

บ้านโพธิ์ทอง

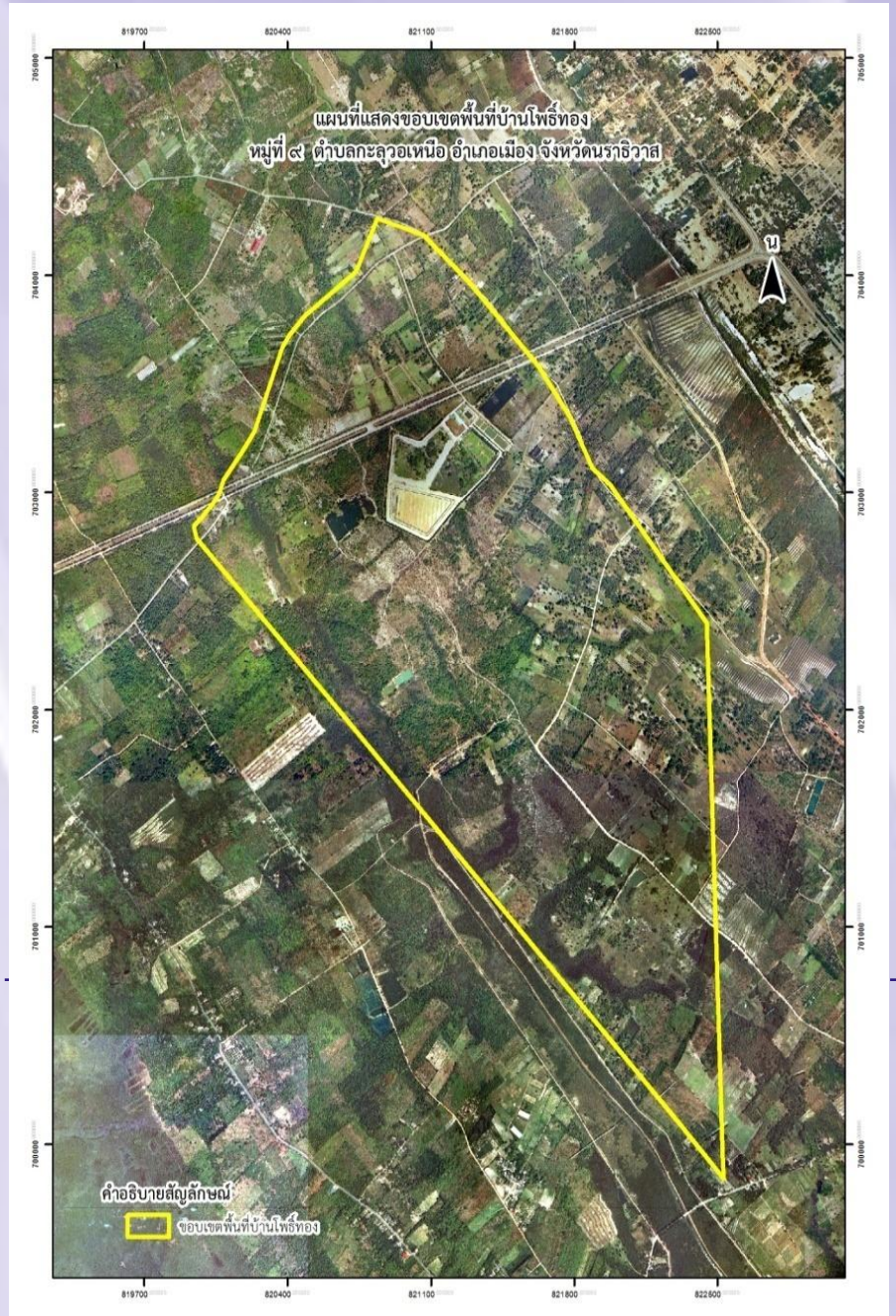
หมู่ที่ ๙ ตำบลกะลวอเหนือ อำเภอเมือง จังหวัดนราธิวาส

ข้อมูลทั่วไป

บ้านโพธิ์ทอง ตั้งอยู่หมู่ที่ ๙ ตำบลกะลวอเหนือ อำเภอเมือง จังหวัดนราธิวาส ครอบคลุมพื้นที่ ๓,๓๙๗ ไร่ แบ่งเป็น พื้นที่ทำการเกษตร เนื้อที่ ๒,๓๗๕ ไร่ (๖๙.๙๑) เป็นพื้นที่ลุ่มต่ำ แหล่งน้ำ ป่าเสื่อมโทรม และชุมชน/สถานที่ราชการ เนื้อที่ ๑,๐๒๒ ไร่ (๓๐.๐๙) มีครัวเรือนทั้งหมด ๑๐๒ ครัวเรือน ปัจจุบันมีประชากรทั้งหมด ๒๙๕ ราย นับถือศาสนาอิสลาม ๔๑ ราย (๑๓.๙๐) ศาสนาพุทธ ๒๕๔ ราย (๘๖.๑๐)

สภาพพื้นที่

บ้านโพธิ์ทอง มีสภาพพื้นที่เป็นที่ราบสูง ลักษณะดินที่พบเป็นดินร่วนเหนียวปนดินทราย ในพื้นที่ลุ่ม มีน้ำท่วมขัง ลักษณะดินที่พบเป็นดินเปรี้ยวจัด ส่วนพื้นที่ที่มีลักษณะเป็นดินบนสันทรายใช้เป็นที่อยู่อาศัย ทำสวนและปลูกไม้ยืนต้นชนิดต่างๆ ในพื้นที่บ้านโพธิ์ทอง ประกอบด้วยชุดดิน จำนวน ๖ ชุดดิน แบ่งเป็นชุดดินบาเจาะ (Bc) เนื้อที่ ๑,๒๑๗ ไร่ ชุดดินบ้านทอน (Bh) เนื้อที่ ๑,๗๗๔ ไร่ ชุดดินฉลอง (ChI) เนื้อที่ ๑๑๕ ไร่ ชุดดินกาบแดง (Kd) เนื้อที่ ๗๑ ไร่ ชุดดินทุ่งหว้า (Tg) เนื้อที่ ๑๓ ไร่ และชุดดินต้นไทร (Ts) เนื้อที่ ๒๐๗ ไร่



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



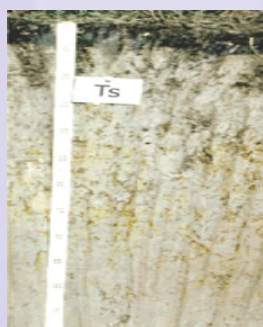
ชุดดินบ้านทอน (Bh) เป็นดินร่วนละเอียดลึกลับมาก ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย สีน้ำตาล ปฏิกิริยาดินเป็นกรดจัดถึงเป็นกรดปานกลาง (pH 5.0 - 6.0) ดินล่างเป็นดินร่วนเหนียวปนทราย สีน้ำตาล ดินที่ความลึก 50 - 100 ซม.

ชุดดินฉลอง (ChI) เป็นดินร่วนละเอียดลึกลับมาก ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย มีสีน้ำตาล ปฏิกิริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงกรดปานกลาง (pH 4.5-6.0) ดินล่างมีเนื้อดินเป็นดินร่วนเหนียวปนทราย ปฏิกิริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงเป็นกรดจัด (pH 4.5-5.5)

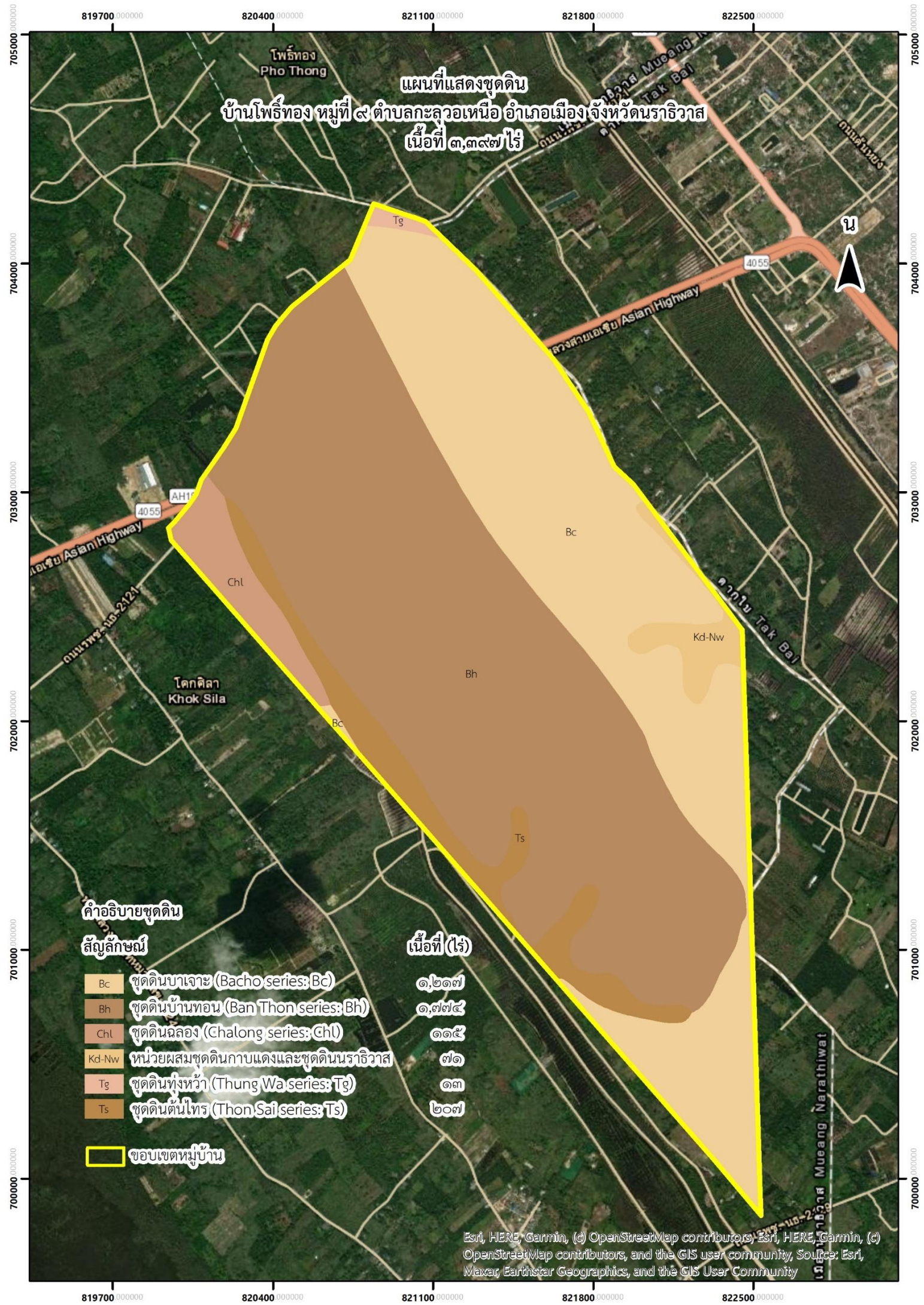


ชุดดินกาบแดง (Kd) เป็นดินอินทรีย์หนาปานกลาง ดินบนเป็นชั้นวัสดุอินทรีย์มีความหนา 40-100 ซม. จากผิวดิน ปฏิกิริยาดินเป็นกรดจัดมาก (pH 4.5-5.0) ดินล่างเป็นดินเลนตะกอนน้ำ มีสารประกอบกำมะถัน (pyrite: FeS_2) มาก ปฏิกิริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงเป็นกรดปานกลาง (pH 4.5-6.0)

ชุดดินทุ่งหว้า (Tg) เป็นดินลึกลับ ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย สีน้ำตาลหรือสีน้ำตาลปนเทา ปฏิกิริยาดินเป็นกรดจัดถึงกรดปานกลาง (pH 5.5 - 6.0) ดินล่างมีเนื้อดินเป็นดินร่วนปนทรายหยาบถึงหยาบมาก มีสีน้ำตาล ปฏิกิริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงกรดจัด (pH 4.5-5.5)



ชุดดินตันไทร (Ts) เป็นดินลึกลับ ดินบนเป็นดินร่วนหรือดินร่วนปนทราย สีน้ำตาลหรือสีน้ำตาลปนเทา ปฏิกิริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงกรดจัด (pH 4.5 - 5.5) ดินล่างเป็นดินร่วนปนดินเหนียวหรือดินร่วนเหนียวปนทราย ปฏิกิริยาดินเป็นกรดจัดถึงกรดปานกลาง (pH 5.5 - 6.0)



แผนที่แสดงชุดดิน
บ้านโพธิ์ทอง หมู่ที่ ๙ ตำบลกะลุวอเหนือ อำเภอเมือง จังหวัดนราธิวาส
เนื้อที่ ๓,๓๙๗ ไร่

คำอธิบายชุดดิน

สัญลักษณ์

- Bc ชุดดินบาเจาะ (Bacho series: Bc)
- Bh ชุดดินบ้านทอน (Ban Thon series: Bh)
- Chl ชุดดินฉลอง (Chalong series: Chl)
- Kd-Nw หน่วยผสมชุดดินกาบแดงและชุดดินนราธิวาส
- Tg ชุดดินทุ่งหว้า (Thung Wa series: Tg)
- Ts ชุดดินต้นไทร (Thon Sai series: Ts)

ขอบเขตหมู่บ้าน

เนื้อที่ (ไร่)

- ๑,๒๑๗
- ๑,๗๗๔
- ๑๑๕
- ๗๑
- ๑๓
- ๒๐๗

การประกอบอาชีพ

บ้านโพธิ์ทอง มีจำนวนครัวเรือนทั้งหมด ๑๐๒ ครัวเรือน ประชากรมีการประกอบอาชีพ แบ่งเป็น อาชีพภาคการเกษตร จำนวน ๕๑ ครัวเรือน (๕๐%) ซึ่งทำการเกษตรผสมผสาน ๔๐.๗๘% เกษตรเชิงเดี่ยว ๘.๗๔% และอาชีพนอกภาคการเกษตร จำนวน ๕๑ ครัวเรือน (๕๐%) โดยมีการประกอบอาชีพเกษตรมากที่สุด รองลงมาประกอบอาชีพรับราชการ/ลูกจ้างของรัฐ รับจ้างทั่วไป ค้าขาย พนักงานเอกชน และอาชีพอื่นๆ

อาชีพ	ครัวเรือน	ร้อยละ
๑. ภาคการเกษตร	๕๑	๕๐.๐๐
- เกษตรผสมผสาน	๔๒	๔๑.๑๗
- เกษตรเชิงเดี่ยว	๙	๘.๘๓
๒. นอกภาคการเกษตร*	๕๑	๕๐.๐๐
- รับราชการ/ลูกจ้างของรัฐ	๒๒	๒๑.๕๗
- รับจ้างทั่วไป	๑๑	๑๐.๗๙
- ค้าขาย	๗	๖.๘๖
- พนักงานเอกชน	๑	๐.๙๘
๓. อาชีพอื่นๆ**	๑๐	๙.๘๐

* ผู้ที่ทำอาชีพนอกภาคเกษตรและทำเกษตรเป็นอาชีพเสริม ๓๖.๕๙ %

** ผู้สูงอายุ/ไม่มีอาชีพ

รายได้ประชากร

จากการสำรวจข้อมูลรายได้เฉลี่ยประชากรบ้านโพธิ์ทอง (๑๐๒ ครัวเรือน) ของศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ ในปี ๒๕๖๗ พบว่า ประชากรมีรายได้เฉลี่ยเท่ากับ ๑๖๑,๗๐๗ บาท/ครัวเรือน/ปี ซึ่งมีประชากรที่มีรายได้เฉลี่ยต่ำกว่าค่าเฉลี่ย จำนวน ๕๘ ครัวเรือน (๕๖.๘๖%) และมีรายได้เฉลี่ยสูงกว่าค่าเฉลี่ยจำนวน ๔๔ ครัวเรือน (๔๓.๑๓%)

รายได้	ครัวเรือน	ร้อยละ
ต่ำกว่า ๕๐,๐๐๐	๘	๗.๘๔
๕๐,๐๐๑ - ๑๐๐,๐๐๐	๒๔	๒๓.๕๓
๑๐๐,๐๐๑ - ๑๕๐,๐๐๐	๒๔	๒๓.๕๓
๑๕๐,๐๐๑ - ๒๐๐,๐๐๐	๑๕	๑๔.๗๑
มากกว่า ๒๐๐,๐๐๐	๓๑	๓๐.๓๙

จากการสำรวจข้อมูลรายได้ประชากรที่ประกอบอาชีพภาคการเกษตร (๕๑ ครัวเรือน) ซึ่งทำการเกษตรผสมผสาน จำนวน ๔๒ ครัวเรือน (๔๐.๗๘%) และเกษตรเชิงเดี่ยว จำนวน ๙ ครัวเรือน (๘.๗๔%)

อาชีพ	ครัวเรือน	ร้อยละ
ภาคการเกษตร	๕๑	๑๐๐
- เกษตรผสมผสาน	๔๒	๘๒.๓๕
- เกษตรเชิงเดี่ยว	๙	๑๗.๖๕

ในปี ๒๕๖๗ ศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ ได้จำแนกรายได้ภาคการเกษตรของประชากรบ้านโพธิ์ทอง พบว่า ประชากรมีรายได้จากภาคการเกษตรเฉลี่ยเท่ากับ ๑๒๘,๒๖๙ บาท/ครัวเรือน/ปี ซึ่งมีประชากรที่มีรายได้เฉลี่ยต่ำกว่าค่าเฉลี่ย จำนวน ๒๘ ครัวเรือน (๕๔.๙๐%) และมีรายได้เฉลี่ยสูงกว่าค่าเฉลี่ย จำนวน ๒๓ ครัวเรือน (๔๕.๑๐%)

รายได้	ครัวเรือน	ร้อยละ
ต่ำกว่า ๕๐,๐๐๐	๔	๗.๘๔
๕๐,๐๐๑ - ๑๐๐,๐๐๐	๒๐	๓๙.๒๒
๑๐๐,๐๐๑ - ๑๕๐,๐๐๐	๑๔	๒๗.๔๕
๑๕๐,๐๐๑ - ๒๐๐,๐๐๐	๖	๑๑.๗๗
มากกว่า ๒๐๐,๐๐๐	๗	๑๓.๗๒

กลุ่มอาชีพ

จากการสำรวจข้อมูลกลุ่มอาชีพในพื้นที่บ้านโพธิ์ทอง ของศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ ในปี ๒๕๖๗ พบว่า มีกลุ่มอาชีพ จำนวน ๔ กลุ่ม ประกอบด้วย กลุ่มเลี้ยงไก่ กลุ่มเลี้ยงโคพื้นบ้าน กลุ่มปลูกผักอินทรีย์ และกลุ่มร้านค้าชุมชน ดังนี้

กลุ่ม	จำนวน (ราย)	รับผิดชอบโดย
๑. ปลูกผักบริเวณบ้านเพื่อบริโภค	๑๐	ศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ
๒. ปลูกผักเพื่อการค้า	๑๕	ศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ
๓. เลี้ยงไก่	๑๐	๑. ศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ ๒. สำนักงานปศุสัตว์อำเภอเมือง
๔. เลี้ยงโคพื้นบ้าน	๕	๑. ศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ ๒. สำนักงานปศุสัตว์อำเภอเมือง
๕. ปลูกผักอินทรีย์	๓๐	๑. ศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ ๒. สำนักงานเกษตรอำเภอเมือง
๖. ร้านค้าชุมชน	๑๐๓	สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดนราธิวาส

การใช้ประโยชน์ที่ดิน

บ้านโพธิ์ทอง มีพื้นที่ทั้งหมด ๓,๓๙๗ ไร่ ใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อการเกษตรพื้นที่ ๒,๓๗๕ ไร่ ส่วนใหญ่ราษฎรมีการปลูกปาล์มน้ำมัน พื้นที่ ๗๕๑ ไร่ (๒๒.๑๑%) รองลงมายางพารา พื้นที่ ๖๒๔ ไร่ (๑๘.๓๗%) มะพร้าว พื้นที่ ๓๗๓ ไร่ (๑๐.๙๘%) ปลูกไม้ผล/ไม้ยืนต้นผสมผสาน พื้นที่ ๑๙๘ ไร่ (๕.๘๓%) พืชผักผสมผสาน พื้นที่ ๘๓ ไร่ (๒.๔๔%) อ้อย พื้นที่ ๖๑ ไร่ (๑.๘๐%) และแปลงหญ้าเลี้ยงสัตว์ พื้นที่ ๒๘๕ ไร่ (๘.๓๙%) เป็นพื้นที่ป่าเสื่อมโทรม/ พรุเสื่อมโทรม ๓๒๙ ไร่ (๙.๖๙%) พื้นที่รกร้าง พื้นที่ ๒๓๖ ไร่ (๖.๙๕%) แหล่งน้ำ พื้นที่ ๑๔๕ ไร่ (๔.๒๗%) และชุมชน/สถานที่ราชการ ๓๑๒ ไร่ (๙.๑๗%)

การใช้ประโยชน์ที่ดิน	พื้นที่ (ไร่)	ร้อยละ
๑) พื้นที่ใช้สอย	๒,๓๗๕	๖๙.๙๒
- ยางพารา	๖๒๔	๑๘.๓๗
- ปาล์มน้ำมัน	๗๕๑	๒๒.๑๑
- มะพร้าว	๓๗๓	๑๐.๙๘
- อ้อย	๖๑	๑.๘๐
- ไม้ผล/ไม้ยืนต้นผสมผสาน	๑๙๘	๕.๘๓
- พืชผักผสมผสาน	๘๓	๒.๔๔
- แปลงหญ้าเลี้ยงสัตว์	๒๘๕	๘.๓๙
๒) พื้นที่ทิ้งร้าง/สามารถใช้ประโยชน์ได้	๕๖๕	๑๖.๖๔
- ป่าเสื่อมโทรม/พรุเสื่อมโทรม	๓๒๙	๙.๖๙
- พื้นที่ลุ่ม/ทุ่งหญ้า	๒๓๖	๖.๙๕
๓) พื้นที่สาธารณประโยชน์	๔๕๗	๑๓.๔๔
- ชุมชน/สถานที่ราชการ	๓๑๒	๙.๑๗
- แหล่งน้ำ	๑๔๕	๔.๒๗

819700 000000

820400 000000

821100 000000

821800 000000

822500 000000

โพธิ์ทอง
Pho Thong

แผนที่แสดงลักษณะการใช้ประโยชน์ที่ดิน ปี ๒๕๖๗
บ้านโพธิ์ทอง หมู่ที่ ๙ ตำบลกะลวอเหนือ อำเภอมือง จังหวัดนราธิวาส
พื้นที่ ๓,๓๙๗ ไร่

น

4055

ทางหลวงเอเชีย Asian Highway

AH1

4055

ทางหลวงเอเชีย Asian Highway

ถนนพหลโยธิน-2424

โคกศิลา
Khok Sila

ตากใบ Tak Bai

คำอธิบายสัญลักษณ์

สัญลักษณ์

ปาล์มน้ำมัน

ยางพารา

มะพร้าว

ไม้ผล/ไม้ยืนต้นผสม

พืชผักผสมผสาน

อ้อย

แปลงหญ้าเลี้ยงสัตว์

ป่าเสื่อมโทรม/พรุเสื่อมโทรม

พื้นที่รกร้าง

แหล่งน้ำ

ชุมชน/สถานที่ราชการ

ขอบเขตหมู่บ้าน

พื้นที่(ไร่)

๓๕๑

๖๒๔

๓๓๓

๑๙๘

๘๓

๖๑

๒๘๕

๓๒๙

๒๓๖

๑๔๕

๓๑๒

Esri, HERE, Garmin, (c) OpenStreetMap contributors, Esri, HERE, Garmin, (c) OpenStreetMap contributors, and the GIS user community, Source: Esri, Maxar, Earthstar Geographics, and the GIS User Community

819700 000000

820400 000000

821100 000000

821800 000000

822500 000000

เมืองนราธิวาส Mueang Narathiwat

การพัฒนาพื้นที่โดยศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิภพทองฯ

ศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิภพทองฯ ได้สำรวจข้อมูลกิจกรรมการดำเนินงานที่เข้าไปส่งเสริมและพัฒนาพื้นที่ให้แก่เกษตรกรบ้านโพธิ์ทอง ตั้งแต่ปี 2526–2567 ทั้งการพัฒนาด้านโครงสร้างพื้นฐาน อาทิ การปรับปรุงแปลงนา การสนับสนุนปัจจัยการผลิต การสนับสนุนองค์ความรู้ต่าง ๆ อาทิ การฝึกอบรมวิชาชีพ การสาธิตในพื้นที่ ตลอดจนการศึกษาเรียนรู้ดูงานในพื้นที่ที่ประสบผลสำเร็จ เพื่อให้เกษตรกรสามารถพัฒนาพื้นที่การเกษตรของตนเองและประกอบอาชีพการเกษตรอย่างยั่งยืนและพึ่งตนเองได้ โดยเกษตรกรได้รับการส่งเสริมและสนับสนุนในกิจกรรมต่างๆ เพื่อการพัฒนาอาชีพ จากศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิภพทองฯ ดังนี้

๑) ด้านโครงสร้างพื้นฐาน

- (๑) เกษตรกรได้รับการพัฒนาพื้นที่โดยการปรับปรุงแปลงนาลักษณะที่ ๓ (ขุดคู-ยกร่อง) จำนวน ๒๖ ครัวเรือน (๒๙๒ ไร่)
- (๒) เกษตรกรได้รับการพัฒนาพื้นที่โดยการจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำเป็นแปลงเกษตรแบบผสมผสาน จำนวน ๑ ครัวเรือน (๓.๕ ไร่)
- (๓) เกษตรกรได้รับการพัฒนาพื้นที่โดยการจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำโดยใช้ระบบท่อ จำนวน ๑ ครัวเรือน (๔ ไร่)
- (๔) การจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำโดยการปลูกหญ้าแฝกบริเวณ ขอบถนน ไหล่ทางริมคลองสาธารณะ จำนวน ๒,๕๙๐,๐๐๐ กิ่ง

๒) การส่งเสริมและพัฒนาอาชีพ

๒.๑) การสนับสนุนปัจจัยการผลิต

- (๑) เกษตรกรได้รับการสนับสนุนวัสดุปรับปรุงบำรุงดิน (ปุณขาว โดโลไมท์ หินปูนฝุ่น ปุ๋ยหมัก ปุ๋ยปุยสด) เพื่อใช้ปรับปรุงดินเปรี้ยวจัด เพิ่มความอุดมสมบูรณ์แก่ดินสำหรับใช้ในแปลงเกษตรปลูกพืชผัก พืชไร่ ไม้ผล จำนวน ๓๖ ครัวเรือน
- (๒) เกษตรกรได้รับการสนับสนุนเมล็ดพันธุ์ผัก เพื่อส่งเสริมการปลูกพืชผักบริโภคในครัวเรือน ปลอดภัยจากสารพิษ และจำหน่ายสร้างรายได้ในครัวเรือน จำนวน ๒๗ 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
- (๖) เกษตรกรได้รับการสนับสนุนปัจจัยการผลิต (เมล็ดพันธุ์พืช) ตามโครงการผลิตเมล็ดพันธุ์สำรองเพื่อช่วยเหลือเกษตรกรในยามวิกฤติ ในช่วงสถานการณ์ยามวิกฤติที่ผ่านมา (Covid๑๙) จำนวน ๒๕ ครัวเรือน

๒.๒) การสนับสนุนองค์ความรู้

(๑) อบรม

- (๑.๑) เกษตรกรได้รับการอบรมการปลูกพืชผักพืชไร่และไม้ผลในพื้นที่ดินเปรี้ยวจัดบริเวณรอบบ้าน จำนวน ๔๘ ครัวเรือน
- (๑.๒) เกษตรกรได้รับการอบรมการจัดการดินเปรี้ยวจัดปลูกพืชผักพืชไร่เพื่อการค้า จำนวน ๑๕ ครัวเรือน

การพัฒนาพื้นที่โดยศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ

๒) การส่งเสริมและพัฒนาอาชีพ (ต่อ)

(๑.๓) เกษตรกรได้รับการอบรมการเพาะเห็ดในถุงพลาสติก เพื่อเพิ่มรายได้ในครัวเรือน จำนวน ๕ ครัวเรือน

(๑.๔) เกษตรกรได้รับการอบรมการเลี้ยงสัตว์ปีก (ไก่/เป็ด) พร้อมทั้งได้รับการสนับสนุนพันธุ์ไก่ และอาหารไก่ จำนวน ๑๐ ราย

(๑.๕) เกษตรกรได้รับการอบรมการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ พร้อมทั้งได้รับการสนับสนุนพันธุ์ปลา ดุก และอาหารปลาขนาดเล็ก จำนวน ๕ ราย

(๑.๖) เกษตรกรได้รับการอบรมการเลี้ยงปลาหมอในกระชังในบ่อดินเปรี้ยวที่ปรับปรุงแล้ว พร้อมทั้งได้รับการสนับสนุนพันธุ์ปลาหมอ และอาหารปลาขนาดเล็ก จำนวน ๕ ราย

(๒) การสาธิตในพื้นที่

(๒.๑) เกษตรกรได้รับการสาธิตการใช้ปุ๋ยพืชสด จำนวน ๕ ราย

(๒.๒) เกษตรกรได้รับการสาธิตการทำ/การใช้ปุ๋ยหมักและน้ำหมักชีวภาพ จำนวน ๓๐ ราย

(๒.๓) เกษตรกรได้รับการสาธิตการใช้วัสดุปูนเพื่อปรับปรุงดิน (ปูนขาว โดโลไมท์ หินปูนฝุ่น) จำนวน ๓๖ ราย

(๒.๔) เกษตรกรได้รับการสาธิตการปลูกหญ้าแฝกในพื้นที่แปลงเกษตรและพื้นที่ขุดยกร่อง เพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายของหน้าดิน และเพิ่มความชุ่มชื้นแก่ดิน จำนวน ๓ ราย

(๒.๕) เกษตรกรได้รับการสาธิตการจัดทำระบบน้ำสำหรับปลูกพืชผักในพื้นที่แปลงเกษตร จำนวน ๑ ราย

(๓) การศึกษาดูงาน

(๓.๑) เกษตรกรที่ได้รับการพัฒนาศักยภาพ ซึ่งเป็นเกษตรกรศูนย์เรียนรู้และเกษตรกรตัวอย่างในพื้นที่ที่ประสบผลสำเร็จ โดยการศึกษาการดูงานในพื้นที่ของเกษตรกรที่ประสบความสำเร็จในต่างจังหวัด (พัทลุง ตรัง สงขลา) จำนวน ๔ ครัวเรือน

(๓.๒) เกษตรกรได้รับการศึกษาดูงานของเกษตรกรที่ประสบความสำเร็จภายในจังหวัด นราธิวาส จำนวน ๒๐ ครัวเรือน

(๔) โครงการบัตรดินดี (ID Din Dee)

- ติดตามเกษตรกรในโครงการบัตรดินดี จำนวน ๘ ครัวเรือน

(๕) อื่นๆ

- โครงการเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ในโอกาสฉลองพระชนมายุ ๕ รอบ ๒ เมษายน ๒๕๕๘ (โครงการพัฒนาคุณภาพชีวิตในหมู่บ้าน ๑๐ หมู่บ้าน) มีเกษตรกรบ้านโพธิ์ทองเข้าร่วม จำนวน ๑๐ ครัวเรือน

