อ่างเก็บน้ำบ้านวังม่วง

ทั่วไป

ระวางที่ 5237 II

พิกัด 47 PQR 527735

บ้านวังม่วง หมู่ที่ 5 ตำบล นาหินลาด อำเภอ ปากพลี จังหวัด นครนายก

ประเภทโครงการ	อ่างเก็บน้ำ (เขื่อนดิน)		
พื้นที่รับน้ำเหนือจุดที่ตั้งหัวงานประมาณ		1.00	ตร.กม.
ฝนเฉลี่ยตลอดปี		2,408.00	มม.
ปริมาณน้ำที่ไหลผ่านหัวงานเฉลี่ยทั้งปีประมาณ		0.94	ล้าน ลบ.ม.
อาคารหัวงาน ทำนบดิน	**สันทำนบกว้าง** 9.00 ม.	**ยาว** 245.00 ม.	**สูง** 24.50 ม.
ระดับท้องลำน้ำ ประมาณ		+41.00	ม.(รทก.)
ระดับธรณีท่อส่งน้ำ		+44.50	ม.(รทก.)
ระดับเก็บกักน้ำ		+60.00	ม.(รทก.)
ระดับน้ำนองสูงสุด		+61.00	ม.(รทก.)
ระดับสันทำนบดิน		+62.50	ม.(รทก.)
ความจุที่ระดับเก็บกักน้ำ		800,000	ลบ.ม.
ปริมาณน้ำใช้การ		780,000	ลบ.ม.
พื้นที่ผิวอ่างที่ระดับเก็บกักประมาณ		56	ไร่

อาคารประกอบหัวงาน
- ทรบ.ส่งน้ำ เส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 ม. สามารถส่งน้ำได้ปริมาณมากที่สุด 0.164 ลบ.ม./วินาที
- ทางระบายน้ำล้น เป็น Oger weir ความกว้าง 10.00 ม. และ CHUGE กว้าง 2.50 ม. ความยาว 138 ม. สามารถระบายน้ำได้สูงสุด 10.70 ลบ.ม./วินาที

พื้นที่รับประโยชน์
- ส่งน้ำให้พื้นที่เพาะปลูกในฤดูฝนประมาณ 650 ไร่
- ส่งน้ำให้พื้นที่เพาะปลูกในฤดูแล้งประมาณ 130 ไร่

ระยะเวลาในการก่อสร้าง	3	ปี	(ปี2541-2543)
งบประมาณในการก่อสร้าง	75,946,927.-	บาท	
ระดับของพื้นที่โครงการ	ระดับ 4 จำนวน 650	ไร่	