



# การตรวจสอบสภาพฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพฝาย



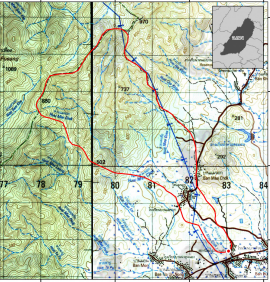
รหัสฝายที่ : WPH030600805

ชื่อฝาย ดินเบ็ด ชื่อลำน้ำ แม่จอก ลำน้ำสาขาของ แม่น้ำยม ประเภทลำน้ำ ลำห้วย วันที่สำรวจ 2 ก.ค. 68  
หมู่บ้าน หมู่ที่ 8 บ้านเขตรวัน ตำบล หัวทุ่ง อำเภอ ลอง จังหวัด แพร่  
ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. อายุฝาย มากกว่า 30 ปี หน่วยงานรับผิดชอบ อบต.หัวทุ่ง ออกแบบเอง

| พิกัดฝาย                           |            |          |          |
|------------------------------------|------------|----------|----------|
| X(UTM)                             | 583056     | Y(UTM)   | 1997692  |
| ลักษณะทั่วไป                       |            |          |          |
| ประเภทของสันฝาย : ฝายสันมน         |            |          |          |
| ความสูงสันฝาย : 1.50 เมตร          |            |          |          |
| ความยาวสันฝาย : 11.00 เมตร         |            |          |          |
| ประตูระบายน้ำ : ไม่มี              |            |          |          |
| ชนิดบานประตู : -                   |            |          |          |
| ขนาด (กว้าง*สูง) : -               |            |          |          |
| จำนวน : - ชุด                      |            |          |          |
| ชนิดเครื่องยกบาน : -               |            |          |          |
| อาคารบังคับน้ำ : มี                |            |          |          |
| แบบเปิด : ฝั้งซ้าย                 |            |          |          |
| ชนิดบานประตู : -                   |            |          |          |
| ระบบส่งน้ำ : มี                    |            |          |          |
| ลักษณะคลอง : คลองตาดคอนกรีต        |            |          |          |
| ขนาดท้องคลองกว้าง : 0.50-1.00 เมตร |            |          |          |
| ความยาวประมาณ : 1.00 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 type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input checked="" type="checkbox"/> ทรุดโทรม | ตะกอนมีน้อย                                                                         | 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 type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม             | ตะกอนมีน้อย                                                                           |
|                                                                                                                                       |                                                                                     |                                                                                                                                     |                                                                                       |
|                                                   |                                                                                     |                                                |                                                                                       |

| พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div><p>แผนที่พื้นที่รับน้ำของฝาย</p><p>ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย</p><p>A = 11.21 ตารางกิโลเมตร</p><p>L = 20.56 กิโลเมตร</p><p>LC = 10.28 กิโลเมตร</p><p>H = 700 เมตร</p><p>s = 0.03</p><p>c = 0.25</p><p>I = 65 มิลลิเมตร/ชั่วโมง</p><p>Return period = 100 ปี</p><p>อัตราการไหลสูงสุด = 50.65 ลบ.ม./วินาที</p></div> | <p><b>สภาพโดยรวมของฝาย</b></p> <p>เป็นฝาย คสล. ที่ก่อสร้างโดย อบต.หัวทุ่ง อายุฝายมากกว่า 30 ปี พังเสียหายหมดสภาพ ไม่สามารถใช้งานได้ มีสภาพตะกอนหน้าฝาย : มาก</p> <p><b>แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น</b></p> <p>ควรรื้อถอน และก่อสร้างใหม่ในรูปแบบ และขนาดที่เหมาะสม</p> |