



ชื่อฝาย :- ชื่อลำน้ำ : ห้วยน้ำริน ลำน้ำสาขาของ : ประเภทลำน้ำ : ลำห้วย วันที่สำรวจ : 1 ก.พ. 65
 หมู่บ้าน : หมู่ที่ 6 วังผา ตำบล : ท่าข้าม อำเภอ : เวียงแก่น จังหวัด : เชียงราย
 ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. : 2548 อายุฝาย : 16 หน่วยงานรับผิดชอบ : กรมทรัพยากรน้ำ ไซ้แบบมาตรฐาน : กรมทรัพยากรน้ำ

พิกัดฝาย			
X(UTM)	658833	Y(UTM)	2214835
ลักษณะทั่วไป			
ประเภทของสันฝาย : ฝายสันกว้าง	ความสูงสัน : 1.50 เมตร	ความกว้างสัน : 8.00 เมตร	
ประตูระบายน้ำ : ไม่มี	ชนิดบานประตู : -	ขนาด (กว้าง*สูง) : -	จำนวน : - ชุด ชนิดเครื่องยกบาน : -
อาคารบังคับน้ำ : มี	แบบปิด : ฝั้งซ้าย	ขนาดฝายท่อบปิด : 0.10 เมตร	ความยาวท่อบ : 3000 เมตร ระดับธรณีประตู : -
ระบบส่งน้ำ : มี	ลักษณะคลอง : -	ขนาดกันคลองกว้าง : - เมตร	ความยาวประมาณ : 3.00 กิโลเมตรเมตร
ข้อมูลประวัติการซ่อม :			
ปี พ.ศ.	รายการซ่อม	หน่วยงาน	หมายเหตุ

ผลการตรวจสอบสภาพฝาย

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

พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ	สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น
<p>ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย A = 0.223 ตารางกิโลเมตร L = 0.457 กิโลเมตร LC = 0.228 กิโลเมตร H = 100 เมตร s = 0.219 c = 0.1 I = 120 มิลลิเมตร/ชั่วโมง Return period = 20 ปี อัตราการไหลสูงสุด = 0.744 ลบ.ม./วินาที</p>	<p>สภาพโดยรวมของฝาย สภาพส่วนควบคุมฝายโดยรวมมีสภาพปกติ แต่ส่วนท้ายน้ำถูกกัดเซาะ ทรุดตัว แครก ร้าว รั่ว และมีรูโหว่ มีการเคลื่อนตัวมาก</p> <p>แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น ส่วนควบคุมน้ำโดยรวมยังใช้งานได้ ควรได้รับการปรับปรุงเพื่อป้องกันการกัดเซาะบริเวณด้านท้ายน้ำเพื่อใช้งานในระยะยาว และควรวางมาตรการขุดลอกตามระยะเวลาที่เหมาะสม และกำจัดเศษกิ่งไม้ และสิ่งปฏิกูลก่อนถึงช่วงฤดูน้ำหลาก</p>