

ชื่อฝาย **ชื่อลำน้ำ ห้วยสุ** ลำน้ำสาขาของ **แมยางหลวง/แม่น้ำยม** ประเภทลำน้ำ **ลำห้วย** วันที่สำรวจ **8 พ.ค. 68**
 หมู่บ้าน หมู่ที่ 3 บ้านแม่ทรายใต้ ตำบล แม่ทราย อำเภอ ร้องกวาง จังหวัด แพร่
 ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. อายุฝาย มากกว่า 20 ปี หน่วยงานรับผิดชอบ **อบต.แม่ทราย** ออกแบบเอง

| พิกัดฝาย | | | |
|----------|--------|--------|---------|
| X(UTM) | 637645 | Y(UTM) | 2032731 |

| ลักษณะทั่วไป | | | |
|-------------------------------|---------------------------|-------------------------------|---|
| ประเภทของสันฝาย : ฝายไหลตกตรง | ความสูงสันฝาย : 1.20 เมตร | ความยาวสันฝาย : 10.00 เมตร | |
| ประตูระบายน้ำ : ไม่มี | ชนิดบานประตู : - | ขนาด (กว้าง*สูง) : - | จำนวน : - ชุด ชนิดเครื่องยกบาน : - |
| อาคารบังคับน้ำ : มี | แบบเปิด : ฝั่งซ้าย | ชนิดบานประตู : - | ชนิดเครื่องยกบาน :- |
| ระบบส่งน้ำ : มี | ลักษณะคลอง : คลองดิน | ขนาดท้องคลองกว้าง : 1.00 เมตร | ความยาวประมาณ : 0.10 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 type="checkbox"/> ทรุดโทรม | ตะกอนมีมาก |
| 3. ส่วนควบคุมน้ำ : <input checked="" type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม | ตะกอนมีน้อย | 4. ส่วนท้ายน้ำ : <input checked="" type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม | ตะกอนมีน้อย |
|  |  |  |  |
| 5. ส่วนป้องกันท้ายน้ำ : <input checked="" 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>ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย A = 28.2 ตารางกิโลเมตร L = 73.41 กิโลเมตร LC = 36.7 กิโลเมตร H = 270 เมตร s = 0 Return period = 100 ปี อัตราการไหลสูงสุด = 39.2 ลบ.ม./วินาที</p> | <p>สภาพโดยรวมของฝาย เป็นฝาย คสล. ก่อสร้างโดยอบต.แม่ทราย อายุมากกว่า 20 ปี มีสภาพในแต่ละส่วนดังนี้ ส่วน Protection เหนือน้ำ : ไม่มี ส่วนเหนือน้ำ : ไม่มี ส่วนควบคุมน้ำ : มีการกัดเซาะ ทรุดตัว และแตกร่วนน้อย มีวัชพืชขึ้นน้อย ส่วนท้ายน้ำ : มีการกัดเซาะ ทรุดตัว และแตกร่วนน้อย มีวัชพืชขึ้นน้อย ส่วน Protection ท้ายน้ำ : ไม่มี ระบบส่งน้ำ : ปกติมีวัชพืชขึ้นน้อย มีสภาพตะกอนหน้าฝาย : มาก</p> <p>แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น มีการกัดเซาะ ทรุดตัว และแตกร่วนเล็กน้อย สภาพโดยรวมยังสามารถใช้งานได้ ควรวางแผนการขุดลอก และกำจัดวัชพืชตามเวลาที่เหมาะสม</p> |