



# การตรวจสอบสภาพฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพฝาย



รหัสฝายที่ : WPH020600401

ชื่อฝาย : ชื่อลำน้ำ แม่เต็ก ลำน้ำสาขาของ แม่น้ำแม่กลอง/แม่น้ำแม่กลอง/แม่น้ำแม่กลอง ประเภทลำน้ำ ลำห้วย วันที่สำรวจ 14 พ.ค. 68  
หมู่บ้าน หมู่ที่ 4 บ้านบุญเรือง ตำบล บ้านเวียง อำเภอ ร้องกวาง จังหวัด แพร่  
ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. 2553 อายุฝาย 15 หน่วยงานรับผิดชอบ กรมทรัพยากรน้ำ ใช้แบบมาตรฐาน : กรมทรัพยากรน้ำ

| พิกัดฝาย                   |                       |                              |                                    |
|----------------------------|-----------------------|------------------------------|------------------------------------|
| X(UTM)                     | 637097                | Y(UTM)                       | 2013200                            |
| ลักษณะทั่วไป               |                       |                              |                                    |
| ประเภทของสันฝาย : ฝายสันมน |                       | ความสูงสันฝาย : 1.00 เมตร    | ความยาวสันฝาย : 16.00 เมตร         |
| ประตูปรับน้ำ : มี          | ชนิดบานประตู : บานตรง | ขนาด (กว้าง*สูง) : 0.60*1.00 | จำนวน : 1 ชุด ชนิดเครื่องยกบาน : - |
| อาคารบังคับน้ำ : ไม่มี     |                       |                              |                                    |
| ระบบส่งน้ำ : ไม่มี         | ลักษณะคลอง : -        | ขนาดท้องคลองกว้าง : - เมตร   | ความยาวประมาณ : - กิโลเมตรเมตร     |
| ข้อมูลประวัติการซ่อม       |                       |                              |                                    |
| ปี พ.ศ.                    | รายการซ่อม            | หน่วยงาน                     | หมายเหตุ                           |
|                            |                       |                              |                                    |

## ผลการตรวจสอบสภาพฝาย

| สภาพฝายของแต่ละองค์ประกอบ (Element)                                                                                                        |             |                                                                                                                                       |             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 1. ส่วนป้องกันเหนือหน้า : <input type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม          | ตะกอนมีน้อย | 2. ส่วนเหนือหน้า : <input checked="" type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม | ตะกอนมีน้อย |
|                                                                                                                                            |             |                                                                                                                                       |             |
| 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 type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม               |             |
|                                                                                                                                            |             |                                                                                                                                       |             |

| พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>แผนที่แสดงพื้นที่รับน้ำของฝาย WPH020600401 หมู่ที่ 4 บ้านบุญเรือง ตำบลบ้านเวียง อำเภอร้องกวาง จังหวัดแพร่</p> <p>ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย</p> <p>A = 51.85 ตารางกิโลเมตร</p> <p>L = 82.47 กิโลเมตร</p> <p>LC = 41.24 กิโลเมตร</p> <p>H = 980 เมตร</p> <p>s = 0.01</p> <p>Return period = 100 ปี</p> <p>อัตราการไหลสูงสุด = 276.61 ลบ.ม./วินาที</p> | <p>สภาพโดยรวมของฝาย</p> <p>เป็นฝายที่ก่อสร้างโดยกรมทรัพยากรน้ำเมื่อปี พ.ศ.2553 อายุ 15 ปี มีสภาพในแต่ละส่วนดังนี้</p> <p>ส่วน Protection เหนือหน้า : ไม่สามารถมองเห็น ส่วนเหนือหน้า : ปกติมีวัชพืชขึ้นน้อย</p> <p>ส่วนควบคุมน้ำ : ปกติมีวัชพืชขึ้นน้อย ส่วนท้ายน้ำ : ปกติมีวัชพืชขึ้นน้อย ส่วน Protection</p> <p>ท้ายน้ำ : ไม่สามารถมองเห็น ระบบส่งน้ำ : ไม่มี มีสภาพตะกอนหน้าฝาย : น้อย</p> <p>แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น</p> <p>มีสภาพโดยรวมปกติ ควรวางแผนการขุดลอก และกำจัดวัชพืชตามเวลาที่เหมาะสม</p> |