

## โครงการพัฒนาหนองแวน จังหวัดขอนแก่น

### เรื่องเดิม

ราษฎรบ้านสำราญหินลาด อำเภอหนองเรือ จังหวัดขอนแก่น ขอพระราชทานพระมหากรุณาธิคุณ พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ในการสนับสนุนเครื่องมือผันน้ำ เพื่อใช้ในการอุปโภค-บริโภค ในงานนี้ สำนักงาน กปร. ได้ประสานส่วนราชการต่างๆ แล้ว มีความเห็นว่าหากมีการขุดลอกเป็นร่องชักราวยาว 6 กิโลเมตร และจัดตั้งสถานีสูบน้ำ ต่อมาเมื่อวันที่ 5 มกราคม 2542 พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ รับโครงการฯ ดังกล่าว ไว้เป็นโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

### สถานที่ตั้ง

ตำบลกุดกว้าง อำเภอหนองเรือ จังหวัดขอนแก่น

### ผลการดำเนินงาน ปี 2543

กรมชลประทานดำเนินการขุดลอกหนองแวน กว้าง 50 เมตร ยาว 5,859 เมตร ลึก 2.85 เมตร ครอบคลุมพื้นที่ 225 ไร่ กักเก็บน้ำได้เพิ่มขึ้นประมาณ 1,000,000 ลูกบาศก์เมตร พร้อมทำคันดินก่อสร้างท่อรับน้ำ จำนวน 8 แห่ง บันไดหิน 3 แห่ง และสะพานคอนกรีต 2 แห่ง

### ประโยชน์ของโครงการ

ราษฎรบ้านสำราญหินลาด บ้านโคกกลาง บ้านหนองโก ตำบลกุดกว้าง อำเภอหนองเรือ จังหวัดขอนแก่น จำนวน 306 ครัวเรือน 1,919 คน มีน้ำใช้อุปโภค-บริโภค ทำการประมงและการเกษตรได้ตลอดปี โดยจะก่อให้เกิดประโยชน์โดยตรงแก่พื้นที่การเกษตรประมาณ 4,000 ไร่



การขุดลอกหนองแวน บ้านสำราญหินลาด ตำบลกุดกว้าง อำเภอหนองเรือ จังหวัดขอนแก่น กว้าง 50 เมตร ยาว 5,859 เมตร กักเก็บน้ำได้ประมาณ 1,000,000 ลูกบาศก์เมตร