



การตรวจสอบสภาพฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพฝาย ในพื้นที่จังหวัดเชียงราย



รหัสฝายที่ : WCR110100401

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

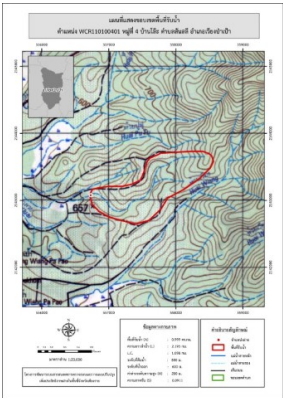
หมู่บ้าน : หมู่ที่ 4 โละ ตำบล : สันสลี อำเภอ : เวียงป่าเป้า จังหวัด : เชียงราย

ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. : - อายุฝาย : มากกว่า 30 ปี หน่วยงานรับผิดชอบ : กรมพัฒนาที่ดิน ออกแบบเอง

พิกัดฝาย			
X(UTM)	556718	Y(UTM)	2143087
ลักษณะทั่วไป			
ประเภทของสันฝาย : ฝายประตुरुบาย		ความสูงชัน : - เมตร	ความกว้างสัน : - เมตร
ประตुरुบายน้ำ : ไม่มี	ชนิดบานประตู : -	ขนาด (กว้าง*สูง) : -	จำนวน : - ชุด ชนิดเครื่องยกบาน : -
อาคารบังคับน้ำ : ไม่มี			
ระบบส่งน้ำ : ไม่มี	ลักษณะคลอง : -	ขนาดกันคลองกว้าง : - เมตร	ความยาวประมาณ : - กิโลเมตรเมตร
ข้อมูลประวัติการซ่อม :			
ปี พ.ศ.	รายการซ่อม	หน่วยงาน	หมายเหตุ

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 : ไม่มี	

พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ	สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น
 ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย A = 0.999 ตารางกิโลเมตร L = 2.195 กิโลเมตร LC = 1.097 กิโลเมตร H = 200 เมตร s = 0.091 c = 0.1 I = 100 มิลลิเมตร/ชั่วโมง Return period = 20 ปี อัตราการไหลสูงสุด = 2.777 ลบ.ม./วินาที	สภาพโดยรวมของฝาย พังเสียหายหมดสภาพ แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น รื้อถอน และก่อสร้างใหม่ให้สามารถรองรับปริมาณน้ำหลากสูงสุดได้