

ชื่อฝาย **ชื่อลำน้ำ ผากัด** **ลำน้ำสาขาของ แม่สอง/แม่น้ำยม** **ประเภทลำน้ำ ลำห้วย** **วันที่สำรวจ 21 พ.ค. 68**
หมู่บ้าน หมู่ที่ 4 บ้านนาไร่เดียว ตำบล เต่าปูน อำเภอ สอง จังหวัด แพร่
ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. อายุฝาย มากกว่า 20 ปี หน่วยงานรับผิดชอบ อบต.เต่าปูน ออกแบบเอง

| พิกัดฝาย | | | |
|----------|--------|--------|---------|
| X(UTM) | 626240 | Y(UTM) | 2050619 |

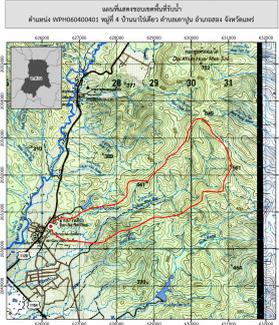
| ลักษณะทั่วไป | | | |
|-------------------------------|---------------------------|------------------------------|--------------------------------|
| ประเภทของสันฝาย : ฝายไหลตกตรง | ความสูงสันฝาย : 1.00 เมตร | ความยาวสันฝาย : 13.00 เมตร | |
| ประตูระบายน้ำ : มี | ชนิดบานประตู : บานตรง | ขนาด (กว้าง*สูง) : 2.00*0.50 | จำนวน : 1 ชุด |
| อาคารบังคับน้ำ : ไม่มี | ลักษณะคลอง : - | ขนาดท้องคลองกว้าง : - เมตร | ชนิดเครื่องยกบาน : - |
| ระบบส่งน้ำ : ไม่มี | | | ความยาวประมาณ : - 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 checked="" type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม | ตะกอนมีมาก |
|  | |  | |
| 3. ส่วนควบคุมน้ำ : <input checked="" type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม | ตะกอนมีน้อย | 4. ส่วนท้ายน้ำ : <input type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input checked="" type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม | ตะกอนมีน้อย |
|  | |  | |
|  | |  | |
| 5. ส่วนป้องกันท้ายน้ำ : <input type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม | ตะกอนมีน้อย | 6. ระบบส่งน้ำ : <input type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม | |

พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ **สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น**

| | |
|---|---|
|  <p>ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย A = 5.76 ตารางกิโลเมตร L = 14.48 กิโลเมตร LC = 7.24 กิโลเมตร H = 345 เมตร s = 0.02 c = 0.25 I = 65 มิลลิเมตร/ชั่วโมง Return period = 100 ปี อัตราการไหลสูงสุด = 26.02 ลบ.ม./วินาที</p> | <p>สภาพโดยรวมของฝาย เป็นฝายในความรับผิดชอบ อบต.เต่าปูน มีอายุมากกว่า 20 ปี มีสภาพในแต่ละส่วนดังนี้ ส่วน Protection เหนือน้ำ : ไม่มี ส่วนเหนือน้ำ : ปกติมีวัชพืชขึ้นน้อย ส่วนควบคุมน้ำ : ปกติมีวัชพืชขึ้นน้อย ส่วนท้ายน้ำ : มีการกัดเซาะ ทรุดตัว แครก ร้าว มีรูโพรง และมีการเคลื่อนปานกลาง ส่วน Protection ท้ายน้ำ : ไม่มี ระบบส่งน้ำ : ไม่มี มีสภาพตะกอนหน้าฝาย : มาก</p> <p>แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น ควรปรับปรุงส่วนท้ายน้ำที่เกิดการกัดเซาะ โดยการรื้อถอนเศษปูนออก และถมบดอัดใหม่จากนั้นจึงเทคอนกรีตทับหน้าพร้อมกับอาคารสลายพลังงาน</p> |
|---|---|