



ชื่อฝาย ฝายแม่ลวด 5 ชื่อลำน้ำ แม่ลวด ลำน้ำสาขาของ น้ำแม่สา/แม่น้ำปิง ประเภทลำน้ำ ลำห้วย วันที่สำรวจ 20 พ.ค. 68  
 หมู่บ้าน หมู่ที่ 1 หุ่งโป่ง ตำบล แม่แรม อำเภอ แม่ริม จังหวัด เชียงใหม่  
 ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. - อายุฝาย มากกว่า 30 ปี หน่วยงานรับผิดชอบ เทศบาลตำบลแม่แรม ออกแบบเอง

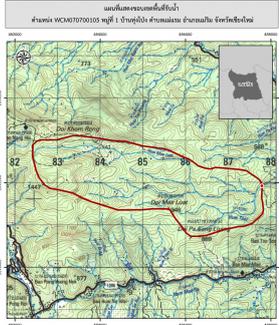
| พิกัดฝาย |        |        |         |
|----------|--------|--------|---------|
| X(UTM)   | 487793 | Y(UTM) | 2091922 |

| ลักษณะทั่วไป                  |                          |                            |                                    |
|-------------------------------|--------------------------|----------------------------|------------------------------------|
| ประเภทของสันฝาย : ฝายไหลตกตรง | ความสูงสันฝาย : 1.5 เมตร | ความยาวสันฝาย : 6 เมตร     |                                    |
| ประตูระบายน้ำ : มี            | ชนิดบานประตู : บานตรง    | ขนาด (กว้าง*สูง) : 1.8x0.2 | จำนวน : 1 ชุด ชนิดเครื่องยกบาน : - |
| อาคารบังคับน้ำ : ไม่มี        |                          |                            |                                    |
| ระบบส่งน้ำ : ไม่มี            | ลักษณะคลอง : -           | ขนาดท้องคลองกว้าง : - เมตร | ความยาวประมาณ : - กิโลเมตรเมตร     |

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

ผลการตรวจสอบสภาพฝาย

| สภาพฝายของแต่ละองค์ประกอบ (Element)   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| 1. ส่วนป้องกันเหนือน้ำ : <input type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม      | <input type="checkbox"/> ไม่มีตะกอน   | 2. ส่วนเหนือน้ำ : <input type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม           | <input type="checkbox"/> ไม่มีตะกอน   |
| 3. ส่วนควบคุมน้ำ : <input checked="" type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม |   | 4. ส่วนท้ายน้ำ : <input checked="" type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม | <input type="checkbox"/> ไม่มีตะกอน   |
|    |  |   |  |
| 5. ส่วนป้องกันท้ายน้ำ : <input type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม       | <input type="checkbox"/> ไม่มีตะกอน   | 6. ระบบส่งน้ำ : <input type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม             |   |

| พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ   | สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น  |
|--|--|
|  <p>ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย</p> <p>A = 7.63 ตารางกิโลเมตร</p> <p>L = 14.96 กิโลเมตร</p> <p>LC = 7.48 กิโลเมตร</p> <p>H = 800 เมตร</p> <p>s = 0.05</p> <p>c = 0.2</p> <p>I = 55.63 มิลลิเมตร/ชั่วโมง</p> <p>Return period = 100 ปี</p> <p>อัตราการไหลสูงสุด = 23.61 ลบ.ม./วินาที</p> | <p><b>สภาพโดยรวมของฝาย</b></p> <p>ฝายคอนกรีตกันลำห้วยแม่ลวด มีอายุมากกว่า 30 ปี มีสภาพในแต่ละส่วนดังนี้ ส่วน Protection เหนือน้ำ : ไม่มี ส่วนเหนือน้ำ : ไม่มี ส่วนควบคุมน้ำ : ถูกกัดเซาะและมีวัชพืชน้อย โดยรวมมีสภาพปกติสามารถใช้งานได้ ส่วนท้ายน้ำ : ส่วนพื้นที่มีการกัดเซาะมากและมีการแตกร้าเล็กน้อย โดยรวมยังสามารถใช้งานได้ ส่วน Protection ท้ายน้ำ : ไม่มี ระบบส่งน้ำ : ไม่มีระบบส่งน้ำ มีสภาพตะกอนหน้าฝาย : ปริมาณตะกอนอยู่ในระดับปกติ</p> <p><b>แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น</b></p> <p>มีสภาพโดยรวมปกติ ควรวางมาตรการขุดลอกและกำจัดวัชพืชตามเวลาที่เหมาะสม</p> |