



การตรวจสอบสภาพฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพฝาย ในพื้นที่จังหวัดเชียงราย



รหัสฝายที่ : WCR020401101

ชื่อฝาย :- ชื่อลำน้ำ : แม่น้ำหลวง ลำน้ำสาขาของ : ประเภทลำน้ำ : ลำเหมือง วันที่สำรวจ : 16 ธ.ค. 64  
 หมู่บ้าน : หมู่ที่ 11 พนาสัย ตำบล : เวียงเหนือ อำเภอ : เวียงชัย จังหวัด : เชียงราย  
 ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. : 2540 อายุฝาย : 24 หน่วยงานรับผิดชอบ : เทศบาลตำบลเวียงเหนือ ออกแบบเอง





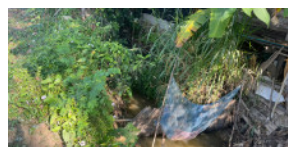

พิกัดฝาย			
X(UTM)	595733	Y(UTM)	2202703

ลักษณะทั่วไป

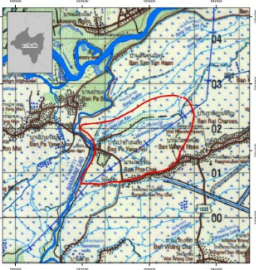
ประเภทของสันฝาย : ฝายไหลตกตรง ความสูงสัน : 0.70 เมตร ความกว้างสัน : 4.00 เมตร  
 ประตูระบายน้ำ : มี ชนิดบานประตู : บานตรง ขนาด (กว้าง\*สูง) : 1.00\*1.00 จำนวน : 4 ชุด ชนิดเครื่องยกบาน : -  
 อาคารบังคับน้ำ : มี แบบเปิด : ฝั่งซ้าย ชนิดบานประตู : - ชนิดเครื่องยกบาน :-  
 ระบบส่งน้ำ : มี ลักษณะคลอง : คลองดิน ขนาดกันคลองกว้าง : 1.50 เมตร ความยาวประมาณ : 2.00 กิโลเมตรเมตร  
 ข้อมูลประวัติการซ่อม :

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"/> ทรุดโทรม		4. ส่วนท้ายน้ำ : <input checked="" type="checkbox"/> ดี <input type="checkbox"/> ค่อนข้างดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	ไม่มีตะกอน
			
5. ส่วนป้องกันท้ายน้ำ : ไม่มี	ตะกอนมีน้อย	6. ระบบส่งน้ำ : <input checked="" type="checkbox"/> ดี <input type="checkbox"/> ค่อนข้างดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	ตะกอนมีน้อย
			

พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ      สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น

	<p>ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย</p> <p>A = 3.345 ตารางกิโลเมตร                      L = 3.354 กิโลเมตร                      LC = 1.677 กิโลเมตร                      H = 50 เมตร                      s = 0.015                      c = 0.1                      l = 60 มิลลิเมตร/ชั่วโมง                      Return period = 20 ปี                      อัตราการไหลสูงสุด = 5.579 ลบ.ม./วินาที</p>	<p>สภาพโดยรวมของฝาย</p> <p>สภาพโดยรวมมีสภาพปกติ มีการกัดเซาะด้านเหนือน้ำเล็กน้อย</p> <p>แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น</p> <p>ส่วนควบคุมน้ำโดยรวมยังใช้งานได้</p> <p>ควรได้รับการปรับปรุงเพื่อป้องกันการกัดเซาะบริเวณด้านเหนือน้ำเพื่อใช้งานในระยะยาว และควรวางมาตรการขุดลอกตามระยะเวลาที่เหมาะสม และกำจัดเศษกิ่งไม้ และสิ่งปฏิกูลก่อนถึงช่วงฤดูน้ำหลาก</p>
---	--	---