

โครงการอ่างเก็บน้ำห้วยทรายอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

สถานที่ตั้ง

ตำบลหนองแวง อำเภอน้ำโสม จังหวัดอุดรธานี

เรื่องเดิม

เมื่อวันที่ 29 พฤศจิกายน 2524 พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวได้เสด็จพระราชดำเนินทอดพระเนตรโครงการอ่างเก็บน้ำห้วยทรายทรงตามพระราชดำริ ในท้องที่บ้านโนนสมบูรณ์ ตำบลน้ำโสม อำเภอน้ำโสม จังหวัดอุดรธานี ได้พระราชทานพระราชดำริเกี่ยวกับงานชลประทานดังต่อไปนี้ “ควรพิจารณาวางโครงการและก่อสร้างอ่างเก็บน้ำห้วยทรายโดยเร่งด่วน เพื่อจัดหาน้ำส่งให้กับพื้นที่เพาะปลูกของราษฎรหมู่บ้านน้อยน้ำซึ่ม บ้านน้ำซึ่ม บ้านสามัคคี และหมู่บ้านใกล้เคียง สามารถทำการเพาะปลูกได้ทั้งในระยะเวลาฤดู-ฤดูแล้ง และมีน้ำเพื่อการอุปโภค บริโภคของราษฎรในบริเวณหมู่บ้านต่างๆ ดังกล่าวตลอดปีด้วยตามที่ราษฎรได้กราบบังคมทูล พระกรุณาขอพระราชทาน”

ผลการดำเนินงาน ปี 2534

ก่อสร้างอาคารที่ทำการห้วยงานและบ้านพัก ก่อสร้างอ่างเก็บน้ำพร้อมอาคารประกอบ ขนาดทำนบดิน กว้าง 8 เมตร ยาว 135 เมตร สูง 19 เมตร ปริมาณความจุ 2.12 ล้านลูกบาศก์เมตร

ประโยชน์ของโครงการ

จะช่วยให้ราษฎรในบริเวณ 2 หมู่บ้าน คือ บ้านน้อยน้ำซึ่ม และบ้านสามัคคี ตำบลหนองแวง อำเภอน้ำโสม จังหวัดอุดรธานี จำนวนประมาณ 353 ครัวเรือน หรือ 2,047 คน สามารถมีน้ำสำหรับการอุปโภค บริโภค เลี้ยงสัตว์ และประมงได้ตลอดปี นอกจากนี้ยังสามารถส่งน้ำสนับสนุนการเพาะปลูกในพื้นที่ประมาณ 3,000 ไร่

ผลการดำเนินงาน ปี 2535

ก่อสร้างทำนบดินห้วยงานและอาคารประกอบ และก่อสร้างระบบส่งน้ำความยาวประมาณ 10 กิโลเมตร

ประโยชน์ของโครงการ

ช่วยให้ราษฎรในบริเวณ 2 หมู่บ้านคือ บ้านน้ำซึ่มและบ้านสามัคคี ตำบลหนองแวง อำเภอน้ำโสม จังหวัดอุดรธานี จำนวนประมาณ 353 ครัวเรือน หรือ 2,047 คน สามารถมีน้ำสำหรับการอุปโภค บริโภคเลี้ยงสัตว์ และประมง ได้ตลอดปี นอกจากนี้ยังสามารถส่งน้ำสนับสนุนการเพาะปลูกในพื้นที่ประมาณ 3,000 ไร่ ได้ทุกฤดูกาลต่อไป