

# โครงการอ่างเก็บน้ำห้วยขมิ้นอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

## สถานที่ตั้ง

บ้านสามแยก หมู่ที่ 9 ตำบลห้วยขมิ้น อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี

## ความเป็นมา

พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว พระราชทานพระราชดำริให้ กรมชลประทานพิจารณาวางโครงการพัฒนาแหล่งน้ำในเขตอำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี และอำเภอพนมทวน จังหวัดกาญจนบุรี โดยการก่อสร้างอ่างเก็บน้ำและฝายทดน้ำบริเวณต้นน้ำสาขาต่างๆ ของห้วยกระเสียว เพื่อจัดหาน้ำให้ราษฎรทำการเพาะปลูกและอุปโภค-บริโภคตลอดปี

## ผลการดำเนินงาน

ก่อสร้างในปี 2528 ขนาดทำนบดินสูง 10 เมตร ยาว 640 เมตร หลังทำนบกว้าง 6 เมตร พร้อมทางระบายน้ำล้นแบบฝายสันกว้าง ความยาวของสันหรือช่องระบายน้ำล้น 40 เมตร ท่อส่งน้ำ จำนวน 1 แห่ง ขนาด  $\varnothing$  0.30 เมตร ความจุ 0.40 ล้านลูกบาศก์เมตร พื้นที่รับประโยชน์ 2,000 ไร่ มีการจัดตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำ 1 กลุ่ม

