

โครงการอ่างเก็บน้ำหนองดมอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

สถานที่ตั้ง

ตำบลด่านช้าง อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี

ความเป็นมา

พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว พระราชทานพระราชดำริให้ กรมชลประทานพิจารณาวางโครงการพัฒนาแหล่งน้ำในเขตอำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี และอำเภอพนมทวน จังหวัดกาญจนบุรี โดยการก่อสร้างอ่างเก็บน้ำและฝายทดน้ำบริเวณต้นน้ำสาขาต่างๆ ของห้วยกระเสียว เพื่อจัดหาน้ำให้ราษฎรทำการเพาะปลูกและอุปโภค-บริโภคตลอดปี

ผลการดำเนินงาน

ก่อสร้างปี 2527 ขนาดทำนบดินสูง 6.30 เมตร ยาว 142 เมตร หลังคันทันกว้าง 6 เมตร พร้อมทางระบายน้ำล้นแบบฝายสันกว้าง ความยาวของสันหรือช่องระบายน้ำล้น 30 เมตร ท่อส่งน้ำจำนวน 1 แห่ง ขนาด \varnothing 0.30 มีระดับ + 68 เมตร ความจุ 16 ล้านลูกบาศก์เมตร พื้นที่รับประโยชน์ 1,200 ไร่ มีการจัดตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำชลประทาน จำนวน 1 กลุ่ม ปัจจุบันมีความจุ 0.16 ล้าน m^3 พื้นที่รับประโยชน์ 1,200 ไร่ มีการจัดตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำชลประทาน จำนวน 1 กลุ่ม พื้นฐาน

