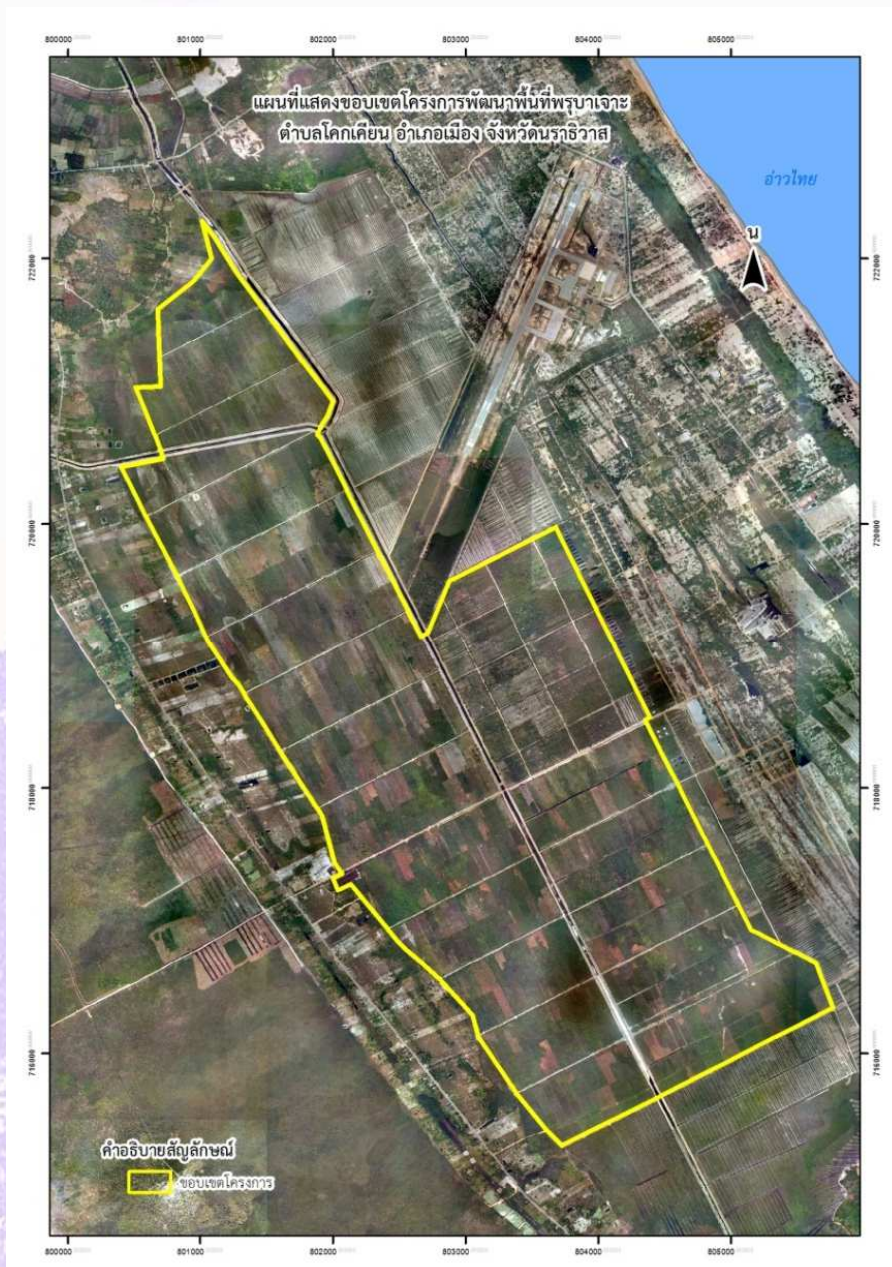


โครงการพัฒนาพื้นที่พญาเจาะ

ตำบลโคกเคียน อำเภอปาจา จังหวัดนราธิวาส

ข้อมูลทั่วไป

โครงการพัฒนาพื้นที่พญาเจาะ เป็นพื้นที่เตรียมการสงวนของกรมป่าไม้ที่ดำเนินการจัดสรรที่ดินให้ราษฎรเพื่อพัฒนาพื้นที่ทำการเกษตรตามพระราชดำริของพระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร เมื่อปี พ.ศ. ๒๕๑๗ ตั้งอยู่ที่นิคมสหกรณ์ปาจา บ้านฮูเตหวอ หมู่ที่ ๔ ตำบลโคกเคียน อำเภอปาจา จังหวัดนราธิวาส ครอบคลุมพื้นที่ ๘,๔๙๐ ไร่ เป็นพื้นที่ทำการเกษตรทั้งหมด ปัจจุบันมีประชากรที่เข้าร่วมโครงการ ๔๕ ครัวเรือน ๒๔๔ ราย นับถือศาสนาอิสลาม ๑๖๙ ราย ศาสนาพุทธ ๗๕ ราย

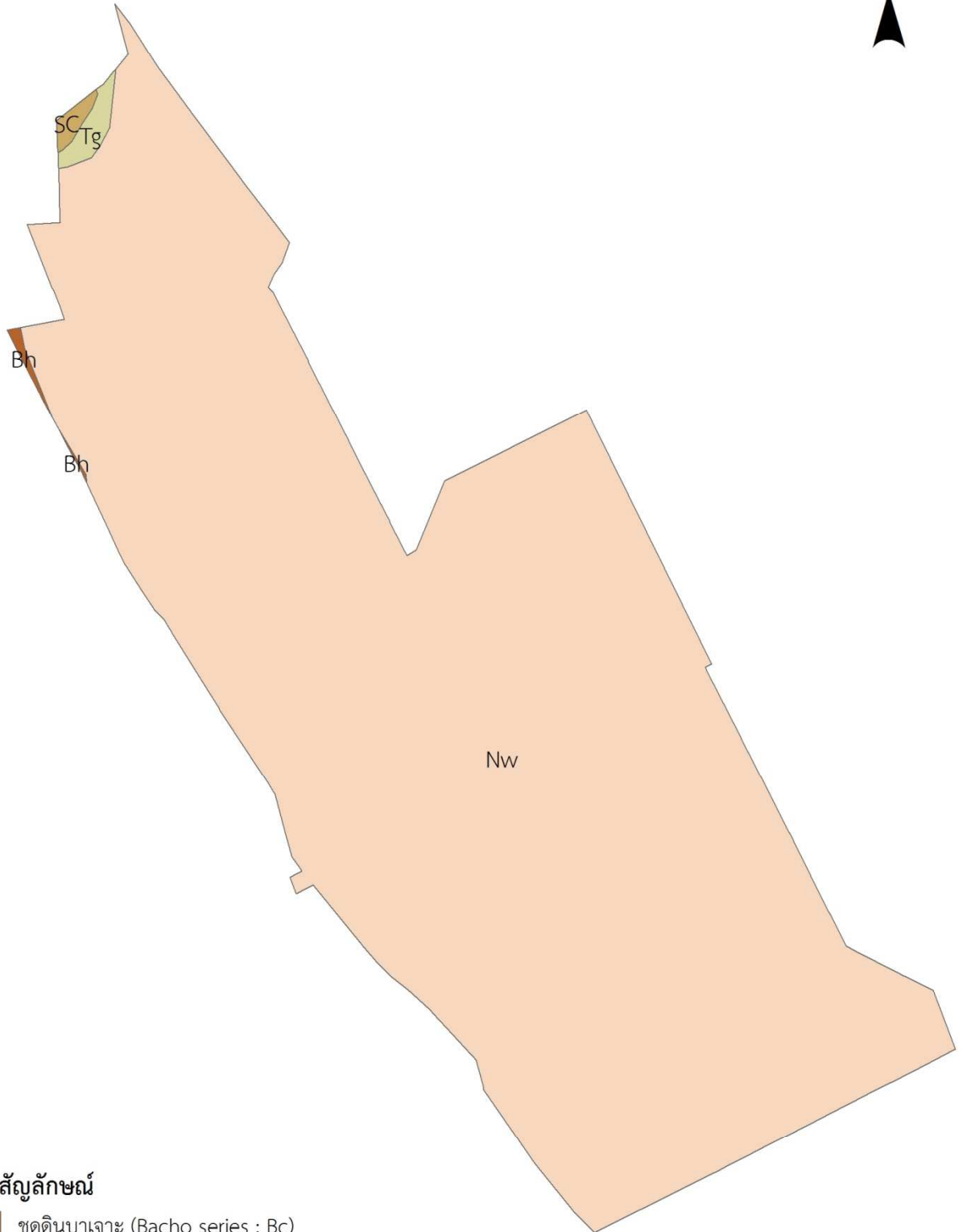


สภาพพื้นที่

โครงการพัฒนาพื้นที่พรุบาเจาะมีสภาพพื้นที่เป็นสันเนินทราย บางส่วนดินเป็นที่ลุ่มน้ำขังหรือดินพรุ และภูเขาเตี้ยๆ เป็นดินอินทรีย์ ลักษณะดินเป็นดินทรายจัด ดินร่วนปนทราย ในพื้นที่โครงการฯ ประกอบด้วยชุดดินจำนวน ๓ ชุดดิน ดังนี้

ชุดดิน	ลักษณะและสมบัติดิน	ค่าpH
ชุดดินบาเจาะ (Bc)	ดินทรายลึกลับมาก ดินบนมีเนื้อดินเป็นดินทรายหรือดินทรายปนดินร่วน มีสีน้ำตาลหรือสีน้ำตาลปนเหลือง ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดถึงเป็นกรดปานกลาง ดินล่างเป็นดินทรายหรือดินทรายปนดินร่วน มีสีน้ำตาล สีน้ำตาลปนเหลืองหรือสีเหลืองปนแดง	๕.๕ - ๖.๐
ชุดดินนราธิวาส (Nw)	ดินตอนบนมีอินทรีย์วัตถุ (peat) มากกว่า ๗๕ % มีความหนา มากกว่า ๑๓๐ ซม. ดินชั้นล่างอาจพบดินเลนตะกอนน้ำทะเลมีสารไพไรท์ (FeS๒) มากกว่า ๒ % หรือมีซัลเฟอร์มากกว่า ๐.๗๕ % ดินล่างมีสารไพไรท์มากจะถูกเติมออกซิเจนแปรสภาพเป็นกรดกำมะถัน (acid sulfate soil)	น้อยกว่า ๔.๐
ชุดดินทุ่งหว้า (Tg)	เป็นดินลึก ดินบนมีเนื้อดินเป็นดินร่วนปนทราย มีสีน้ำตาลหรือสีน้ำตาล ปนเทา ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดถึงกรดปานกลาง ดินล่างมีเนื้อดินเป็นดินร่วนปนทรายหยาบถึงหยาบมาก มีสีน้ำตาล ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงกรดจัด	๕.๕ - ๖.๐

แผนที่แสดงชุดดิน
โครงการพัฒนาพื้นที่พรุบาเจาะ ตำบลโคกเคียน อำเภอบาเจาะ จังหวัดนราธิวาส



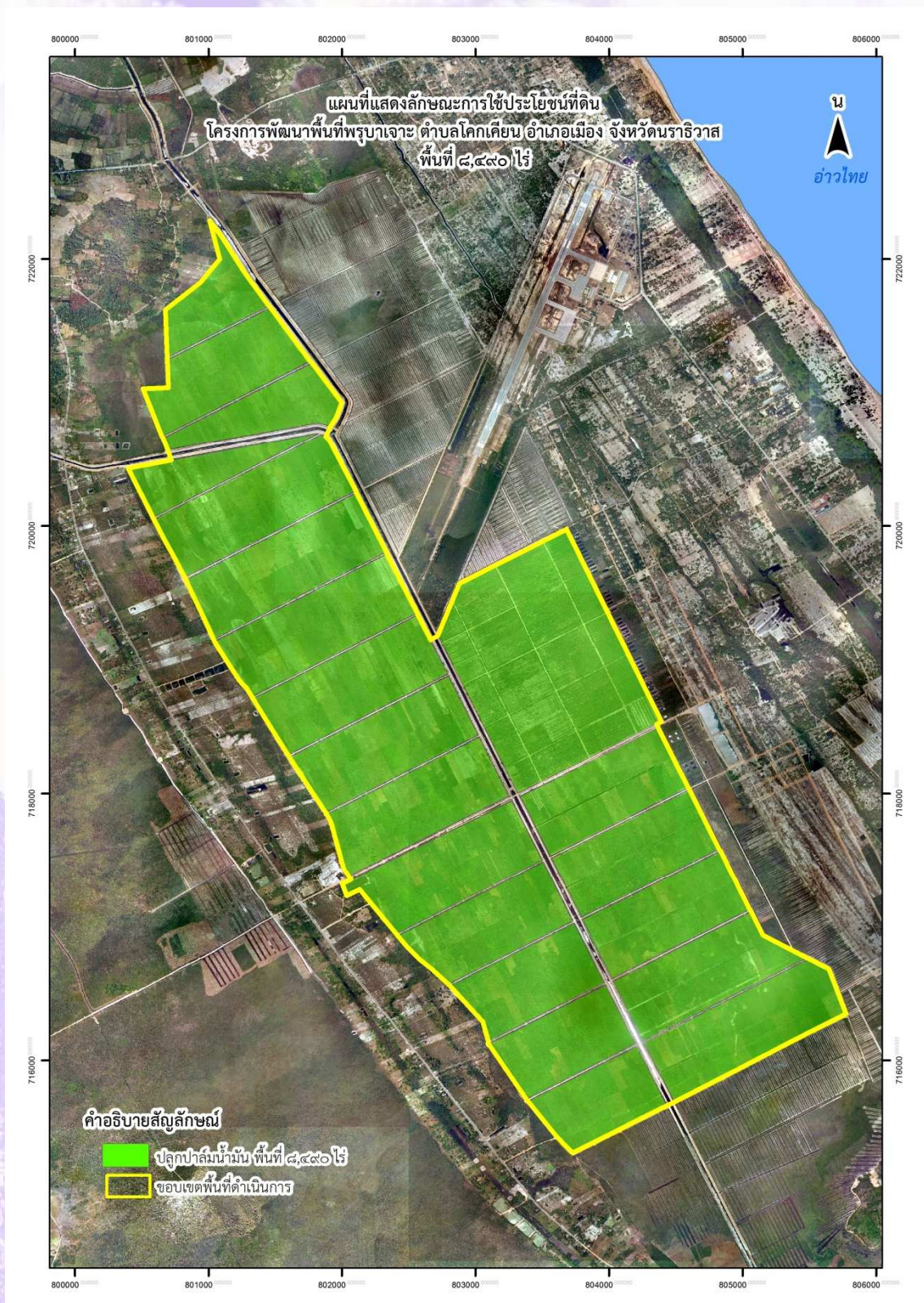
คำอธิบายสัญลักษณ์

- | | |
|----|---|
| Bh | ชุดดินบาเจาะ (Bacho series : Bc) |
| Nw | ชุดดินนราธิวาส (Narathiwat series : Nw) |
| SC | ที่ลาดเชิงซ้อน (Clope Complex : SC) |
| Tg | ชุดดินทุ่งหว้า (Thung Wa Series : Tg) |

การใช้ประโยชน์ที่ดิน

โครงการพัฒนาพื้นที่พรุบาเจาะ มีพื้นที่ทั้งหมด ๘,๔๙๐ ไร่ ใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อการเกษตร ทั้งหมด โดยมีการปลูกปาล์มน้ำมัน ๘,๔๙๐ ไร่

การใช้ประโยชน์ที่ดิน	พื้นที่ (ไร่)
ปาล์มน้ำมัน	๘,๔๙๐



การประกอบอาชีพ

ประชากรส่วนใหญ่ประกอบอาชีพทำการเกษตร จำนวน ๒๓ ครั้วเรือน (๕๑.๑๑%) รองลงมารับจ้างทั่วไป ๑๐ ครั้วเรือน (๒๒.๒๒%) รับราชการ ค้าขาย ธุรกิจส่วนตัว และอาชีพอื่นๆ

อาชีพ	ครั้วเรือน	ร้อยละ
รับจ้างทั่วไป	๑๐	๒๒.๒๒
ทำการเกษตร	๒๓	๕๑.๑๑
รับราชการ	๒	๔.๔๔
ค้าขาย	๓	๖.๖๗
ธุรกิจส่วนตัว	๑	๒.๒๒
อาชีพอื่นๆ	๖	๑๓.๓๔

รายได้ประชากร

จากการสำรวจข้อมูลรายได้เฉลี่ยประชากรในปี ๒๕๖๑ โดยศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ พบว่า รายได้เฉลี่ยเท่ากับ ๗๕,๗๓๑.๕๗ บาท/คน/ปี โดยพบว่าประชากรมีรายได้เฉลี่ยอยู่ในช่วงต่ำกว่า ๒๕,๐๐๐ บาท/คน/ปี จำนวน ๑๐ ครั้วเรือน (๒๒.๒๒ %) รองลงมามีรายได้เฉลี่ยอยู่ในช่วง ๕๐,๐๐๑ - ๗๕,๐๐๐ บาท/คน/ปี จำนวน ๒๗ ครั้วเรือน (๖๔.๖๐%)

รายได้	ครั้วเรือน	ร้อยละ
ต่ำกว่า ๒๕,๐๐๐	๑๐	๒๒.๒๒
๒๕,๐๐๑- ๕๐,๐๐๐	๘	๑๗.๗๘
๕๐,๐๐๑ - ๗๕,๐๐๐	๙	๒๐
๗๕,๐๐๑ - ๑๐๐,๐๐๐	๙	๒๐
มากกว่า ๑๐๐,๐๐๐	๙	๒๐

การพัฒนาพื้นที่โดยศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ

ศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ เข้าไปดำเนินกิจกรรมในพื้นที่โครงการพัฒนาพื้นที่พรุบาเจาะ ทั้งด้านการส่งเสริมและพัฒนาอาชีพ อาทิเช่น การสนับสนุนกล้าพันธุ์ปาล์มให้กับเกษตรกร การปรับปรุงดิน ด้านการศึกษา ทดลอง วิจัย โดยเข้าไปเก็บข้อมูลผลผลิตปาล์มน้ำมันในพื้นที่ รวมทั้งศึกษาเกี่ยวกับการเพิ่มผลผลิตการปลูกปาล์มน้ำมันในดินอินทรีย์ ให้มีความสอดคล้องกับสภาพพื้นที่หมู่บ้าน และความต้องการของเกษตรกรให้สามารถพึ่งตนเองได้ โดยศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ ได้เข้าไปดำเนินการพัฒนาพื้นที่ดังนี้

๑) ด้านการส่งเสริมและพัฒนาอาชีพ

(๑) สำรวจพื้นที่เพื่อกำหนดขอบเขตพื้นที่เป้าหมายในการศึกษาวิจัย เก็บตัวอย่างดินมาวิเคราะห์หาความอุดมสมบูรณ์และค่าความต้องการปุ๋ยของดิน พร้อมทั้งดำเนินการปรับปรุงดินให้เหมาะสมต่อการปลูกปาล์มน้ำมัน

(๒) ส่งเสริมและการสนับสนุนกล้าพันธุ์ปาล์มให้กับเกษตรกร

(๓) สาธิตและแนะนำการปรับปรุงดินโดยใช้ปุ๋ยหมัก และน้ำหมักชีวภาพ

(๔) ส่งเสริมและสาธิตการปรับปรุงบำรุงดินเปรี้ยวดินเค็มภาคใต้ให้แก่เกษตรกร

๒) การศึกษา ทดลอง วิจัย

(๑) ศึกษาหาวิธีการปรับปรุงดินและระดับความลึกของการปลูกปาล์มน้ำมันในดิน อินทรีย์ ดำเนินการเมื่อปี พ.ศ. ๒๕๓๓ - ๒๕๔๔ จากผลการทดลอง พบว่า ปาล์มน้ำมันที่ปลูกในระดับความลึกที่แตกต่างกัน การใส่หินปูนฝุ่นในอัตราต่างกัน ร่วมกับการใส่ปุ๋ยเคมี ไม่ได้ทำให้ปาล์มน้ำมันมีการเจริญเติบโตและให้ผลผลิตที่ต่างกัน มีการเจริญเติบโตใกล้เคียงกัน และการให้ผลผลิตก็ไม่แตกต่างกัน ประมาณ ๔.๒๒ ตัน/ไร่ ในปี ที่ ๖ ของการให้ผลผลิต

(๒) โครงการขยายผลการปลูกปาล์มน้ำมันในดินอินทรีย์ในพื้นที่พรุบาเจาะ เริ่มดำเนินการตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๔๑ - ๒๕๔๔ พันธุ์ปาล์มน้ำมันให้เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ ๑๐ ราย เป็นผู้ดูแลเอง โดยแปลงที่ ๑ - ๕ ดูแลดีปานกลาง แปลงที่ ๖ - ๑๐ ไม่ค่อยดูแล จากการสุ่มเก็บผลผลิตของเกษตรกร พบว่า แปลงที่ดูแลดีให้ผลผลิตที่มากกว่าแปลงที่ไม่ค่อยดูแล

(๓) ทดสอบการปลูกปาล์มน้ำมันในพื้นที่พรุจังหวัดนราธิวาส ๓ พื้นที่พรุกาบแดง พรุบาเจาะ และบ้านทรายขาวหลังจากการจัดการดินโดยการขุดยกร่อง และมีการปรับสภาพดินโดยใช้โดโลไมท์ หินปูนฝุ่น พบว่า ค่าความเป็นกรด - ด่างของดินมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นสูงขึ้น ปฏิกริยาดินยังเป็นกรดรุนแรงถึงกรดจัด ปริมาณอินทรีย์วัตถุในดินอยู่ในระดับสูงมาก ส่วนปริมาณฟอสฟอรัสที่เป็นประโยชน์อยู่ระดับต่ำ ส่วนการเจริญเติบโตและการให้ผลผลิต พบว่า ปาล์มน้ำมันที่ปลูกในพื้นที่พรุบาเจาะ สามารถให้ผลผลิตเมื่ออายุ ๕ ปี (๒๕๔๑) โดยผลผลิตมีแนวโน้มเพิ่มขึ้น จนถึงปี ๒๕๔๗ การให้ผลผลิตไม่ค่อยมีการเปลี่ยนแปลงมากนัก และเมื่อปาล์ม อายุ ๑๗ ปี ผลผลิตปาล์มน้ำมันเริ่มลดลง โดยปัจจุบันยังมีการศึกษาและเก็บข้อมูลการวิจัยอย่างต่อเนื่องในพื้นที่เกษตรกรที่ร่วมโครงการ



แผนที่แสดงกิจกรรมการดำเนินงาน
โครงการพัฒนาพื้นที่พรุบาเจาะ ตำบลโคกเคียน อำเภอเมือง จังหวัดนราธิวาส

อ่าวไทย



คำอธิบายสัญลักษณ์

- ปลูกปาล์มน้ำมัน พื้นที่ ๘,๔๕๐ ไร่
- ขอบเขตพื้นที่ดำเนินการ ๘,๔๕๐ ไร่