



การตรวจสอบสภาพฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพฝาย ในพื้นที่จังหวัดเชียงราย



รหัสฝายที่ : WCR050101501

ชื่อฝาย :- ชื่อลำน้ำ : สันตะเกียบ ลำน้ำสาขาของ : ประเภทลำน้ำ : แม่น้ำสาขา วันที่สำรวจ : 23 เม.ย. 64
 หมู่บ้าน : หมู่ที่ 15 สันตะเคียน ตำบล : สันมะเค็ด อำเภอ : พาน จังหวัด : เชียงราย น้ำฮ่าง/น้ำพุง/แม่น้ำอิง
 ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. : - อายุฝาย : มากกว่า20ปี หน่วยงานรับผิดชอบ : ออกแบบเอง
 เทศบาลตำบลสันมะเค็ด

พิกัดฝาย			
X(UTM)	589709	Y(UTM)	2167292

ลักษณะทั่วไป

ประเภทของสันฝาย : ฝายไหลตกตรง ความสูงชัน : 1.20 เมตร ความกว้างสัน : 14.00 เมตร
 ประตูระบายน้ำ : ไม่มี ชนิดบานประตู : - ขนาด (กว้าง*สูง) : - จำนวน : - ชุด ชนิดเครื่องยกบาน : -
 อาคารบังคับน้ำ : มี แบบเปิด : ฝั้งซ้าย ชนิดบานประตู : - ชนิดเครื่องยกบาน :-
 ระบบส่งน้ำ : มี ลักษณะคลอง : คลองดิน ขนาดกันคลองกว้าง : 1.00 เมตร ความยาวประมาณ : 1.00 กิโลเมตรเมตร
 ข้อมูลประวัติการซ่อม :


ปี พ.ศ.	รายการซ่อม	หน่วยงาน	หมายเหตุ

ผลการตรวจสอบสภาพฝาย

สภาพฝายของแต่ละองค์ประกอบ (Element)

1. ส่วนป้องกันเหนือน้ำ : ไม่มี	ตะกอนมีปานกลาง	2. ส่วนเหนือน้ำ : ไม่มี	ตะกอนมีปานกลาง
3. ส่วนควบคุมน้ำ : <input type="checkbox"/> ดี <input type="checkbox"/> ค่อนข้างดี <input checked="" type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม		4. ส่วนท้ายน้ำ : <input type="checkbox"/> ดี <input type="checkbox"/> ค่อนข้างดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input checked="" type="checkbox"/> ทรุดโทรม	ตะกอนมีน้อย
			
5. ส่วนป้องกันท้ายน้ำ : ไม่มี	ตะกอนมีปานกลาง	6. ระบบส่งน้ำ : <input checked="" type="checkbox"/> ดี <input type="checkbox"/> ค่อนข้างดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	ตะกอนมีปานกลาง
			

พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น

 <p>ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย</p> <p>A = 5.831 ตารางกิโลเมตร L = 3.94 กิโลเมตร LC = 1.97 กิโลเมตร H = 50 เมตร s = 0.013 c = 0.1 I = 45 มิลลิเมตร/ชั่วโมง Return period = 20 ปี อัตราการไหลสูงสุด = 7.295 ลบ.ม./วินาที</p>	<p>สภาพโดยรวมของฝาย</p> <p>ถูกกัดเซาะพังเสียหายค่อนข้างมาก</p> <p>แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น</p> <p>ควรรื้อถอน และก่อสร้างใหม่ให้สามารถรองรับปริมาณน้ำสูงสุดได้</p>
--	---