



ชื่อฝาย แม่ข่ายน้อย 2 ชื่อลำน้ำ แม่ข่ายน้อย ลำน้ำสาขาของ ปิง/เจ้าพระยา ประเภทลำน้ำ ลำเหมือง วันที่สำรวจ 30 เม.ย. 68
 หมู่บ้าน หมู่ที่ 11 บ่อน้ำเย็น ตำบล ป่าแดด อำเภอ เมืองเชียงใหม่ จังหวัด เชียงใหม่
 ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. 2530 อายุฝาย 38 หน่วยงานรับผิดชอบ - ก่อสร้างเองโดยใช้แรงงานชาวบ้าน ใช้งบของ : สภาตำบล

พิกัดฝาย			
X(UTM)	497664	Y(UTM)	2068898

ลักษณะทั่วไป			
ประเภทของสันฝาย : ฝายไหลตกตรง	ความสูงสันฝาย : 2.0 เมตร	ความยาวสันฝาย : 12.0 เมตร	
ประตูระบายน้ำ : ไม่มี	ชนิดบานประตู : -	ขนาด (กว้าง*สูง) : -	จำนวน : - ชุด ชนิดเครื่องยกบาน : -
อาคารบังคับน้ำ : ไม่มี			
ระบบส่งน้ำ : ไม่มี	ลักษณะคลอง : -	ขนาดท้องคลองกว้าง : - เมตร	ความยาวประมาณ : - กิโลเมตรเมตร

ปี พ.ศ.	รายการซ่อม	หน่วยงาน	หมายเหตุ
-	-	-	-

ผลการตรวจสอบสภาพฝาย

สภาพฝายของแต่ละองค์ประกอบ (Element)			
1. ส่วนป้องกันเหนือน้ำ : <input type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input checked="" type="checkbox"/> ทรุดโทรม	ตะกอนมีปานกลาง	2. ส่วนเหนือน้ำ : <input type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input checked="" type="checkbox"/> ทรุดโทรม	ตะกอนมีมาก
3. ส่วนควบคุมน้ำ : <input type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input checked="" type="checkbox"/> ทรุดโทรม	ตะกอนมีปานกลาง	4. ส่วนท้ายน้ำ : <input type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input checked="" type="checkbox"/> ทรุดโทรม	ตะกอนมีปานกลาง
5. ส่วนป้องกันท้ายน้ำ : <input type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input checked="" type="checkbox"/> ทรุดโทรม	ตะกอนมีปานกลาง	6. ระบบส่งน้ำ : <input type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	

พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ	สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น
<p>พื้นที่รับน้ำของฝาย</p> <p>A = 1.05 ตารางกิโลเมตร</p> <p>L = 1.01 กิโลเมตร</p> <p>LC = 0.51 กิโลเมตร</p> <p>H = 0.18 เมตร</p> <p>s = 0</p> <p>c = 0.5</p> <p>I = 37.56 มิลลิเมตร/ชั่วโมง</p> <p>Return period = 100 ปี</p> <p>อัตราการไหลสูงสุด = 5.49 ลบ.ม./วินาที</p>	<p>สภาพโดยรวมของฝาย</p> <p>ฝายประเภทไหลตกตรงกันคลองแม่ข่ายน้อย เป็นฝายที่ก่อสร้างมานานมีสภาพเก่าทรุดโทรม มีสภาพแต่ละส่วนดังนี้ ส่วน Protection เหนือน้ำ : ควรได้รับการรื้อถอน และมีพืชผิวน้ำเติบโตหนาแน่น ส่วนเหนือน้ำ : ควรได้รับการรื้อถอน และมีพืชผิวน้ำเติบโตหนาแน่น ส่วนควบคุมน้ำ : ควรได้รับการรื้อถอน ส่วนท้ายน้ำ : ควรได้รับการรื้อถอน และมีพืชผิวน้ำเติบโตหนาแน่น ส่วน Protection ท้ายน้ำ : ควรได้รับการรื้อถอน และมีพืชผิวน้ำเติบโตหนาแน่น ระบบส่งน้ำ : ไม่มี มีสภาพตะกอนหน้าฝาย : มีตะกอนสะสมปริมาณมากและมีพืชผิวน้ำเติบโตหนาแน่น</p> <p>แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น</p> <p>ฝายคอนกรีตเดิมซึ่งมีอายุมาก ควรดำเนินการรื้อถอน เนื่องจากมีการก่อสร้างฝายทดแทนในตำแหน่งเดียวกันแล้ว</p>