



การตรวจสอบสภาพฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพฝาย ในพื้นที่จังหวัดเชียงราย



รหัสฝายที่ : WCR110100102

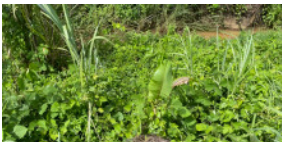
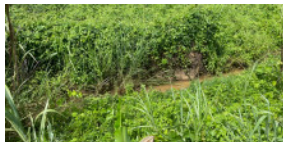
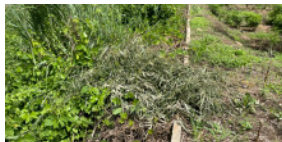
ชื่อฝาย : - ชื่อลำน้ำ : ห้วยตะละ ลำน้ำสาขาของ : ประเภทลำน้ำ : ลำห้วย วันที่สำรวจ : 31 พ.ค. 64
แม่น้ำลาว/แม่น้ำกก/แม่น้ำโขง

หมู่บ้าน : หมู่ที่ 1 โป่งเหนือ ตำบล : สันสลี อำเภอ : เวียงป่าเป้า จังหวัด : เชียงราย

ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. : - อายุฝาย : มากกว่า 10 ปี หน่วยงานรับผิดชอบ : อบต.สันสลี ออกแบบเอง

พิกัดฝาย			
X(UTM)	554415	Y(UTM)	2147404
ลักษณะทั่วไป			
ประเภทของสันฝาย : ฝายไหลตกตรง		ความสูงสัน : - เมตร	ความกว้างสัน : - เมตร
ประตูระบายน้ำ : ไม่มี ชนิดบานประตู : -		ขนาด (กว้าง*สูง) : -	จำนวน : - ชุด ชนิดเครื่องยกบาน : -
อาคารบังคับน้ำ : มี			
ระบบส่งน้ำ : มี ลักษณะคลอง : คลองดิน		ขนาดกันคลองกว้าง : 0.50 เมตร	ความยาวประมาณ : 0.50 กิโลเมตรเมตร
ข้อมูลประวัติการซ่อม :			
ปี พ.ศ.	รายการซ่อม	หน่วยงาน	หมายเหตุ
2560	ซ่อมแซมปรับปรุงคันฝาย	ปภ.จังหวัดเชียงราย	

ผลการตรวจสอบสภาพฝาย

สภาพฝายของแต่ละองค์ประกอบ (Element)			
1. ส่วนป้องกันเหนือน้ำ : ไม่มี	ตะกอนมีปานกลาง	2. ส่วนเหนือน้ำ : ไม่มี	ตะกอนมีปานกลาง
3. ส่วนควบคุมน้ำ : ☐ ดี ☐ ค่อนข้างดี ☐ ปานกลาง ☒ ทรุดโทรม		4. ส่วนท้ายน้ำ : ไม่มี	ตะกอนมีปานกลาง
 			
5. ส่วนป้องกันท้ายน้ำ : ไม่มี	ตะกอนมีปานกลาง	6. ระบบส่งน้ำ : ☒ ดี ☐ ค่อนข้างดี ☐ ปานกลาง ☐ ทรุดโทรม	ไม่มีตะกอน
		 	

พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ	สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น
 ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย A = 19.67 ตารางกิโลเมตร L = 17.313 กิโลเมตร LC = 8.657 กิโลเมตร H = 700 เมตร s = 0.04 c = I = มิลลิเมตร/ชั่วโมง Return period = 100 ปี อัตราการไหลสูงสุด = 49.816 ลบ.ม./วินาที	สภาพโดยรวมของฝาย พังเสียหายหมดสภาพ แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น รื้อถอน และก่อสร้างใหม่ให้สามารถรองรับปริมาณน้ำหลากสูงสุดได้