

## โครงการอ่างเก็บน้ำแม่อมลอง



### เรื่องเดิม

สมเด็จพระบรมโอรสาธิราช ฯ สยามมกุฎราชกุมาร ได้พระราชทานพระราชดำริแก่นายสหัส บุญญาวิวัฒน์ ผู้ช่วยเลขาธิการสำนักพระราชวัง ในขณะนั้น เมื่อวันที่ 15 มกราคม 2545 ณ โครงการอนุรักษ์สภาพป่าไม้อำเภออมก๋อย จังหวัดเชียงใหม่ ให้พิจารณาจัดหาแหล่งน้ำช่วยเหลือราษฎรบ้านบ่อสลีตามที่นายฐาปกรณ์ ปิ่นญาติ ผู้ใหญ่บ้านบ่อสลี ได้กราบบังคมทูลขอพระราชทานพระมหากรุณา

### ผลการดำเนินงาน

ก่อสร้างทำนบดินห้วงงาน กว้าง 8.00 เมตร ยาว 88.25 เมตร สูง 26.00 เมตร และอาคารประกอบ พร้อมด้วยทางระบายน้ำล้น (Spillway) โดยลักษณะโครงการเป็นอ่างเก็บน้ำขนาดเล็ก ความจุ 520,000 ลูกบาศก์เมตร ทำหน้าที่เก็บกักน้ำบริเวณตอนบนของลำห้วยแม่อมลองและยกระดับน้ำเข้าสู่ระบบส่งน้ำของฝายอมลองที่อยู่บริเวณตอนล่างเป็นคลองตาดคอนกรีต ความยาว 3 กิโลเมตรส่งน้ำสู่พื้นที่รับประโยชน์ เนื้อที่ 1,300 ไร่

### ประโยชน์ที่ได้รับ

สามารถช่วยเหลือพื้นที่เกษตรกรรมบ้านบ่อสลีและหมู่บ้านใกล้เคียงได้ 1,300 ไร่ และด้านกรอุปโภคบริโภคได้ 594 ครัวเรือน ส่งผลให้ราษฎรมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น





ระหว่างดำเนินการก่อสร้าง

