

อ่างเก็บน้ำแม่แมะ

บ้านปงดอน อำเภอแจ้ห่ม จังหวัดลำปาง



พระราชดำริ

พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว(901) 1.ห้วยแดง มีน้ำซับในฤดูแล้งควรพิจารณานำมาใช้ประโยชน์ในการเพาะปลูก 2.จัดสร้างเขื่อนเก็บกักน้ำในลำน้ำแม่วังบริเวณเหนือสบน้ำแม่แมะให้เป็นประโยชน์ 3.จัดสร้างฝายทดน้ำในลำน้ำแม่แมะแล้วส่งน้ำข้ามหรือลัดลำน้ำแม่วังมาให้เป็นประโยชน์กับพื้นที่เพาะปลูก 4.จัดหาน้ำ แล้วขุดเหมืองชักน้ำไปลงสู่ห้วยขนาดเล็กต่าง ๆ กัน (พระราชดำริ เมื่อวันที่ 8 ม.ค. 22)



การดำเนินงาน

อ่างเก็บน้ำ ความกว้าง 6.00 เมตร ความยาว 154.00 เมตร ความสูง 13.00 เมตร ความจุที่เก็บกักน้ำ 540,000.00 ลบ.ม. พื้นที่รับน้ำ 9.00 ตารางกิโลเมตร ปริมาณน้ำท่าเฉลี่ยรายปี 2,507,200.00 ลบ.ม.



ประโยชน์ที่ได้รับ

ได้รับประโยชน์โดยส่งน้ำเข้าพื้นที่การเกษตร รวมทั้งหมด 860 ไร่ ฤดูฝน ปลูกข้าว จำนวน 859 ไร่ ผลผลิต 25770 กก./ไร่

ฤดูแล้ง พื้นที่ปลูกพืชสวนจำนวน 292 ไร่

