



การตรวจสภาพฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพฝาย ในพื้นที่จังหวัดเชียงราย



รหัสฝายที่ : WCR090401001

ชื่อฝาย : -      ชื่อลำน้ำ : ห้วยจ้อง      ลำน้ำสาขาของ :      ประเภทลำน้ำ : ลำห้วย      วันที่สำรวจ : 25 ต.ค. 64  
 หมู่บ้าน : หมู่ที่ 10 จ้องเด่น      ตำบล : โป่งผา      อำเภอ : แม่สาย      จังหวัด : เชียงราย  
 ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. : 2552      อายุฝาย : 12      หน่วยงานรับผิดชอบ : อบต.โป่งผา      ออกแบบเอง

พิกัดฝาย			
X(UTM)	592905	Y(UTM)	2252376

ลักษณะทั่วไป			
ประเภทของสันฝาย : ฝายประตูระบาย	ความสูงสัน : 1.20 เมตร	ความกว้างสัน : 6.00 เมตร	
ประตูระบายน้ำ : มี	ชนิดบานประตู : บานตรง	ขนาด (กว้าง*สูง) : 1.50*1.20	จำนวน : 4 ชุด
อาคารบังคับน้ำ : มี	แบบเปิด : ฝั่งซ้าย	ชนิดบานประตู : -	ชนิดเครื่องยกบาน : -
ระบบส่งน้ำ : มี	ลักษณะคลอง : คลองดิน	ขนาดกันคลองกว้าง : 3.00 เมตร	ความยาวประมาณ : 3.00 กิโลเมตรเมตร
ชนิดเครื่องยกบาน : เครื่องกว้านคันชัก			

ปี พ.ศ.	รายการซ่อม	หน่วยงาน	หมายเหตุ

ผลการตรวจสอบสภาพฝาย

สภาพฝายของแต่ละองค์ประกอบ (Element)			
1. ส่วนป้องกันเหนือน้ำ : ไม่มี	ตะกอนมีน้อย	2. ส่วนเหนือน้ำ : <input checked="" type="checkbox"/> ดี <input type="checkbox"/> ค่อนข้างดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	ตะกอนมีปานกลาง
3. ส่วนควบคุมน้ำ : <input type="checkbox"/> ดี <input type="checkbox"/> ค่อนข้างดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input checked="" 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 : ไม่มี	ตะกอนมีน้อย

พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ	สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น
<p>ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย</p> <p>A = 14.805 ตารางกิโลเมตร</p> <p>L = 21.431 กิโลเมตร</p> <p>LC = 10.715 กิโลเมตร</p> <p>H = 700 เมตร</p> <p>s = 0.033</p> <p>c = 0.1</p> <p>I = 30 มิลลิเมตร/ชั่วโมง</p> <p>Return period = 20 ปี</p> <p>อัตราการไหลสูงสุด = 12.347 ลบ.ม./วินาที</p>	<p>สภาพโดยรวมของฝาย</p> <p>สภาพโดยรวมมีสภาพปกติ แต่ตัวประตูน้ำชำรุดทั้ง 3 บานควรได้รับการปรับปรุง</p> <p>แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น</p> <p>ส่วนอื่นๆ มีสภาพปกติสามารถใช้งานได้ ควรวางแผนการขุดลอกตามระยะเวลาที่เหมาะสม</p> <p>ส่วนประตูระบายน้ำควรได้รับการปรับปรุงให้สามารถใช้งานได้</p>