

# โครงการอ่างเก็บน้ำห้วยทราย 2 อันเนื่องมาจากพระราชดำริ

## สถานที่ตั้ง

ตำบลหมากหญ้า อำเภอนองบัวซอ จังหวัดอุดรธานี

## เรื่องเดิม

เมื่อวันที่ 1 ธันวาคม 2532 พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ได้พระราชทานพระราชดำริ ณ อาคารอเนกประสงค์ โครงการชลประทานสกลนคร ให้พิจารณาวางโครงการก่อสร้างอ่างเก็บน้ำปิดกั้นลำห้วยสาขาต่างๆ ของห้วยหลวงในเขตพื้นที่ทหาร ซึ่งจะสามารถช่วยเหลือพื้นที่เพาะปลูกทั้งในเขตทหาร และตามหมู่บ้านต่างๆ ได้เป็นบริเวณกว้าง และพระราชทานแผนที่ที่ทรงวางโครงการจัดหาน้ำให้หมู่บ้านต่างๆ ในเขตอำเภอนองบัวซอ จังหวัดอุดรธานี

## ผลการดำเนินงาน ปี 2538

การก่อสร้างอ่างเก็บน้ำ ขนาดความจุ 250,000 ลูกบาศก์เมตร มีขนาดทำนบดินสูง 9.7 เมตร ยาว 200 เมตร กว้าง 6 เมตร

## ประโยชน์ของโครงการ

1. จะได้รับประโยชน์แก่ราษฎร 2 หมู่บ้าน จำนวน 227 ครัวเรือน 1,330 คน
2. โครงการนี้ก่อให้เกิดประโยชน์โดยตรงแก่พื้นที่ จำนวน 660 ไร่



อ่างเก็บน้ำห้วยทราย 2 ได้ดำเนินการก่อสร้างทำนบดิน ขนาดยาว 2.00 เมตร สูง 9.7 เมตร  
เสร็จเรียบร้อยแล้ว จะเก็บกักน้ำได้จำนวน 250,000 ลูกบาศก์เมตร  
แล้วส่งน้ำไปสนับสนุนพื้นที่การเพาะปลูกได้จำนวน 660 ไร่