



การตรวจสอบสภาพฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพฝาย ในพื้นที่จังหวัดเชียงราย



รหัสฝายที่ : WCR140300902





ชื่อฝาย : อุ้ยวงศ์
 ชื่อลำน้ำ : เหมืองห้วยหมาโน
 ลำน้ำสาขาของ : ห้วยหมาโน/แม่น้ำอิง/แม่น้ำโขง
 ประเภทลำน้ำ : ลำเหมือง
 วันที่สำรวจ : 29 เม.ย. 64
 หมู่บ้าน : หมู่ที่ 9 ห้วยสัก
 ตำบล : ยางฮอม
 อำเภอ : ขุนตาล
 จังหวัด : เชียงราย
 ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. : -
 อายุฝาย : มากกว่า 50 ปี
 หน่วยงานรับผิดชอบ : ชาวบ้าน
 ก่อสร้างเองโดยใช้แรงงานชาวบ้าน ใช้งบของ : ชาวบ้าน

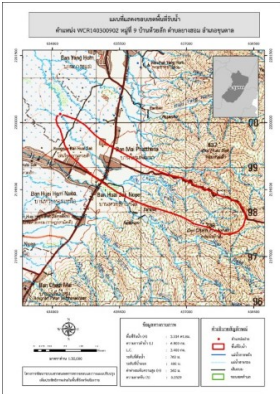
| พิกัดฝาย | | | |
|----------|--------|--------|---------|
| X(UTM) | 634123 | Y(UTM) | 2200153 |

| ลักษณะทั่วไป | | | |
|-------------------------------|------------------------|---------------------------|------------------------------------|
| ประเภทของสันฝาย : ฝายสันกว้าง | ความสูงสัน : 2.00 เมตร | ความกว้างสัน : 3.50 เมตร | |
| ประตูระบายน้ำ : ไม่มี | ชนิดบานประตู : - | ขนาด (กว้าง*สูง) : - | จำนวน : - ชุด ชนิดเครื่องยกบาน : - |
| อาคารบังคับน้ำ : ไม่มี | | | |
| ระบบส่งน้ำ : ไม่มี | ลักษณะคลอง : - | ขนาดกันคลองกว้าง : - เมตร | ความยาวประมาณ : - กิโลเมตรเมตร |

| ปี พ.ศ. | รายการซ่อม | หน่วยงาน | หมายเหตุ |
|---------|------------|----------|----------|
| | | | |

ผลการตรวจสอบสภาพฝาย

| สภาพฝายของแต่ละองค์ประกอบ (Element) | | | |
|--|---|--|---|
| 1. ส่วนป้องกันเหนือน้ำ : ไม่มี | ตะกอนมีน้อย | 2. ส่วนเหนือน้ำ : ไม่มี | ตะกอนมีน้อย |
| 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 | |
|  |  |  |  |
| 5. ส่วนป้องกันท้ายน้ำ : ไม่มี | ตะกอนมีน้อย | 6. ระบบส่งน้ำ : ไม่มี | |

| พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ | สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น |
|--|---|
|  <p>ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย A = 3.534 ตารางกิโลเมตร L = 6.8 กิโลเมตร LC = 3.4 กิโลเมตร H = 360 เมตร s = 0.053 c = 0 I = 0 มิลลิเมตร/ชั่วโมง Return period = 100 ปี อัตราการไหลสูงสุด = 0.218 ลบ.ม./วินาที</p> | <p>สภาพโดยรวมของฝาย ส่วนควบคุมน้ำ : ถูกกัดเซาะ ทรุดตัว มีรอยแตกร้าว รั่ว และมีรูโพรงเล็กน้อย มีวัชพืชขึ้นปกคลุมเล็กน้อย ส่วนท้ายน้ำ : ถูกกัดเซาะปานกลาง ทรุดตัว และแตกร้าวเล็กน้อย และวัชพืชขึ้นปกคลุมเล็กน้อย</p> <p>แนวทางการปรับปรุงเบื้องต้น ส่วนควบคุมน้ำ : รอยแตกร้าวมีเล็กน้อยไม่คุ้มค่าที่จะซ่อมแซม ดังนั้นเบื้องต้นควรกำจัดวัชพืชออก ขุดลอกเอาตะกอนออก และวางมาตรการกำจัดวัชพืชตามระยะเวลาที่เหมาะสมเหมาะสม ส่วนท้ายน้ำ : กำจัดวัชพืชออก ขุดลอกเอาตะกอนออก และวางมาตรการกำจัดวัชพืชตามระยะเวลาที่เหมาะสมเหมาะสม</p> |