







ชื่อฝาย : ร่องมะเขือแจ้ ชื่อลำน้ำ : ร่องมะเขือแจ้ ลำน้ำสาขาของ : ประเภทลำน้ำ : ลำเหมือง วันที่สำรวจ : 7 ต.ค. 64
 หมู่บ้าน : หมู่ที่ 2 จอมจันทร ตำบล : สันทราย อำเภอ : แม่จัน จังหวัด : เชียงราย
 ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. : 2552 อายุฝาย : 12 หน่วยงานรับผิดชอบ : เทศบาลตำบลสันทราย ใช้แบบมาตรฐาน : มข.27

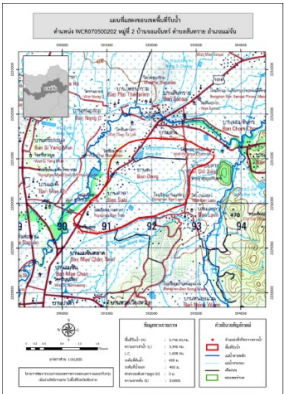
พิกัดฝาย			
X(UTM)	593367	Y(UTM)	2231148

ลักษณะทั่วไป			
ประเภทของสันฝาย : ฝายประตูระบาย	ความสูงสัน : 1.00 เมตร	ความกว้างสัน : 6.00 เมตร	
ประตูระบายน้ำ : มี	ชนิดบานประตู : บานตรง	ขนาด (กว้าง*สูง) : 1.00*2.00	จำนวน : 2 ชุด ชนิดเครื่องยกบาน : เครื่องกว้านคันทันชัก
อาคารบังคับน้ำ : ไม่มี			
ระบบส่งน้ำ : ไม่มี	ลักษณะคลอง : -	ขนาดกันคลองกว้าง : - เมตร	ความยาวประมาณ : - กิโลเมตรเมตร

ปี พ.ศ.	รายการซ่อม	หน่วยงาน	หมายเหตุ

ผลการตรวจสอบสภาพฝาย

สภาพฝายของแต่ละองค์ประกอบ (Element)			
1. ส่วนป้องกันเหนือน้ำ : ไม่มี	ตะกอนมีปานกลาง	2. ส่วนเหนือน้ำ : ไม่มี	ตะกอนมีปานกลาง
3. ส่วนควบคุมน้ำ : <input checked="" type="checkbox"/> ดี <input type="checkbox"/> ค่อนข้างดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทరుดโทรม		4. ส่วนท้ายน้ำ : <input checked="" type="checkbox"/> ดี <input type="checkbox"/> ค่อนข้างดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทరుดโทรม	ไม่มีตะกอน
			
5. ส่วนป้องกันท้ายน้ำ : ไม่มี	ไม่มีตะกอน	6. ระบบส่งน้ำ : ไม่มี	

พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ	สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น
 <p><u>ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย</u> A = 3.746 ตารางกิโลเมตร L = 3.396 กิโลเมตร LC = 1.698 กิโลเมตร H = 50 เมตร s = 0.015 c = 0.1 I = 60 มิลลิเมตร/ชั่วโมง Return period = 20 ปี อัตราการไหลสูงสุด = 6.249 ลบ.ม./วินาที</p>	<p><u>สภาพโดยรวมของฝาย</u> ส่วนควบคุมน้ำ : มีสภาพปกติมีตะกอนปานกลาง และมีวัชพืชขึ้นน้อย ส่วนท้ายน้ำ : มีสภาพปกติ</p> <p><u>แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น</u> ส่วนควบคุมน้ำมีสภาพปกติ มีตะกอนบริเวณหน้าฝายปานกลาง ควรวางมาตรการขุดลอกตามระยะเวลาที่เหมาะสม และกำจัดเศษกิ่งไม้ และสิ่งปฏิกูลก่อนถึงช่วงฤดูน้ำหลาก ส่วนท้ายน้ำมีสภาพปกติ ควรได้รับการปรับปรุงเพื่อป้องกันการกัดเซาะในระยะยาว</p>