



การตรวจสอบสภาพฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพฝาย ในพื้นที่จังหวัดเชียงราย



รหัสฝายที่ : WCR051200403

ชื่อฝาย : -      ชื่อลำน้ำ : ร่องคุด      ลำน้ำสาขาของ :      ประเภทลำน้ำ : ลำห้วย      วันที่สำรวจ : 19 เม.ย. 64  
 แม้อ่าง/น้ำพุ/แม่น้ำอิง

หมู่บ้าน : หมู่ที่ 4 ป่าสักเหนือ      ตำบล : แม่เย็น      อำเภอ : พาน      จังหวัด : เชียงราย



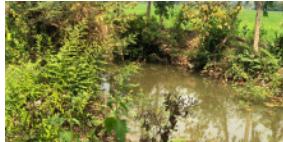


ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. : -      อายุฝาย : มากกว่า10ปี      หน่วยงานรับผิดชอบ : อบต.แม่เย็น      ใช้แบบมาตรฐาน : มข.27

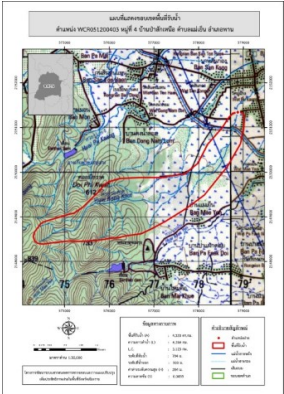
| พิกัดฝาย |        |        |         |
|----------|--------|--------|---------|
| X(UTM)   | 578897 | Y(UTM) | 2151360 |

| ลักษณะทั่วไป                  |                        |                              |                                       |
|-------------------------------|------------------------|------------------------------|---------------------------------------|
| ประเภทของสันฝาย : ฝายไหลตกตรง | ความสูงสัน : 1.00 เมตร | ความกว้างสัน : 7.00 เมตร     |                                       |
| ประตูระบายน้ำ : มี            | ชนิดบานประตู : บานตรง  | ขนาด (กว้าง*สูง) : 1.50*1.00 | จำนวน : 4 ชุด    ชนิดเครื่องยกบาน : - |
| อาคารบังคับน้ำ : มี           |                        |                              |                                       |
| ระบบส่งน้ำ : มี               | ลักษณะคลอง : คลองดิน   | ขนาดกันคลองกว้าง : 1.00 เมตร | ความยาวประมาณ : 2.00 กิโลเมตรเมตร     |

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

ผลการตรวจสอบสภาพฝาย

| สภาพฝายของแต่ละองค์ประกอบ (Element)  |                |  |   |
|--|----------------|--|---|
| 1. ส่วนป้องกันเหนือน้ำ : ไม่มี   | ตะกอนมีปานกลาง | 2. ส่วนเหนือน้ำ : ไม่มี  | ตะกอนมีปานกลาง  |
| 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 |   |
|   |                |    |  |
| 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 = 4.32 ตารางกิโลเมตร</p> <p>L = 6.246 กิโลเมตร</p> <p>LC = 3.123 กิโลเมตร</p> <p>H = 284 เมตร</p> <p>s = 0.045</p> <p>c = 0.1</p> <p>I = 75 มิลลิเมตร/ชั่วโมง</p> <p>Return period = 20 ปี</p> <p>อัตราการไหลสูงสุด = 9.007 ลบ.ม./วินาที</p> | <p>สภาพโดยรวมของฝาย</p> <p>ส่วนควบคุมน้ำ : โดยรวมมีสภาพปกติ มีการรั่วซึมมีน้อย มีวัชพืชขึ้นน้อย ส่วนท้ายน้ำ : มีสภาพปกติ มีวัชพืชขึ้นน้อย ระบบส่งน้ำ : มีสภาพปกติ มีวัชพืชขึ้นน้อย</p> <p>แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น</p> <p>วางมาตรการขุดลอกเอาตะกอนออก และกำจัดวัชพืชตามระยะเวลาที่เหมาะสม</p> |