



การตรวจสภาพฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพฝาย ในพื้นที่จังหวัดเชียงราย



รหัสฝายที่ : WCR050701601

ชื่อฝาย : - ชื่อลำน้ำ : ห้วยก้อลุง ลำน้ำสาขาของ : ประเภทลำน้ำ : ลำห้วย วันที่สำรวจ : 22 เม.ย. 64
 หมู่บ้าน : หมู่ที่ 16 ห้วยแสนสุข ตำบล : เจริญเมือง อำเภอ : พาน จังหวัด : เชียงราย ห้วยโหวด/แม่ควา/น้ำพุ่ง
 ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. : 2561 อายุฝาย : 3 หน่วยงานรับผิดชอบ : อบต.เจริญเมือง ออกแบบเอง

พิกัดฝาย			
X(UTM)	583329	Y(UTM)	2171042

ลักษณะทั่วไป			
ประเภทของสันฝาย : ฝายไหลตกตรง	ความสูงชั้น : 2.50 เมตร	ความกว้างสัน : 12.50 เมตร	
ประตูระบายน้ำ : มี	ชนิดบานประตู : บานตรง	ขนาด (กว้าง*สูง) : 1.50*0.60	จำนวน : 1 ชุด ชนิดเครื่องยกบาน : -
อาคารบังคับน้ำ : ไม่มี			
ระบบส่งน้ำ : ไม่มี	ลักษณะคลอง : -	ขนาดกันคลองกว้าง : - เมตร	ความยาวประมาณ : - กิโลเมตรเมตร

ปี พ.ศ.	รายการซ่อม	หน่วยงาน	หมายเหตุ

ผลการตรวจสอบสภาพฝาย

สภาพฝายของแต่ละองค์ประกอบ (Element)			
1. ส่วนป้องกันเหนือน้ำ : <input checked="" type="checkbox"/> ดี <input type="checkbox"/> ค่อนข้างดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	ตะกอนมีน้อย	2. ส่วนเหนือน้ำ : <input checked="" type="checkbox"/> ดี <input type="checkbox"/> ค่อนข้างดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	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	ตะกอนมีน้อย
5. ส่วนป้องกันท้ายน้ำ : <input checked="" type="checkbox"/> ดี <input type="checkbox"/> ค่อนข้างดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	ตะกอนมีน้อย	6. ระบบส่งน้ำ : ไม่มี	

พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ	สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น
<p><u>ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย</u> A = 0.655 ตารางกิโลเมตร L = 1.171 กิโลเมตร LC = 0.586 กิโลเมตร H = 60 เมตร s = 0.051 c = 0.1 I = 80 มิลลิเมตร/ชั่วโมง Return period = 20 ปี อัตราการไหลสูงสุด = 1.457 ลบ.ม./วินาที</p>	<p><u>สภาพโดยรวมของฝาย</u></p> <p>ส่วน Protection เหนือน้ำ : โดยรวมมีสภาพปกติ มีการรั่วซึม มีวัชพืชขึ้นเล็กน้อย ส่วนเหนือน้ำ : โดยรวมมีสภาพปกติ มีการรั่วซึม มีวัชพืชขึ้นเล็กน้อย ส่วนควบคุมน้ำ : โดยรวมมีสภาพปกติ มีการรั่วซึม มีวัชพืชขึ้นเล็กน้อย ส่วนท้ายน้ำ : มีสภาพปกติ มีวัชพืชขึ้นเล็กน้อย ส่วน Protection ท้ายน้ำ : มีสภาพปกติ มีวัชพืชขึ้นเล็กน้อย</p> <p><u>แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น</u></p> <p>มีสภาพปกติ ดังนั้นควรกำจัดวัชพืชออก ขุดลอกเอาตะกอนออก และวางมาตรการกำจัดวัชพืชตามระยะเวลาที่เหมาะสม</p>