



การตรวจสอบสภาพฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพฝาย ในพื้นที่จังหวัดเชียงราย



รหัสฝายที่ : WCR160500502

ชื่อฝาย : - ชื่อลำน้ำ : แม่น้ำ ลำน้ำสาขาของ : ประเภทลำน้ำ : 0 วันที่สำรวจ : 26 เม.ย. 64
 แม่น้ำลาว/แม่น้ำกก/แม่น้ำโขง

หมู่บ้าน : หมู่ที่ 5 ห้วยสามพลับพลา ตำบล : โป่งแพร่ อำเภอ : แม่ลาว จังหวัด : เชียงราย
 ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. : 2554 อายุฝาย : 10 หน่วยงานรับผิดชอบ : ที่ว่าการอำเภอแม่ลาว ออกแบบเอง

พิกัดฝาย			
X(UTM)	567830	Y(UTM)	2189672

ลักษณะทั่วไป

ประเภทของสันฝาย : ฝายไหลตกตรง	ความสูงสัน : 1.50 เมตร	ความกว้างสัน : 12.00 เมตร
ประตูระบายน้ำ : ไม่มี	ชนิดบานประตู : -	ขนาด (กว้าง*สูง) : -
อาคารบังคับน้ำ : มี	แบบเปิด : ฝั่งซ้าย	จำนวน : - ชุด ชนิดเครื่องยกบาน : -
ระบบส่งน้ำ : มี	ลักษณะคลอง : คลองดิน	ชนิดเครื่องยกบาน : -
	ขนาดกันคลองกว้าง : 3.00 เมตร	ความยาวประมาณ : 2.00 กิโลเมตรเมตร

ข้อมูลประวัติการซ่อม :

ปี พ.ศ.	รายการซ่อม	หน่วยงาน	หมายเหตุ

ผลการตรวจสอบสภาพฝาย

สภาพฝายของแต่ละองค์ประกอบ (Element)

1. ส่วนป้องกันเหนือน้ำ : ไม่มี	ตะกอนมีน้อย	2. ส่วนเหนือน้ำ : ไม่มี	ตะกอนมีน้อย
3. ส่วนควบคุมน้ำ : <input type="checkbox"/> ดี <input type="checkbox"/> ค่อนข้างดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input checked="" type="checkbox"/> ทรุดโทรม		4. ส่วนท้ายน้ำ : <input type="checkbox"/> ดี <input type="checkbox"/> ค่อนข้างดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input checked="" 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 = 35.019 ตารางกิโลเมตร</p> <p>L = 28.951 กิโลเมตร</p> <p>LC = 14.476 กิโลเมตร</p> <p>H = 1200 เมตร</p> <p>s = 0.041</p> <p>Return period = 500 ปี</p> <p>อัตราการไหลสูงสุด = 3.188 ลบ.ม./วินาที</p>	<p>สภาพโดยรวมของฝาย</p> <p>ตัวฝายถูกกัดเซาะพังเสียหายหมดสภาพ</p> <p>แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น</p> <p>ควรก่อสร้างใหม่ให้สามารถรองรับปริมาณน้ำสูงสุดได้ โดยมีรายละเอียดตามแบบ</p>
--	---	--