

โครงการศึกษาทดลองการแก้ไขปัญหาดินเค็ม  
(ปรับปรุงฝายหนองโพและขุดลอกลำสะเทต)  
จังหวัดนครราชสีมา

เรื่องเดิม

เมื่อวันที่ ๑๙ มกราคม ๒๕๔๓ พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ ให้พิจารณา  
ดำเนินการปรับปรุงฝายหนองโพ และการขุดลอกลำสะเทต เพื่อปรับปรุงและพัฒนาศักยภาพของแหล่งน้ำให้  
สามารถเก็บกักน้ำและระบายน้ำเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ รวมทั้งเป็นแหล่งน้ำต้นทุนเพื่อเฝ้าระวังและชะล้าง  
ความเค็มในพื้นที่โครงการฯ และพื้นที่ใกล้เคียง ตามหนังสือสำนักพระราชเลขานุการ ที่ รล ๐๐๐๕/๙๔๒ ลงวันที่  
๑๙ มกราคม ๒๕๔๓

สถานที่ตั้ง

ตำบล เทพาลัย อำเภอ คง จังหวัด นครราชสีมา

ผลการดำเนินงาน ปี ๒๕๔๔

- ก่อสร้างฝายขนาดสันฝายกว้าง ๓๐ เมตร สูง ๓.๘๐ เมตร และอาคารประกอบ
- ขุดลอกลำสะเทตขนาดก้นกว้าง ๑๕-๒๕ เมตร ลึกเฉลี่ย ๒.๕๐ เมตร ระยะทาง ๔,๖๓๕ เมตร มีปริมาตรดิน  
ขุด ๒๔๒,๐๐๐ ลูกบาศก์เมตร
- ทดสอบและพัฒนาพืชเศรษฐกิจ ๒๔ ไร่ (ปลูกข้าว ๕ ไร่ ,ปลูกพืชไร่ ๕ ไร่ , ปลูกพืชสวน ๑๐ ไร่ , ปลูกพืชผัก  
และไม้ดอก ๔ ไร่ )

ประโยชน์ของโครงการ

ราษฎร ๘ หมู่บ้าน จำนวน ๘๓๐ ครัวเรือน รวม ๓,๑๕๗ คน และพื้นที่การเกษตร จำนวน ๔,๐๐๐ ไร่  
จะได้รับประโยชน์โดยตรงทั้งวิชาการความรู้และมีน้ำเพื่อใช้ในการอุปโภค-บริโภค รวมทั้งยังช่วยบรรเทาปัญหา  
อุทกภัยในช่วงฤดูฝน