



การตรวจสอบสภาพฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพฝาย ในพื้นที่จังหวัดเชียงราย



รหัสฝายที่ : WCR120300401

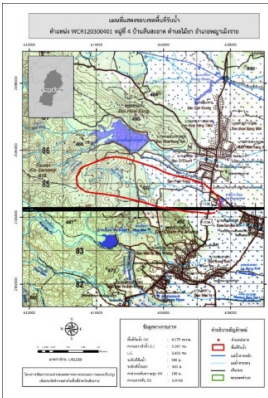
ชื่อฝาย : - ชื่อลำน้ำ : ห้วยโป่ง ลำน้ำสาขาของ : ประเภทลำน้ำ : ลำห้วย วันที่สำรวจ : 1 ก.ค. 64  
ร่องค้ำ/แม่น้ำอิง/แม่น้ำโขง  
หมู่บ้าน : หมู่ที่ 4 สันติสุขาด ตำบล : ไม้ยา อำเภอ : พญาเม็งราย จังหวัด : เชียงราย  
ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. : - อายุฝาย : มากกว่า 20 ปี หน่วยงานรับผิดชอบ : เทศบาลตำบลไม้ยา ใช้แบบมาตรฐาน : มข.27

| พิกัดฝาย |        |        |         |
|----------|--------|--------|---------|
| X(UTM)   | 617596 | Y(UTM) | 2184187 |

| ลักษณะทั่วไป                  |            |                            |                              |
|-------------------------------|------------|----------------------------|------------------------------|
| ประเภทของสันฝาย : ฝายไหลตกตรง |            | ความสูงสัน : 1.00 เมตร     | ความกว้างสัน : 8.00 เมตร     |
| ประตูระบายน้ำ : มี            |            | ชนิดบานประตู : บานตรง      | ขนาด (กว้าง*สูง) : 2.00*2.00 |
| อาคารบังคับน้ำ : ไม่มี        |            | จำนวน : 2 ชุด              | ชนิดเครื่องยกบาน : -         |
| ระบบส่งน้ำ : ไม่มี            |            | ลักษณะคลอง : -             | ขนาดกันคลองกว้าง : - เมตร    |
| ระบอบส่งน้ำ : ไม่มี           |            | ความยาวประมาณ : - กิโลเมตร |                              |
| ข้อมูลประวัติการซ่อม :        |            |                            |                              |
| ปี พ.ศ.                       | รายการซ่อม | หน่วยงาน                   | หมายเหตุ                     |
|                               |            |                            |                              |

ผลการตรวจสอบสภาพฝาย

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

| พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย</p> <p>A = 4.179 ตารางกิโลเมตร</p> <p>L = 5.387 กิโลเมตร</p> <p>LC = 2.693 กิโลเมตร</p> <p>H = 100 เมตร</p> <p>s = 0.019</p> <p>c = 0.1</p> <p>I = 55 มิลลิเมตร/ชั่วโมง</p> <p>Return period = 20 ปี</p> <p>อัตราการไหลสูงสุด = 6.389 ลบ.ม./วินาที</p> | <p>สภาพโดยรวมของฝาย</p> <p>ส่วนควบคุมน้ำ : มีสภาพปกติ มีวัชพืชขึ้นหนาแน่น ส่วนท้ายน้ำ : มีสภาพปกติ มีวัชพืชขึ้นน้อย</p> <p>แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น</p> <p>ตัวฝายโดยรวมมีสภาพปกติ ควรกำจัดวัชพืชออก ขุดลอกเอาตะกอนออก และวางแผนการกำจัดวัชพืชตามระยะเวลาที่เหมาะสม</p> |