



การตรวจสอบสภาพฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพฝาย ในพื้นที่จังหวัดเชียงราย









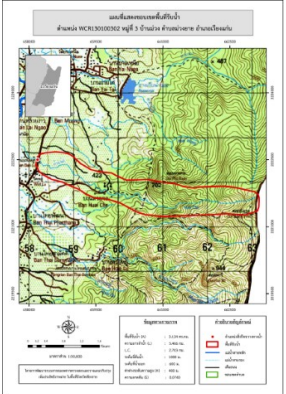
รหัสฝายที่ : WCR130100302

ชื่อฝาย :- ชื่อลำน้ำ : ห้วยจ้อ ลำน้ำสาขาของ : แม่น้ำจาว/แม่น้ำโขง ประเภทลำน้ำ : ลำห้วย วันที่สำรวจ : 27 ม.ค. 65  
 หมู่บ้าน : หมู่ที่ 3 ม่วง ตำบล : ม่วงยาย อำเภอ : เวียงแก่น จังหวัด : เชียงราย  
 ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. : - อายุฝาย : มากกว่า 30 ปี หน่วยงานรับผิดชอบ : ไม่ทราบ ใช้งบประมาณ : มข.27

พิกัดฝาย			
X(UTM)	658174	Y(UTM)	2222527
ลักษณะทั่วไป			
ประเภทของสันฝาย : ฝายไหลตกตรง	ความสูงชั้น : 2.00 เมตร	ความกว้างสัน : 6.50 เมตร	
ประตูระบายน้ำ : มี	ชนิดบานประตู : บานตรง	ขนาด (กว้าง*สูง) : 1.00*1.00	จำนวน : 6 ชุด ชนิดเครื่องยกบาน : -
อาคารบังคับน้ำ : มี	แบบเปิด : ผึ่งซ้าย	ชนิดบานประตู : -	ชนิดเครื่องยกบาน :-
ระบบส่งน้ำ : มี	ลักษณะคลอง : คลองดิน	ขนาดกันคลองกว้าง : 1.00 เมตร	ความยาวประมาณ : 1.50 กิโลเมตรเมตร
ข้อมูลประวัติการซ่อม :			
ปี พ.ศ.	รายการซ่อม	หน่วยงาน	หมายเหตุ

ผลการตรวจสอบสภาพฝาย

สภาพฝายของแต่ละองค์ประกอบ (Element)			
1. ส่วนป้องกันเหนือน้ำ : ไม่มี	ตะกอนมีมาก	2. ส่วนเหนือน้ำ : ไม่มี	ตะกอนมีมาก
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	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 = 3.134 ตารางกิโลเมตร                      L = 5.406 กิโลเมตร                      LC = 2.703 กิโลเมตร                      H = 400 เมตร                      s = 0.074                      c = 0.1                      I = 90 มิลลิเมตร/ชั่วโมง                      Return period = 20 ปี                      อัตราการไหลสูงสุด = 7.842 ลบ.ม./วินาที</p>	<p>สภาพโดยรวมของฝาย</p> <p>ตัวฝายมีอายุค่อนข้างมาก และถูกกัดเซาะได้รับความเสียหาย</p> <p>สภาพตัวฝายไม่คุ้มค่าในการปรับปรุงซ่อมแซม</p> <p>แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น</p> <p>เนื่องจากตัวฝายมีสภาพค่อนข้างเก่าไม่คุ้มค่าที่จะปรับปรุงซ่อมแซม สามารถใช้งานต่องานกว่าจะหมดสภาพและรื้อถอนเพื่อก่อสร้างใหม่ ให้มีขนาด และรูปแบบที่เหมาะสม เพื่อที่จะรองรับปริมาณน้ำหลากได้</p>