



การตรวจสอบสภาพฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพฝาย ในพื้นที่จังหวัดเชียงราย





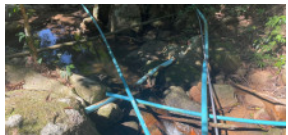



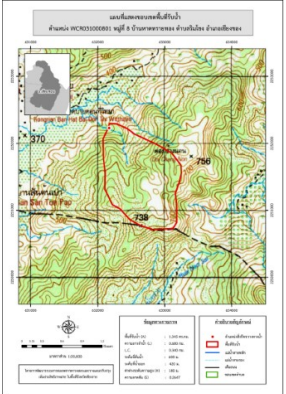
รหัสฝายที่ : WCR031000801

ชื่อฝาย : - ชื่อลำน้ำ : ห้วยหก ลำน้ำสาขาของ : แม่น้ำโขง ประเภทลำน้ำ : ลำห้วย วันที่สำรวจ : 10 พ.ย. 64
 หมู่บ้าน : หมู่ที่ 8 หาดทรายทอง ตำบล : ริมโขง อำเภอ : เชียงของ จังหวัด : เชียงราย
 ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. : - อายุฝาย : มากกว่า 15 ปี หน่วยงานรับผิดชอบ : อบต.ริมโขง ออกแบบเอง

พิกัดฝาย			
X(UTM)	632150	Y(UTM)	2252215
ลักษณะทั่วไป			
ประเภทของสันฝาย : ฝายสันนมน	ความสูงชัน : 1.20 เมตร	ความกว้างสัน : 9.00 เมตร	
ประตูระบายน้ำ : มี	ชนิดบานประตู : บานตรง	ขนาด (กว้าง*สูง) : 1.00*0.80	จำนวน : 1 ชุด ชนิดเครื่องยกบาน : -
อาคารบังคับน้ำ : ไม่มี	แบบปิด : ฝั้งซ้าย	ขนาดฝาท่อปิด : 0.10 เมตร	ความยาวท่อ : 1000 เมตร ระดับธรณีประตู : -
ระบบส่งน้ำ : มี	ลักษณะคลอง : -	ขนาดกันคลองกว้าง : - เมตร	ความยาวประมาณ : 1.00 กิโลเมตรเมตร
ข้อมูลประวัติการซ่อม :			
ปี พ.ศ.	รายการซ่อม	หน่วยงาน	หมายเหตุ

ผลการตรวจสอบสภาพฝาย

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

พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ	สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น
 <p>ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย</p> <p>A = 1.345 ตารางกิโลเมตร</p> <p>L = 0.68 กิโลเมตร</p> <p>LC = 0.34 กิโลเมตร</p> <p>H = 180 เมตร</p> <p>s = 0.265</p> <p>c = 0.1</p> <p>l = 100 มิลลิเมตร/ชั่วโมง</p> <p>Return period = 20 ปี</p> <p>อัตราการไหลสูงสุด = 3.738 ลบ.ม./วินาที</p>	<p>สภาพโดยรวมของฝาย</p> <p>สภาพโดยรวมมีสภาพปกติ</p> <p>แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น</p> <p>สภาพโดยรวมยังสามารถใช้งานได้ ควรวางแผนการขุดลอกตามระยะเวลาที่เหมาะสม และกำจัดเศษกิ่งไม้ และสิ่งปฏิกูลก่อนถึงช่วงฤดูน้ำหลาก</p>