



การตรวจสอบสภาพฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพฝาย ในพื้นที่จังหวัดเชียงราย



รหัสฝายที่ : WCR040300201

ชื่อฝาย : - ชื่อลำน้ำ : ร่องฆ่า ลำน้ำสาขาของ : ร่องตัว/ห้วยแม่ลอย/แม่น้ำอิง ประเภทลำน้ำ : ลำห้วย วันที่สำรวจ : 23 เม.ย. 64  
หมู่บ้าน : หมู่ที่ 2 จำไฮ ตำบล : ปล่อง อำเภอ : เติง จังหวัด : เชียงราย  
ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. : 2560 อายุฝาย : 40 หน่วยงานรับผิดชอบ : อบต.ปล่อง ออกแบบเอง

พิกัดฝาย			
X(UTM)	613242	Y(UTM)	2171112

ลักษณะทั่วไป

ประเภทของสันฝาย : ฝายไหลตกตรง ความสูงชัน : 1.20 เมตร ความกว้างสัน : 8.00 เมตร  
ประตูระบายน้ำ : ไม่มี ชนิดบานประตู : - ขนาด (กว้าง\*สูง) : - จำนวน : - ชุด ชนิดเครื่องยกบาน : -  
อาคารบังคับน้ำ : ไม่มี  
ระบบส่งน้ำ : ไม่มี ลักษณะคลอง : - ขนาดกันคลองกว้าง : - เมตร ความยาวประมาณ : - 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	
5. ส่วนป้องกันท้ายน้ำ : ไม่มี	ตะกอนมีน้อย	6. ระบบส่งน้ำ : ไม่มี	

พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ	สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น
<p>ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย A = 1.223 ตารางกิโลเมตร L = 1.36 กิโลเมตร LC = 0.68 กิโลเมตร H = 95 เมตร s = 0.07 c = 0 I = 0 มิลลิเมตร/ชั่วโมง Return period = 100 ปี อัตราการไหลสูงสุด = 12.439 ลบ.ม./วินาที</p>	<p>สภาพโดยรวมของฝาย</p> <p>ส่วนควบคุมน้ำ : มีสภาพปกติ มีวัชพืชขึ้นน้อย ส่วนท้ายน้ำ : มีสภาพปกติ มีวัชพืชขึ้นปานกลาง</p> <p>แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น</p> <p>มีสภาพปกติ ดังนั้นควรกำจัดวัชพืชออก ขุดลอกเอาตะกอนออก และวางมาตรการกำจัดวัชพืชตามระยะเวลาที่เหมาะสม</p>