

# โครงการอ่างเก็บน้ำท่าเตือ 1 อันเนื่องมาจากพระราชดำริ

## สถานที่ตั้ง

บ้านท่าเตือ ตำบลด่านช้าง อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี

## ความเป็นมา

พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว พระราชทานพระราชดำริให้ กรมชลประทานพิจารณาวางโครงการพัฒนาแหล่งน้ำในเขตอำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี และอำเภอพนมทวน จังหวัดกาญจนบุรี โดยการก่อสร้างอ่างเก็บน้ำและฝายทดน้ำบริเวณต้นน้ำสาขาต่างๆ ของห้วยกระเสียว เพื่อจัดหาน้ำให้ราษฎรทำการเพาะปลูกและอุปโภค-บริโภคตลอดปี ได้พระราชทานแผนที่ 1: 50,000 ที่ทรงวางโครงการไว้ให้กรมชลประทานพิจารณา โดยให้พิจารณาว่าโครงการและดำเนินการก่อสร้างโดยเร่งด่วน ตามความจำเป็น และความเหมาะสมต่อไป

## ผลการดำเนินงาน

ก่อสร้างในปี 2525 เป็นเขื่อนดินยาว 500 เมตร สูง 8 เมตร ความกว้างหลังสันทำนบกว้าง 6 เมตร ระดับสันทำนบระดับ + 151.000 (รทก.) โดยมีท่อระบายน้ำ (Outlet) ขนาด  $\phi$  0.30 เมตร ยาว 40 เมตร และทางระบายน้ำล้นขนาดกว้าง 3 เมตร ยาวประมาณ 16 เมตร ที่ระดับ + 148.500 สามารถระบายน้ำได้ 15 ม<sup>3</sup>/วินาที ปัจจุบันมีความจุ 0.18 ล้าน ม<sup>3</sup> พื้นที่รับประโยชน์ 550 ไร่ มีการจัดตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำ 1 กลุ่ม

