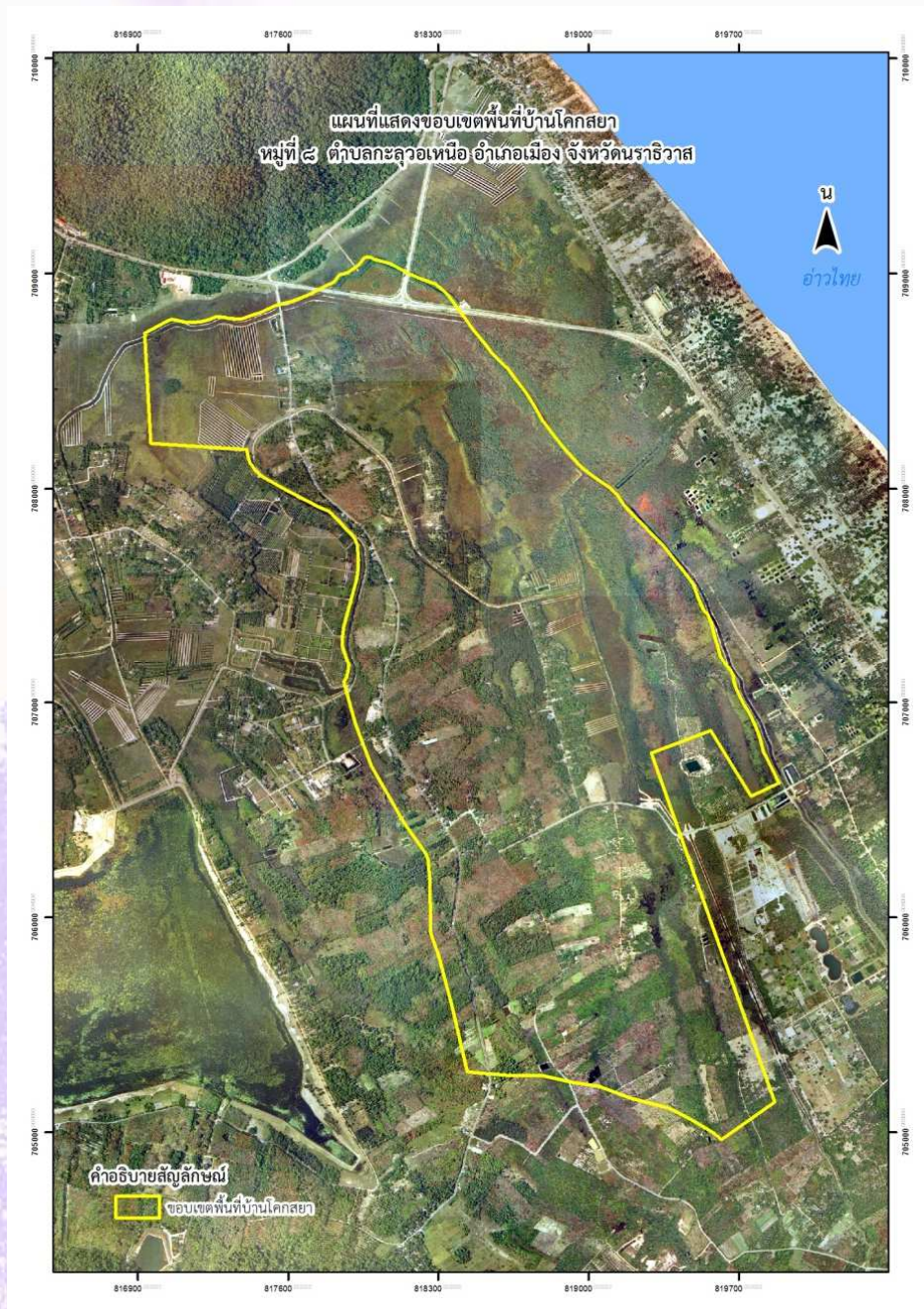


บ้านโคกสยา

หมู่ที่ ๘ ตำบลกะลุวอเหนือ อำเภอเมือง จังหวัดนราธิวาส

ข้อมูลทั่วไป

บ้านโคกสยา ตั้งอยู่หมู่ที่ ๘ ตำบลกะลุวอเหนือ อำเภอเมือง จังหวัดนราธิวาส ครอบคลุมพื้นที่ ๓,๕๑๔ ไร่ แบ่งเป็นพื้นที่ทำการเกษตร เนื้อที่ ๒,๐๕๑ ไร่ และเป็นพื้นที่ลุ่มต่ำ แหล่งน้ำ ป่าเสื่อมโทรม และชุมชน/สถานที่ราชการ เนื้อที่ ๑,๔๖๓ ไร่ มีทั้งหมด ๒๔๓ ครัวเรือน อยู่นอกพื้นที่ ๓ ครัวเรือน ปัจจุบันมีประชากรทั้งหมด ๒๔๐ ครัวเรือน ๑,๒๗๕ ราย นับถือศาสนาอิสลาม ๑,๒๐๖ ราย ศาสนาพุทธ ๖๙ ราย

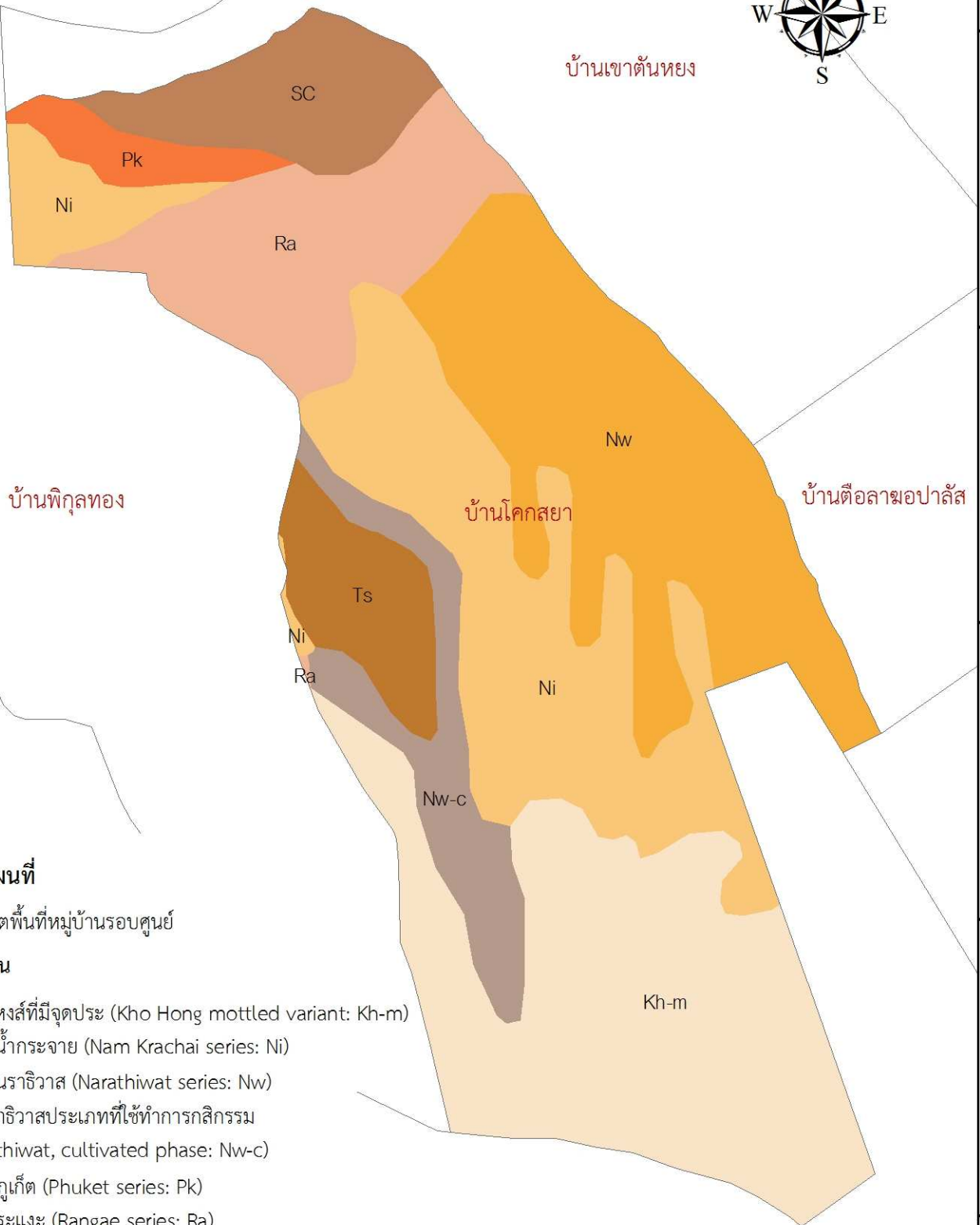


สภาพพื้นที่

บ้านโคกสยา มีสภาพพื้นที่เป็นพื้นที่ราบ ติดภูเขารอบๆ น้ำทะเลท่วมถึง เป็นที่ลูกคลื่นลอนลาด ลักษณะดินส่วนใหญ่เป็นดินเหนียวดินทราย ดินเปรี้ยวจัด ในพื้นที่ประกอบด้วยชุดดิน จำนวน ๕ ชุดดิน ดังนี้

ชุดดิน	ลักษณะและสมบัติดิน	ค่าpH
ชุดดินน้ำกระจาย (Ni)	ดินร่วนหยาบลึกมาก ดินบนเป็นดินทรายปนร่วนหรือดินร่วนปนทราย มีสีเทาหรือสีน้ำตาลปนเทา ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงเป็นกรดปานกลาง ดินล่างเป็นดินร่วนปนทราย มีสีเทา มีจุดประสีน้ำตาลปนเหลืองหรือสีเหลืองปนน้ำตาล และมีศิลาแลงอ่อน (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
ชุดดินภูเก็ท (Pk)	ดินลึกมาก ดินบนเป็นดินร่วนเหนียวปนทราย มีสีน้ำตาล ดินล่างมีเนื้อดินเป็นดินร่วนเหนียวปนทราย มีสีแดงปนเหลืองหรือสีแดง ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงกรดจัด ตลอดหน้าตัดดิน	๕.๐ - ๕.๕
ชุดดินระแงะ (Ra)	ดินลึก ดินบนเป็นดินร่วน มีสีดำหรือเทาปนดำ มีอินทรีย์วัตถุมาก ดินล่างมีเนื้อดินเป็นดินเหนียวหรือดินเหนียวปนทรายแป้ง สีน้ำตาลปนเทา ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมากความเป็นกรดที่รุนแรงดินนี้จะเป็กรดเพิ่มมากขึ้นอย่างรวดเร็วถ้ามีการทำให้ดินแห้งเป็นระยะเวลานานและติดต่อกันหลายๆ ปี	๔.๐ - ๕.๕
ชุดดินตันไทร (Ts)	ดินบนมีเนื้อดินเป็นดินร่วน มีสีดำหรือเทาปนดำ มีอินทรีย์วัตถุมาก ดินล่างมีเนื้อดินเป็นดินเหนียวหรือดินเหนียวปนทรายแป้ง สีน้ำตาลปนเทา มีจุดประสีเหลือง มีลักษณะเป็นดินเลนสีเทาปนน้ำเงินที่มีสารประกอบกำมะถัน (pyrite: FeS ₂) มาก มีปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมาก ดินนี้ไม่มีจุดประสีเหลืองฟางข้าว (jarosite mottles)	๔.๐ - ๕.๕

แผนที่แสดงชุดดิน
บ้านโคกสยา หมู่ที่ ๘ ตำบลกะลุวเหนือ อำเภอเมือง จังหวัดนราธิวาส



สัญลักษณ์แผนที่

ขอบเขตพื้นที่หมู่บ้านรอบศูนย์

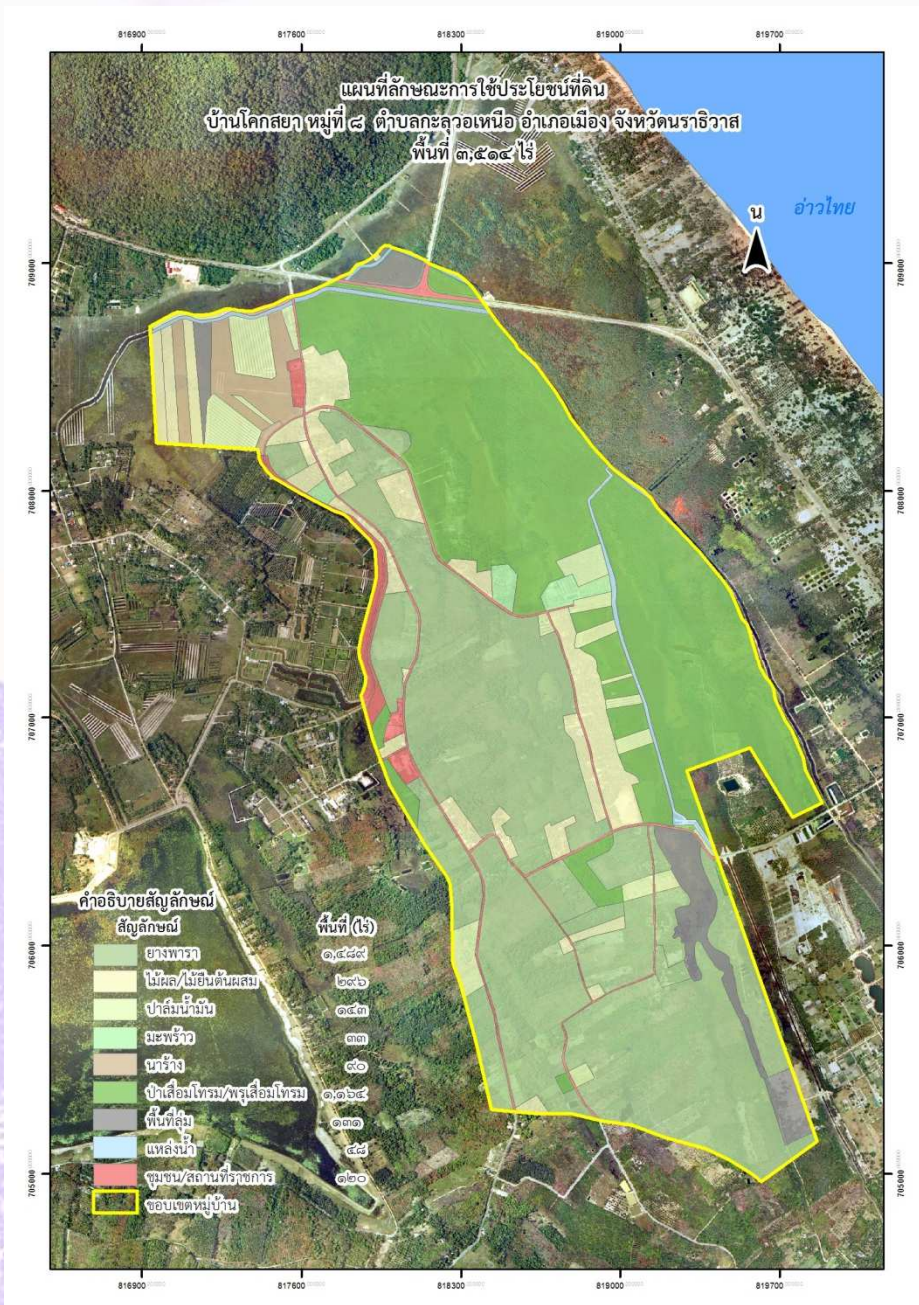
คำอธิบายชุดดิน

- Kh-m ดินคองหงส์ที่มีจุดประ (Kho Hong mottled variant: Kh-m)
- Ni ชุดดินน้ำกระจ่าย (Nam Krachai series: Ni)
- Nw ชุดดินนราธิวาส (Narathiwat series: Nw)
- Nw-c ดินนราธิวาสประเภทที่ใช้ทำการกสิกรรม (Narathiwat, cultivated phase: Nw-c)
- Pk ชุดดินภูเก็ต (Phuket series: PK)
- Ra ชุดดินระแงะ (Rangae series: Ra)
- SC ที่ลาดชันเชิงซ้อน (Slope complex)
- Ts ชุดดินตันไทร (Thon Sai series: Ts)

การใช้ประโยชน์ที่ดิน

บ้านโคกสยามมีพื้นที่ทั้งหมด ๓,๕๑๔ ไร่ ใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อการเกษตร ๒,๐๕๑ เป็นพื้นที่ป่าเสื่อมโทรมที่ลุ่ม ทุ่งหญ้า ๑,๒๙๕ ไร่ แหล่งชุมชน ๑๒๐ ไร่ และ แหล่งน้ำ ๔๘ ไร่ พื้นที่ทำการเกษตรส่วนใหญ่ราษฎรมีการปลูกยางพารา ๑,๔๘๙ ไร่ รองลงมา ปลูกไม้ผล/ไม้ยืนต้นผสมผสาน ๒๙๖ ไร่ ปาล์มน้ำมัน มะพร้าว และนา

การใช้ประโยชน์ที่ดิน	พื้นที่ (ไร่)
ไม้ผล/ไม้ยืนต้นผสม	๒๙๖
ยางพารา	๑,๔๘๙
ปาล์มน้ำมัน	๑๔๓
มะพร้าว	๓๓
นาร้าง	๙๐
ป่าเสื่อมโทรม	๑,๑๖๔
ที่ลุ่ม/ทุ่งหญ้า	๑๓๑
แหล่งน้ำ	๔๘
ชุมชน/สถานที่ราชการ	๑๒๐



การประกอบอาชีพ

ประชากรในพื้นที่ ส่วนใหญ่ประกอบอาชีพรับจ้างทั่วไป จำนวน ๑๙๘ คร้วเรือน (๘๒.๕๐%) รองลงมาทำการเกษตร ๒๐ คร้วเรือน (๘.๓๓%) อาชีพอื่นๆ ลูกจ้างของรัฐ รับราชการ ค้าขาย

อาชีพ	ครัวเรือน	ร้อยละ
รับจ้างทั่วไป	๑๙๘	๘๒.๕๐
ทำการเกษตร	๒๐	๘.๓๓
รับราชการ	๔	๑.๖๗
ค้าขาย	๑	๐.๔๒
ลูกจ้างของรัฐ	๘	๓.๓๓
อาชีพอื่นๆ	๙	๓.๗๕

รายได้ประชากร

จากการสำรวจข้อมูลรายได้เฉลี่ยประชากรในปี ๒๕๖๑ โดยศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ พบว่ารายได้เฉลี่ยเท่ากับ ๓๗,๔๙๕ บาท/คน/ปี โดยพบว่าประชากรมีรายได้เฉลี่ยอยู่ในช่วง ๒๕,๐๐๑- ๕๐,๐๐๐ บาท/คน/ปี จำนวน ๑๔๐ ครัวเรือน (๕๘ %) รองลงมา มีรายได้เฉลี่ย ๕๐,๐๐๑-๗๕,๐๐๐บาท/คน/ปี จำนวน ๔๕ ครัวเรือน (๑๙ %)

รายได้	ครัวเรือน	ร้อยละ
ต่ำกว่า ๒๕,๐๐๐	๓๕	๑๕
๒๕,๐๐๑- ๕๐,๐๐๐	๑๔๐	๕๘
๕๐,๐๐๑ - ๗๕,๐๐๐	๔๕	๑๙
๗๕,๐๐๑ - ๑๐๐,๐๐๐	๑๖	๖
มากกว่า ๑๐๐,๐๐๐	๔	๒

การพัฒนาพื้นที่โดยศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิภพทองฯ

ศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิภพทองฯ เข้าไปดำเนินการพัฒนาพื้นที่ ทั้งการพัฒนาด้านโครงสร้าง อาทิ เช่น การปรับปรุงแปลงนาลักษณะที่ ๓ (ขุดคู-ยกร่อง) เพื่อปรับสภาพพื้นที่ทำกินราษฎรให้สามารถนำมาใช้ประโยชน์ทางการเกษตรได้ ด้านการส่งเสริมและจัดหลักสูตรโครงการฝึกอบรมวิชาชีพด้านต่างๆ อาทิเช่น ด้านประมง ด้านปศุสัตว์ ด้านการเพาะเห็ด ส่งเสริมการปรับปรุงบำรุงดิน การปลูกพืชผักพืชไร่เพื่อใช้บริโภคในครัวเรือน ให้ความสอดคล้องกับสภาพพื้นที่หมู่บ้านและความต้องการของเกษตรกรให้สามารถพึ่งตนเองได้ โดยศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิภพทองฯ ได้เข้าไปดำเนินการพัฒนาพื้นที่ดังนี้

๑) การพัฒนาด้านโครงสร้างพื้นฐาน

ปรับปรุงแปลงนาลักษณะที่ ๓ (ขุดคู-ยกร่อง) ๒๐ ไร่

๒) การส่งเสริมและพัฒนาอาชีพ

- (๑) ส่งเสริมการปลูกพืชผักพืชไร่และไม้ผลในพื้นที่ดินเปรี้ยวจัดเน้นการปลูกผักปลอดสารพิษ เพื่อบริโภคภายในครัวเรือนและจำหน่าย
- (๒) ส่งเสริมการอนุรักษ์ดินและน้ำโดยการปลูกหญ้าแฝก
- (๓) ส่งเสริมการเพิ่มประสิทธิภาพยางพารา และการจัดการสวนยางพาราอย่างถูกวิธี
- (๔) ส่งเสริมการปลูกพืชแซมจำนวน ใช้ประโยชน์ในพื้นที่สวนยางพาราให้ได้มากที่สุดเพื่อเป็นอาชีพเสริม เพิ่มรายได้ให้แก่เกษตรกร
- (๕) สาธิตการเพาะเห็ดในถุงพลาสติก เพื่อเพิ่มรายได้ในครัวเรือน
- (๖) ส่งเสริมเลี้ยงการแพะ-แกะสู่เกษตรกร
- (๗) สาธิตการทำการใช้ปุ๋ยหมักและน้ำหมักชีวภาพ เพื่อปรับปรุงบำรุงดิน
- (๘) สาธิตการปรับปรุงบำรุงดินโดยการใช้ปุ๋ยพืชสด เพื่อปรับปรุงบำรุงดิน
- (๙) สาธิตการให้น้ำระบบท่อ เพื่อให้มีน้ำใช้ในแปลงเกษตรและสะดวกรวดเร็ว
- (๑๐) ส่งเสริมและสาธิตการผลิตผลิตภัณฑ์ป้องกันยุงกัดจากพืชสมุนไพรไล่ยุงใน ท้องถิ่น และการควบคุมโรคที่นำโดยยุง
- (๑๑) ส่งเสริมและสนับสนุนวัสดุปรับปรุงดิน (ปูนขาว โดโลไมท์ และหินปูนฝุ่น)
- (๑๒) ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ

แผนที่แสดงกิจกรรมการดำเนินงาน ศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ
บ้านโคกस्याหมู่ที่ ๘ ตำบลกะลุวอเหนือ อำเภอเมือง จังหวัดนราธิวาส

อ่าวไทย

น

คำอธิบายสัญลักษณ์



กิจกรรมชุดค่ายร้อม พื้นที่ ๒๐ ไร่



ขอบเขตหมู่บ้าน

816900 817600 818300 819000 819700

710000 709000 708000 707000 706000 705000

710000 709000 708000 707000 706000 705000