

โครงการจัดหาน้ำช่วยเหลือราษฎรบ้านแม่บวนใต้ อำเภอดอยเต่า จังหวัดเชียงใหม่

เรื่องเดิม

เมื่อวันที่ 30 มกราคม 2549 สมเด็จพระนางเจ้าฯ พระบรมราชินีนาถ เสด็จพระราชดำเนินไปทรงเยี่ยมราษฎรบ้านแม่บวนเหนือและแม่บวนใต้ ตำบลโป่งทุ่ง อำเภอดอยเต่า จังหวัดเชียงใหม่ ในการนี้ มีพระราชดำริให้กรมชลประทานพิจารณาจัดหาแหล่งน้ำช่วยเหลือราษฎรบ้านแม่บวนใต้ ตามที่นายสุรพล สัตยารักษ์ นายอำเภอดอยเต่าและวิศวกรใหญ่ฯ กรมชลประทานกราบบังคมทูลรายงานถึงสภาพปัญหาการขาดแคลนน้ำในพื้นที่

ผลการดำเนินงาน

กิจกรรมฝายห้วยซี้ไก่พร้อมระบบส่งน้ำ ดำเนินการก่อสร้างอาคารบังคับน้ำ พร้อมระบบท่อส่งน้ำฝายซ้าย ขนาด 0.15 เมตร ความยาว 4,130 เมตร บ่อเก็บน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ความจุ 100 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 3 แห่ง และบ่อเก็บน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ความจุ 200 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 2 แห่ง

กิจกรรมฝายห้วยหกพร้อมระบบส่งน้ำ ดำเนินการก่อสร้างอาคารบังคับน้ำ พร้อมระบบท่อส่งน้ำฝายซ้าย ขนาด 0.10 เมตร ความยาว 2,017 เมตร ระบบท่อส่งน้ำฝายขวา ขนาด 0.10 เมตร ความยาว 541 เมตร และบ่อเก็บน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ความจุ 100 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 2 แห่ง

ประโยชน์ที่ได้รับ

สามารถส่งน้ำช่วยเหลือพื้นที่เกษตรกรรมของราษฎรบ้านแม่บวนเหนือและบ้านแม่บวนใต้ เนื้อที่ 1,330 ไร่ ทำให้ราษฎร จำนวน 284 ครัวเรือน 919 คน มีน้ำใช้สำหรับอุปโภคบริโภคอย่างเพียงพอ ส่งผลให้รายได้เฉลี่ยของแต่ละครัวเรือนเพิ่มขึ้น คุณภาพชีวิตของราษฎรในพื้นที่ดีขึ้น



ก่อสร้างบ่อเก็บน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กขนาดความจุ 200 ลูกบาศก์เมตร



ดำเนินการก่อสร้างอาคารบังคับน้ำ จำนวน 1 แห่ง พร้อมระบบส่งน้ำ