

# โครงการพัฒนาบึงกุดเค้า จังหวัดขอนแก่น

## เรื่องเดิม

วันที่ 13 ธันวาคม 2533 พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ได้เสด็จพระราชทานปริญญาบัตร มหาวิทยาลัยขอนแก่น ทรงมีพระราชดำริกับแม่ทัพภาคที่ 2 และผู้ว่าราชการจังหวัดขอนแก่น ถึงโครงการพัฒนาบึงกุดเค้า โดยการกำจัดวัชพืชและขุดลอกหนองพร้อมทำคันดินล้อมรอบหนอง เพื่อป้องกันการบุกรุกของราษฎร

## ผลการดำเนินงาน ปี 2535

1. ขุดต่อคันดินรอบหนองยาว 17-600 กิโลเมตร พร้อมอาคารประกอบ 3 แห่ง ขุดร่องระบายน้ำข้างคันดินยาว 15+000 กิโลเมตร พร้อมอาคารประกอบ 16 แห่ง
2. ขุดลอกลำห้วย 3 สาย ยาว 2+000 กิโลเมตร
3. กำจัดวัชพืช พื้นที่ 3,700 ไร่

## ประโยชน์ของโครงการ

1. สามารถเก็บกักน้ำได้ประมาณ 18,000,000 ลูกบาศก์เมตร
2. สามารถส่งน้ำโดยการสูบน้ำช่วยเหลือที่เพาะปลูกในฤดูฝนได้ 10,000 ไร่ ฤดูแล้ง 2,000 ไร่
3. สามารถเก็บกักน้ำเพื่อเป็นแหล่งน้ำดิบเพื่อการประปาอำเภอปัญจาศรี
4. กำหนดเขตหนองให้ชัดเจนเพื่อป้องกันปัญหาการบุกรุกและเป็นแหล่งน้ำเพื่อการประมงประจำอำเภอ ซึ่งสามารถเพิ่มรายได้ให้แก่ราษฎร



แนวทำนบกั้นดินและร่องระบายน้ำข้างคันดิน



บริเวณบึงกุดเค้า สามารถเก็บกักน้ำได้  
21 ล้านลูกบาศก์เมตร