



การตรวจสอบสภาพฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพฝาย ในพื้นที่จังหวัดเชียงราย



รหัสฝายที่ : WCR160400801



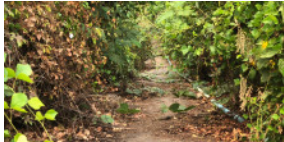
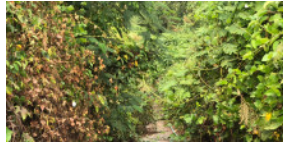


ชื่อฝาย : -      ชื่อลำน้ำ : ห้วยซี้ตั่ว      ลำน้ำสาขาของ :      ประเภทลำน้ำ : ลำห้วย      วันที่สำรวจ : 26 เม.ย. 64  
 หมู่บ้าน : หมู่ที่ 8 ป่าก่อคำใต้      ตำบล : ป่าก่อคำ      อำเภอ : แม่ลาว      จังหวัด : เชียงราย  
 ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. : 2560      อายุฝาย : 4      หน่วยงานรับผิดชอบ : อบจ.เชียงราย      ใช้แบบมาตรฐาน : อบจ.เชียงราย

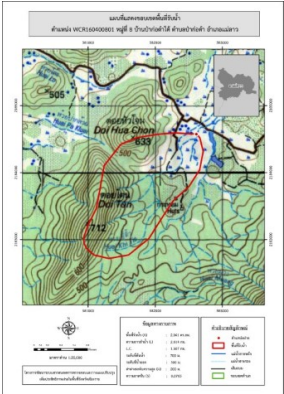
พิกัดฝาย			
X(UTM)	582625	Y(UTM)	2184575

ลักษณะทั่วไป			
ประเภทของสันฝาย : ฝายประตูระบาย	ความสูงสัน : 2.50 เมตร	ความกว้างสัน : 3.50 เมตร	
ประตูระบายน้ำ : มี	ชนิดบานประตู : บานตรง	ขนาด (กว้าง*สูง) : 1.20*1.20	จำนวน : 2 ชุด      ชนิดเครื่องยกบาน : -
อาคารบังคับน้ำ : มี	แบบเปิด : ฝั่งซ้าย	ชนิดบานประตู : -	ชนิดเครื่องยกบาน :-
ระบบส่งน้ำ : มี	ลักษณะคลอง : คลองดิน	ขนาดกันคลองกว้าง : 2.00 เมตร	ความยาวประมาณ : 10.00 กิโลเมตรเมตร

ปี พ.ศ.	รายการซ่อม	หน่วยงาน	หมายเหตุ

ผลการตรวจสอบสภาพฝาย

สภาพฝายของแต่ละองค์ประกอบ (Element)			
1. ส่วนป้องกันเหนือน้ำ : ไม่มี	ตะกอนมีปานกลาง	2. ส่วนเหนือน้ำ : ไม่มี	ตะกอนมีมาก
3. ส่วนควบคุมน้ำ : <input checked="" type="checkbox"/> ดี <input type="checkbox"/> ค่อนข้างดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม		4. ส่วนท้ายน้ำ : <input type="checkbox"/> ดี <input checked="" 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 = 2.061 ตารางกิโลเมตร</p> <p>L = 2.614 กิโลเมตร</p> <p>LC = 1.307 กิโลเมตร</p> <p>H = 200 เมตร</p> <p>s = 0.077</p> <p>c = 0</p> <p>l = 0 มิลลิเมตร/ชั่วโมง</p> <p>Return period = 500 ปี</p> <p>อัตราการไหลสูงสุด = 0.116 ลบ.ม./วินาที</p>	<p><b>สภาพโดยรวมของฝาย</b></p> <p>ส่วนควบคุมน้ำ : มีการกัดเซาะ และรั่วลอดได้ฝายเล็กน้อย โดยรวมสภาพปกติ มีวัชพืชขึ้นน้อย</p> <p>ส่วนท้ายน้ำ : ถูกกัดเซาะ ทรุดตัว แคร็ก และรั่ว เลื่อนน้อย มีวัชพืชขึ้นปานกลาง ระบบส่งน้ำ : มีสภาพปกติ มีวัชพืชขึ้นน้อย</p> <p><b>แนวทางการปรับปรุงเบื้องต้น</b></p> <p>สภาพโดยรวมยังใช้งานได้ดี หากจะปรับปรุงอาจใช้งบประมาณสูงไม่คุ้มค่า ดังนั้นควรกำจัดวัชพืชออก ขุดลอกเอาตะกอนออก และวางมาตรการกำจัดวัชพืชตามระยะเวลาที่เหมาะสม</p>