

# โครงการปรับปรุงอ่างเก็บน้ำแก้งม่วงอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ตำบลคำนาดี อำเภอโพนทอง จังหวัดร้อยเอ็ด

## เรื่องเดิม

เมื่อวันที่ ๒ กรกฎาคม ๒๕๖๐ สมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ รับโครงการซ่อมแซมและขุดลอกอ่างเก็บน้ำแก้งม่วง ไว้เป็นโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ตามที่ นายวิเชียร ตาลทรัพย์ ราษฎรบ้านหนองขอนแก่น หมู่ที่ ๒ ตำบลคำนาดี อำเภอโพนทอง จังหวัดร้อยเอ็ด ขอพระราชทานโครงการซ่อมแซมและขุดลอกอ่างเก็บน้ำแก้งม่วง เพื่อช่วยเหลือราษฎรซึ่งขาดแคลนน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค และการเกษตร (ตามหนังสือสำนักพระราชเลขาธิการ ที่ รล ๐๐๐๘.๓/๑๓๓๓๕ ลงวันที่ ๗ กรกฎาคม ๒๕๖๐)

## ผลการดำเนินงาน

กรมชลประทาน ดำเนินการปรับปรุงอาคารระบายน้ำล้น (แบบ DUCK BILLWEIR) กว้าง ๕ เมตร ยาว ๘๐ เมตร สูง ๒.๕๐ เมตร ปรับปรุงคลองส่งน้ำที่ชำรุดเสียหาย ความยาว ๑,๔๓๐ เมตร และก่อสร้างอาคารประกอบท่อส่งน้ำเข้านา ๒๒ แห่ง ปัจจุบันดำเนินการแล้วร้อยละ ๘๓ ระยะเวลาที่แล้วเสร็จเดือนพฤศจิกายน ๒๕๖๑



อาคารระบายน้ำล้น

## ประโยชน์ที่ได้รับ

ทำให้ราษฎรบ้านหนองขอนแก่น หมู่ที่ ๒ ตำบลคำนาดี อำเภอโพนทอง จังหวัดร้อยเอ็ด จำนวน ๘๓๗ ครัวเรือน ๓,๐๐๐ คน มีน้ำสำหรับอุปโภคบริโภคและการเกษตร อย่างเพียงพอ และสามารถส่งน้ำสนับสนุนพื้นที่ทำการเกษตรในฤดูฝน ๘๐๐ ไร่ และในฤดูแล้ง ๔๐๐ ไร่

