



ชื่อฝาย : -      ชื่อลำน้ำ : ห้วยบ้านเก่า      ลำน้ำสาขาของ : แม่นาว/แม่น้ำกก/แม่น้ำโขง      ประเภทลำน้ำ : ลำห้วย      วันที่สำรวจ : 6 ก.ค. 64

หมู่บ้าน : หมู่ที่ 13 ห้วยโป่งผาลาด      ตำบล : แม่เจดีย์ใหม่      อำเภอ : เวียงป่าเป้า      จังหวัด : เชียงราย

ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. : 2548      อายุฝาย : 16ปี      หน่วยงานรับผิดชอบ : กรมพัฒนาที่ดิน      ออกแบบเอง

| พิกัดฝาย |        |        |         |
|----------|--------|--------|---------|
| X(UTM)   | 543866 | Y(UTM) | 2115406 |

| ลักษณะทั่วไป                  |                        |                              |                                       |
|-------------------------------|------------------------|------------------------------|---------------------------------------|
| ประเภทของสันฝาย : ฝายสันกว้าง | ความสูงชัน : 1.00 เมตร | ความกว้างสัน : 5.50 เมตร     |                                       |
| ประตูระบายน้ำ : มี            | ชนิดบานประตู : บานตรง  | ขนาด (กว้าง*สูง) : 0.50*1.00 | จำนวน : 1 ชุด    ชนิดเครื่องยกบาน : - |
| อาคารบังคับน้ำ : มี           |                        |                              |                                       |
| ระบบส่งน้ำ : มี               | ลักษณะคลอง : -         | ขนาดก้นคลองกว้าง : - เมตร    | ความยาวประมาณ : 4.00 กิโลเมตรเมตร     |

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

ผลการตรวจสอบสภาพฝาย

| สภาพฝายของแต่ละองค์ประกอบ (Element)  |   |                       |  |
|--|---|-----------------------|--|
| 1. ส่วนป้องกันเหนือน้ำ : ไม่มี   | 2. ส่วนเหนือน้ำ : <input checked="" type="checkbox"/> ดี <input type="checkbox"/> ค่อนข้างดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม | ตะกอนมีน้อย           |  |
|  |   |                       |  |
| 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  | ไม่มีตะกอน            |  |
|  |   |                       |  |
| 5. ส่วนป้องกันท้ายน้ำ : ไม่มี  | ตะกอนมีน้อย   | 6. ระบบส่งน้ำ : ไม่มี |  |
|  |   |                       |  |

| พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ  | สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น   |
|---|---|
| <p><b>ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย</b><br/>                     A = 4.923 ตารางกิโลเมตร<br/>                     L = 5.31 กิโลเมตร<br/>                     LC = 2.655 กิโลเมตร<br/>                     H = 425 เมตร<br/>                     s = 0.08<br/>                     c = 0.1<br/>                     I = 75 มิลลิเมตร/ชั่วโมง<br/>                     Return period = 20 ปี<br/>                     อัตราการไหลสูงสุด = 10.263 ลบ.ม./วินาที</p> | <p><b>สภาพโดยรวมของฝาย</b><br/>                     ส่วนเหนือน้ำ : มีสภาพปกติ มีวัชพืชขึ้นน้อย ส่วนควบคุมน้ำ : มีสภาพปกติ ส่วนท้ายน้ำ : มีสภาพปกติ<br/>                     ระบบส่งน้ำ : เป็นท่อส่งน้ำไปยังหมู่บ้าน<br/> <b>แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น</b><br/>                     ตัวฝายมีสภาพปกติ ควรกำจัดวัชพืชออก ขุดลอกเอาตะกอนออก<br/>                     และวางมาตรการกำจัดวัชพืชตามระยะเวลาที่เหมาะสม</p> |