

โครงการสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำบ้านหนองบัวดอนต้อน อันเนื่องมาจากพระราชดำริ ตำบลโพนทราย อำเภอพวนทราย จังหวัดร้อยเอ็ด

เรื่องเดิม

สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ ๖ รับโครงการก่อสร้างสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำบ้านหนองบัวดอนต้อนไว้เป็นโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ตามที่ นายเสริม จันทำมา ราษฎรบ้านหนองบัวดอนต้อน หมู่ที่ ๘ ตำบลโพนทราย อำเภอพวนทราย จังหวัดร้อยเอ็ด ขอพระราชทานความช่วยเหลือเรื่องการขยายระบบท่อส่งน้ำใต้ดินจากตำบลสามขา อำเภอพวนทราย มายังตำบลโพนทราย อำเภอพวนทราย เพื่อช่วยเหลือราษฎรซึ่งขาดแคลนน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค และการเกษตร (ตามหนังสือสำนักพระราชเลขานุการ ที่ รล ๐๐๑๐/๔๖๐๔ ลงวันที่ ๑๐ พฤษภาคม ๒๕๖๐)

ผลการดำเนินงาน

กรมชลประทาน ดำเนินการก่อสร้างสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำ โดยติดตั้งเครื่องสูบน้ำชนิดหอยโข่ง อัตราการสูบน้ำ ๐.๓๐ ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที พร้อมอุปกรณ์ประกอบและแพสูบน้ำ ก่อสร้างท่อส่งน้ำรับแรงดัน ชนิด AC ชั้น ๒๐ ความยาว ๕,๑๔๐ เมตร และคลองส่งน้ำตาดคอนกรีต สาย MC ยาว ๒,๐๘๐ เมตร สาย ๑R-M ยาว ๑,๑๐๐ เมตร สาย ๒R-MC ยาว ๖๒๐ เมตร และสาย ๑L-MC ยาว ๒๓๐ เมตร ก่อสร้างอาคารควบคุมเก็บวัสดุ และขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าแรงสูงและแรงต่ำ ความยาวรวม ๔๐ เมตร ปัจจุบันอยู่ระหว่างดำเนินการเตรียมงานเบื้องต้น ระยะเวลาที่แล้วเสร็จเดือนกันยายน ๒๕๖๒



บริเวณจุดตั้งสถานีสูบน้ำ



บริเวณที่จะก่อสร้างแนวคลองส่งน้ำ

ประโยชน์ที่ได้รับ

ทำให้ราษฎรจำนวน ๑๐ หมู่บ้าน ได้แก่ หมู่ที่ ๑, ๒, ๔, ๖, ๗, ๘, ๙, ๑๑, ๑๒, ๑๕ ตำบลโพนทราย อำเภอพวนทราย จังหวัดร้อยเอ็ด รวม ๑,๑๐๐ ครัวเรือน ๔,๒๐๐ คน มีน้ำใช้สำหรับอุปโภคบริโภคและทำการเกษตร และสามารถส่งน้ำสนับสนุนพื้นที่ทำการเกษตร ในฤดูฝน ๔,๐๐๐ ไร่ และในฤดูแล้ง ๑,๕๐๐ ไร่

