

โครงการท่อระบายน้ำบ้านพลายทอง อันเนื่องมาจากพระราชดำริ
ตำบลพญาขัน อำเภอเมือง จังหวัดพัทลุง

1. ความเป็นมา

นายเคลื่อน คิ้วเอียด ประธานกรรมการบริหารองค์การบริหารส่วนตำบลพญาขัน อำเภอเมือง จังหวัดพัทลุง ได้ขอพระราชทานพระมหากรุณาให้ทางราชการก่อสร้างฝายทดน้ำพร้อมระบบส่งน้ำที่บริเวณ บ้านพลายทอง หมู่ที่ 9 ตำบลพญาขัน เพื่อแก้ปัญหาการขาดแคลนน้ำการเกษตร นั้น สามารถช่วยเหลือได้ โดยการก่อสร้างท่อระบายน้ำบ้านพลายทอง พร้อมระบบส่งน้ำ ซึ่งพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวทรงรับไว้ เป็นโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ตามหนังสือสำนักพระราชเลขานุการที่ นธ.0005/3114 ลงวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2544

2. วัตถุประสงค์

1. เพื่อช่วยเหลือพื้นที่นา จำนวน 2,500 ไร่ ให้มีน้ำทำนาอย่างทั่วถึงและเพียงพอ
2. เพื่อเป็นที่เลี้ยงสัตว์น้ำ
3. เพื่อเป็นที่พักผ่อนหย่อนใจของราษฎรในบริเวณใกล้เคียง

3. สถานที่ดำเนินการ

บ้านพลายทอง หมู่ที่ 9 ตำบลพญาขัน อำเภอเมือง จังหวัดพัทลุง

4. สภาพภูมิประเทศ

สภาพพื้นที่บริเวณที่ราษฎรร้องขอโครงการเป็นที่ราบ ตั้งอยู่หมู่ที่ 9 บ้านพลายทอง ตำบลพญาขัน อำเภอเมือง จังหวัดพัทลุง พื้นที่ส่วนใหญ่เป็นพื้นที่นา ราษฎรทำนาโดยอาศัยน้ำฝน และรับน้ำจากฝาย กสช. ซึ่งสร้างปิดกั้นคลองพลายทองไว้ จำนวน 2 แห่ง แต่ปัจจุบันฝายดังกล่าวได้ชำรุดเสียหายไม่สามารถทดน้ำเข้าสู่พื้นที่การเกษตรได้อย่างเต็มที่

5. สภาพลำน้ำ

คลองพลายทอง เป็นสายคลองแยกจากคลองบ้านม่วง ยาวประมาณ 10 กิโลเมตร มีต้นกำเนิดอยู่บริเวณเทือกเขาบรรทัด ไหลลงสู่คลองเรืองและทะเลสาบสงขลา ตามลำดับ ลำน้ำบริเวณที่ก่อสร้างฝายทดน้ำขนาดกว้างประมาณ 20 เมตร ลึกประมาณ 2 เมตร สภาพท้องน้ำเป็นดินร่วนปนดินเหนียว มีน้ำไหลตลอดทั้งปี ไม่ติดอยู่เขตป่าสงวนแห่งชาติ

6. กิจกรรมที่ดำเนินการ

ปัญหาความเดือดร้อนเรื่องขาดแคลนน้ำสำหรับการทำนา และปัญหาน้ำท่วมพื้นที่และที่อยู่อาศัยของราษฎร หมู่ที่ 4 5 6 9 และหมู่ที่ 10 ตำบลพญาขัน อำเภอเมือง จังหวัดพัทลุง เห็นสมควรช่วยเหลือโดยการก่อสร้างท่อระบายน้ำบ้านพลาตองใหม่ทดแทนของเดิม พร้อมก่อสร้างระบบส่งน้ำและคันกั้นน้ำตามรายละเอียดดังนี้

6.1 ดำเนินการก่อสร้างปี 2545

6.1.1 ท่อระบายน้ำบ้านพลาตองและอาคารระบายน้ำ หมู่ที่ 9 ตำบลพญาขัน อำเภอเมือง จังหวัดพัทลุง

- ที่ตั้ง พิกัด 47 NPJ 214-464 ระวัง 4924 III
- ท่อระบายน้ำ ขนาด 3 – □ 3.00×2.50 ม. จำนวน 1 แห่ง
 - ระดับท้องน้ำ +15.000 (ร.ส.ม.)
 - ระดับเก็บน้ำ +20.000 (ร.ส.ม.)
 - ระดับคันดินหลังท่อระบาย +21.000 (ร.ส.ม.)
- อาคารระบายน้ำ ขนาดหลังคันทันกว้าง 6.00 ม. ยาว 20.00 ม.
 - ระดับหลังคันทัน +20.000 (ร.ส.ม.)
 - ระดับท้องน้ำ +15.000 (ร.ส.ม.)

6.1.2 คันกั้นน้ำ

- ที่ตั้ง พิกัด 47 NPJ 214-464 ถึง 197-457 ระวัง 4924 III
- ก่อสร้างคันดินขนาดหลังคันทันกว้าง 3.0 ม. ยาว 2.080 กม. ทั้งฝั่งซ้ายและฝั่งขวา
 - ระดับหลังคันทัน +20.000 (ร.ส.ม.)

6.1.3 ระบบส่งน้ำ

- ก่อสร้างท่อระบายแกลกลองส่งน้ำ พร้อมระบบส่งน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก จำนวน 3 สาย ดังนี้
 - ท่อระบายปากคลองส่งน้ำสายใหญ่ฝั่งซ้าย ขนาด 1 – ∅ 0.80 ม. จำนวน 1 แห่ง พร้อมรายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กขนาด 0.80×0.90 ยาว 680 ม. ขนาด 0.60×0.70 ม. ยาว 420 ม.
 - ท่อระบายปากคลองส่งน้ำสายใหญ่ฝั่งขวา 1 ขนาด 1 – ∅ 0.80 ม. จำนวน 1 แห่ง พร้อมรายน้ำคอนกรีตสายใหญ่ฝั่งขวา 1 ขนาด 0.90×0.90 ยาว 100 ม. ขนาด 0.70×0.70 ม. ยาว 1,200 ม.

- ท่อระบายปากคลองส่งน้ำสายใหญ่ฝั่งขวา 2 ขนาด 1 – \varnothing 1.00 ม. จำนวน 1 แห่ง พร้อมรางน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กสายใหญ่ฝั่งขวา 2 ขนาด 1.10×1.10 ม. ยาว 125 ม. ขนาด 0.90×0.90 ม. ยาว 1,075 ม.

6.1.4 ราคาค่าก่อสร้าง 36,288,300 บาท

6.2 ดำเนินการก่อสร้างปี 2546

6.2.1 ก่อสร้างรางส่งน้ำ RMC 1 ขนาด 0.70×0.70 ม. พร้อมอาคารประกอบ ยาว 300 เมตร

6.2.2 ก่อสร้างรางส่งน้ำ 1R – RMC 1 ขนาด 0.70×0.70 ม. พร้อมอาคารประกอบ ยาว 1,000 เมตร

6.2.3 ก่อสร้างรางส่งน้ำ 1R – RMC 2 ขนาด 0.80×0.80 ม. พร้อมอาคารประกอบ ยาว 700 เมตร

6.2.4 ราคาค่าก่อสร้าง 7,939,100 บาท

7. รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ 44,227,400

โดยได้รับการสนับสนุนจากสำนักงาน กปร. ทั้งในปี 2545 และปี 2546

8. ผลประโยชน์ที่ได้รับ

เพื่อส่งน้ำช่วยเหลือพื้นที่การทำนาและป้องกันน้ำท่วมพื้นที่นาและบ้านเรือนของราษฎร หมู่ที่ 4, 5, 6, 9 และ 10 ตำบลพญาขัน อำเภอเมือง จังหวัดพัทลุง จำนวน 2,500 ไร่ ราษฎรจำนวน 797ครัวเรือน ประชากร 3,143 คน

9. แบบที่ใช้ในการก่อสร้าง

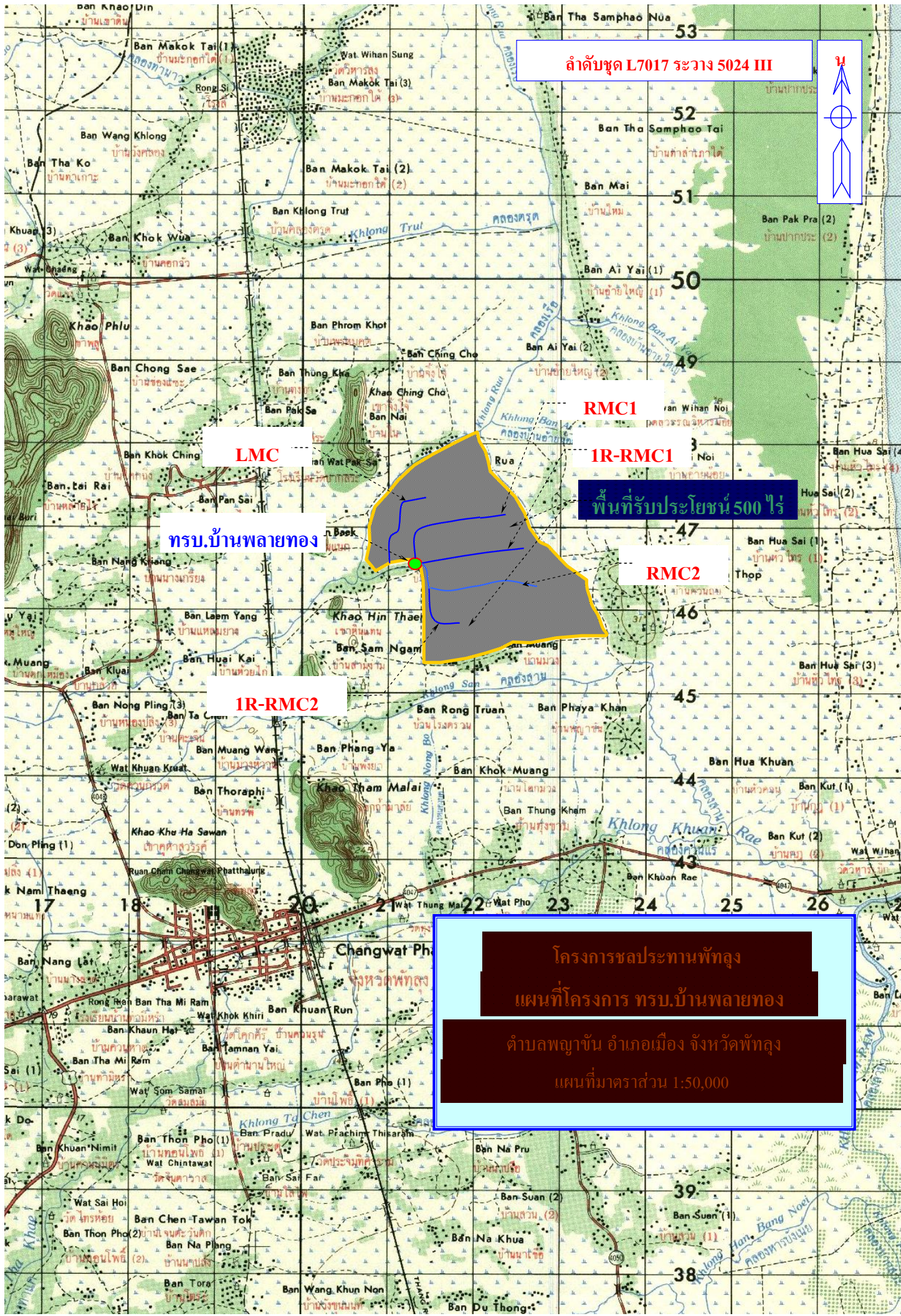
ใช้แบบของสำนักออกแบบวิศวกรรมและสถาปัตยกรรม เลขที่ 164880-85

10. การดำเนินการบริหารจัดการน้ำ

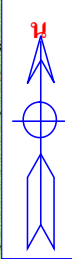
10.1 มีการจัดตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำ เพื่อให้ราษฎรมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการน้ำ แล้วตั้งแต่วันที่ 25 เมษายน 2539

10.2 มีการใช้ประโยชน์และดำเนินกิจกรรมต่อเนื่องโดยองค์การบริหารส่วนตำบลพญาขัน ร่วมกับผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 9, 10, กำนันตำบลพญาขัน, นายอำเภอเมืองพัทลุง และส่วนราชการต่าง ๆ ปลูกต้นไม้สองฝั่งคันคลองหน้าท่อระบายน้ำบ้านพลายทอง โดยมีนายอำนาจ สงวนนาม ผู้ว่าราชการจังหวัดพัทลุงเป็นประธานในพิธีเมื่อวันที่ 4 ธันวาคม 2545

โครงการชลประทานพัทลุง
ธันวาคม 2549



ลำดับชุด L7017 ราวง 5024 III



LMC

RMC1

IR-RMC1

พื้นที่รับประโยชน์ 500 ไร่

ทรบ.บ้านพลายทอง

RMC2

IR-RMC2

โครงการชลประทานพัทลุง
แผนที่โครงการ ทรบ.บ้านพลายทอง
ตำบลพลูขันธ์ อำเภอเมือง จังหวัดพัทลุง
แผนที่มาตราส่วน 1:50,000

โครงการทอระบายน้ำบ้านพลายทอง อันเนื่องมาจากพระราชดำริ
หมู่ที่ 9 ตำบลพญาขัน อำเภอเมือง จังหวัดพัทลุง



เจ้าหน้าที่โครงการชลประทานพัทลุง, สำนักชลประทานที่ 16 และ
เจ้าหน้าที่จากสำนักงาน กปร. ร่วมกันพิจารณาโครงการ

โครงการท่อระบายน้ำบ้านปลายทอง อันเนื่องมาจากพระราชดำริ
หมู่ที่ 9 ตำบลพญาขัน อำเภอเมือง จังหวัดพัทลุง



ก่อนก่อสร้างท่อระบายน้ำบ้านปลายทอง



ระหว่างก่อสร้างท่อระบายน้ำบ้านปลายทอง



หลังก่อสร้างท่อระบายน้ำบ้านปลายทอง

โครงการระบายน้ำบ้านพลายทอง อันเนื่องมาจากพระราชดำริ
หมู่ที่ 9 ตำบลพญาขัน อำเภอเมือง จังหวัดพัทลุง



ก่อนขุดลอกคลองและก่อสร้างคันกั้นน้ำสองฝั่งคลอง



ระหว่างขุดลอกคลองและก่อสร้างคันกั้นน้ำสองฝั่งคลอง



หลังขุดลอกคลองและก่อสร้างคันกั้นน้ำสองฝั่งคลอง

โครงการท่อระบายน้ำบ้านพลายทอง อันเนื่องมาจากพระราชดำริ
หมู่ที่ 9 ตำบลพญาขัน อำเภอเมือง จังหวัดพัทลุง



ก่อนก่อสร้างรางส่งน้ำสายใหญ่ฝ่งขวา 1 กม. 0+000 - กม. 1+200



ระหว่างก่อสร้างรางส่งน้ำสายใหญ่ฝ่งขวา 1 กม. 0+000 - กม. 1+200



หลังก่อสร้างรางส่งน้ำสายใหญ่ฝ่งขวา 1 กม. 0+000 - กม. 1+200

โครงการท่อระบายน้ำบ้านพลายทอง อันเนื่องมาจากพระราชดำริ
หมู่ที่ 9 ตำบลพญาขัน อำเภอเมือง จังหวัดพัทลุง



ก่อนก่อสร้างรางส่งน้ำสายใหญ่ฝั่งขวา 2



ระหว่างก่อสร้างรางส่งน้ำสายใหญ่ฝั่งขวา 2



หลังก่อสร้างรางส่งน้ำสายใหญ่ฝั่งขวา 2