



# การตรวจสอบสภาพฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพฝาย

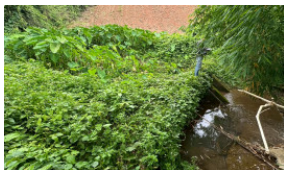


รหัสฝายที่ : WPH060600307

ชื่อฝาย ชื่อลำน้ำ จำเลา ลำน้ำสาขาของ แม่ปู้/แม่น้ำยม ประเภทลำน้ำ ลำห้วย วันที่สำรวจ 29 พ.ค. 68  
หมู่บ้าน หมู่ที่ 3 บ้านป่าเลา ตำบล สะเอียบ อำเภอ สอง จังหวัด แพร่  
ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. อายุฝาย หน่วยงานรับผิดชอบ - ออกแบบเอง

| พิกัดฝาย                   |                       |                               |                                                                            |
|----------------------------|-----------------------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| X(UTM)                     | 630739                | Y(UTM)                        | 2060074                                                                    |
| ลักษณะทั่วไป               |                       |                               |                                                                            |
| ประเภทของสันฝาย : ฝายสันถม |                       | ความสูงสันฝาย : 1.00 เมตร     | ความยาวสันฝาย : 15.00 เมตร                                                 |
| ประตูระบายน้ำ : มี         | ชนิดบานประตู : บานตรง | ขนาด (กว้าง*สูง) : 1.00*0.70  | จำนวน : 1 ชุด <span style="margin-left: 20px;">ชนิดเครื่องยกบาน : -</span> |
| อาคารบังคับน้ำ : มี        | แบบเปิด : ฝั้งซ้าย    | ชนิดบานประตู : -              | ชนิดเครื่องยกบาน : -                                                       |
| ระบบส่งน้ำ : มี            | ลักษณะคลอง : คลองดิน  | ขนาดท้องคลองกว้าง : 1.00 เมตร | ความยาวประมาณ : 0.50 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 checked="" type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม  | ตะกอนมีปานกลาง |
|                                                    |             |                                                 |                |

| พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div><p>แผนที่แสดงพื้นที่รับน้ำ<br/>ด้านหน้า WPH060600307 หมู่ที่ 3 บ้านป่าเลา ตำบลสะเอียบ อำเภอสอง จังหวัดแพร่</p><p>ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย</p><p>A = 1.18 ตารางกิโลเมตร</p><p>L = 3.24 กิโลเมตร</p><p>LC = 1.62 กิโลเมตร</p><p>H = 100 เมตร</p><p>s = 0.03</p><p>c = 0.25</p><p>I = 110 มิลลิเมตร/ชั่วโมง</p><p>Return period = 100 ปี</p><p>อัตราการไหลสูงสุด = 8.99 ลบ.ม./วินาที</p></div> | <p><b>สภาพโดยรวมของฝาย</b></p> <p>เป็นฝายดินถม ก่อสร้างโดย สร้างโดยที่ว่าการอำเภอสอง มีอายุมากกว่า 15 ปี</p> <p>มีสภาพในแต่ละส่วนดังนี้ ส่วน Protection เหนือน้ำ : ไม่มี ส่วนเหนือน้ำ : ไม่มี ส่วนควบคุมน้ำ : พังเสียหายหมดสภาพ ไม่สามารถใช้งานได้ ส่วนท้ายน้ำ : พังเสียหายหมดสภาพ ไม่สามารถใช้งานได้ ส่วน Protection ท้ายน้ำ : ไม่มี ระบบส่งน้ำ : มีการกัดเซาะ และทรุดตัวน้อย โดยรวมปกติสามารถใช้งานได้ มีวัชพืชขึ้นปานกลาง มีสภาพตะกอนหน้าฝาย : ปานกลาง</p> <p><b>แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น</b></p> <p>ควรรื้อถอน และก่อสร้างใหม่ในรูปแบบ และขนาดที่เหมาะสม</p> |