

โครงการอาคารบังคับน้ำบ้านแทนพระอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ตำบลหนองคู อำเภอลำปลายมาศ จังหวัดบุรีรัมย์

เรื่องเดิม

เมื่อวันที่ ๒๔ พฤษภาคม ๒๕๖๐ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เสด็จพระราชดำเนินไปยังกลุ่มผู้ผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวหอมมะลิ ๑๐๕ พระราชทาน “เพื่อนช่วยเพื่อน” บ้านหนองโดน อำเภอลำปลายมาศ จังหวัดบุรีรัมย์ ในการนี้ได้พระราชทานพระราชดำริ ให้สำนักงาน กปร. และกรมชลประทานพิจารณาก่อสร้างอาคารบังคับน้ำบ้านแทนพระ ตำบลหนองคู อำเภอลำปลายมาศ ทดแทนอาคารทดน้ำเดิมที่ชำรุดเสียหาย เมื่อปี ๒๕๕๘ เพื่อช่วยกั้นน้ำ ระบายน้ำ และกักเก็บน้ำ เพื่อผลิตน้ำประปาให้ราษฎรในพื้นที่เทศบาลตำบลลำปลายมาศ และตำบลหนองคู ให้มีน้ำไว้ใช้ในช่วงหน้าแล้ง และมีน้ำเพียงพอสำหรับพื้นที่การเกษตร

ผลการดำเนินงาน

กรมชลประทานมีแผนจะก่อสร้างประตูระบายน้ำขนาด ๖ x ๖ เมตร จำนวน ๒ ช่อง พร้อมฝายน้ำล้นขนาดสันฝาย สูง ๓.๕๐ เมตร ยาว ๒๔ เมตร พร้อมอาคารประกอบในลำปลายมาศบริเวณจุดที่ตั้งของฝาย รพช.เดิม ที่ถูกน้ำพัดพังเสียหาย รวมทั้งจะขุดลอกแก้มลิงในลำน้ำ พื้นที่ ๑๔ ไร่ ลึกเฉลี่ย ๓ เมตร ความจุ ๔๖,๐๐๐ ลูกบาศก์เมตร เพื่อเป็นแหล่งเก็บกักน้ำไว้ใช้ประโยชน์หลังฤดูน้ำหลาก ปัจจุบันอยู่ระหว่างดำเนินการเตรียมงานเบื้องต้น ระยะเวลาที่แล้วเสร็จเดือนกรกฎาคม ๒๕๖๒



บริเวณที่จะก่อสร้างอาคารบังคับน้ำบ้านแทนพระ



รูปแบบอาคารบังคับน้ำบ้านแทนพระ
ที่จะดำเนินการก่อสร้าง

ประโยชน์ที่ได้รับ

ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำและลดระยะเวลาน้ำท่วมขังพื้นที่การเกษตรในบริเวณสองฝั่งลำปลายมาศในช่วงฤดูน้ำหลาก และเป็นแหล่งเก็บกักน้ำสำหรับอุปโภคบริโภค และสนับสนุนพื้นที่การเกษตรได้บางส่วน รวมมีพื้นที่ได้รับประโยชน์จากการดำเนินงานโครงการครอบคลุมพื้นที่ประมาณ ๑,๕๐๐ ไร่

