



การตรวจสอบสภาพฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพฝาย ในพื้นที่จังหวัดเชียงราย



รหัสฝายที่ : WCR140101302

ชื่อฝาย :- ชื่อลำน้ำ: ห้วยต้า ลำน้ำสาขาของ: แม่น้ำอิง/แม่น้ำโขง ประเภทลำน้ำ: ลำห้วย วันที่สำรวจ: 19 เม.ย. 64  
 หมู่บ้าน: หมู่ที่ 13 ตำบลหลวงใหม่ ตำบล: ต้า อำเภอ: ขุนตาล จังหวัด: เชียงราย  
 ก่อสร้างเมื่อปี พ.ศ.: - อายุฝาย: มากกว่า 10 ปี หน่วยงานรับผิดชอบ: เทศบาลตำบลต้า ออกแบบเอง

พิกัดฝาย			
X(UTM)	628671	Y(UTM)	2191888
ลักษณะทั่วไป			
ประเภทของสันฝาย: ฝายไหลตกตรง	ความสูงสัน: 0.60 เมตร	ความกว้างสัน: 6.00 เมตร	
ประตูระบายน้ำ: ไม่มี	ชนิดบานประตู: -	ขนาด(กว้าง*สูง): -	จำนวน: - ชุด ชนิดเครื่องยกบาน: -
อาคารบังคับน้ำ: มี			
ระบบส่งน้ำ: มี	ลักษณะคลอง: คลองดิน	ขนาดกันคลองกว้าง: 0.60 เมตร	ความยาวประมาณ: 0.40 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 type="checkbox"/> ดี <input checked="" 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 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 = 11.873 ตารางกิโลเมตร                      L = 13.403 กิโลเมตร                      LC = 6.702 กิโลเมตร                      H = 700 เมตร                      s = 0.052                      c = 0                      I = 0 มิลลิเมตร/ชั่วโมง                      Return period = 100 ปี                      อัตราการไหลสูงสุด = 0.899 ลบ.ม./วินาที</p>	<p>สภาพโดยรวมของฝาย</p> <p>ส่วน Protection เหนือน้ำ: มีการกัดเซาะ และแตกร่วนน้อยโดยรวมสภาพปกติมีวัชพืช ขึ้นเล็กน้อย                      ส่วนเหนือน้ำ: มีการกัดเซาะเล็กน้อย และแตกร่วนน้อยโดยรวมสภาพปกติมีวัชพืช ขึ้นเล็กน้อย                      ส่วนควบคุมน้ำ: มีรอยแตกร่วน น้อยโดยรวมสภาพปกติมีวัชพืชขึ้นเล็กน้อย ส่วนท้ายน้ำ: มีการกัดเซาะเล็กน้อยและแตกร่วน น้อยโดยรวมสภาพปกติมีวัชพืชขึ้นเล็กน้อย ส่วน Protection ท้ายน้ำ: มีการกัดเซาะ เล็กและแตกร่วนน้อยโดยรวมสภาพปกติมี วัชพืชขึ้นเล็กน้อย ระบบส่งน้ำ: มีสภาพปกติ มีวัชพืชขึ้นเล็กน้อย</p> <p>แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น</p> <p>สภาพโดยรวมยังใช้งานได้ดี ดังนั้นควรกำจัด วัชพืชออกขุดลอกเอาตะกอนออก และวางมาตรการกำจัดวัชพืชตามระยะเวลาที่เหมาะสม ระบบส่งน้ำ: กำจัดวัชพืชออก ขุดลอกเอาตะกอนออก และวางมาตรการกำจัดวัชพืช ตามระยะเวลาที่เหมาะสม</p>