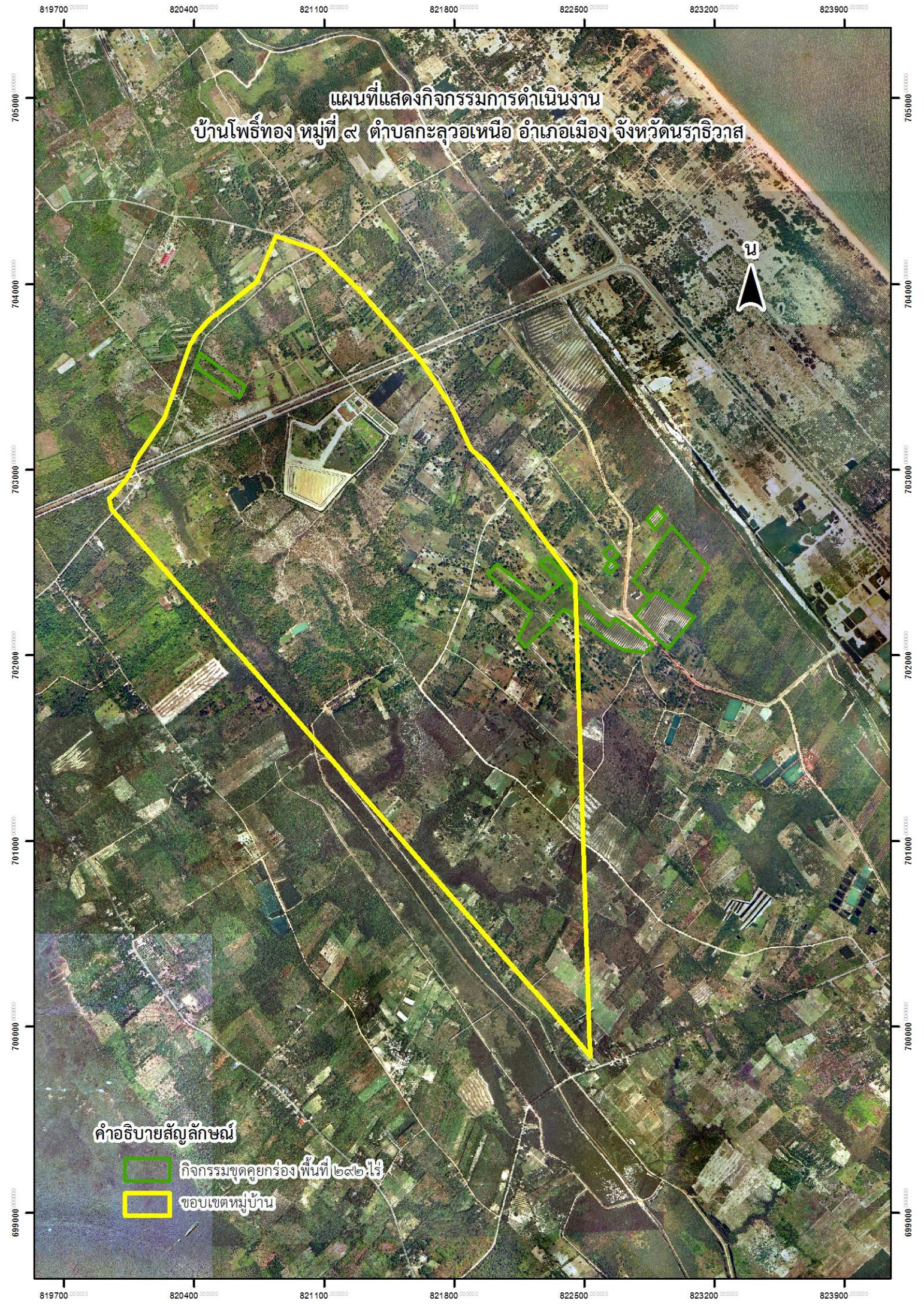
ศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ เข้าไปดำเนินกิจกรรมในพื้นที่บ้านโพธิ์ทอง ทั้งการพัฒนาด้านโครงสร้าง อาทิเช่น การปรับปรุงแปลงนาลักษณะที่ ๓ (ขุดคูยกร่อง) เพื่อปรับสภาพพื้นที่ทำกินราษฎรให้สามารถนำมาใช้ประโยชน์ทางการเกษตรได้ การจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำโดยการปลูกหญ้าแฝกขอบถนนและทางระบายน้ำเพื่อป้องกันการพังทลายของดิน ด้านการส่งเสริมและจัดหลักสูตรโครงการฝึกอบรมวิชาชีพด้านต่างๆ อาทิเช่น ด้านประมง ด้านปศุสัตว์ ด้านการเพาะเห็ด ด้านการปรับปรุงบำรุงดิน การปลูกพืชผักพืชไร่และไม้ผลเพื่อใช้บริโภคในครัวเรือน ให้มีความสอดคล้องกับสภาพพื้นที่หมู่บ้านและความต้องการของเกษตรกรให้สามารถพึ่งตนเองได้ โดยศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ ได้เข้าไปดำเนินการพัฒนาพื้นที่ดังนี้

๑) การพัฒนาด้านโครงสร้างพื้นฐาน

- (๑) การปรับปรุงแปลงนาลักษณะที่ ๓ (ขุดคู-ยกร่อง) ๒๙๒ไร่
- (๒) การจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำโดยใช้ระบบท่อ
- (๓) การจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำโดยการปลูกหญ้าแฝก

๒) การส่งเสริมและพัฒนาอาชีพ

- (๑) ส่งเสริมการปรับปรุงบำรุงดิน
- (๒) ส่งเสริมการปลูกพืชผักพืชไร่และไม้ผลในพื้นที่ดินเปรี้ยวจัด
- (๓) สาธิตการเพาะเห็ดในถุงพลาสติก
- (๔) ส่งเสริมการผลิตผักปลอดภัยจากสารพิษ
- (๕) ส่งเสริมการเลี้ยงไก่ไข่
- (๖) ส่งเสริมการเลี้ยงปลาหมอในกระชังในบ่อดินเปรี้ยวที่ปรับปรุงแล้ว



แผนที่แสดงกิจกรรมการดำเนินงาน
บ้านโพธิ์ทอง หมู่ที่ ๙ ตำบลกะเลวเหนือ อำเภอมือง จังหวัดนครพนม

- คำอธิบายสัญลักษณ์
- กิจกรรมขุดคุ้ยร่องพื้นที่ ๒๕๒ ไร่
 - ขอบเขตหมู่บ้าน