








ชื่อฝาย : - ชื่อลำน้ำ : ห้วยเคียน ลำน้ำสาขาของ : แม่น้ำอิง/แม่น้ำโขง ประเภทลำน้ำ : ลำห้วย วันที่สำรวจ : 29 เม.ย. 64
 หมู่บ้าน : หมู่ที่ 5 ป่าซาง ตำบล : เม็งราย อำเภอ : พญาเม็งราย จังหวัด : เชียงราย
 ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. : - อายุฝาย : มากกว่า15ปี หน่วยงานรับผิดชอบ : เทศบาลตำบลเม็งราย ไซ้แบบมาตรฐาน : มข.27

พิกัดฝาย			
X(UTM)	626969	Y(UTM)	2201110
ลักษณะทั่วไป			
ประเภทของสันฝาย : ฝายไหลตกตรง	ความสูงชั้น : 1.00 เมตร	ความกว้างสัน : 8.50 เมตร	
ประตูระบายน้ำ : มี	ชนิดบานประตู : บานตรง	ขนาด (กว้าง*สูง) : 1.40*1.50	จำนวน : 5 ชุด ชนิดเครื่องยกบาน : -
อาคารบังคับน้ำ : ไม่มี			
ระบบส่งน้ำ : ไม่มี	ลักษณะคลอง : -	ขนาดกันคลองกว้าง : - เมตร	ความยาวประมาณ : - กิโลเมตรเมตร
ข้อมูลประวัติการซ่อม :			
ปี พ.ศ.	รายการซ่อม	หน่วยงาน	หมายเหตุ

ผลการตรวจสอบสภาพฝาย

สภาพฝายของแต่ละองค์ประกอบ (Element)			
1. ส่วนป้องกันเหนือน้ำ : ไม่มี	ตะกอนมีน้อย	2. ส่วนเหนือน้ำ : ไม่มี	ตะกอนมีน้อย
3. ส่วนควบคุมน้ำ : <input type="checkbox"/> ดี <input checked="" 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</p> <p>A = 18.66 ตารางกิโลเมตร</p> <p>L = 14.596 กิโลเมตร</p> <p>LC = 7.298 กิโลเมตร</p> <p>H = 160 เมตร</p> <p>s = 0.011</p> <p>c = 0.1</p> <p>I = 60 มิลลิเมตร/ชั่วโมง</p> <p>Return period = 20 ปี</p> <p>อัตราการไหลสูงสุด = 31.125 ลบ.ม./วินาที</p>	<p>สภาพโดยรวมของฝาย</p> <p>ส่วนควบคุมน้ำ : มีการกัดเซาะ และแตกร้าวเล็กน้อย รั่ว และมีรูโหว่ปานกลาง</p> <p>เก็บน้ำได้ไม่ดี ชาวบ้านจึงนำดินมาถมบริเวณเหนือน้ำเพื่อป้องกันการรั่วซึม ซึ่งได้ผลไม่มากนัก</p> <p>มีวัชพืชขึ้นน้อย ส่วนท้ายน้ำ : มีรอยแตกร้าวเล็กน้อย รั่วและมีรูโหว่ปานกลาง มีวัชพืชขึ้นน้อย</p> <p>แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น</p> <p>สภาพโดยรวมปกติยังพอใช้งานได้ การซ่อมบริเวณที่รั่วทำได้ยากไม่คุ้มค่า ดังนั้นควรกำจัดวัชพืชออก</p> <p>ขุดลอกเอาตะกอนออก และวางมาตรการกำจัดวัชพืชตามระยะเวลาที่เหมาะสม</p>