



การตรวจสอบสภาพฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพฝาย ในพื้นที่จังหวัดเชียงราย



รหัสฝายที่ : WCR140100301

ชื่อฝาย : - ชื่อลำน้ำ : ห้วยต้า ลำน้ำสาขาของ : แม่น้ำอิง/แม่น้ำโขง ประเภทลำน้ำ : ลำห้วย วันที่สำรวจ : 29 เม.ย. 64
 หมู่บ้าน : หมู่ที่ 3 ตำบลหัวฝาย ตำบล : ต้า อำเภอ : ขุนตาล จังหวัด : เชียงราย
 ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. : - อายุฝาย : มากกว่า 20 ปี หน่วยงานรับผิดชอบ : ไม่ทราบ ใช้งบประมาณ : ไม่ทราบ

| พิกัดฝาย | | | |
|-------------------------------|-----------------------------|------------------------------|------------------------------------|
| X(UTM) | 630420 | Y(UTM) | 2191043 |
| ลักษณะทั่วไป | | | |
| ประเภทของสันฝาย : ฝายไหลตกตรง | ความสูงสัน : 1.00 เมตร | ความกว้างสัน : 17.00 เมตร | |
| ประตูระบายน้ำ : ไม่มี | ชนิดบานประตู : - | ขนาด (กว้าง*สูง) : - | จำนวน : - ชุด ชนิดเครื่องยกบาน : - |
| อาคารบังคับน้ำ : มี | | | |
| ระบบส่งน้ำ : มี | ลักษณะคลอง : คลองตาดคอนกรีต | ขนาดกันคลองกว้าง : 1.00 เมตร | ความยาวประมาณ : 3.00 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 | | 2. ส่วนเหนือน้ำ : <input type="checkbox"/> ดี <input checked="" 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 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 | ไม่มีตะกอน |
| | | | |

| พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ | สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น |
|---|---|
| <p>ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย A = 10.938 ตารางกิโลเมตร L = 11.622 กิโลเมตร LC = 5.811 กิโลเมตร H = 700 เมตร s = 0.06 c = 0.1 l = 55 มิลลิเมตร/ชั่วโมง Return period = 20 ปี อัตราการไหลสูงสุด = 16.724 ลบ.ม./วินาที</p> | <p>สภาพโดยรวมของฝาย</p> <p>ส่วน Protection เหนือน้ำ : ถูกกัดเซาะ ทรุดตัวน้อย มีรอยแตกร้าวเล็กน้อย วัชพืชขึ้นปกคลุมน้อย ส่วนเหนือน้ำ : ถูกกัดเซาะ ทรุดตัวน้อยมีรอยแตกร้าวปานกลาง วัชพืชขึ้นปกคลุมน้อย ส่วนควบคุมน้ำ : มีรอยแตกร้าวเล็กน้อย วัชพืชขึ้นปกคลุมน้อย ส่วนท้ายน้ำ : มีสภาพปกติมีวัชพืชขึ้นน้อย ส่วนProtection ท้ายน้ำ : ถูกกัดเซาะ ทรุดตัวน้อยมีรอยแตกร้าวเล็กน้อย วัชพืชขึ้นปกคลุมน้อย ระบบส่งน้ำ : มีสภาพปกติมีวัชพืชขึ้นน้อย</p> <p>แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น</p> <p>สภาพโดยรวมยังใช้งานได้ดี ดังนั้นควร กำจัดวัชพืชออก ขุดลอกเอาตะกอนออก และวางมาตรการกำจัดวัชพืชตามระยะเวลาที่เหมาะสม</p> |