



การตรวจสอบสภาพฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพฝาย ในพื้นที่จังหวัดเชียงราย



รหัสฝายที่ : WCR110700703

ชื่อฝาย :- ชื่อลำน้ำ : ห้วยตาด ลำน้ำสาขาของ : ประเภทลำน้ำ : ลำเหมือง วันที่สำรวจ : 6 ก.ค. 64
 หมู่บ้าน : หมู่ที่ 7 ชุนลาว ตำบล : แม่เจดีย์ใหม่ อำเภอ : เวียงป่าเป้า จังหวัด : เชียงราย
 ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. : - อายุฝาย : มากกว่า10ปี หน่วยงานรับผิดชอบ : อบต.แม่เจดีย์ใหม่ ออกแบบเอง

| พิกัดฝาย | | | |
|----------|--------|--------|---------|
| X(UTM) | 536947 | Y(UTM) | 2111166 |

ลักษณะทั่วไป

ประเภทของสันฝาย : ฝายไหลตกตรง ความสูงสัน : 1.80 เมตร ความกว้างสัน : 8.00 เมตร
 ประตูระบายน้ำ : มี ชนิดบานประตู : บานตรง ขนาด (กว้าง*สูง) : 1.00*1.80 จำนวน : 1 ชุด ชนิดเครื่องยกบาน : -
 อาคารบังคับน้ำ : มี แบบปิด : ฝั้งซ้าย ขนาดฝาท่อปิด : 6.00 เมตร ความยาวท่อ : 2,000.00 เมตร ระดับธรณีประตู : -
 ระบบส่งน้ำ : มี ลักษณะคลอง : - ขนาดกันคลองกว้าง : - เมตร ความยาวประมาณ : 2.00 กิโลเมตรเมตร

ข้อมูลประวัติการซ่อม :

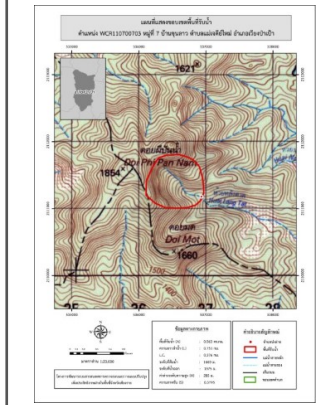
| ปี พ.ศ. | รายการซ่อม | หน่วยงาน | หมายเหตุ |
|---------|------------|----------|----------|
| | | | |

ผลการตรวจสอบสภาพฝาย

สภาพฝายของแต่ละองค์ประกอบ (Element)

| | | |
|--|---|-------------|
| 1. ส่วนป้องกันเหนือน้ำ : ไม่มี | 2. ส่วนเหนือน้ำ : <input checked="" type="checkbox"/> ดี <input 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 : ไม่มี | 6. ระบบส่งน้ำ : <input checked="" type="checkbox"/> ดี <input type="checkbox"/> ค่อนข้างดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม | |
|   | | |

พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ



ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย
 A = 0.563 ตารางกิโลเมตร
 L = 0.751 กิโลเมตร
 LC = 0.376 กิโลเมตร
 H = 285 เมตร
 s = 0.379
 c = 0.1
 I = 100 มิลลิเมตร/ชั่วโมง
 Return period = 20 ปี
 อัตราการไหลสูงสุด = 1.565 ลบ.ม./วินาที

สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น

สภาพโดยรวมของฝาย
 ส่วนเหนือน้ำ : มีสภาพปกติ ส่วนควบคุมน้ำ : มีสภาพปกติ ส่วนท้ายน้ำ : มีสภาพปกติ ระบบส่งน้ำ : เป็นท่อน้ำไปยังหมู่บ้าน
 แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น
 ตัวฝายมีสภาพปกติ ควรกำจัดวัชพืชออก ขุดลอกเอาตะกอนออก และวางมาตรการกำจัดวัชพืชตามระยะเวลาที่เหมาะสม