



การตรวจสอบสภาพฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพฝาย ในพื้นที่จังหวัดเชียงราย



รหัสฝายที่ : WCR040102202

ชื่อฝาย : - ชื่อลำน้ำ : ห้วยผึ้ง ลำน้ำสาขาของ : แม่น้ำอิง/แม่น้ำโขง ประเภทลำน้ำ : ลำห้วย วันที่สำรวจ : 30 เม.ย. 64  
 หมู่บ้าน : หมู่ที่ 22 หงษ์เหนือ ตำบล : เวียง อำเภอ : เทิง จังหวัด : เชียงราย  
 ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. : 2563 อายุฝาย : 1 หน่วยงานรับผิดชอบ : อบต.เวียง ออกแบบเอง

| พิกัดฝาย                      |                        |                           |                                    |
|-------------------------------|------------------------|---------------------------|------------------------------------|
| X(UTM)                        | 630318                 | Y(UTM)                    | 2180590                            |
| ลักษณะทั่วไป                  |                        |                           |                                    |
| ประเภทของสันฝาย : ฝายสันกว้าง | ความสูงสัน : 2.50 เมตร | ความกว้างสัน : 12.00 เมตร |                                    |
| ประตูระบายน้ำ : ไม่มี         | ชนิดบานประตู : -       | ขนาด (กว้าง*สูง) : -      | จำนวน : - ชุด ชนิดเครื่องยกบาน : - |
| อาคารบังคับน้ำ : ไม่มี        |                        |                           |                                    |
| ระบบส่งน้ำ : ไม่มี            | ลักษณะคลอง : -         | ขนาดกันคลองกว้าง : - เมตร | ความยาวประมาณ : - กิโลเมตรเมตร     |
| ข้อมูลประวัติการซ่อม :        |                        |                           |                                    |
| ปี พ.ศ.                       | รายการซ่อม             | หน่วยงาน                  | หมายเหตุ                           |
|                               |                        |                           |                                    |

ผลการตรวจสอบสภาพฝาย

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

| พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ   | สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น   |
|--|---|
| <p>ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย</p> <p>A = 2.755 ตารางกิโลเมตร</p> <p>L = 2.333 กิโลเมตร</p> <p>LC = 1.167 กิโลเมตร</p> <p>H = 330 เมตร</p> <p>s = 0.141</p> <p>c = 0.1</p> <p>I = 100 มิลลิเมตร/ชั่วโมง</p> <p>Return period = 20 ปี</p> <p>อัตราการไหลสูงสุด = 7.659 ลบ.ม./วินาที</p> | <p>สภาพโดยรวมของฝาย</p> <p>ส่วนเหนือน้ำ : มีสภาพปกติ ส่วนควบคุมน้ำ : มีสภาพปกติ ส่วนท้ายน้ำ : มีสภาพปกติ</p> <p>แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น</p> <p>มีสภาพปกติดี ดังนั้นควรกำจัดวัชพืชออก ขุดลอกเอาตะกอนออก และวางมาตรการกำจัดวัชพืชตามระยะเวลาที่เหมาะสม</p> |