



การตรวจสอบสภาพฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพฝาย ในพื้นที่จังหวัดเชียงราย



รหัสฝายที่ : WCR160500601

ชื่อฝาย : - ชื่อลำน้ำ : เหมืองแม่ส้าน ลำน้ำสาขาของ : ประเภทลำน้ำ : ลำเหมือง วันที่สำรวจ : 26 เม.ย. 64
 หน่วยงานรับผิดชอบ : อบจ.เชียงราย

หมู่บ้าน : หมู่ที่ 6 ห้วยส้าน ตำบล : โป่งแพร่ อำเภอ : แม่ลาว จังหวัด : เชียงราย
 ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. : 2551 อายุฝาย : 13 หน่วยงานรับผิดชอบ : อบจ.เชียงราย ใช้แบบมาตรฐาน : มข.27


พิกัดฝาย			
X(UTM)	569185	Y(UTM)	2187704

ลักษณะทั่วไป			
ประเภทของสันฝาย : ฝายไหลตกตรง	ความสูงสัน : 1.00 เมตร	ความกว้างสัน : 8.50 เมตร	
ประตูระบายน้ำ : มี	ชนิดบานประตู : บานตรง	ขนาด (กว้าง*สูง) : 1.50*1.00	จำนวน : 5 ชุด
อาคารบังคับน้ำ : มี	แบบเปิด : ฝังซ้าย	ชนิดบานประตู : -	ชนิดเครื่องยกบาน : -
ระบบส่งน้ำ : มี	ลักษณะคลอง : คลองดิน	ขนาดก้นคลองกว้าง : 1.00 เมตร	ความยาวประมาณ : 3.00 กิโลเมตรเมตร
ข้อมูลประวัติการซ่อม :			

ปี พ.ศ.	รายการซ่อม	หน่วยงาน	หมายเหตุ

ผลการตรวจสอบสภาพฝาย

สภาพฝายของแต่ละองค์ประกอบ (Element)			
1. ส่วนป้องกันเหนือน้ำ : ไม่มี	ตะกอนมีปานกลาง	2. ส่วนเหนือน้ำ : ไม่มี	ตะกอนมีปานกลาง
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	
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 A = 36.576 ตารางกิโลเมตร L = 33.191 กิโลเมตร LC = 16.596 กิโลเมตร H = 1200 เมตร s = 0.036 Return period = 20 ปี อัตราการไหลสูงสุด = 101.682 ลบ.ม./วินาที</p>	<p>สภาพโดยรวมของฝาย ส่วนควบคุมน้ำ : มีสภาพปกติ มีกัวร์เล็กน้อย และมีวัชพืชขึ้นน้อย ส่วนท้ายน้ำ : มีสภาพปกติมีวัชพืชขึ้นน้อย ระบบส่งน้ำ : มีสภาพปกติ มีวัชพืชขึ้นน้อย</p> <p>แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น มีสภาพปกติดี ดังนั้นควรกำจัดวัชพืชออก ขุดลอกเอาตะกอนออกและวางมาตรการกำจัดวัชพืชตามระยะเวลาที่เหมาะสม</p>