

บ้านเปล

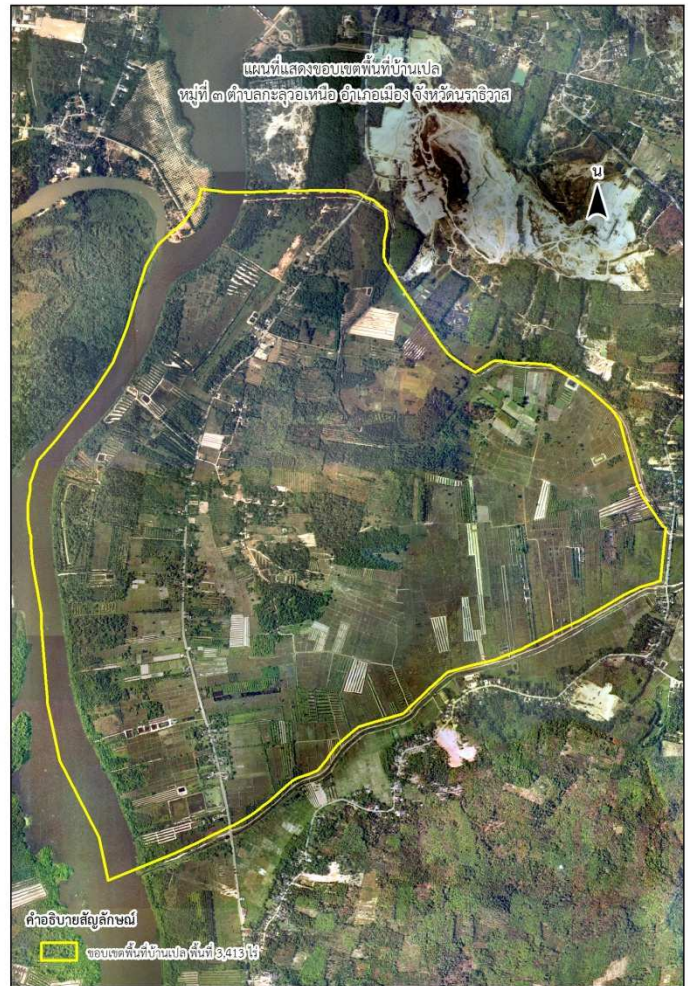
หมู่ที่ ๓ ตำบลกะลุวอเหนือ อำเภอเมือง จังหวัดนราธิวาส

ข้อมูลทั่วไป

บ้านเปล ตั้งอยู่หมู่ที่ ๓ ตำบลกะลุวอเหนือ อำเภอเมือง จังหวัดนราธิวาส ครอบคลุมพื้นที่ ๓,๔๑๓ ไร่ แบ่งเป็นพื้นที่ทำการเกษตร เนื้อที่ ๒,๙๖๑ ไร่ และเป็นพื้นที่ลุ่มต่ำ แหล่งน้ำ ป่าเสื่อมโทรม และชุมชน/สถานที่ราชการ เนื้อที่ ๔๕๒ ไร่ มีครัวเรือนทั้งหมด ๑๗๙ ครัวเรือน อยู่นอกพื้นที่ ๓๔ ครัวเรือน และอยู่ในพื้นที่ชลประทาน ๑๒ ครัวเรือน ปัจจุบันมีประชากรทั้งหมด ๑๓๓ ครัวเรือน ๕๔๓ ราย นับถือศาสนาอิสลาม ๔๕๗ ราย ศาสนาพุทธ ๘๖ ราย

สภาพพื้นที่

บ้านเปลมีสภาพพื้นที่เป็นที่ราบลุ่มสลับสันทราย เป็นที่ลุ่มตื้น้ำท่วม ลักษณะดินส่วนใหญ่เป็นดินเหนียว ดินอินทรีย์และบางส่วนดินเป็นดินทรายจัด ในพื้นที่บ้านเปลประกอบด้วยชุดดินจำนวน ๘ ชุดดิน ดังนี้

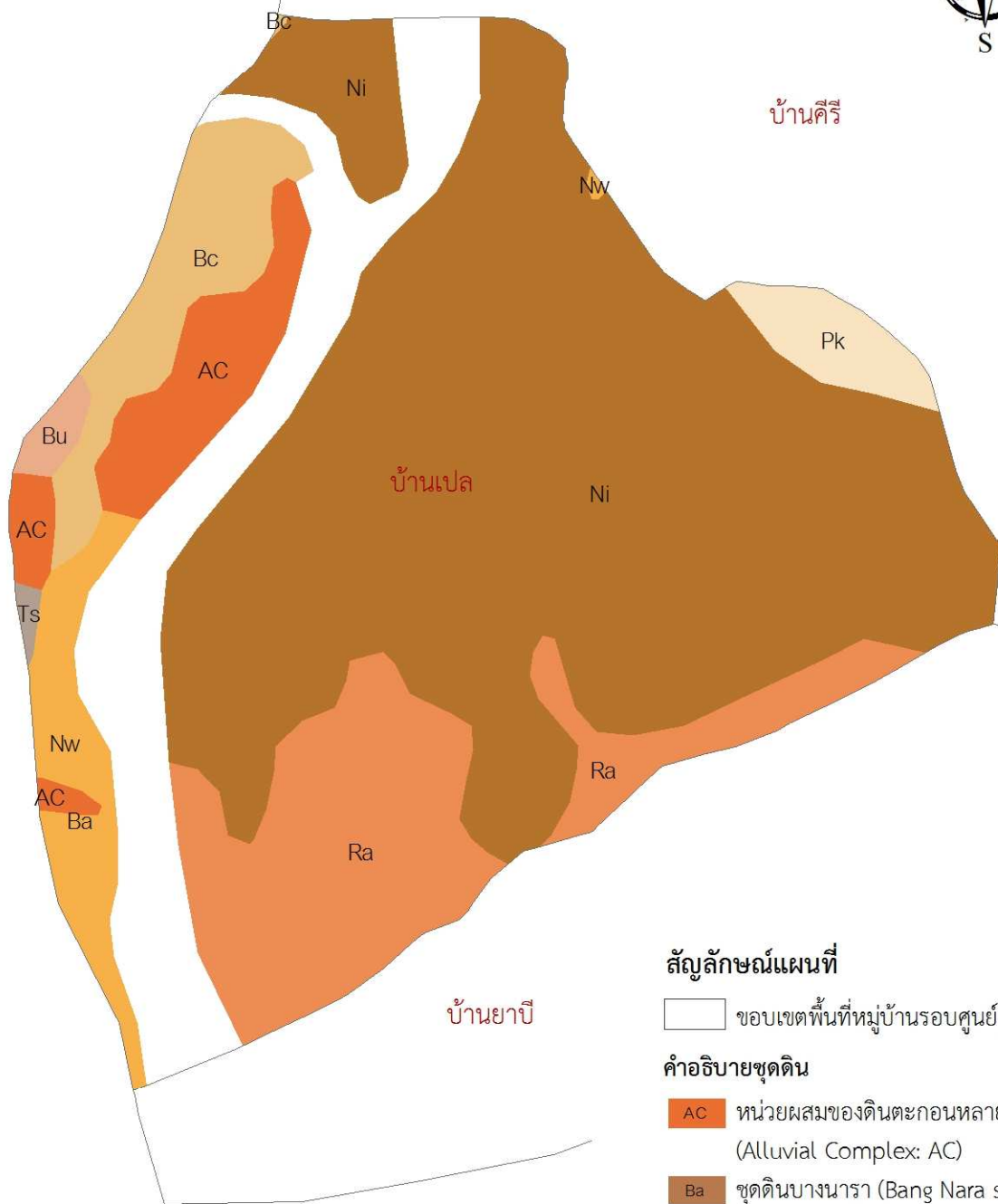
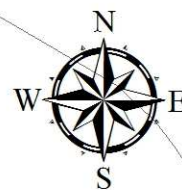


ชุดดิน	ลักษณะและสมบัติดิน	ค่าpH
ชุดดินบางนารา (Ba)	ดินเหนียวละเอียดลึกมาก ดินบนเป็นดินร่วนหรือดินร่วนปนดินเหนียว สีเทาหรือสีเทาปนน้ำตาล ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดถึงเป็นกรดเล็กน้อย ดินล่างเป็นดินเหนียวหรือดินเหนียวปนทรายแป้ง สีเทา มีจุดประสีเหลืองหรือสีน้ำตาลตลอดทุกชั้นดิน	๕.๕ - ๖.๕
ชุดดินบาเจาะ (Bc)	ดินทรายลึกมาก ดินบนมีเนื้อดินเป็นดินทรายหรือดินทรายปนดินร่วน มีสีน้ำตาลหรือสีน้ำตาลปนเหลือง ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดถึงเป็นกรดปานกลาง ดินล่างเป็นดินทรายหรือดินทรายปนดินร่วน มีสีน้ำตาลสีน้ำตาลปนเหลืองหรือสีเหลืองปนแดง	๕.๕ - ๖.๐

ชุดดิน	ลักษณะและสมบัติดิน	ค่าpH
ชุดดินสายบุรี(Bu)	ดินทรายแป้งละเอียดลึกลับมาก ดินบนเป็นดินร่วนหรือดินร่วนปนทรายแป้ง มีสีน้ำตาลหรือสีน้ำตาลปนเหลือง ปฏิกิริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงเป็นกรดจัด ดินล่างเป็นดินร่วนเหนียวปนทรายแป้งสีน้ำตาล และดินชั้นล่างถัดไปจะเป็นดินร่วนเหนียวปนทรายแป้งหรือดินเหนียวปนทรายแป้ง มีสีเทา	๔.๕ - ๕.๕
ชุดดินน้ำกระจาย (Ni)	ดินร่วนหยาบลึกลับมาก ดินบนเป็นดินทรายปนร่วนหรือดินร่วนปนทราย มีสีเทาหรือสีน้ำตาลปนเทา ปฏิกิริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงเป็นกรดปานกลาง ดินล่างเป็นดินร่วนปนทราย มีสีเทา มีจุดประสีน้ำตาลปนเหลืองหรือสีเหลืองปนน้ำตาล และมีคิลาแลงอ่อน (plinthite)	๕.๐ - ๖.๐
ชุดดินนราธิวาส (Nw)	ดินตอบนมีอินทรีย์วัตถุ (peat) มากกว่า๗๕ % มีความหนามากกว่า ๑๓๐ ซม. ดินชั้นล่างอาจพบดินเลนตะกอนน้ำทะเล มีสารไพไรต์ (FeS2) มากกว่า ๒ % หรือมีซัลเฟอร์มากกว่า ๐.๗๕ % ดินล่างมีสารไพไรต์มากจะถูกเติมออกซิเจนแปรสภาพเป็นกรดกำมะถัน (acid sulfate soil)	น้อยกว่า ๔.๐
ชุดดินภูเก็ต (Pk)	ดินลึกลับมาก ดินบนเป็นดินร่วนเหนียวปนทราย มีสีน้ำตาล ดินล่างมีเนื้อดินเป็นดินร่วนเหนียวปนทราย มีสีแดงปนเหลืองหรือสีแดง ปฏิกิริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงกรดจัด ตลอดหน้าตัดดิน	๕.๐ - ๕.๕
ชุดดินระแงะ (Ra)	ดินลึกลับ ดินบนเป็นดินร่วน มีสีดำหรือเทาปนดำ มีอินทรีย์วัตถุมาก ดินล่างมีเนื้อดินเป็นดินเหนียวหรือดินเหนียวปนทรายแป้ง สีน้ำตาลปนปฏิกิริยาดินเป็นกรดจัดมากความเป็นกรดที่รุนแรงดินนี้จะเป็กรดเพิ่มมากขึ้นอย่างรวดเร็วถ้ามีการทำให้ดินแห้งเป็นระยะเวลานานและติดต่อกันหลายๆ ปี	๔.๐ - ๕.๕
ชุดดินตันไทร (Ts)	ดินบนมีเนื้อดินเป็นดินร่วน มีสีดำหรือเทาปนดำ มีอินทรีย์วัตถุมาก ดินล่างมีเนื้อดินเป็นดินเหนียวหรือดินเหนียวปนทรายแป้ง สีน้ำตาลปนเทา มีจุดประสีเหลือง มีลักษณะเป็นดินเลนสีเทาปนน้ำเงินที่มีสารประกอบกำมะถัน (pyrite: FeS2) มาก มีปฏิกิริยาดินเป็นกรดจัดมาก ดินนี้ไม่มีจุดประสีเหลืองฟางข้าว (jarosite mottles)	๔.๐ - ๕.๕

812500 813000 813500 814000 814500 815000 815500

แผนที่แสดงชุดดิน
บ้านเปล หมู่ที่ ๓ ตำบลกะลุวอเหนือ อำเภอเมือง จังหวัดนราธิวาส



สัญลักษณ์แผนที่

ขอบเขตพื้นที่หมู่บ้านรอบศูนย์

คำอธิบายชุดดิน

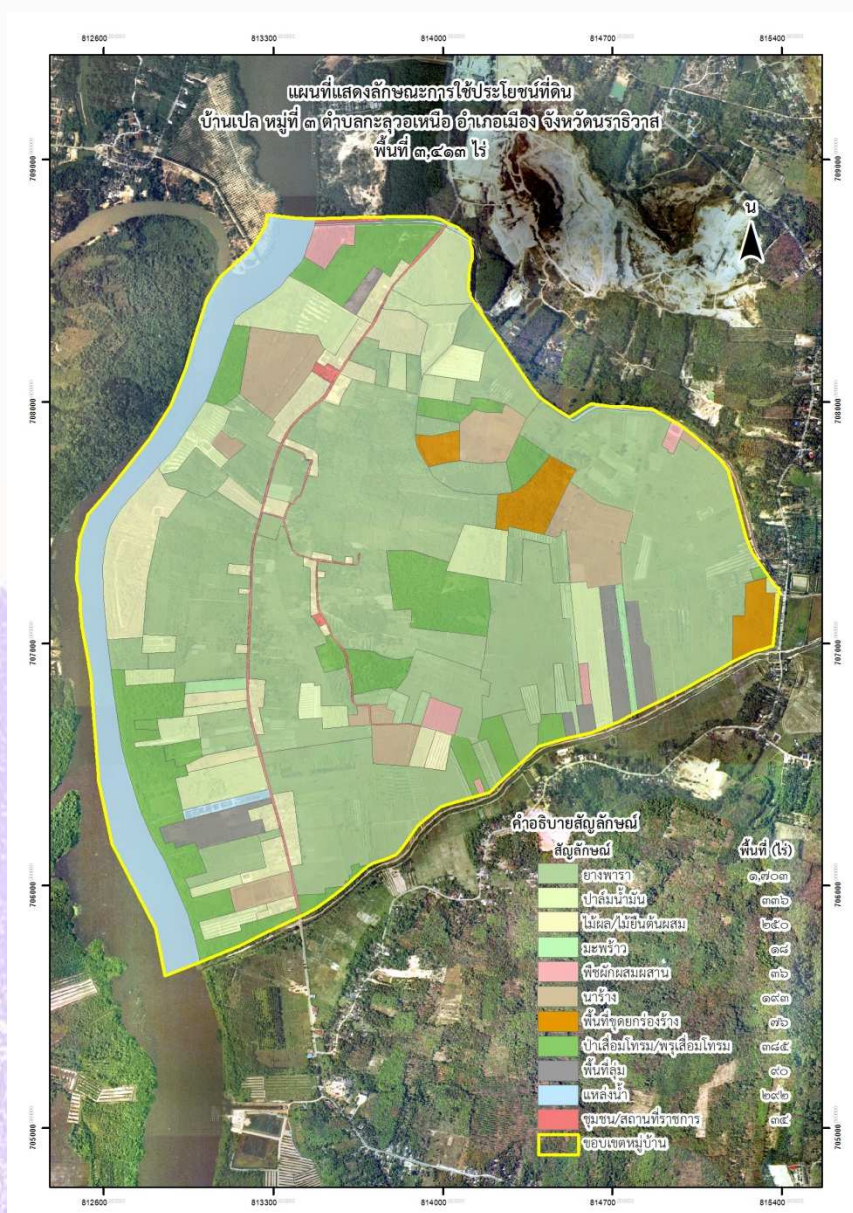
- AC หน่วยผสมของดินตะกอนหลายชนิดปะปนกัน (Alluvial Complex: AC)
- Ba ชุดดินบางนารา (Bang Nara series: Ba)
- Bc ชุดดินบาเจาะ (Bacho series: Bc)
- Bu ชุดดินสายบุรี (Sai Buri series: Bu)
- Ni ชุดดินน้ำกระจ่าย (Nam Krachai series: Ni)
- Nw ชุดดินนราธิวาส (Narathiwat series: Nw)
- Pk ชุดดินภูเก็ต (Phuket series: Pk)
- Ra ชุดดินระแงะ (Rangae series: Ra)
- Ts ชุดดินตันไทร (Thon Sai series: Ts)

812500 813000 813500 814000 814500 815000 815500

การใช้ประโยชน์ที่ดิน

บ้านเปรมีพื้นที่ทั้งหมด ๓,๔๑๓ ไร่ ใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อการเกษตร ๒,๙๖๑ ไร่ เป็นพื้นที่ป่าเสื่อมโทรม ที่ลุ่ม ท่งหญ้า ๑๒๖ ไร่ แหล่งน้ำ ๒๙๒ ไร่ และชุมชนสถานที่ราชการ ๓๓ ไร่ พื้นที่ทำการเกษตร ส่วนใหญ่ราษฎรมีการปลูกยางพารา ๑,๗๐๓ ไร่ รองลงมาปลูกพืชผักผสมผสาน ๓๘๕ ไร่ ไม้ผล/ไม้ยืนต้นผสมผสาน ปาล์มน้ำมัน มะพร้าว พื้นที่ขุดยกร่องร้าง และนาร้าง

การใช้ประโยชน์ที่ดิน	พื้นที่ (ไร่)
ไม้ผล/ไม้ยืนต้นผสม	๒๕๐
พืชผักผสมผสาน	๓๘๕
ยางพารา	๑,๗๐๓
ปาล์มน้ำมัน	๓๓๖
มะพร้าว	๑๘
ขุดยกร่องร้าง	๗๖
นาร้าง	๑๙๓
ป่าเสื่อมโทรม	๓๖
ที่ลุ่ม/ท่งหญ้า	๙๐
แหล่งน้ำ	๒๙๒
ชุมชน/สถานที่ราชการ	๓๔



การประกอบอาชีพ

ประชากรในพื้นที่ ส่วนใหญ่ประกอบอาชีพรับจ้างทั่วไป จำนวน ๗๕ ครั้วเรือน (๕๗.๘๙ %) รองลงมาทำการเกษตร ๒๐ ครั้วเรือน (๑๕.๐๔%) ค้าขาย รับราชการ พนักงานรัฐวิสาหกิจ พนักงานบริษัท และอาชีพอื่นๆ

อาชีพ	ครั้วเรือน	ร้อยละ
รับจ้างทั่วไป	๗๕	๕๗.๘๙
ทำการเกษตร	๒๐	๑๕.๐๔
ค้าขาย	๑๑	๘.๒๗
รับราชการ	๙	๖.๗๗
พนักงานรัฐวิสาหกิจ/ พนักงานบริษัท	๔	๓.๐๑
อื่นๆ	๑๒	๙.๐๒

รายได้ประชากร

จากการสำรวจข้อมูลรายได้เฉลี่ยประชากรในปี ๒๕๖๑ โดยศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ พบว่ารายได้เฉลี่ยเท่ากับ ๗๐,๑๐๗ บาท/คน/ โดยพบว่าประชากรมีรายได้เฉลี่ยอยู่ในช่วง ๒๕,๐๐๑ - ๕๐,๐๐๐ บาท/คน/ปี จำนวน ๔๕ ครั้วเรือน (๓๔ %) รองลงมามีรายได้เฉลี่ยช่วง ๕๐,๐๐๑ - ๗๕,๐๐๐ บาท/คน/ปี จำนวน ๓๒ ครั้วเรือน (๒๔ %) ปี

รายได้	ครั้วเรือน	ร้อยละ
ต่ำกว่า ๒๕,๐๐๐	๒๓	๑๗
๒๕,๐๐๑ - ๕๐,๐๐๐	๔๕	๓๔
๕๐,๐๐๑ - ๗๕,๐๐๐	๓๒	๒๔
๗๕,๐๐๑ - ๑๐๐,๐๐๐	๑๐	๘
มากกว่า ๑๐๐,๐๐๐	๒๓	๑๗

การพัฒนาพื้นที่โดยศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ

ศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ เข้าไปดำเนินการพัฒนาพื้นที่บ้านเปล ทั้งการพัฒนาด้านโครงสร้างพื้นฐาน อาทิเช่น การปรับปรุงแปลงนาลักษณะที่ ๓ เพื่อปรับสภาพพื้นที่ทำกินราษฎรให้สามารถนำมาใช้ประโยชน์ทางการเกษตรได้ การก่อสร้างและซ่อมแซมเส้นทางลำเลียง ด้านการส่งเสริมและพัฒนาอาชีพโครงการส่งเสริมและจัดหลักสูตรโครงการฝึกอบรมวิชาชีพด้านต่างๆ อาทิเช่น ด้านประมง ด้านปศุสัตว์ ด้านการเพาะเห็ด ด้านการปรับปรุงบำรุงดิน ด้านการปลูกพืชผัก ไม้ผลและไม้ยืนต้นในครัวเรือน ให้มีความสอดคล้องกับสภาพพื้นที่หมู่บ้านและความต้องการของเกษตรกรให้สามารถพึ่งตนเองได้ โดยศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ ได้เข้าไปดำเนินการพัฒนาพื้นที่ดังนี้

๑) การพัฒนาด้านโครงสร้างพื้นฐาน

- (๑) การปรับปรุงแปลงนาลักษณะที่ ๓ (ขุดคู-ยกร่อง) ๖๔๓ ไร่
- (๒) การปรับพื้นที่นาร้างเพื่อปลูกข้าว
- (๓) การก่อสร้างและซ่อมแซมเส้นทางลำเลียง ๖ กิโลเมตร
- (๔) การจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำโดยใช้ระบบท่อ
- (๕) การจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำโดยการปลูกหญ้าแฝกขอบถนนและทางระบายน้ำ

๒) การส่งเสริมและพัฒนาอาชีพ

- (๑) ส่งเสริมการปรับปรุงบำรุงดิน
- (๒) ส่งเสริมการปลูกพืชผัก ไม้ผลและไม้ยืนต้นในพื้นที่ขุดยกร่องและบริเวณบ้าน
- (๓) ส่งเสริมการผลิตผักปลอดภัยจากสารพิษ
- (๔) ส่งเสริมการเพาะเห็ดในถุงพลาสติก
- (๕) ส่งเสริมการเลี้ยงไก่พื้นเมืองพันธุ์ลูกผสม
- (๖) ส่งเสริมการเลี้ยงแพะและแกะพันธุ์ลูกผสม
- (๗) ส่งเสริมการเลี้ยงปลาช่อนในกระชังในบ่อดินเปรี้ยวที่ปรับปรุงแล้ว
- (๘) ส่งเสริมการเลี้ยงปลานิลในบ่อดินเปรี้ยวที่ปรับปรุงแล้ว
- (๙) ส่งเสริมการแปรรูปปลานิลส้ม
- (๑๐) ส่งเสริมกลุ่มอาชีพเสริมในครัวเรือน เช่น หัตถกรรมและแปรรูปขนม เป็นต้น

แผนที่แสดงกิจกรรมการดำเนินงาน
บ้านเป็ด หมู่ที่ ๓ ตำบลกะลุวอเหนือ อำเภอเมือง จังหวัดนราธิวาส



คำอธิบายสัญลักษณ์

-  กิจกรรมปรับปรุงแปลงนาลักษณะที่ ๓ (ชุดคู-ยกร่อง) จำนวน ๖๔๓ ไร่
-  กิจกรรมก่อสร้างและซ่อมแซมเส้นทางลำเลียง ระยะทาง ๖ กิโลเมตร
-  ขอบเขตหมู่บ้าน