



การตรวจสอบสภาพฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพฝาย ในพื้นที่จังหวัดเชียงราย



รหัสฝายที่ : WCR040100801

ชื่อฝาย : - ชื่อลำน้ำ : ร่องไคร้ ลำน้ำสาขาของ : ประเภทลำน้ำ : ลำห้วย วันที่สำรวจ : 30 เม.ย. 64  
 ร่องสัก/แม่น้ำอิง/แม่น้ำโขง  
 หมู่บ้าน : หมู่ที่ 8 ห้วยไคร้ ตำบล : เวียง อำเภอ : เทิง จังหวัด : เชียงราย  
 ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. : - อายุฝาย : มากกว่า30ปี หน่วยงานรับผิดชอบ : อบต.เวียง ออกแบบเอง

| พิกัดฝาย |        |        |         |
|----------|--------|--------|---------|
| X(UTM)   | 628460 | Y(UTM) | 2184045 |

| ลักษณะทั่วไป                  |                        |                           |                                    |
|-------------------------------|------------------------|---------------------------|------------------------------------|
| ประเภทของสันฝาย : ฝายไหลตกตรง | ความสูงสัน : 2.00 เมตร | ความกว้างสัน : 6.50 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   | ตะกอนมีมาก     | 2. ส่วนเหนือน้ำ : ไม่มี  | ตะกอนมีมาก |
| 3. ส่วนควบคุมน้ำ : <input type="checkbox"/> ดี <input type="checkbox"/> ค่อนข้างดี <input checked="" 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  | ตะกอนมีปานกลาง | 6. ระบบส่งน้ำ : ไม่มี  |            |

| พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ  | สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น   |
|---|---|
| <p><b>ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย</b><br/>                     A = 7.19 ตารางกิโลเมตร<br/>                     L = 5.481 กิโลเมตร<br/>                     LC = 2.741 กิโลเมตร<br/>                     H = 380 เมตร<br/>                     s = 0.069<br/>                     c = 0.1<br/>                     I = 35 มิลลิเมตร/ชั่วโมง<br/>                     Return period = 20 ปี<br/>                     อัตราการไหลสูงสุด = 6.996 ลบ.ม./วินาที</p> | <p><b>สภาพโดยรวมของฝาย</b><br/>                     ส่วนควบคุมน้ำ : มีการกัดเซาะ และแตกร้าวกว้างปานกลาง มีการทรุดตัว มีรูโหว่ ร้าว และเคลื่อนตัวน้อย มีวัชพืชขึ้นน้อย ส่วนท้ายน้ำ : มีการกัดเซาะน้อย มีวัชพืชขึ้นปานกลาง</p> <p><b>แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น</b><br/>                     เนื่องจากเป็นฝายเก่าไม่คุ้มค่าในการปรับปรุง แต่ยังมีสภาพพอที่จะใช้งานได้จนกว่าจะหมดสภาพ ดังนั้นหากสามารถก่อสร้างใหม่ได้ควรรื้อถอน และก่อสร้างใหม่ให้สามารถรองรับปริมาณน้ำสูงสุดได้</p> |