



การตรวจสอบสภาพฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพฝาย ในพื้นที่จังหวัดเชียงราย



รหัสฝายที่ : WCR090401201

ชื่อฝาย : - ชื่อลำน้ำ : ห้วยจาด ลำน้ำสาขาของ : ประเภทลำน้ำ : ลำห้วย วันที่สำรวจ : 25 ต.ค. 64
 หมู่บ้าน : หมู่ที่ 12 นำจากกลาง ตำบล : โป่งผา อำเภอ : แม่สาย จังหวัด : เชียงราย
 ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. : 2563 อายุฝาย : 1 หน่วยงานรับผิดชอบ : ที่ว่าการอำเภอแม่สาย ใช้แบบมาตรฐาน : มข.27

พิกัดฝาย			
X(UTM)	594163	Y(UTM)	2254828


ลักษณะทั่วไป

ประเภทของสันฝาย : ฝายไหลตกตรง ความสูงชั้น : 2.00 เมตร ความกว้างสัน : 17.00 เมตร
 ประตูระบายน้ำ : มี ชนิดบานประตู : บานตรง ขนาด (กว้าง*สูง) : 1.30*1.00 จำนวน : 11 ชุด ชนิดเครื่องยกบาน : -
 อาคารบังคับน้ำ : มี
 ระบบส่งน้ำ : มี ลักษณะคลอง : คลองดิน ขนาดกันคลองกว้าง : 4.00 เมตร ความยาวประมาณ : 4 กิโลเมตรเมตร
 ข้อมูลประวัติการซ่อม :

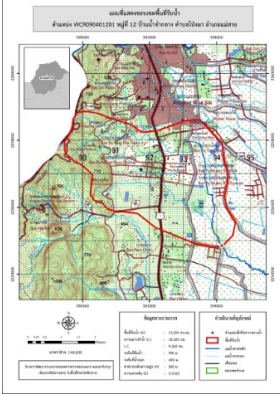
ปี พ.ศ.	รายการซ่อม	หน่วยงาน	หมายเหตุ

ผลการตรวจสอบสภาพฝาย

สภาพฝายของแต่ละองค์ประกอบ (Element)

1. ส่วนป้องกันเหนือน้ำ : ไม่มี	ตะกอนมีน้อย	2. ส่วนเหนือน้ำ : ไม่มี	ตะกอนมีน้อย
3. ส่วนควบคุมน้ำ : <input checked="" type="checkbox"/> ดี <input type="checkbox"/> ค่อนข้างดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม		4. ส่วนท้ายน้ำ : <input checked="" type="checkbox"/> ดี <input type="checkbox"/> ค่อนข้างดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	ตะกอนมีน้อย
			
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 = 13.354 ตารางกิโลเมตร L = 18.52 กิโลเมตร LC = 9.26 กิโลเมตร H = 300 เมตร s = 0.016 c = 0.1 I = 30 มิลลิเมตร/ชั่วโมง Return period = 20 ปี อัตราการไหลสูงสุด = 11.137 ลบ.ม./วินาที</p>	<p>สภาพโดยรวมของฝาย</p> <p>สภาพโดยรวมมีสภาพปกติ</p> <p>แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น</p> <p>มีสภาพปกติสามารถใช้งานได้ ควรวางแผนการขุดลอกตามระยะเวลาที่เหมาะสม</p>
---	--	--