



การตรวจสอบสภาพฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพฝาย ในพื้นที่จังหวัดเชียงราย



รหัสฝายที่ : WCR130300602

ชื่อฝาย : - ชื่อลำน้ำ : ห้วยเหี้ย ลำน้ำสาขาของ : ห้วยเหียน/แม่น้ำโขง ประเภทลำน้ำ : ลำห้วย วันที่สำรวจ : 3 ก.พ. 65  
 หมู่บ้าน : หมู่ที่ 6 ห้วยเหียน ตำบล : หล่ายงาว อำเภอ : เวียงแก่น จังหวัด : เชียงราย  
 ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. : - อายุฝาย : มากกว่า 30 ปี หน่วยงานรับผิดชอบ : ไม่ทราบ ออกแบบเอง

พิกัดฝาย			
X(UTM)	654132	Y(UTM)	2231807
ลักษณะทั่วไป			
ประเภทของสันฝาย : ฝายไหลตกตรง	ความสูงสัน : 1.00 เมตร	ความกว้างสัน : 6.00 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

ผลการตรวจสอบสภาพฝาย

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

พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ	สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น
<p>ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย</p> <p>A = 1.695 ตารางกิโลเมตร</p> <p>L = 2.748 กิโลเมตร</p> <p>LC = 1.374 กิโลเมตร</p> <p>H = 300 เมตร</p> <p>s = 0.109</p> <p>c = 0.1</p> <p>I = 100 มิลลิเมตร/ชั่วโมง</p> <p>Return period = 20 ปี</p> <p>อัตราการไหลสูงสุด = 4.711 ลบ.ม./วินาที</p>	<p>สภาพโดยรวมของฝาย</p> <p>ตัวฝายชำรุดถูกกัดเซาะพังเสียหายหมดสภาพ</p> <p>แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น</p> <p>สภาพของตัวฝายไม่สามารถที่จะซ่อมแซมได้เนื่องจากได้รับความเสียหายควรรื้อถอนและก่อสร้างใหม่ให้มีขนาด และรูปแบบที่เหมาะสม เพื่อที่จะรองรับปริมาณน้ำหลากได้</p>