

โครงการแก้มลิงหนองแท่นแก้วอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

สถานที่ตั้ง

บ้านทุ่งดอน หมู่ที่ 4 ตำบลถ้ำสิงขร อำเภอบึงสามพัน จังหวัดสุราษฎร์ธานี

เรื่องเดิม

พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ รับโครงการพัฒนาหนองแท่นแก้ว โครงการก่อสร้างอาคารอัดน้ำบ้านเขาหลักพร้อมระบบส่งน้ำ อพระราชทานไว้เป็นโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ตามที่ องค์การบริหารส่วนตำบลถ้ำสิงขร อำเภอบึงสามพัน จังหวัดสุราษฎร์ธานี ขอพระราชทานพระมหากรุณาในการปรับปรุงแหล่งน้ำสาธารณะขนาดใหญ่บริเวณหนองแท่นแก้ว เพื่อช่วยเหลือราษฎรตำบลถ้ำสิงขร ตำบลบางเดือน และบริเวณใกล้เคียง ซึ่งประสบความเดือดร้อนขาดแคลนน้ำสำหรับอุปโภคบริโภคและทำการเกษตร (ตามหนังสือสำนักพระราชเลขานุการที่ รล 0005.5/17781 ลงวันที่ 25 กันยายน 2551)

ผลการดำเนินงาน

กรมชลประทานดำเนินการขุดสระเก็บน้ำ ขนาด 250 x 500 เมตร ลึก 4.50 เมตร ความจุประมาณ 593,600.00 ลูกบาศก์เมตร พร้อมกับการคันดินรอบสระเก็บน้ำ พร้อมทั้งก่อสร้างโรงสูบน้ำด้วยไฟฟ้าขนาด กว้าง 4 เมตร ยาว 4 เมตร พร้อมระบบสูบน้ำ จำนวน 1 หลัง อีกทั้ง ก่อสร้างระบบผันน้ำสู่ระบบประปา ด้วยท่อส่งน้ำขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1.00 เมตร ความยาว 1,000 เมตร และบ่อพักน้ำ

ประโยชน์ที่ได้รับ

สามารถส่งน้ำช่วยเหลือราษฎรในเขตพื้นที่ตำบลถ้ำสิงขร ตำบลบางเดือน อำเภอบึงสามพัน จังหวัดสุราษฎร์ธานี จำนวน 1,198 ครัวเรือน 4,090 คน และพื้นที่การเกษตร จำนวน 1,300 ไร่ ให้มีน้ำใช้อย่างเพียงพอตลอดทั้งปี





