



ชื่อฝาย :- ชื่อลำน้ำ : ห้วยแม่ลอยใหญ่ ลำน้ำสาขาของ : แม่น้ำอิง/แม่น้ำโขง ประเภทลำน้ำ : ลำห้วย วันที่สำรวจ : 19 เม.ย. 64
 หมู่บ้าน : หมู่ที่ 10 เชียงทองไทย ตำบล : เชียงเคียน อำเภอ : เทิง จังหวัด : เชียงราย
 ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. : 2502 อายุฝาย : 62 หน่วยงานรับผิดชอบ : อบจ.เชียงราย ไซ้แบบมาตรฐาน : อบจ.เชียงราย

พิกัดฝาย			
X(UTM)	605265	Y(UTM)	2169363
ลักษณะทั่วไป			
ประเภทของสันฝาย : ฝายสันกว้าง	ความสูงชัน : 4.00 เมตร	ความกว้างสัน : 20.00 เมตร	
ประตูระบายน้ำ : ไม่มี	ชนิดบานประตู : -	ขนาด (กว้าง*สูง) : -	จำนวน : - ชุด ชนิดเครื่องยกบาน : -
อาคารบังคับน้ำ : ไม่มี			
ระบบส่งน้ำ : ไม่มี	ลักษณะคลอง : -	ขนาดกันคลองกว้าง : - เมตร	ความยาวประมาณ : - กิโลเมตรเมตร
ข้อมูลประวัติการซ่อม :			
ปี พ.ศ.	รายการซ่อม	หน่วยงาน	หมายเหตุ
2555	ปรับปรุงสันฝาย	อบจ.เชียงราย	

ผลการตรวจสอบสภาพฝาย

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

พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ	สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น
<p>ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย A = 37.903 ตารางกิโลเมตร L = 20.896 กิโลเมตร LC = 10.448 กิโลเมตร H = 100 เมตร s = 0.005 Return period = 100 ปี อัตราการไหลสูงสุด = 3.497 ลบ.ม./วินาที</p>	<p>สภาพโดยรวมของฝาย ส่วน Protection เหนือน้ำ : โดยรวมมีสภาพปกติ มีการกัดเซาะเล็กน้อย ส่วนเหนือน้ำ : มีสภาพปกติ ส่วนควบคุมน้ำ : มีสภาพปกติ ส่วนท้ายน้ำ : โดยรวมมีสภาพปกติ มีการกัดเซาะเล็กน้อย มีวัชพืชขึ้นปานกลาง ส่วน Protection ท้ายน้ำ : มีวัชพืชขึ้นหนาแน่นไม่สามารถมองเห็นได้</p> <p>แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น สภาพโดยรวมยังใช้งานได้ดี ดังนั้นควรกำจัดวัชพืชออก ขุดลอกเอาตะกอนออก และวางมาตรการกำจัดวัชพืชตามระยะเวลาที่เหมาะสม</p>