

อ่างเก็บน้ำห้วยแม่ยาวพร้อมระบบ

บ้านลุ่ม ตำบลแม่สัน อำเภอกำแพงแสน จังหวัดลำปาง

พระราชดำริ

ฎีกาในพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ความว่า : คณะกรรมการสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ได้ขอพระราชทานพระมหากรุณาธิคุณ ให้ทรงเป็นโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ โดยสำนักพระราชเลขานุการ ได้แจ้งให้กรมชลประทานดำเนินการศึกษาความเหมาะสม ซึ่งกรมชลประทานได้ดำเนินการแล้วเห็นว่ามีความเหมาะสมที่จะดำเนินการได้ สำนักพระราชเลขานุการจึงได้นำความกราบบังคมทูลพระมหากรุณาธิคุณทูลเกล้าฯ ถวายพระกรุณาโปรดเกล้าฯ รับเป็นโครงการในพระราชดำริตามหนังสือสำนักพระราชเลขานุการ ที่ รล. 0005/1558 ลงวันที่ 27 มกราคม 2531

การดำเนินงาน

ก่อสร้างอ่างเก็บน้ำ ความกว้าง 6.00 เมตร ความยาว 238.00 เมตร ความสูง 18.00 เมตร ความจุที่เก็บกักน้ำ 3,480,000.00 ลบ.ม. พื้นที่รับน้ำ 35.00 ตารางกิโลเมตร ปริมาณน้ำท่าเฉลี่ยรายปี 8.70 ลบ.ม. อาคารระบายน้ำล้น ชนิด ความสามารถระบายน้ำ ทางระบายน้ำฉุกเฉิน ชนิด แบบรางเปิด > ความสามารถระบายน้ำ 59.716

ประโยชน์

พื้นที่การเกษตร รวมทั้งหมด 1786 ไร่ แบ่งเป็น ฤดูฝน พื้นที่ปลูกข้าว จำนวน 1786 ไร่

