



การตรวจสอบสภาพฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพฝาย ในพื้นที่จังหวัดเชียงราย



รหัสฝายที่ : WCR050201702





ชื่อฝาย : -      ชื่อลำน้ำ : แม่แก้ว      ลำน้ำสาขาของ :      ประเภทลำน้ำ : ลำห้วย      วันที่สำรวจ : 21 เม.ย. 64  
 หมู่บ้าน : หมู่ที่ 17 แม่แก้วพัฒนา      ตำบล : แม่จ๋อ      อำเภอ : พาน      จังหวัด : เชียงราย  
 ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. : -      อายุฝาย : มากกว่า20ปี      หน่วยงานรับผิดชอบ : อบต.แม่จ๋อ      ไซ้แบบมาตรฐาน : มข.27

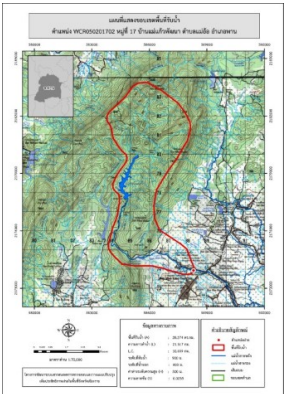
| พิกัดฝาย |        |        |         |
|----------|--------|--------|---------|
| X(UTM)   | 588369 | Y(UTM) | 2173929 |

| ลักษณะทั่วไป                  |                         |                              |                                       |
|-------------------------------|-------------------------|------------------------------|---------------------------------------|
| ประเภทของสันฝาย : ฝายไหลตกตรง | ความสูงชั้น : 1.50 เมตร | ความกว้างสัน : 10.50 เมตร    |                                       |
| ประตูระบายน้ำ : มี            | ชนิดบานประตู : บานตรง   | ขนาด (กว้าง*สูง) : 1.30*1.20 | จำนวน : 6 ชุด    ชนิดเครื่องยกบาน : - |
| อาคารบังคับน้ำ : ไม่มี        |                         |                              |                                       |
| ระบบส่งน้ำ : ไม่มี            | ลักษณะคลอง : -          | ขนาดกันคลองกว้าง : - เมตร    | ความยาวประมาณ : - 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 | ตะกอนมีปานกลาง  |
|   |  |    |  |
| 5. ส่วนป้องกันท้ายน้ำ : ไม่มี  | ตะกอนมีน้อย   | 6. ระบบส่งน้ำ : ไม่มี  |   |

| พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ  | สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น  |
|---|--|
|  <p><b>ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย</b><br/>                     A = 28.274 ตารางกิโลเมตร<br/>                     L = 21.317 กิโลเมตร<br/>                     LC = 10.659 กิโลเมตร<br/>                     H = 500 เมตร<br/>                     s = 0.023<br/>                     Return period = 20 ปี<br/>                     อัตราการไหลสูงสุด = 78.6 ลบ.ม./วินาที</p> | <p><b>สภาพโดยรวมของฝาย</b><br/>                     ส่วนควบคุมน้ำ : มีสภาพปกติ มีวัชพืชขึ้นปานกลาง ส่วนท้ายน้ำ : โดยรวมมีสภาพปกติ มีรอยแตกร้าวเล็กน้อย มีวัชพืชขึ้นปานกลาง</p> <p><b>แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น</b><br/>                     มีสภาพปกติ ดังนั้นควรกำจัดวัชพืชออก ขุดลอกเอาตะกอนออก และวางมาตรการกำจัดวัชพืชตามระยะเวลาที่เหมาะสม</p> |