



การตรวจสภาพฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพฝาย ในพื้นที่จังหวัดเชียงราย



รหัสฝายที่ : WCR070801801







ชื่อฝาย : -      ชื่อลำน้ำ : ห้วยต้นยาง      ลำน้ำสาขาของ :      ประเภทลำน้ำ : ลำห้วย      วันที่สำรวจ : 23 เม.ย. 64  
 หมู่บ้าน : หมู่ที่ 18 ไหม่เจริญ      ตำบล : เจริญเมือง      อำเภอ : พาน      จังหวัด : เชียงราย  
 ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. : -      อายุฝาย : มากกว่า40ปี      หน่วยงานรับผิดชอบ : ไม่ทราบ      ออกแบบเอง

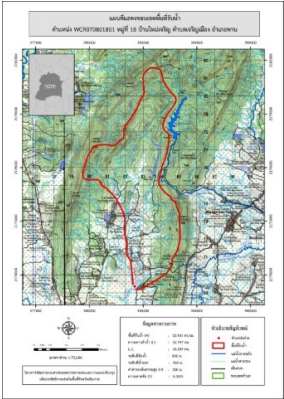
| พิกัดฝาย |        |        |         |
|----------|--------|--------|---------|
| X(UTM)   | 582557 | Y(UTM) | 2169255 |

| ลักษณะทั่วไป                    |                        |                              |   |
|---------------------------------|------------------------|------------------------------|---|
| ประเภทของสันฝาย : ฝายประตูระบาย | ความสูงสัน : 1.80 เมตร | ความกว้างสัน : 4.00 เมตร     |   |
| ประตูระบายน้ำ : มี              | ชนิดบานประตู : บานตรง  | ขนาด (กว้าง*สูง) : 2.00*2.00 | จำนวน : 2 ชุด      ชนิดเครื่องยกบาน : - |
| อาคารบังคับน้ำ : มี             | แบบเปิด : ฝั่งซ้าย     | ชนิดบานประตู : บานตรง        | ชนิดเครื่องยกบาน :-                     |
| ระบบส่งน้ำ : มี                 | ลักษณะคลอง : คลองดิน   | ขนาดกันคลองกว้าง : 2.00 เมตร | ความยาวประมาณ : 3.00 กิโลเมตรเมตร       |

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

ผลการตรวจสอบสภาพฝาย

| สภาพฝายของแต่ละองค์ประกอบ (Element)  |   |  |   |
|--|---|--|---|
| 1. ส่วนป้องกันเหนือน้ำ : ไม่มี   | ตะกอนมีน้อย   | 2. ส่วนเหนือน้ำ : ไม่มี  |   |
| 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 : <input checked="" type="checkbox"/> ดี <input type="checkbox"/> ค่อนข้างดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม  | ตะกอนมีน้อย   |
|  |   |    |  |

| พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ   | สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น   |
|--|---|
|  <p>ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย</p> <p>A = 32.401 ตารางกิโลเมตร</p> <p>L = 32.797 กิโลเมตร</p> <p>LC = 16.398 กิโลเมตร</p> <p>H = 300 เมตร</p> <p>s = 0.009</p> <p>Return period = 100 ปี</p> <p>อัตราการไหลสูงสุด = 63.92 ลบ.ม./วินาที</p> | <p>สภาพโดยรวมของฝาย</p> <p>ถูกกัดเซาะพังเสียหายค่อนข้างมาก</p> <p>แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น</p> <p>ควรรื้อถอน และก่อสร้างใหม่ให้สามารถรองรับปริมาณน้ำสูงสุดได้</p> |