

โครงการอ่างเก็บน้ำห้วยป่าลัน อำเภอพาน จังหวัดเชียงราย

เรื่องเดิม

พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ รับโครงการอ่างเก็บน้ำห้วยป่าลันไว้เป็นโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ เมื่อวันที่ 18 ธันวาคม 2546 เพื่อช่วยเหลือราษฎรบ้านป่าแดงงาม ซึ่งประสบปัญหาขาดแคลนน้ำใช้เพื่อการเกษตร และอุปโภคบริโภค ตามที่นายบุญฤทธิ์ วงศ์ประเสริฐ ได้ขอพระราชทานพระมหากรุณา

ผลการดำเนินงาน

ผลการดำเนินการปัจจุบันร้อยละ 56 คาดว่าจะแล้วเสร็จทั้งโครงการภายในเดือนกุมภาพันธ์ 2552 กิจกรรมที่สำคัญ ได้แก่ การก่อสร้างอ่างเก็บน้ำขนาดความจุ 120,000 ลูกบาศก์เมตร โดยก่อสร้างทำนบดินขนาดกว้าง 6 เมตร ยาว 221 เมตร สูง 10 เมตร ก่อสร้างท่อส่งน้ำฝั่งขวาชนิดท่อเหล็กเหนียวขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.40 เมตร ความยาว 78 เมตร พร้อมทางระบายน้ำล้นแบบรางเท กว้าง 6 เมตร ยาว 177 เมตร สูง 11.61 เมตร

ก่อสร้างคลองส่งน้ำตาดคอนกรีต กว้าง 0.50 เมตร สูง 0.55 เมตร ยาว 1,180 เมตร ก่อสร้างท่อส่งน้ำเข้านาเป็นท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.20 เมตร จำนวน 2 แห่ง ท่อลอดถนน อาคารน้ำตกอัตโนมัติ และทางระบายปลายคลอง

ประโยชน์ที่ได้รับ

เมื่อดำเนินโครงการฯ แล้วเสร็จ จะทำให้ราษฎรบ้านป่าแดงงามมีน้ำใช้ เพื่ออุปโภคบริโภคอย่างเพียงพอ และสามารถส่งน้ำสนับสนุนพื้นที่เพาะปลูกของราษฎรได้ 1,400 ไร่ ในฤดูฝน และ 180 ไร่ ในฤดูแล้ง



