

บ้านโคกสยา

หมู่ที่ ๘ ตำบลกะลุวอเหนือ อำเภอเมือง จังหวัดนราธิวาส

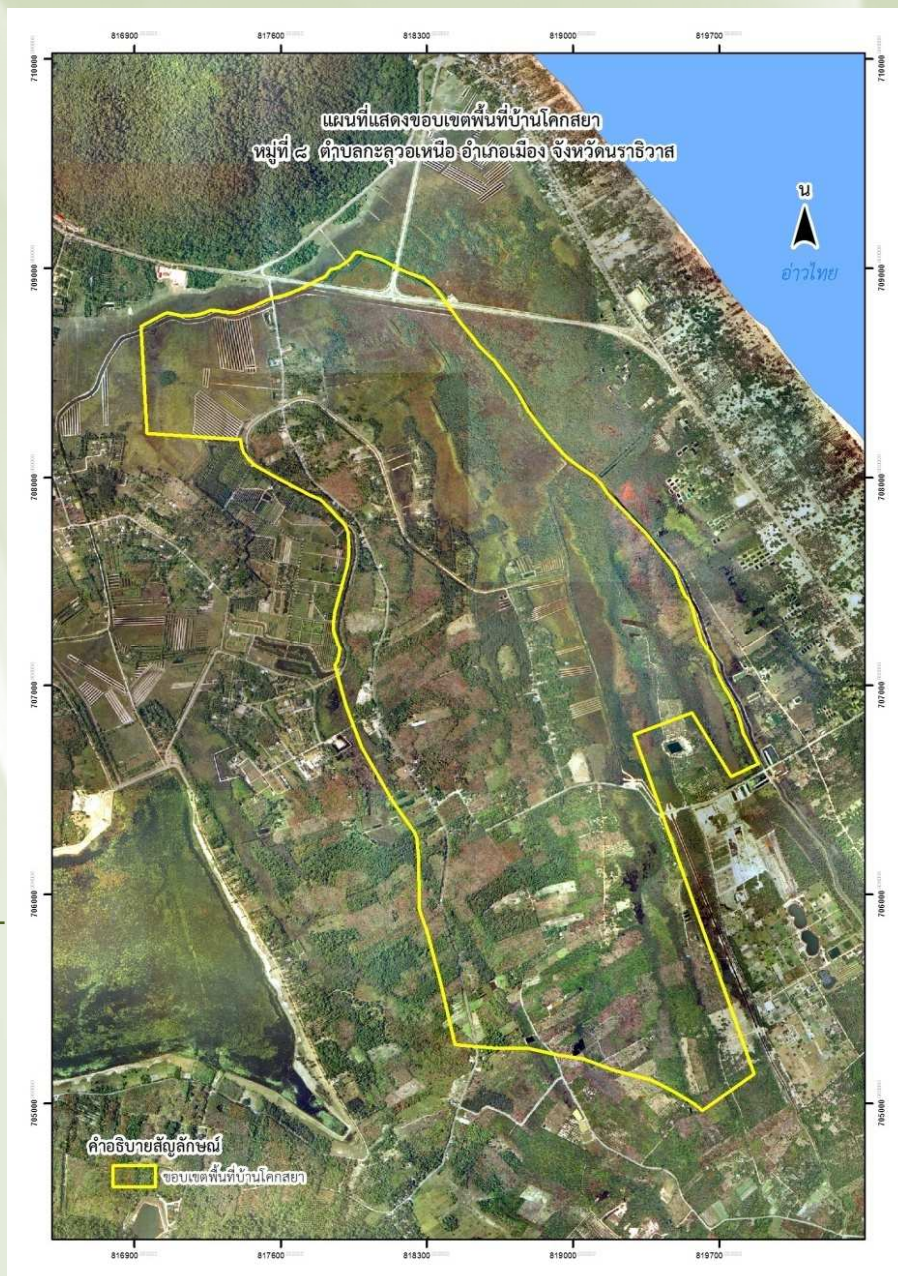
ข้อมูลทั่วไป

บ้านโคกสยา ตั้งอยู่หมู่ที่ ๘ ตำบลกะลุวอเหนือ อำเภอเมือง จังหวัดนราธิวาส ครอบคลุมพื้นที่ ๓,๕๑๔ ไร่ แบ่งเป็นพื้นที่ทำการเกษตร เนื้อที่ ๒,๐๕๑ ไร่ (๕๘.๓๖%) และเป็นพื้นที่ลุ่มต่ำ แหล่งน้ำ ป่าเสื่อมโทรม และชุมชน/สถานที่ราชการ เนื้อที่ ๑,๔๖๓ ไร่ (๔๑.๖๓%) ปัจจุบันมีครัวเรือนทั้งหมด ๒๕๙ ครัวเรือน นับถือศาสนาอิสลาม ๑,๒๖๖ ราย (๙๔.๗๖%) ศาสนาพุทธ ๗๐ ราย (๕.๒๔%)

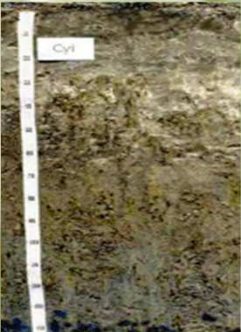
สภาพพื้นที่

บ้านโคกสยา มีสภาพพื้นที่เป็นพื้นที่ราบ ตีดยูเขารอบๆ ทางทิศตะวันออกมีสภาพเป็นพื้นที่ราบเรียบถึงราบลุ่ม เป็นที่ราบน้ำทะเลท่วมถึง ซึ่งเกิดจากการทับถมของตะกอนน้ำกร่อยและตะกอนน้ำทะเลเนื้อดินเป็น

ดินเหนียวและพื้นที่ค่อยๆ สูงขึ้นไปทางทิศตะวันตก มีสภาพพื้นที่เป็นที่ลุ่มคลื่นลอนลาดถึงภูเขา ซึ่งเกิดจากการทับถมของตะกอนน้ำ เนื้อดินเป็นดินร่วนปนทราย ในพื้นที่บ้านโคกสยา ประกอบด้วยชุดดิน จำนวน ๖ ชุดดิน แบ่งเป็น ชุดดินฉลอง (ChI) เนื้อที่ ๒๘๗ ไร่ ชุดดินเชียรใหญ่ (CyI) เนื้อที่ ๕๐๙ ไร่ ชุดดินมูโนะ (Mu) เนื้อที่ ๙๓๐ ไร่ ชุดดินระแงะ (Ra) เนื้อที่ ๖๕ ไร่ ชุดดินสงขลา (Sng) เนื้อที่ ๑,๑๖๒ ไร่ และชุดดินทุ่งหว้า (Tg) เนื้อที่ ๕๖๑ ไร่



ชุดดินฉลอง (Chl) เป็นดินร่วนละเอียดลึกมาก ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย มีสีน้ำตาล ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงกรดปานกลาง (pH 4.5-6.0) ดินล่างมีเนื้อดินเป็นดินร่วนเหนียวปนทราย ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงเป็นกรดจัด (pH 4.5-5.5)



ชุดดินเชียรใหญ่ (Cyi) ดินเหนียวละเอียดลึกมาก ดินบนมีเนื้อดินเป็นดินร่วนเหนียวปนทรายแป้งปนเศษ มีสีเทา ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมาก (pH 4.5-5.0) เป็นดินเลนสีเทาปนน้ำเงินของตะกอนน้ำทะเลที่มีสารประกอบกำมะถันมาก ปฏิกริยาดินเป็นกรดเล็กน้อยถึงเป็นกลาง (pH 6.5-7.0)



ชุดดินมูโนะ (Mu) ดินเหนียวละเอียดลึกมาก ดินบนมีเนื้อดินเป็นดินร่วนเหนียวปนทรายแป้ง มีสีดำ ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมาก (pH 4.5-5.0) ดินล่างมีเนื้อดินเป็นดินเหนียวหรือดินเหนียวปนทราย ปฏิกริยาดินเป็นกรดรุนแรงมากถึงเป็นกรดรุนแรงมากที่สุด (pH 3.5-4.0)



ชุดดินระแงะ (Ra) เป็นดินลึก ดินบนมีเนื้อดินเป็นดินร่วน มีสีดำหรือเทาปนดำ เนื่องจากมีอินทรีย์วัตถุมาก ดินล่างมีเนื้อดินเป็นดินเหนียวหรือดินเหนียวปนทรายแป้ง สีน้ำตาลปนเทา มีจุดประสีเหลืองและถดลงไปถึงความลึกตั้งแต่ 50-100 ซม. เป็นดินเลนสีเทาปนน้ำเงินที่มีสารประกอบกำมะถันมาก ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมากความเป็นกรดที่รุนแรงนี้เกิดจากการเติมออกซิเจน



ชุดดินสงขลา (Sng) เป็นดินลึกมาก ดินบนมีเนื้อดินเป็นดินร่วนปนทราย มีสีน้ำตาลหรือสีน้ำตาลปนเหลือง ดินล่างมีเนื้อดินเป็นดินร่วนเหนียวปนทราย มีสีเทาและมีจุดประสีน้ำตาลหรือสีเหลืองตลอดชั้นดิน ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงกรดจัด (pH 4.5 - 5.5)



ชุดดินทุ่งหว้า (Tg) เป็นดินลึกมาก ดินบนมีเนื้อดินเป็นดินร่วนปนทราย มีสีน้ำตาล ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดถึงกรดปานกลาง (pH 5.5-6.0) ดินล่างมีเนื้อดินเป็นดินร่วนเหนียวปนทรายปนกรวด มีสีเทา มีจุดประสีน้ำตาล และอาจพบจุดประสีแดงในดินชั้นถดลงพบในความลึก 50 ซม. และพบตลอดชั้นดินในปริมาณที่น้อยกว่า 35 % ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงกรดจัด (pH 5.0-5.5)

แผนที่แสดงชุดดิน
บ้านโคกสยา หมู่ที่ ๘ ตำบลกะลุวเหนือ อำเภอเมือง จังหวัดนราธิวาส



บ้านเขาดันหยง

บ้านพิกุลทอง

บ้านโคกสยา

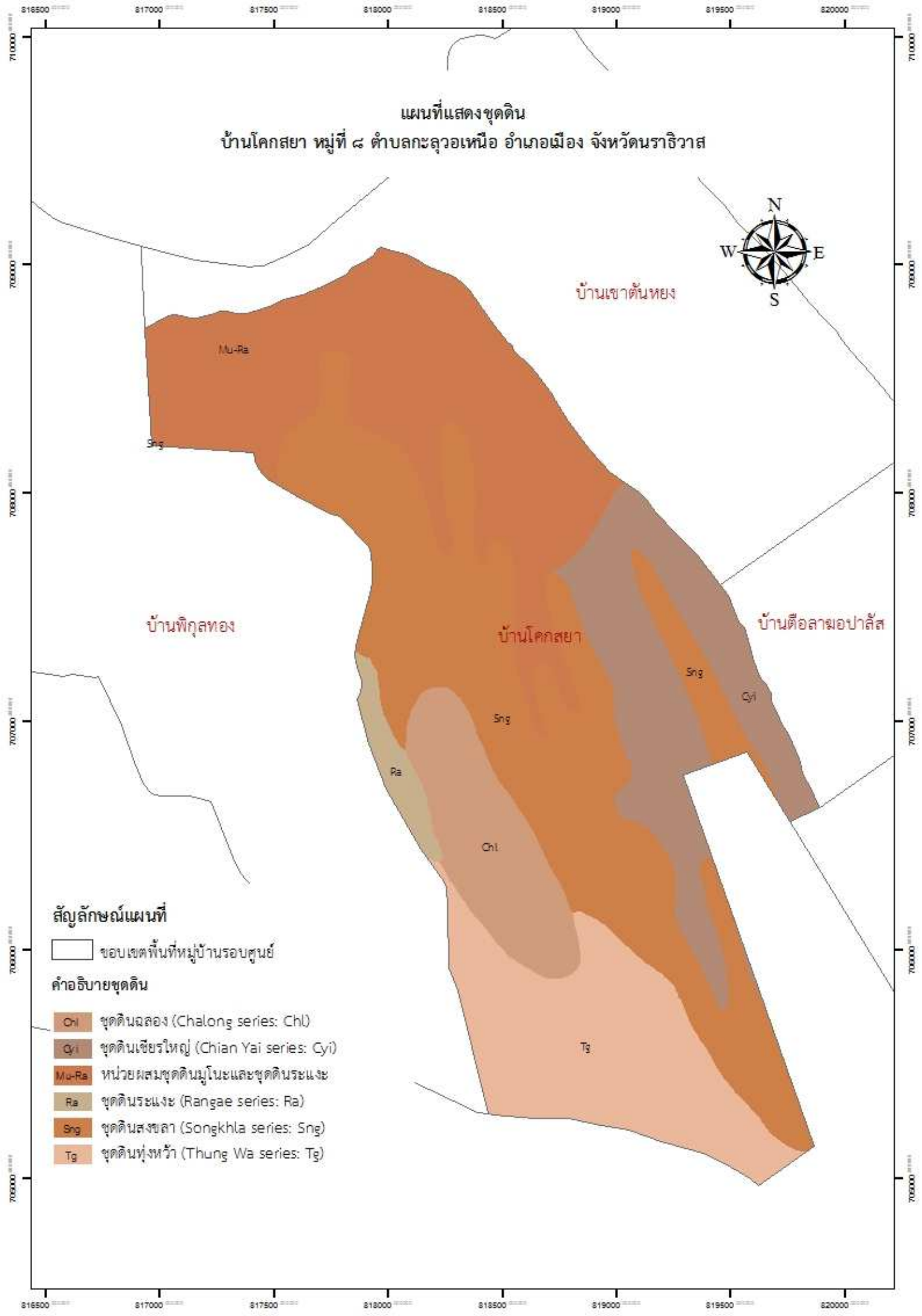
บ้านดือลามอปลัส

สัญลักษณ์แผนที่

ขอบเขตพื้นที่หมู่บ้านรอบศูนย์

คำอธิบายชุดดิน

- Chl ชุดดินฉลอง (Chalong series: Chl)
- Cyi ชุดดินเชียรใหญ่ (Chian Yai series: Cyi)
- Mu-Ra หน่วยผสมชุดดินมูโนะและชุดดินระแงะ
- Ra ชุดดินระแงะ (Rangae series: Ra)
- Sng ชุดดินสงขลา (Songkhla series: Sng)
- Tg ชุดดินทุ่งหว้า (Thung Wa series: Tg)



การประกอบอาชีพ

บ้านโคกสยา มีจำนวนครัวเรือนทั้งหมด ๒๕๙ ประชากรในหมู่บ้านมีการประกอบอาชีพ แบ่งเป็น อาชีพภาคการเกษตร จำนวน ๒๑ ครัวเรือน (๘.๑๐ %) และอาชีพนอกภาคการเกษตร จำนวน ๒๓๘ ครัวเรือน (๙๑.๘๙ %) โดยมีการประกอบอาชีพรับจ้างทั่วไปมากที่สุด รองลงมาประกอบอาชีพรับราชการ ค้าขาย ลูกจ้างของรัฐ พนักงานบริษัท และอาชีพอื่นๆ

อาชีพ	ครัวเรือน	ร้อยละ
๑. ภาคการเกษตร	๒๑	๘.๑๐
- เกษตรเชิงเดี่ยว	-	๐.๐๐
- เกษตรผสมผสาน	๒๑	๘.๐๒
๒. นอกภาคการเกษตร	๒๓๘	๙๑.๘๙
- รับจ้างทั่วไป	๒๑๕	๘๒.๐๖
- รับราชการ/พนักงานของรัฐ	๑๓	๗.๒๕
- ค้าขาย	๒	๐.๗๖
- พนักงานเอกชน	๑	๐.๐๐
๓. อาชีพอื่นๆ	๗	๑.๙๑

* ผู้ที่ทำอาชีพนอกภาคเกษตรและทำเกษตรเป็นอาชีพเสริม ๔.๖๒ %

** ผู้สูงอายุ/ไม่มีอาชีพ

รายได้ประชากร

จากการสำรวจข้อมูลรายได้เฉลี่ยประชากรในปี ๒๕๖๓ โดยศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ พบว่า รายได้เฉลี่ยเท่ากับ ๕๑,๘๑๕ บาท/คน/ปี โดยมีรายได้เฉลี่ย อยู่ในช่วง ๒๕,๐๐๑ - ๕๐,๐๐๐ บาท/คน/ปี จำนวน ๑๔๙ ครัวเรือน (๕๗.๕๓%) รองลงมามีรายได้เฉลี่ย ช่วง ๕๐,๐๐๑ - ๗๕,๐๐๐ บาท/คน/ปี จำนวน ๔๔ ครัวเรือน (๑๖.๙๙%)

รายได้	ครัวเรือน	ร้อยละ
ต่ำกว่า ๒๕,๐๐๐	๓๘	๑๔.๖๗
๒๕,๐๐๑ - ๕๐,๐๐๐	๑๔๙	๕๗.๕๓
๕๐,๐๐๑ - ๗๕,๐๐๐	๔๔	๑๖.๙๙
๗๕,๐๐๑ - ๑๐๐,๐๐๐	๒๐	๗.๗๒
มากกว่า ๑๐๐,๐๐๐	๘	๓.๐๙

การใช้ประโยชน์ที่ดิน

บ้านโคกสยา มีพื้นที่ทั้งหมด ๓,๕๑๔ ไร่ ใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อการเกษตร ๒,๑๕๑ ไร่ เป็นพื้นที่ป่าเสื่อมโทรม ๑,๑๓๔ ไร่ แหล่งน้ำ ๔๘ ไร่ และชุมชน/สถานที่ราชการ ๑๒๐ ไร่ พื้นที่ทำการเกษตร ส่วนใหญ่ราษฎรมีการปลูกยางพารา ๑,๔๘๙ ไร่ ไม้ผล/ไม้ยืนต้นผสมผสาน ๓๒๕ ไร่ รองลงมาพืชผักผสมผสาน ๑๖๑ ไร่ ปาล์มน้ำมัน ๑๔๓ ไร่ นาไร่ ๖๑ ไร่ และมะพร้าว ๓๓ ไร่

การใช้ประโยชน์ที่ดิน	พื้นที่ (ไร่)	ร้อยละ
๑) พื้นที่ทำการเกษตร	๒,๑๕๑	๖๑.๒๑
- ไม้ผล/ไม้ยืนต้นผสมผสาน	๓๒๕	๑๕.๑๐
- พืชผักผสมผสาน	๑๖๑	๗.๔๘
- ยางพารา	๑,๔๘๙	๖๙.๒๓
- ปาล์มน้ำมัน	๑๔๓	๖.๖๔
- มะพร้าว	๓๓	๑.๕๓
- นาไร่	๖๑	๒.๘๔
๒) ป่าเสื่อมโทรม	๑,๑๓๔	๓๒.๒๗
๓) แหล่งน้ำ	๔๘	๑.๓๗
๔) ชุมชน/สถานที่ราชการ	๑๒๐	๓.๔๑

816900

817600

818300

819000

819700

แผนที่ลักษณะการใช้ประโยชน์ที่ดิน
บ้านโคกสยา หมู่ที่ ๘ ตำบลกะลุวอเหนือ อำเภอเมือง จังหวัดนราธิวาส
พื้นที่ ๓,๕๑๔ ไร่

น

อ่าวไทย

คำอธิบายสัญลักษณ์

สัญลักษณ์

ยางพารา

ไม้ผล/ไม้ยืนต้นผสม

ปาล์มน้ำมัน

มะพร้าว

นาร้าง

ป่าเสื่อมโทรม/พุ่มเสื่อมโทรม

พื้นที่ลุ่ม

แหล่งน้ำ

ชุมชน/สถานที่ราชการ

ขอบเขตหมู่บ้าน

พื้นที่ (ไร่)

๑,๔๘๙

๒๙๖

๑๔๓

๓๓

๙๐

๑,๑๖๔

๑๓๑

๕๘

๑๒๐

816900

817600

818300

819000

819700

709000

708000

707000

706000

705000

709000

708000

707000

706000

705000

การพัฒนาพื้นที่โดยศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ

ศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ เข้าไปดำเนินการพัฒนาพื้นที่บ้านโคกสยาตั้งแต่ปี 2526 – 2563 ทั้งการพัฒนาด้านโครงสร้างพื้นฐาน อาทิเช่น การปรับปรุงแปลงนาลักษณะที่ ๓ เพื่อปรับสภาพพื้นที่ทำกินของราษฎรให้สามารถนำมาใช้ประโยชน์ทางการเกษตรได้ การก่อสร้างและซ่อมแซมเส้นทางลำเลียง ด้านการส่งเสริมและจัดฝึกอบรมวิชาชีพด้านต่างๆ อาทิเช่น ด้านประมง ด้านปศุสัตว์ ด้านการเพาะเห็ด การส่งเสริมการปรับปรุงบำรุงดิน เพื่อให้เกษตรกรในพื้นที่พัฒนาอาชีพพึ่งตนเองได้ โดยศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ ได้เข้าไปดำเนินการพัฒนาพื้นที่ดังนี้

๑) การพัฒนาด้านโครงสร้างพื้นฐาน

ปรับสภาพพื้นที่โดยการปรับปรุงแปลงนาลักษณะที่ ๓ (ขุดคู-ยกร่อง) จำนวน ๔๙.๒ ไร่
จำนวน ๕ ครัวเรือน

๒) การส่งเสริมและพัฒนาอาชีพ

๒.๑) การสนับสนุนปัจจัยการผลิต

(๑) สนับสนุนวัสดุปรับปรุงบำรุงดิน (ปูนขาว โดโลไมท์ หินปูนฝุ่น ปุ๋ยหมัก ปุ๋ยปุยสด) ให้แก่เกษตรกรเพื่อใช้ปรับปรุงดินเปรี้ยวจัด ปรับปรุงเพื่อเพิ่มความอุดมสมบูรณ์แก่ดินสำหรับใช้ในแปลงเกษตรปลูกพืชผัก พืชไร่ ไม้ผล แก่เกษตรกร จำนวน ๑๒ ครัวเรือน

(๒) สนับสนุนเมล็ดพันธุ์ผัก เพื่อส่งเสริมการปลูกพืชผักบริโภคในครัวเรือนปลอดภัยจากสารพิษ และจำหน่ายสร้างรายได้ในครัวเรือน ให้แก่เกษตรกร จำนวน ๑๐ ครัวเรือน

(๓) สนับสนุนพันธุ์พืช (กิ่งพันธุ์ ท่อนพันธุ์อ้อย ฝรั่ง มะนาว มะพร้าว ส้มโอ) เพื่อส่งเสริมการใช้ประโยชน์พื้นที่บริเวณบ้าน และพื้นที่แปลงเกษตร ให้แก่เกษตรกร จำนวน ๖ ครัวเรือน

(๔) สนับสนุนพันธุ์ปลา (ปลานิล ปลาดุก ปลาตะเพียน) เพื่อส่งเสริมการเลี้ยงปลาในกระชังและในร่องสวนและบ่อดิน ให้แก่เกษตรกร จำนวน ๒ ครัวเรือน

(๕) สนับสนุนพันธุ์สัตว์ (ไก่ แพะ เป็ด กบ) ให้แก่เกษตรกร จำนวน ๓ ครัวเรือน

๒.๒) การสนับสนุนองค์ความรู้

(๑) อบรม

(๑.๑) การปลูกพืชผักพืชไร่และไม้ผลในพื้นที่ดินเปรี้ยวจัดในบริเวณรอบบ้าน
จำนวน ๙ ครัวเรือน

๒) การส่งเสริมและพัฒนาอาชีพ

(๑.๒) การเพิ่มประสิทธิภาพยางพารา และการจัดการสวนยางพาราอย่างถูกวิธี
จำนวน ๑๒ ครัวเรือน

(๑.๓) การเพาะเห็ดในถุงพลาสติก เพื่อเพิ่มรายได้ในครัวเรือน จำนวน ๑๐
ครัวเรือน

(๑.๔) การเลี้ยงแพะ – แกะสู่เกษตรกร จำนวน ๖ ราย

(๒) การสาธิตในพื้นที่

(๒.๑) ส่งเสริมการปรับปรุงบำรุงดินโดยการสาธิตการทำการใช้ปุ๋ยหมัก น้ำหมัก
ชีวภาพ จำนวน ๘ ราย

(๒.๒) ส่งเสริมการปรับปรุงบำรุงดินโดยการสาธิตการใช้ปุ๋ยพืชสด จำนวน ๒ ราย

(๒.๓) ส่งเสริมและสาธิตการใช้สนับสนุนวัสดุปรับปรุงบำรุงดิน (ปูนขาว โดโล
ไมท์ หินปูนฝุ่น) จำนวน ๑๒ ราย

(๒.๔) ส่งเสริมการปรับปรุงบำรุงดินโดยการสาธิตการปลูกหญ้าแฝกในพื้นที่แปลง
เกษตรและพื้นที่ขุดยกร่องเพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายของหน้าดิน และเพิ่มความชุ่มชื้นแก่
ดิน ๑ ราย

(๒.๕) สาธิตการให้น้ำระบบท่อ เพื่อให้มีน้ำใช้ในแปลงเกษตรและสะดวกรวดเร็ว
จำนวน ๑ ราย

(๓) การศึกษาดูงาน

- จัดทัศนศึกษาดูงานเพื่อพัฒนาศักยภาพของศูนย์เรียนรู้และเกษตรกร
ตัวอย่างในพื้นที่ที่ประสบผลสำเร็จ จำนวน ๓ ราย

แผนที่แสดงกิจกรรมการดำเนินงาน ศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ
บ้านโคกสยา หมู่ที่ ๘ ตำบลกะลุวอเหนือ อำเภอเมือง จังหวัดนราธิวาส

อ่าวไทย

น

คำอธิบายสัญลักษณ์



กิจกรรมขุดคูยกร่อง พื้นที่ ๔๙.๒ ไร่



ขอบเขตหมู่บ้าน

ข้อมูล ณ พฤศจิกายน ๒๕๖๓