



การตรวจสอบสภาพฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพฝาย ในพื้นที่จังหวัดเชียงราย









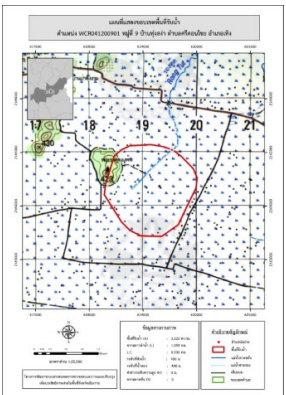
รหัสฝายที่ : WCR041200901

ชื่อฝาย : - ชื่อลำน้ำ : ร่องตุ๊ด ลำน้ำสาขาของ : ประเภทลำน้ำ : ลำห้วย วันที่สำรวจ : 20 เม.ย. 64  
 หมู่บ้าน : หมู่ที่ 9 หุ่นง่า ตำบล : ศรีดอนไชย อำเภอ : เทิง จังหวัด : เชียงราย  
 ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. : 2562 อายุฝาย : 2 หน่วยงานรับผิดชอบ : อบต.ศรีดอนไชย ออกแบบเอง

พิกัดฝาย			
X(UTM)	619553	Y(UTM)	2165047
ลักษณะทั่วไป			
ประเภทของสันฝาย : ฝายสันกว้าง	ความสูงชัน : 1.30 เมตร	ความกว้างสัน : 11.00 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
2563	ปรับปรุงส่วนเหนือน้ำ	อบต.ศรีดอนไชย	

ผลการตรวจสอบสภาพฝาย

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

พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ	สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น
 <p>ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย</p> <p>A = 2.222 ตารางกิโลเมตร                      L = 1.059 กิโลเมตร                      LC = 0.53 กิโลเมตร                      H = 0 เมตร                      s = 0                      c = 0.1                      I = 30 มิลลิเมตร/ชั่วโมง                      Return period = 20 ปี                      อัตราการไหลสูงสุด = 1.853 ลบ.ม./วินาที</p>	<p><b>สภาพโดยรวมของฝาย</b></p> <p>ส่วนเหนือน้ำ : มีการกัดเซาะน้อย มีรูโหว่ และรั้วปานกลาง มีวัชพืชขึ้นน้อย ส่วนควบคุมน้ำ : มีการกัดเซาะน้อย มีรูโหว่ และรั้วปานกลาง มีวัชพืชขึ้นน้อย ส่วนท้ายน้ำ : มีการกัดเซาะปานกลาง ทรุดตัว แตกร้าว มีรูโหว่ และรั้วเล็กน้อย มีวัชพืชขึ้นน้อย</p> <p><b>แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น</b></p> <p>เนื่องจากมีการกัดเซาะตลอดตัวฝายทำให้เก็บน้ำได้ไม่ดี มีรูโหว่ และรั้วค่อนข้างมาก การซ่อมแซมทำได้ยาก และใช้งบประมาณสูง ดังนั้นหากสามารถก่อสร้างใหม่ได้ควรรื้อถอนและก่อสร้างใหม่ให้สามารถรองรับปริมาณน้ำสูงสุดได้</p>