



การตรวจสอบสภาพฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพฝาย ในพื้นที่จังหวัดเชียงราย



รหัสฝายที่ : WCR140101601

ชื่อฝาย :- ชื่อลำน้ำ : ห้วยต้า ลำน้ำสาขาของ : แม่น้ำอิง/แม่น้ำโขง ประเภทลำน้ำ : ลำห้วย วันที่สำรวจ : 19 เม.ย. 64
 หมู่บ้าน : หมู่ที่ 16 ตำบลสุขเกษม ตำบล : ต้า อำเภอ : ขุนตาล จังหวัด : เชียงราย
 ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. : - อายุฝาย : มากกว่า 20 ปี หน่วยงานรับผิดชอบ : ไม่ทราบ ใช้งบประมาณ : มข.27

พิกัดฝาย			
X(UTM)	629375	Y(UTM)	2191435
ลักษณะทั่วไป			
ประเภทของสันฝาย : ฝายไหลตกตรง	ความสูงสัน : 1.50 เมตร	ความกว้างสัน : 12.00 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 : 0.50 กิโลเมตรเมตร
ข้อมูลประวัติการซ่อม :			
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	ตะกอนมีมาก	2. ส่วนเหนือน้ำ : <input type="checkbox"/> ดี <input checked="" type="checkbox"/> ค่อนข้างดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	ตะกอนมีมาก
3. ส่วนควบคุมน้ำ : <input type="checkbox"/> ดี <input checked="" type="checkbox"/> ค่อนข้างดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	ตะกอนมีน้อย	4. ส่วนท้ายน้ำ : <input checked="" type="checkbox"/> ดี <input type="checkbox"/> ค่อนข้างดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	ตะกอนมีน้อย
5. ส่วนป้องกันท้ายน้ำ : <input type="checkbox"/> ดี <input checked="" type="checkbox"/> ค่อนข้างดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	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 = 11.519 ตารางกิโลเมตร L = 12.578 กิโลเมตร LC = 6.289 กิโลเมตร H = 700 เมตร s = 0.056 c = 0.1 I = 80 มิลลิเมตร/ชั่วโมง Return period = 20 ปี อัตราการไหลสูงสุด = 25.618 ลบ.ม./วินาที</p>	<p>สภาพโดยรวมของฝาย ส่วน Protection เหนือน้ำ : มีการกัดเซาะ เล็กน้อย โดยรวมสภาพปกติมีวัชพืชขึ้นเล็กน้อย ส่วนเหนือน้ำ : มีการกัดเซาะเล็กน้อย โดยรวมสภาพปกติมีวัชพืชขึ้นเล็กน้อย ส่วน ควบคุมน้ำ : ถูกทาบประตูระบายน้ำ บางส่วน เพื่อให้สามารถระบายน้ำได้มากขึ้น ส่วนอื่น โดยรวมสภาพยังปกติ ส่วนท้ายน้ำ : มีการกัดเซาะเล็กน้อย และแตกร่วนน้อยโดยรวมสภาพปกติ มีวัชพืชขึ้นเล็กน้อย ส่วน Protection ท้ายน้ำ : มีการกัดเซาะเล็กน้อย โดยรวมสภาพปกติ มีวัชพืช ขึ้นเล็กน้อย ระบบส่งน้ำ : มีสภาพ ปกติมีวัชพืช ขึ้นเล็กน้อย</p> <p>แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น ได้คัดเลือกไปออกแบบแก้ไขปัญหามันเบื้องต้น โดยมีรายละเอียดตามแบบ</p>