



การตรวจสภาพฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพฝาย ในพื้นที่จังหวัดเชียงราย



รหัสฝายที่ : WCR051200801

ชื่อฝาย :-

ชื่อลำน้ำ : ห้วยเมียง

ลำน้ำสาขาของ :

ประเภทลำน้ำ : ลำห้วย

วันที่สำรวจ : 19 เม.ย. 64

ห้วยปุแกง/แม่ฮ้าง/น้ำพุ่ง

หมู่บ้าน : หมู่ที่ 8 ดงน้ำล้อม

ตำบล : แม่เย็น

อำเภอ : พาน

จังหวัด : เชียงราย

ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. : 2562

อายุฝาย : 2

หน่วยงานรับผิดชอบ : อบต.แม่เย็น

ใช้แบบมาตรฐาน : มข.27

พิกัดฝาย





X(UTM)	575703	Y(UTM)	2150694
--------	--------	--------	---------


ลักษณะทั่วไป

ประเภทของสันฝาย : ฝายไหลตกตรง	ความสูงชั้น : 1.00 เมตร	ความกว้างสัน : 6.00 เมตร
ประตูระบายน้ำ : มี	ชนิดบานประตู : บานตรง	ขนาด (กว้าง*สูง) : 1.20*1.50
อาคารบังคับน้ำ : ไม่มี		จำนวน : 4 ชุด
ระบบส่งน้ำ : ไม่มี	ลักษณะคลอง : -	ชนิดเครื่องยกบาน : -
	ขนาดกันคลองกว้าง : - เมตร	ความยาวประมาณ : - 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"/> ทరుดโทรม		4. ส่วนท้ายน้ำ : <input checked="" type="checkbox"/> ดี <input type="checkbox"/> ค่อนข้างดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	
			
5. ส่วนป้องกันท้ายน้ำ : ไม่มี	ตะกอนมีน้อย	6. ระบบส่งน้ำ : ไม่มี	

พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ	สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น
 <p>ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย</p> <p>A = 1.14 ตารางกิโลเมตร L = 2.172 กิโลเมตร LC = 1.086 กิโลเมตร H = 100 เมตร s = 0.046 c = 0.1 I = 80 มิลลิเมตร/ชั่วโมง Return period = 20 ปี อัตราการไหลสูงสุด = 2.534 ลบ.ม./วินาที</p>	<p>สภาพโดยรวมของฝาย</p> <p>ส่วนควบคุมน้ำ : มีสภาพปกติ มีวัชพืชขึ้นน้อย ส่วนท้ายน้ำ : มีสภาพปกติ</p> <p>แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น</p> <p>วางมาตรการขุดลอกเอาตะกอนออก และกำจัดวัชพืชตามระยะเวลาที่เหมาะสม</p>