

## อ่างเก็บน้ำบ้านทับลาน

### ทั่วไป

ภาค ตะวันออก  
โครงการ ชลประทานปราจีนบุรี  
พิกัด SHEET 5337 II  
SERIES 47 PRR 152719

ตำบล บุพราหมณ์ อำเภอ นาดี จังหวัด ปราจีนบุรี  
ลุ่มน้ำ-รหัส ปราจีนบุรี รหัส 15  
แม่น้ำ-รหัส ห้วยกุดตะวัน, ลำพระยาธาร  
เริ่มก่อสร้าง-เสร็จ ปี พ.ศ. 2527

### อุทกวิทยา

ปริมาณฝนปีเฉลี่ย	1,900	มม.
พื้นที่ผิวน้ำที่ระดับเก็บกักปกติ	0.70	ตร.กม.
ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯรายปี		
เฉลี่ย	3.00	ล้าน ลบ.ม.

### ลักษณะอ่างเก็บน้ำ

ระดับน้ำสูงสุด	+82.50	ม.(รทก.)
ปริมาตรน้ำที่ระดับสูงสุด	3.00	ล้าน ลบ.ม.
ระดับน้ำเก็บกักปกติ	+81.50	ม.(รทก.)
ปริมาตรน้ำที่ระดับเก็บกักปกติ	2.20	ล้าน ลบ.ม.
ปริมาตรน้ำต่ำสุด	+78.50	ม.(รทก.)
ปริมาตรน้ำที่ระดับต่ำสุด	0.500	ล้าน ลบ.ม.
ปริมาตรน้ำที่ใช้การได้	1.70	ล้าน ลบ.ม.

### อาคารประกอบ

#### อาคารระบายน้ำล้นใช้งาน (Service Spillway)

ประเภท	คอนกรีต	
ขนาด กว้าง	4.00	ม.
ยาว	48.00	ม.
ระดับสันอาคาร	+82.30	ม.(รทก.)

## เขื่อน

ประเภทเขื่อน	เขื่อนดิน	
สูง	11.60	ม.
ระดับสันเขื่อน	83.60	ม.(รทก.)
ความยาวสันเขื่อน	840.00	ม.
ความกว้างสันเขื่อน	6.00	ม.
ความกว้างฐานเขื่อน	69.80	ม.

## พื้นที่รับประโยชน์

พื้นที่ทั้งหมดของโครงการ	600 ไร่
พื้นที่ชลประทาน	600 ไร่