

โครงการอ่างเก็บน้ำห้วยแม่สูง

ตำบลป่าจี่ อำเภอสรีสัชนาลัย จังหวัดสุโขทัย



พระราชดำริ/เรื่องเดิม/ความเป็นมา

เมื่อวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2521 พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ได้เสด็จพระราชดำเนินไปทรงเยี่ยมราษฎรบ้านท่าแพ (บ้านโป) อำเภอสรีสัชนาลัย และทรงเยี่ยมราษฎรอำเภอทุ่งเสลี่ยม จังหวัดสุโขทัย ได้พระราชทานพระราชดำริ แก่อธิบดีกรมชลประทาน ดังนี้

1. ควรพิจารณาวางโครงการพัฒนาลุ่มน้ำห้วยท่าแพ เพื่อจัดหาน้ำให้ราษฎรหมู่บ้านต่างๆ ในลุ่มน้ำท่าแพให้ทำการเพาะปลูกในในฤดูฝนและฤดูแล้ง และมีน้ำอุปโภคบริโภคตลอดปี โดยเฉพาะอย่างยิ่งควรพิจารณาสร้างฝายทดน้ำในลำน้ำแพ เพื่อจัดหาน้ำให้หมู่บ้านท่าแพ (บ้านโป) โดยเร่งด่วนเป็นอันดับแรก
2. ควรพิจารณาวางโครงการพัฒนาลุ่มน้ำแม่มอก เนื่องจากลำน้ำแม่มอกในระยะแล้งน้ำแห้ง ส่วนฤดูฝนจะมีน้ำท่วมที่ลุ่มติดริมฝั่งลำน้ำแม่มอกเป็นประจำทุกปี จึงควรพิจารณาสร้างอ่างเก็บน้ำในลำน้ำแม่มอก และลำน้ำสาขา เพื่อจัดหาน้ำให้ราษฎรในลำน้ำแม่มอกทำการเพาะปลูกได้ทั้งในฤดูแล้งและฝน และช่วยบรรเทาปัญหาอุทกภัย ควรพิจารณาสร้างเขื่อนเก็บกักน้ำในลำน้ำแม่มอก พิกัด nv 454-142 แผนที่ 1 ต่อ 50,000 ระวัง 4843 | โดยเร่งด่วนเป็นอันดับแรก
3. ควรพิจารณาวางโครงการพัฒนาลุ่มน้ำแม่วะ ลุ่มน้ำแม่สาย ลุ่มน้ำห้วยโอมฮัก และลุ่มน้ำพามุง ในเขตอำเภอแม่ทา จังหวัดลำพูน เพื่อจัดสรรที่ทำกินให้ราษฎรเพาะปลูกทั้งในฤดูแล้งและฤดูฝน และมีน้ำอุปโภคบริโภคของราษฎรในบริเวณดังกล่าวตลอดปีด้วย

ผลการดำเนินการ

ก่อสร้างอ่างเก็บน้ำห้วยแม่สูง เมื่อปี 2536 โดยการก่อสร้างทำนบดินขนาดความกว้าง 8.00 เมตร ความยาว 596.00 เมตร ความสูง 28.00 เมตร ขนาดความจุ 13,000,000 ลูกบาศก์เมตร

ประโยชน์ที่ได้รับ/ผลสัมฤทธิ์ของโครงการ

สามารถส่งน้ำสนับสนุนพื้นที่การเกษตรในฤดูฝนและฤดูแล้งได้ 1,400 ไร่