

โครงการขุดลอกและก่อสร้างอาคารบังคับน้ำคลองชุมพล



พระราชดำริ

พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ทรงรับเป็นโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ เมื่อวันที่ 23 มิถุนายน 2544

วัตถุประสงค์ของโครงการ

1. เพื่อเก็บกักน้ำและระบายน้ำในคลองชุมพล ราษฎรบ้านโคกอุดม ต.หนองกี่ อ.กบินทร์บุรี และบ้านทุ่งสามัคคี อ.นาดี สามารถทำการเกษตรทฤษฎีใหม่ได้และอยู่ดีกินดียิ่งขึ้น
2. เพื่อรองรับน้ำจากห้วยโสมง โดยมีฝายทดน้ำบ้านแห่ ทำหน้าที่ทดน้ำให้สามารถมีน้ำเก็บกักในคลองชุมพล ตลอดปี และเกษตรกร ม.1 บ้านโคกอุดม ต.หนองกี่ อ.กบินทร์บุรี และ ม.8 บ้านทุ่งสามัคคี ต.สำพันตา อ.นาดี สามารถใช้น้ำเพื่อการเกษตร ปลูกพืชอายุสั้นในช่วงต้นฤดูแล้ง ซึ่งเป็นรายได้เสริมอีกทางหนึ่งด้วย

สถานที่ตั้ง

ตำบล หนองกี่ อำเภอ กบินทร์บุรี จังหวัด ปราจีนบุรี

ผลการดำเนินงาน

กรมชลประทานเริ่มก่อสร้างปี พ.ศ. 2545 ก่อสร้างแล้วเสร็จ ปี พ.ศ. 2546

รายละเอียดโครงการ

พื้นที่ ม.1 บ้านโคกอุดม ต.หนองกี่ อ.กบินทร์บุรี และ ม.8 บ้านทุ่งสามัคคี ต.สำพันตา อ.นาดี จ. ปราจีนบุรี พิกัด 47 PRR 001545 ถึง 47 PRR 019571 แผนที่ระวาง 5337 II

1. ขุดลอกคลองชุมพลยาว 4.890 กิโลเมตร กั้นคลองกว้าง 4.00 เมตร ลึกเฉลี่ยประมาณ 4.00 เมตร
2. ก่อสร้างอาคารบังคับน้ำ
 - ท่อระบายน้ำปากคลองขนาด 2- 1.80x 2.10 เมตร
 - ท่อลอดถนนขนาด 3-Ø 1.20 เมตร ที่ กม.1+484 เมตร
 - อาคารอัดน้ำ กว้าง 5.00 เมตร ยาว 14.50 เมตร
 - ถนนเข้าห้วงงานผิวจราจรดินลูกรัง กว้าง 6.00 เมตร

หน่วยงานรับผิดชอบ

โครงการชลประทานปราจีนบุรี

ประโยชน์ของโครงการ

1. สามารถระบายน้ำได้รวดเร็วยิ่งขึ้น เพื่อแก้ปัญหาพื้นที่ปลูกข้าว จำนวน 625 ไร่
2. เก็บกักน้ำไว้ใช้ประโยชน์สำหรับพื้นที่เพาะปลูกจำนวน 1,000 ไร่ ราษฎรในพื้นที่ได้รับผลประโยชน์จากโครงการจำนวน 2 หมู่บ้าน ได้แก่ ม.1 บ้านโคกอุดม ต.หนองกี่ อ.กบินทร์บุรี และ ม.8 บ้านทุ่งสามัคคี ต.สำพันตา อ.นาดี จ.ปราจีนบุรี 50 ครัวเรือน

แผนที่

