

## ปรับปรุงระบบส่งน้ำอ่างเก็บน้ำห้วยเกียง

บ้านทุ่งหลวง ตำบลเมืองยาว อำเภอห้างฉัตร จังหวัดลำปาง

### พระราชดำริ

พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ความว่า : ทรงมีพระราชดำริเกี่ยวกับโครงการนี้ เมื่อวันที่ 22 สิงหาคม 2527 แก่ นายสุนทร เรืองเล็ก อธิบดีกรมชลประทาน สรุปความว่า ราษฎรในท้องที่ตำบลเมืองยาว และตำบลแม่สัน อำเภอห้างฉัตร จังหวัดลำปาง ได้มีหนังสือพระราชทานอ่างเก็บน้ำแห่งนี้ เนื่องจากขาดแคลนน้ำ กรมชลประทานได้ตรวจสอบสภาพทั่วไปเห็นว่ามีความเหมาะสมและราษฎรมีความพร้อมทุกประการ ราชอาณาจักร จึงนำความกราบบังคมทูลพระกรุณาทรงทราบฝ่าละอองธุลีพระบาทรับไว้ในโครงการตามพระราชดำริ

### การดำเนินงาน

ก่อสร้างอ่างเก็บน้ำ ความกว้าง 8.00 เมตร ความยาว 164.00 เมตร ความสูง 22.00 เมตร ความจุที่เก็บกักน้ำ 11,600,000.00 ลบ.ม. พื้นที่รับน้ำ 58.00 ตารางกิโลเมตร ปริมาณน้ำท่าเฉลี่ยรายปี 13,000,000.00 ลบ.ม. อาคารระบายน้ำล้น ชนิด รางเปิด ความสามารถระบายน้ำ 83.50.

ปรับปรุงระบบส่งน้ำที่มีอยู่ให้มีประสิทธิภาพดียิ่งขึ้น

### ประโยชน์

พื้นที่การเกษตร รวมทั้งหมด 13730 ไร่ แบ่งเป็น ฤดูฝน พื้นที่ปลูกข้าว จำนวน 13730 ไร่ จำนวนครัวเรือนที่ได้รับประโยชน์ : 1979 ครัวเรือน พื้นที่ที่ได้รับประโยชน์ : 14000 ไร่ พื้นที่ที่ได้รับประโยชน์ (ฤดูแล้ง) : 4000 ไร่ หมู่บ้านที่ได้รับประโยชน์ : 13 หมู่บ้าน จำนวนประชากรที่ได้รับประโยชน์ : 18096 คน



