

โครงการขุดลอกและเสริมคันดินรอบหนองชะโนดพร้อมอาคารบังคับน้ำ อันเนื่องมาจากพระราชดำริ ตำบลบ้านจืด อำเภอกู่แก้ว จังหวัดอุดรธานี

เรื่องเดิม

พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช บรมนาถบพิตร ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ รับโครงการขุดลอกและเสริมคันดินรอบหนองชะโนดพร้อมอาคารบังคับน้ำไว้เป็นโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ตามที่ นายนคร ถาโคตร ราษฎรบ้านชำเจริญ หมู่ที่ ๘ ตำบลบ้านจืด อำเภอกู่แก้ว จังหวัดอุดรธานี ขอพระราชทานโครงการขุดลอกหนองน้ำชะโนดบริเวณบ้านชำเจริญ เพื่อช่วยเหลือราษฎรซึ่งประสบความเดือดร้อนขาดแคลนน้ำสำหรับอุปโภคบริโภคและทำการเกษตร (ตามหนังสือสำนักพระราชเลขานุการ ที่ รล ๐๐๐๘.๓/๙๓๕ ลงวันที่ ๑๕ มกราคม ๒๕๕๙)

ผลการดำเนินงาน

กรมชลประทาน ดำเนินการขุดลอกแหล่งน้ำเพื่อเพิ่มปริมาณความจุเป็น ๒๒๔,๐๐๐ ลูกบาศก์เมตร ขนาดความลึก ๓.๕๐ เมตร พื้นที่ ๓๕ ไร่ ปริมาตรดินขุด ๓๙,๙๓๖ ลูกบาศก์เมตร พร้อมทั้งก่อสร้างคันดิน ถมบดอัดแน่น ปริมาตรดินถมบดอัดแน่น ๕๕,๗๒๗ ลูกบาศก์เมตร ก่อสร้างอาคารท่อทิ้งน้ำ ชนิดคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๑ เมตร จำนวน ๒ แห่ง ปัจจุบันดำเนินการแล้วร้อยละ ๒๐ ระยะเวลาที่แล้วเสร็จเดือนธันวาคม ๒๕๖๑



ขุดลอกแหล่งน้ำปริมาตรดินขุด ๓๙,๙๓๖ ลูกบาศก์เมตร



ขณะดำเนินการก่อสร้างอาคารท่อทิ้งน้ำ

ประโยชน์ที่ได้รับ

ทำให้ราษฎร ๓ หมู่บ้าน ตำบลบ้านจืด อำเภอกู่แก้ว จังหวัดอุดรธานี จำนวน ๓๙๐ ครัวเรือน ๑,๕๐๐ คน มีน้ำสำหรับใช้ทำการเกษตร และอุปโภคบริโภคอย่างเพียงพอ และสามารถส่งน้ำสนับสนุนพื้นที่ทำการเกษตรในฤดูฝน ๔๐๐ ไร่ และฤดูแล้ง ๑๒๐ ไร่

