

อ่างเก็บน้ำเขาอีโต้ 2

ทั่วไป

ภาค	ตะวันออก
โครงการ	ชลประทานปราจีนบุรี
พิกัด	Lat 10 ^๑ 24' 40"
	Long 14 19' 16"
	SHEET 5237 II
	SERIES 47 PQR 601659

ตำบล บ้านพระ อำเภอ เมือง จังหวัด ปราจีนบุรี

ลุ่มน้ำ-รหัส	ปราจีนบุรี รหัส 15
แม่น้ำ-รหัส	คลองห้วยเกษียรน้อย รหัส 15.05/2
เริ่มก่อสร้าง-เสร็จ ปี พ.ศ.	2538-2540

อุทกวิทยา

พื้นที่รับน้ำฝน	2.00	ตร.กม.
ความยาวลำน้ำ	2.00	กม.
ปริมาณฝนปีเฉลี่ย	1,900	มม.
พื้นที่ผิวน้ำที่ระดับเก็บกักปกติ	0.12	ตร.กม.
ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯรายปี	เฉลี่ย	3.00 ล้าน ลบ.ม.

ลักษณะอ่างเก็บน้ำ

ระดับน้ำสูงสุด	+53.58	ม.(รทก.)
ปริมาตรน้ำที่ระดับสูงสุด	0.40	ล้าน ลบ.ม.
ระดับน้ำเก็บกักปกติ	+53.00	ม.(รทก.)
ปริมาตรน้ำที่ระดับเก็บกักปกติ	0.35	ล้าน ลบ.ม.
ปริมาตรน้ำต่ำสุด	+44.00	ม.(รทก.)
ปริมาตรน้ำที่ระดับต่ำสุด	0.003	ล้าน ลบ.ม.
ปริมาตรน้ำที่ใช้การได้	0.347	ล้าน ลบ.ม.

เขื่อน

ประเภทเขื่อน	ทำนบดิน	
สูง	14.40	ม.
ระดับสันเขื่อน	+55.00	ม.(รทก.)
ความยาวสันเขื่อน	500.00	ม.
ความกว้างสันเขื่อน	8.00	ม.
ความกว้างฐานเขื่อน	87.20	ม.

อาคารประกอบ

ท่อส่งน้ำ (Outlet)

ชนิด ท่อ	ASEESTOS CEMENT	
ขนาด เส้นผ่านศูนย์กลางท่อ	0.60	ม.
ระดับธรณีท่อ	+77.650	

พื้นที่รับประโยชน์

พื้นที่ทั้งหมดของ โครงการ	เพื่ออุปโภค-บริโภค และการเกษตร
พื้นที่ชลประทาน	เพื่ออุปโภค-บริโภค และการเกษตร