



การตรวจสอบสภาพฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพฝาย ในพื้นที่จังหวัดเชียงราย







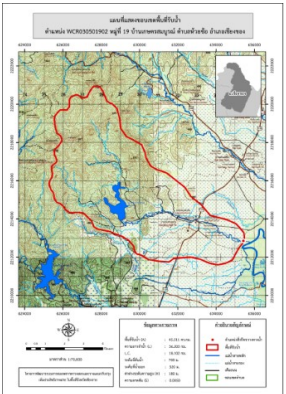
รหัสฝายที่ : WCR030501902

ชื่อฝาย : - ชื่อลำน้ำ : ห้วยซ้อ ลำน้ำสาขาของ : แม่น้ำอิง/แม่น้ำโขง ประเภทลำน้ำ : ลำห้วย วันที่สำรวจ : 25 ม.ค. 65
 หมู่บ้าน : หมู่ที่ 19 เกษตรสมบูรณ์ ตำบล : ห้วยซ้อ อำเภอ : เชียงของ จังหวัด : เชียงราย
 ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. : - อายุฝาย : มากกว่า 30 ปี หน่วยงานรับผิดชอบ : เทศบาลตำบลห้วยซ้อ ใช้งบประมาณ : ไม่ทราบ

| พิกัดฝาย | | | |
|-------------------------------|-------------------------|------------------------------|------------------------------------|
| X(UTM) | 635460 | Y(UTM) | 2212817 |
| ลักษณะทั่วไป | | | |
| ประเภทของสันฝาย : ฝายไหลตกตรง | ความสูงชั้น : 2.00 เมตร | ความกว้างสัน : 10.00 เมตร | |
| ประตูระบายน้ำ : มี | ชนิดบานประตู : บานตรง | ขนาด (กว้าง*สูง) : 1.30*1.00 | จำนวน : 2 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 | ตะกอนมีปานกลาง |
| 3. ส่วนควบคุมน้ำ : <input type="checkbox"/> ดี <input type="checkbox"/> ค่อนข้างดี <input checked="" type="checkbox"/> ปานกลาง <input 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 : ไม่มี | |

| พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ | สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น |
|---|---|
|  <p>ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย A = 45.511 ตารางกิโลเมตร L = 36.203 กิโลเมตร LC = 18.102 กิโลเมตร H = 180 เมตร s = 0.005 Return period = 100 ปี อัตราการไหลสูงสุด = 75.743 ลบ.ม./วินาที</p> | <p>สภาพโดยรวมของฝาย</p> <p>ตัวฝายชำรุดถูกกัดเซาะพังเสียหายหมดสภาพ</p> <p>แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น</p> <p>สภาพของตัวฝายไม่สามารถที่จะซ่อมแซมได้เนื่องจากได้รับความเสียหายควรรื้อถอนและก่อสร้างใหม่ให้มีขนาด และรูปแบบที่เหมาะสม เพื่อที่จะรองรับปริมาณน้ำหลากได้</p> |