

อ่างเก็บน้ำห้วยสามขา

บ้านสามขา ตำบลหัวเสือ อำเภอแม่ทะ จังหวัดลำปาง

พระราชดำริ

พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว 1.ควรพิจารณาปรับปรุงเหมืองส่งน้ำของฝายห้วยสมัยให้เป็นเหมืองส่งน้ำอย่างถาวร
2.พิจารณาวางโครงการและก่อสร้าง อ่างเก็บน้ำ และฝายทดน้ำ ตามลำน้ำสาขาต่างๆของแม่น้ำวัง(10 ม.ค. 27)

การดำเนินงาน

ก่อสร้าง อ่างเก็บน้ำ ความกว้าง 6.00 เมตร ความยาว 150.00 เมตร ความสูง 16.00 เมตร ความจุที่เก็บกักน้ำ
771,730.00 ลบ.ม. พื้นที่รับน้ำ 7.00 ตารางกิโลเมตร ปริมาณน้ำท่าเฉลี่ยรายปี 1,626,929.50 ลบ.ม. อาคารระบายน้ำล้น
ชนิด รางเทคอนกรีต สันกว้าง 10.00 ม. ความสามารถระบายน้ำ 56.376

ประโยชน์

ส่งน้ำในพื้นที่การเกษตร รวมทั้งหมด 798 ไร่ เพื่อการเพาะปลูกในช่วงฤดูฝน มีการปลูกข้าวเหนียว พันธุ์สันป่าตอง 1 และ
ข้าวเหนียวพันธุ์พื้นเมือง (ข้าวดอก) ผลผลิตก่อนมีอ่างเก็บน้ำ ประมาณ 320 กก. / ไร่ แต่เมื่อมีอ่างเก็บน้ำแล้ว ผลผลิต
เพิ่มขึ้นเป็น 600 กก. / ไร่ ผลผลิตส่วนใหญ่มีไว้เพื่อการบริโภค หากเหลือจากความต้องการถึงจะออกขาย - การเพาะปลูก
ในช่วงฤดูแล้ง ปลูกพืชไร่ พืชสวนครัว ที่ใช้ในชีวิตประจำวัน เช่น หอม กระเทียม - ตลอดจนการเพาะปลูกตลอดปี ใช้
การปลูกแบบปลอดสารพิษ โดยเฉพาะการใช้ปุ๋ยคอก ปุ๋ยน้ำ ที่ผลิตขึ้นเอง - การส่งน้ำกระจายเข้าพื้นที่ และการบำรุงรักษา
ดูแล ความเป็นระเบียบ ยึดกฎกติกาของกลุ่มเป็นอย่างดี ถึงแม้ในอ่างฯจะมีน้ำน้อยแต่ก็จัดสรรได้อย่างเหมาะสม - สร้าง
ความชุ่มชื้นให้กับแหล่งต้นน้ำลำธาร เช่น การสร้างฝายแม้ว ครอบคลุมแหล่งต้นน้ำเป็นจำนวนมาก อีกทั้งใช้วิธีแบบ
เศรษฐกิจพอเพียงเข้ามาช่วยแก้ไขปัญหาให้ลุล่วงด้วยดี จนปัจจุบันมีความชุ่มชื้นอยู่ทั่วไป อีกทั้งมีน้ำในอ่างเพิ่มมากขึ้น

