

โครงการฝายคลองย่านบอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

เรื่องเดิม :

ตามที่นายสมจิตร มณีพรหม กำนันตำบลปาล์มพัฒนา กิ่งอำเภอมะนัง จังหวัดสตูล ขอพระราชทาน พระมหากรุณาธิคุณ ในการก่อสร้างฝายประปาภูเขา เพื่อแก้ปัญหาการขาดแคลนน้ำของราษฎร หมู่ที่ 3 และ 5 ตำบลปาล์มพัฒนา กิ่ง อำเภอมะนัง จังหวัดสตูล สำนักพระราชเลขานุการมีหนังสือแจ้ง อธิบดีกรมชลประทานได้นำความกราบบังคมทูลพระกรุณาทราบฝ่าละอองธุลีพระบาทแล้ว ทราบพระกรุณาโปรดเกล้าฯ รับโครงการดังกล่าวไว้เป็นโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ตามหนังสือสำนักพระราชเลขานุการที่ รล 0005/8503 ลงวันที่ 17 มิถุนายน 2542

ที่ตั้งโครงการ :

หมู่ที่ 5 บ้านย่านบ ตำบลปาล์มพัฒนา กิ่ง อำเภอมะนัง จังหวัดสตูล แผนที่มาตราส่วน 1 : 50,000 พิกัด 47 NPH 052-809 แผ่นระวาง 4923 II (ระยะทางจากจังหวัดสตูลถึงหัวงานโครงการ ประมาณ 95 กม.)

รายละเอียดโครงการ :

สร้างฝายปิดกั้นลำน้ำคลองลำโลนน้อย เป็นฝายคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดสันฝาย ยาว 25.00 ม. สูง 2.00 ม. สร้างระบบส่งน้ำโดยวางท่อส่งน้ำเป็นท่อ PVC. และท่อเหล็กอาบสังกะสี ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางท่อ 0.25 , 0.20 และ 0.15 ม. ความยาวท่อ 13,490 ม. พร้อมสร้างอาคารประกอบระบบท่อส่งน้ำ โดยสร้าง MAN HOLE จำนวน 1 แห่ง , BLOW OFF จำนวน 31 แห่ง , AIR RELEASE VALVE จำนวน 32 แห่ง และสร้างถังกรองน้ำ-เก็บน้ำขนาดความจุ 50 ลบ.ม. จำนวน 15 แห่ง

ระยะเวลาก่อสร้าง : 1 ปี (ปีงบประมาณ 2543)

ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ :

สามารถส่งน้ำช่วยเหลือราษฎรในพื้นที่ หมู่ที่ 3 และ 5 ตำบลปาล์มพัฒนา กิ่ง อำเภอมะนัง จังหวัดสตูล มีน้ำใช้ในการอุปโภค - บริโภคตลอดปี

ภาพโครงการ :



ฝาย คสล. สูง 2.00 ม. ยาว 25.00 ม.



ถังกรองน้ำ - ถังเก็บน้ำ

อัตราส่วน 1: 50,000

