



การตรวจสภาพฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพฝาย ในพื้นที่จังหวัดเชียงราย

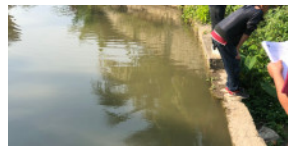


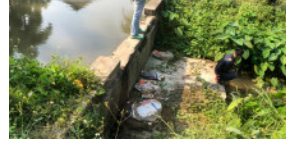
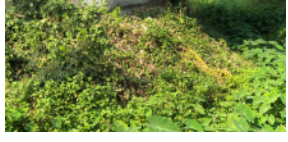


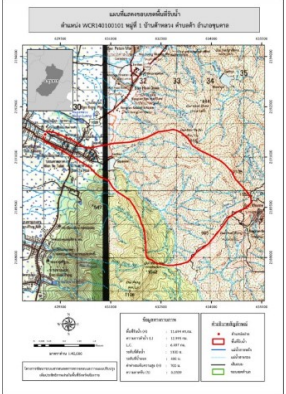
รหัสฝายที่ : WCR140100101

ชื่อฝาย :- ชื่อลำน้ำ : ห้วยต้า ลำน้ำสาขาของ : แม่น้ำอิง/แม่น้ำโขง ประเภทลำน้ำ : ลำห้วย วันที่สำรวจ : 19 เม.ย. 64
 หมู่บ้าน : หมู่ที่ 1 ตำบลหลวง ตำบล : ต้า อำเภอ : ขุนตาล จังหวัด : เชียงราย
 ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. : - อายุฝาย : มากกว่า 20 ปี หน่วยงานรับผิดชอบ : ชาวบ้าน ออกแบบเอง ก่อสร้างเองโดยใช้แรงงานชาวบ้าน ใช้งบของ : ชาวบ้าน

พิกัดฝาย			
X(UTM)	629043	Y(UTM)	2191652
ลักษณะทั่วไป			
ประเภทของสันฝาย : ฝายไหลตกตรง	ความสูงชัน : 1.20 เมตร	ความกว้างสัน : 10.00 เมตร	
ประตูระบายน้ำ : ไม่มี	ชนิดบานประตู : -	ขนาด (กว้าง*สูง) : -	จำนวน : - ชุด ชนิดเครื่องยกบาน : -
อาคารบังคับน้ำ : มี			
ระบบส่งน้ำ : มี	ลักษณะคลอง : คลองดิน	ขนาดกันคลองกว้าง : 0.70 เมตร	ความยาวประมาณ : 0.50 กิโลเมตรเมตร
ข้อมูลประวัติการซ่อม :			
ปี พ.ศ.	รายการซ่อม	หน่วยงาน	หมายเหตุ

ผลการตรวจสอบสภาพฝาย

สภาพฝายของแต่ละองค์ประกอบ (Element)			
1. ส่วนป้องกันเหนือน้ำ : <input type="checkbox"/> ดี <input checked="" type="checkbox"/> ค่อนข้างดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	ตะกอนมีปานกลาง	2. ส่วนเหนือน้ำ : <input type="checkbox"/> ดี <input checked="" type="checkbox"/> ค่อนข้างดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	ตะกอนมีปานกลาง
			
3. ส่วนควบคุมน้ำ : <input checked="" type="checkbox"/> ดี <input type="checkbox"/> ค่อนข้างดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม		4. ส่วนท้ายน้ำ : <input type="checkbox"/> ดี <input checked="" 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 : <input checked="" type="checkbox"/> ดี <input type="checkbox"/> ค่อนข้างดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	ตะกอนมีน้อย
			

พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ		สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น
 <p>ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย</p> <p>A = 11.694 ตารางกิโลเมตร</p> <p>L = 12.993 กิโลเมตร</p> <p>LC = 6.497 กิโลเมตร</p> <p>H = 700 เมตร</p> <p>s = 0.054</p> <p>c = 0</p> <p>I = 0 มิลลิเมตร/ชั่วโมง</p> <p>Return period = 100 ปี</p> <p>อัตราการใช้สูงสุด = 0.883 ลบ.ม./วินาที</p>		<p>สภาพโดยรวมของฝาย</p> <p>สภาพโดยรวมยังใช้งานได้ดี ดังนั้นควรกำจัดวัชพืชออกชุดลอกเอาตะกอนออกและวางมาตรการกำจัดวัชพืชตามระยะเวลาที่เหมาะสม ระบบส่งน้ำ : กำจัดวัชพืชออกชุดลอกเอาตะกอนออกและวางมาตรการกำจัดวัชพืชตาม ระยะเวลาที่เหมาะสม ส่วน Protection เหนือน้ำ : มีการกัดเซาะและแตกร่วนน้อยโดยรวมสภาพปกติมีวัชพืชขึ้นเล็กน้อย ส่วนเหนือน้ำ : มีการกัดเซาะเล็กน้อยและแตกร่วน น้อยโดยรวมสภาพปกติมีวัชพืชขึ้นเล็กน้อย ส่วนควบคุมน้ำ : มีรอยแตกร่วนน้อยโดยรวมสภาพปกติมีวัชพืชขึ้นเล็กน้อย ส่วนท้ายน้ำ : มีการกัดเซาะเล็กน้อยและแตกร่วนน้อยโดยรวมสภาพปกติมีวัชพืชขึ้นเล็กน้อย ส่วน Protection ท้ายน้ำ : มีการกัดเซาะเล็กน้อยและแตกร่วนน้อยโดยรวมสภาพปกติมีวัชพืชขึ้นเล็กน้อย ระบบส่งน้ำ : มีสภาพปกติมีวัชพืชขึ้นเล็กน้อย</p> <p>แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น</p> <p>สภาพโดยรวมยังใช้งานได้ดี ดังนั้นควรกำจัดวัชพืชออกชุดลอกเอาตะกอนออกและวางมาตรการกำจัดวัชพืชตามระยะเวลาที่เหมาะสม ระบบส่งน้ำ : กำจัดวัชพืชออกชุดลอกเอาตะกอนออกและวางมาตรการกำจัดวัชพืชตาม ระยะเวลาที่เหมาะสม ส่วน Protection เหนือน้ำ : มีการกัดเซาะและแตกร่วนน้อยโดยรวมสภาพปกติมีวัชพืชขึ้นเล็กน้อย ส่วนเหนือน้ำ : มีการกัดเซาะเล็กน้อยและแตกร่วน น้อยโดยรวมสภาพปกติมีวัชพืชขึ้นเล็กน้อย ส่วนควบคุมน้ำ : มีรอยแตกร่วนน้อยโดยรวมสภาพปกติมีวัชพืชขึ้นเล็กน้อย ส่วนท้ายน้ำ : มีการกัดเซาะเล็กน้อยและแตกร่วนน้อยโดยรวมสภาพปกติมีวัชพืชขึ้นเล็กน้อย ส่วน Protection ท้ายน้ำ : มีการกัดเซาะเล็กน้อยและแตกร่วนน้อยโดยรวมสภาพปกติมีวัชพืชขึ้นเล็กน้อย ระบบส่งน้ำ : มีสภาพปกติมีวัชพืชขึ้นเล็กน้อย</p>