

โครงการสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าบ้านดอนมูล

อำเภอท่าวังผา จังหวัดน่าน



เรื่องเดิม

สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี มีพระราชกระแสให้กรมชลประทานพิจารณาให้ความช่วยเหลือราษฎร คณะกรรมการและสมาชิกกองทุนข้าวพระราชทานบ้านดอนมูล ตามที่ได้ขอพระราชทานความช่วยเหลือในการก่อสร้างระบบสูบน้ำด้วยพลังงานไฟฟ้า เพื่อใช้ในการทำนาและขอให้ดำเนินการก่อสร้างอย่างประหยัด เนื่องจากปริมาณน้ำไม่เพียงพอต่อการทำนา ตามหนังสือ ที่ รล 0008/7969 ลงวันที่ 6 พฤศจิกายน 2550

ผลการดำเนินงาน

1. ก่อสร้างบ่อพักน้ำ จำนวน 2 แห่ง พร้อมงานท่อแยก และวางท่อส่งน้ำ PVC ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.30 เมตร ความยาว 960 เมตร
2. ติดตั้งระบบสูบน้ำด้วยไฟฟ้าด้วยเครื่องสูบน้ำชนิดหอยโข่งแบบติดตั้งบนแพ้อัตราสูบ 200 ลิตรต่อวินาที พร้อมงานขยายเขตไฟฟ้าแรงสูง จำนวน 1 แห่ง
3. ติดตั้งงานฐานรองรับท่อเหล็กส่งน้ำ และอุปกรณ์ประกอบเครื่องสูบน้ำ พร้อมงานติดตั้งระบบไฟฟ้าแรงต่ำ จำนวน 1 แห่ง และก่อสร้างท่อลอดใต้ถนน จำนวน 2 แห่ง รวมทั้งติดตั้ง AIR VALVE จำนวน 2 จุด และติดตั้ง Gate Valve จำนวน 6 จุด

เมื่อโครงการแล้วเสร็จ

จะส่งผลให้พื้นที่ทางการเกษตรของราษฎรบ้านดอนมูลได้มีน้ำใช้เพื่อการเกษตรครอบคลุมพื้นที่ช่วงฤดูฝนประมาณ 500 ไร่ และในฤดูแล้ง 250 ไร่





