

โครงการ ทรบ. ห้วยปลิง – หนองยางขม อันเนื่องมาจากพระราชดำริ
หมู่ที่ 1 ตำบลชุมพล กิ่งอำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง

1. ความเป็นมา

สำนักราชเลขาธิการ ได้มีหนังสือ ที่ รล0005/13972 ลงวันที่ 17 กันยายน 2542 และสำนักคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ได้มีหนังสือที่ นร 1108/2132 ลงวันที่ 6 ตุลาคม 2542 ขอให้กรมชลประทานพิจารณากรณี นายวิชาญ แยกภาพ ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 1 ตำบลชุมพล กิ่งอำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง ขอพระราชทานพระมหากรุณาธิคุณให้ทางราชการ สนับสนุนโครงการก่อสร้างระบบเปิด – ปิดน้ำที่บริเวณคลองเต่า และเหมืองส่งน้ำ ถาวร เพื่อช่วยแก้ปัญหา ความเดือดร้อนจากการขาดแคลนน้ำ สำหรับการเกษตร ดังรายละเอียดตามสำเนาหนังสือที่แนบ

สำนักชลประทานที่ 12 ได้ตรวจสอบพื้นที่และศึกษาข้อมูลต่างๆ แล้วปรากฏว่าพื้นที่ส่งน้ำ ของโครงการ ทรบ. ห้วยปลิง – หนองยางขม ซึ่งเป็นงานตามโครงการศูนย์บริการเกษตรกรเคลื่อนที่ ก่อสร้างปี 2537 ปัจจุบันทางระบายน้ำ ล้นซึ่งเป็นท่อลอดถนนภายในหมู่บ้าน จำนวน 2 แห่ง ถูกน้ำกัดเซาะชำรุดเสียหายทุกปี และเห็นว่าพอมีผู้ทงช่วยเหลือได้ โดยการก่อสร้างอาคารระบายน้ำ ล้นให้เพียงพอ ต่อการระบายน้ำ จำนวน 2 แห่ง แทนที่ท่อระบายน้ำ เดิม พร้อมปรับปรุงระบบส่งน้ำ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ ในการส่งน้ำ รายละเอียดและผลการพิจารณา สรุปได้ดังนี้

2. วัตถุประสงค์

1. เพื่อช่วยเหลือพื้นที่ทำนาของหมู่ 1 และหมู่ 5 ตำบลชุมพล ให้มีน้ำ ทำนาอย่างทั่วถึงและเพียงพอ
2. ใช้เป็นที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ และพักผ่อนหย่อนใจของราษฎรในบริเวณใกล้เคียง

3. สถานที่ดำเนินการ

บ้านห้วยปลิง หมู่ที่ 1 ตำบลชุมพล กิ่งอำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง

4. สภาพภูมิประเทศ

บริเวณที่ร้องขอโครงการเป็นที่ราบลุ่มเชิงเขา สภาพที่ดินมีความอุดมสมบูรณ์ดี ราษฎรส่วนใหญ่ประกอบอาชีพทำนา พื้นที่ประมาณ 1,800 ไร่ และมีความพร้อมในการประกอบอาชีพเกษตรกรรมสูง มีพื้นที่ในบางส่วน ราษฎรมีความพยายามทำนาสองครั้ง บางพื้นที่ในฤดูแล้งจะปลูกพืชผักสวนครัวริมทาง น้ำ สลับกับการทำนาปี

5. สภาพลำน้ำ

บริเวณที่ตั้งห้วยงานโครงการ ทรบห้วยปลิง – หนองยางขม แหล่งน้ำต้นตุนมาจากลำน้ำสองสาย สายแรกคือ คลองแบ่งน้ำเชื่อมต่อมาจากคลองลำกะ เรียกว่าคลองลำยูง กว้างประมาณ 20 เมตร ลึกประมาณ 1.50 เมตร ส่วนลำน้ำอีกสายหนึ่งเรียกว่า คลองเต่า กว้างประมาณ 3 เมตร ลึกประมาณ 1 เมตร สภาพน้ำท่ามีน้ำไหลตลอดปี

6. กิจกรรมที่ดำเนินการ

ปัญหาความเดือดร้อนของราษฎร หมู่ที่ 1 และ 5 ตำบลชุมพล กิ่งอำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง จำนวน 300 ครัวเรือน ประชากร 1,500 คน ขาดแคลนน้ำสำหรับการทำนา จำนวน 1,800 ไร่ ซึ่งเกิดจากทางระบายน้ำล้นชั่วคราว ไม่สามารถทนน้ำเข้าสู่พื้นที่นาได้ และปัญหาการกระเจนน้ำในแปลงนาไม่ทั่วถึง เนื่องจากคูส่งน้ำเดิมเป็นคูดิน สามารถแก้ไขได้ โดยมีรายละเอียดดังนี้

6.1 ข้อมูลเดิม

- ที่ตั้ง ทรบห้วยปลิง – หนองยางขม หมู่ที่ 1 ตำบลชุมพล กิ่งอำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง
- พิกัดในแผนที่มาตราส่วน 1:50,000 ระวัง 4924 II พิกัด 47 NPJ 083-394
- พื้นที่รับน้ำฝน 9 กม.²
- ปริมาณฝนตกเฉลี่ยทั้งปี (อำเภอสงขลา พศ. 2530 – 2539) 2,111 มม.
- ปริมาณน้ำท่าเฉลี่ยทั้งปีไหลผ่านห้วยงาน 7.243 ล้าน ม.³
- ทรบ.ห้วยปลิง – หนองยางขม ขนาด 1 – □ 1.75×1.50 ม.
- พื้นที่รับประโยชน์ประมาณ 2,000 ไร่

6.2 กิจกรรมที่ดำเนินการก่อสร้างใหม่

- ก่อสร้างท่อระบายน้ำ ขนาด 3 – □ 2.25×2.50 ม. ทดแทนทางระบายน้ำล้นแห่งที่ 1 จำนวน 1 แห่ง
- ก่อสร้างท่อระบายน้ำปากคลองส่งน้ำสายใหญ่ฝั่งขวา ขนาด \varnothing 0.80 × 1.00 เมตร จำนวน 1 แห่ง
- ปรับปรุงคันกันน้ำฝั่งขวา ความยาว 0.480 กิโลเมตร

6.3 กิจกรรมก่อสร้างระบบส่งน้ำ

- ก่อสร้างคลองคาคอนกรีต สายใหญ่ฝั่งขวา ยาว 750 เมตร
- ก่อสร้างรางส่งน้ำ คสล 1 ซ้าย – สายใหญ่ฝั่งขวา ยาว 830 เมตร
- ก่อสร้างรางส่งน้ำ คสล 2 ซ้าย – สายใหญ่ฝั่งขวา ยาว 1,300 เมตร

- ก่อสร้าง ทรบ.ปากคลองสายใหญ่ฝั่งขวา ขนาด $1 \text{ } \varnothing \text{ } 0.40 \times 1.00$ เมตร
จำนวน 2 แห่ง
- ก่อสร้างท่อลอดถนนอัดน้ำสายใหญ่ฝั่งขวา ขนาด $1 \text{ } \varnothing \text{ } 0.40 \times 1.00$ เมตร
จำนวน 2 แห่ง
- ก่อสร้างท่อลอดถนนอัดน้ำสายใหญ่ฝั่งขวา ขนาด $1 \text{ } \varnothing \text{ } 0.80 \times 1.00$ เมตร
จำนวน 2 แห่ง
- ก่อสร้างท่อลอดถนนอัดน้ำสายใหญ่ฝั่งขวา ขนาด $1 \text{ } \varnothing \text{ } 0.40 \times 1.00$ เมตร
จำนวน 1 แห่ง
- ก่อสร้างท่อส่งน้ำเข้านา 1 ซ้าย-สายใหญ่ฝั่งขวา และ 2 ซ้าย-สายใหญ่ฝั่งขวา
ขนาด 1
- ก่อสร้างอาคารอัดน้ำ 11 ซ้าย - สายใหญ่ฝั่งขวา ขนาด $1 \text{ } \varnothing \text{ } 0.80 \times 1.00$ เมตร
จำนวน 1 แห่ง
- ก่อสร้างท่อลอดถนน 2 ซ้าย-สายใหญ่ฝั่งขวา ขนาด $1 \text{ } \varnothing \text{ } 0.60 \times 1.00$ เมตร
จำนวน 1 แห่ง
- ก่อสร้างอาคารปลายคลองส่งน้ำ 11 ซ้าย-สายใหญ่ฝั่งขวา และ
ซ้าย-สายใหญ่ฝั่งขวา จำนวน 2 แห่ง

7. ราคาค่าก่อสร้าง

17,788,000 บาท

8. ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

สามารถส่งน้ำช่วยเหลือพื้นที่นาในเขตพื้นที่นา หมู่ที่ 1 และ 5 ตำบลชุมพล กิ่งอำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง จำนวนประมาณ 1,800 ไร่ ราษฎรจำนวน 300 ครัวเรือน ประชากร 1,500 คน ได้มีน้ำใช้สำหรับการทำนาตลอดฤดูกาลเพาะปลูก

9. แบบที่ใช้ในการก่อสร้าง

แบบของสำนักออกแบบวิศวกรรมและสถาปัตยกรรม เลขที่ 172662 - 72

10. การบริหารการจัดการน้ำ

10.1 ได้ดำเนินการประชุมจัดตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำ เพื่อให้ราษฎรมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการน้ำ พร้อมทั้งร่างกฎระเบียบการใช้น้ำ เพื่อสร้างความสามัคคี ความเข้มแข็งให้กับชุมชนแล้วเมื่อวันที่ 9 สิงหาคม 2544

10.2 ได้ดำเนินการประชุมชี้แจงทำความเข้าใจรูปแบบของโครงการ และการใช้ที่ดินในการก่อสร้าง ตลอดจนรับฟังความคิดเห็นจากราษฎรที่ได้รับประโยชน์จากโครงการ (Public Hearing) แล้วเมื่อวันที่ 27 มกราคม 2546

โครงการชลประทานพัทลุง
ธันวาคม 2549