



ชื่อฝาย ทุ่งป่ากล้วย ชื่อลำน้ำ แม่ฝิ่ง ลำน้ำสาขาของ แม่เลี้ยง/แม่ต้า/แม่น้ำวัง ประเภทลำน้ำ ลำห้วย วันที่สำรวจ 21 มิ.ย. 67  
 หมู่บ้าน หมู่ที่ 05 แม่ฝิ่ง ตำบล เสริมขวา อำเภอ เสริมงาม จังหวัด ลำปาง  
 ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. อายุฝาย มากกว่า 15 ปี หน่วยงานรับผิดชอบ ปภ.จังหวัดลำปาง ออกแบบเอง

| พิกัดฝาย                   |                           |                               |                                       |
|----------------------------|---------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|
| X(UTM)                     | 520704                    | Y(UTM)                        | 2010883                               |
| ลักษณะทั่วไป               |                           |                               |                                       |
| ประเภทของสันฝาย : ฝายสันมน | ความสูงสันฝาย : 1.20 เมตร | ความยาวสันฝาย : 20.00 เมตร    |                                       |
| ประตูระบายน้ำ : มี         | ชนิดบานประตู : บานตรง     | ขนาด (กว้าง*สูง) : 1.20*1.20  | จำนวน : 2 ชุด    ชนิดเครื่องยกบาน : - |
| อาคารบังคับน้ำ : มี        |                           |                               |                                       |
| ระบบส่งน้ำ : มี            | ลักษณะคลอง : คลองดิน      | ขนาดท้องคลองกว้าง : 1.00 เมตร | ความยาวประมาณ : 1.50 กิโลเมตรเมตร     |
| ข้อมูลประวัติการซ่อม       |                           |                               |                                       |
| ปี พ.ศ.                    | รายการซ่อม                | หน่วยงาน                      | หมายเหตุ                              |
|                            |                           |                               |                                       |

ผลการตรวจสอบสภาพฝาย

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

| พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ  | สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น   |
|---|---|
| <p><b>ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย</b><br/>                     A = 50.456 ตารางกิโลเมตร<br/>                     L = 108.446 กิโลเมตร<br/>                     LC = 54.223 กิโลเมตร<br/>                     H = 790 เมตร<br/>                     s = 0.0073<br/>                     Return period = 100 ปี<br/>                     อัตราการไหลสูงสุด = 93.41 ลบ.ม./วินาที</p> | <p><b>สภาพโดยรวมของฝาย</b><br/>                     ตัวฝายถูกกัดเซาะพังเสียหายหมดสภาพ</p> <p><b>แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น</b><br/>                     ควรรื้อถอน และก่อสร้างใหม่โดยให้พิจารณาจาก 4 ส่วนดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. มีรูปแบบของฝายให้เหมาะสมกับลักษณะภูมิประเทศ ความลาดชันและปริมาณตะกอนในลำน้ำ</li> <li>2. ความยาวสันฝายไม่น้อยกว่าความกว้างลำน้ำเดิม</li> <li>3. ความสูงสันฝายเหมาะสมไม่ทำให้เกิดน้ำล้นตลิ่งในช่วงน้ำหลาก</li> <li>4. อาคารสลายพลังงานด้านหลังตัวฝายสามารถลดพลังงานของน้ำไม่ทำให้เกิดการกัดเซาะท้ายฝาย</li> </ol> |