

โครงการประตุน้ำโคกมะตูม และก่อสร้างอาคารระบายน้ำ คลองลัดฝายโคกมะตูมพร้อมระบบส่งน้ำอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ตำบลช่อผกา อำเภอขำนิ จังหวัดบุรีรัมย์

เรื่องเดิม

เมื่อวันที่ ๒๘ ตุลาคม ๒๕๕๘ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ได้เสด็จพระราชดำเนินไปทอดพระเนตรกลุ่มผู้ผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวหอมมะลิ ๑๐๕ พระราชทาน “เพื่อนช่วยเพื่อน” บ้านหนองโดน ตำบลหนองโดน อำเภอลำปลายมาศ จังหวัดบุรีรัมย์ ในการนี้ได้พระราชทานพระราชดำริ ให้พิจารณาความเหมาะสมในการแก้ปัญหาทั้งลุ่มน้ำลำปลายมาศ เนื่องจากในพื้นที่บริเวณนี้ยังประสบปัญหาเรื่องน้ำหลายตำบล

ผลการดำเนินงาน

กรมชลประทาน ดำเนินการก่อสร้างประตุน้ำในลำปลายมาศ ทดแทนฝายโคกมะตูมเดิมที่ชำรุด พร้อมทั้งขุดลอกลำน้ำประมาณ ๒๕๘,๘๐๐ ลูกบาศก์เมตร และก่อสร้างทำนบดินพร้อมอาคารประกอบในบริเวณหน้าประตุน้ำ นอกจากนี้ ยังจะปรับปรุงสภาพคลองลัดฝายโคกมะตูม ความยาว ๖,๐๐๐ เมตร และก่อสร้างอาคารระบายน้ำตามแนวคลองจำนวน ๔ แห่ง ปัจจุบันอยู่ระหว่างดำเนินการเตรียมงานเบื้องต้น คาดว่าจะแล้วเสร็จเดือน พฤษภาคม ๒๕๖๑



พื้นที่ที่จะก่อสร้างประตุน้ำโคกมะตูม
ทดแทนฝายเดิมที่ชำรุด



คลองลัดฝายโคกมะตูม ความยาว ๖,๐๐๐ เมตร
ที่จะดำเนินการปรับปรุงและก่อสร้างอาคารระบายน้ำ

ประโยชน์ที่ได้รับ

ทำให้ราษฎรตำบลช่อผกา จำนวน ๕ หมู่บ้าน จำนวน ๖๓๗ ครัวเรือน ๒,๘๗๐ คน มีแหล่งน้ำสำหรับอุปโภคบริโภค และทำการเกษตรในฤดูฝน ประมาณ ๒,๖๐๐ ไร่ และในฤดูแล้ง ประมาณ ๕๐๐ ไร่

