



การตรวจสอบสภาพฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพฝาย ในพื้นที่จังหวัดเชียงราย





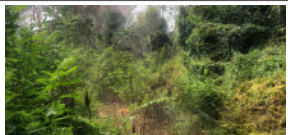


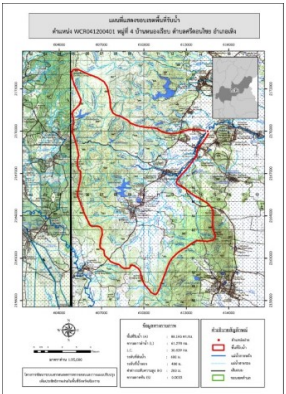
รหัสฝายที่ : WCR041200401

ชื่อฝาย : - ชื่อลำน้ำ : ห้วยแม่ลอย ลำน้ำสาขาของ : แม่น้ำอิง/แม่น้ำโขง ประเภทลำน้ำ : ลำห้วย วันที่สำรวจ : 20 เม.ย. 64  
 หมู่บ้าน : หมู่ที่ 4 หนองเรียบ ตำบล : ศรีดอนไชย อำเภอ : เทิง จังหวัด : เชียงราย  
 ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. : - อายุฝาย : มากกว่า 20 ปี หน่วยงานรับผิดชอบ : อบต.ศรีดอนไชย ออกแบบเอง

| พิกัดฝาย                      |                        |                              |                                    |
|-------------------------------|------------------------|------------------------------|------------------------------------|
| X(UTM)                        | 614512                 | Y(UTM)                       | 2169996                            |
| ลักษณะทั่วไป                  |                        |                              |                                    |
| ประเภทของสันฝาย : ฝายไหลตกตรง | ความสูงสัน : 2.00 เมตร | ความกว้างสัน : 10.00 เมตร    |                                    |
| ประตูระบายน้ำ : มี            | ชนิดบานประตู : บานตรง  | ขนาด (กว้าง*สูง) : 2.00*0.60 | จำนวน : 1 ชุด ชนิดเครื่องยกบาน : - |
| อาคารบังคับน้ำ : มี           |                        |                              |                                    |
| ระบบส่งน้ำ : มี               | ลักษณะคลอง : คลองดิน   | ขนาดกันคลองกว้าง : 1.50 เมตร | ความยาวประมาณ : 1.00 กิโลเมตรเมตร  |
| ข้อมูลประวัติการซ่อม :        |                        |                              |                                    |
| ปี พ.ศ.                       | รายการซ่อม             | หน่วยงาน                     | หมายเหตุ                           |
|                               |                        |                              |                                    |

ผลการตรวจสอบสภาพฝาย

| สภาพฝายของแต่ละองค์ประกอบ (Element)  |   |  |   |
|--|---|--|---|
| 1. ส่วนป้องกันเหนื่อน้ำ : ไม่มี  | ตะกอนมีมาก  | 2. ส่วนเหนื่อน้ำ : ไม่มี   | ตะกอนมีมาก  |
| 3. ส่วนควบคุมน้ำ : <input type="checkbox"/> ดี <input type="checkbox"/> ค่อนข้างดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input checked="" type="checkbox"/> ทรุดโทรม |   | 4. ส่วนท้ายน้ำ : <input type="checkbox"/> ดี <input type="checkbox"/> ค่อนข้างดี <input checked="" type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม | ตะกอนมีน้อย   |
|   |  |    |  |
| 5. ส่วนป้องกันท้ายน้ำ : ไม่มี  | ตะกอนมีน้อย   | 6. ระบบส่งน้ำ : <input checked="" type="checkbox"/> ดี <input type="checkbox"/> ค่อนข้างดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม  | ตะกอนมีน้อย   |
|  |   |    |   |

| พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ   | สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น  |
|--|--|
|  <p>ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย<br/>                     A = 88.193 ตารางกิโลเมตร<br/>                     L = 61.278 กิโลเมตร<br/>                     LC = 30.639 กิโลเมตร<br/>                     H = 200 เมตร<br/>                     s = 0.003<br/>                     Return period = 100 ปี<br/>                     อัตราการไหลสูงสุด = 9.395 ลบ.ม./วินาที</p> | <p>สภาพโดยรวมของฝาย<br/>                     ได้รับความเสียหายมากตัวฝายไม่สามารถใช้งานได้<br/>                     แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น<br/>                     ควรรื้อถอน และก่อสร้างใหม่ให้สามารถรองรับปริมาณน้ำสูงสุดได้</p> |