

# โครงการสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าบ้านเชียงคาน

## สถานที่ตั้ง

ตำบลเชียงคาน อำเภอเชียงคาน จังหวัดพะเยา

## เรื่องเดิม

พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ รับโครงการก่อสร้างฝายเก็บกักน้ำป่า บ้านทุ่งมอก พร้อมสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าบ้านเชียงคานไว้เป็นโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ เมื่อวันที่ 12 ธันวาคม 2549 เพื่อช่วยเหลือราษฎรซึ่งประสบปัญหาขาดแคลนน้ำในการอุปโภคบริโภคและทำการเกษตร ตามที่นายแก้ว ใจกล้า ผู้ใหญ่บ้านบ้านทุ่งมอก ได้ขอพระราชทานพระมหากรุณา

## ผลการดำเนินงาน

ดำเนินการก่อสร้างท่อส่งน้ำซีเมนต์ใยหิน AC ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร ความยาว 2,030 เมตร ก่อสร้างคลองส่งน้ำตาดคอนกรีต ความยาว 3,110 เมตร ก่อสร้างบ่อพักน้ำ จำนวน 1 แห่ง ก่อสร้างอุปกรณ์สำหรับยึดโยงแพสูบน้ำ จำนวน 2 แห่ง ก่อสร้างระบบไฟฟ้าแรงดันต่ำ 1 แห่ง ก่อสร้างท่อส่งน้ำริมตลิ่ง จำนวน 2 แห่ง

## ประโยชน์ที่ได้รับ

เป็นแหล่งน้ำเสริมให้แก่ราษฎรบ้านทุ่งมอก หมู่ที่ 2 บ้านเชียงคาน หมู่ที่ 7 และบ้านเชียงบาน หมู่ที่ 10 ซึ่งขาดแคลนน้ำสำหรับการเกษตร จำนวน 3,000 ไร่ ทั้งในฤดูฝนและฤดูแล้ง จำนวน 445 ครัวเรือน 1,511 คน สามารถทำการเกษตรได้ตลอดทั้งปี ส่งผลให้คุณภาพชีวิตและความเป็นอยู่ดีขึ้น