



# การตรวจสอบสภาพฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพฝาย ในจังหวัดลำปาง



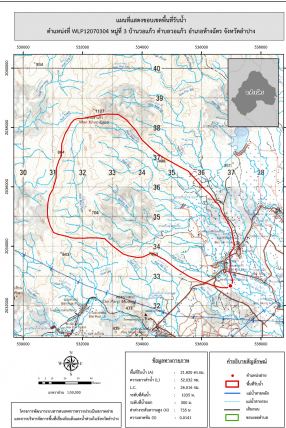
รหัสฝายที่ : WLP12070304

ชื่อฝาย - ชื่อลำน้ำ แม่เป็บ ลำน้ำสาขาของ แม่ไพร/แม่ต๋อย/แม่น้ำวัง ประเภทลำน้ำ ลำห้วย วันที่สำรวจ 20 ต.ค. 66  
หมู่บ้าน หมู่ที่ 03 วอแก้ว ตำบล วอแก้ว อำเภอ ห้างฉัตร จังหวัด ลำปาง  
ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. 2558 อายุฝาย 8 หน่วยงานรับผิดชอบ อบต.วอแก้ว ออกแบบเอง

| พิกัดฝาย                       |            |          |          |
|--------------------------------|------------|----------|----------|
| X(UTM)                         | 536984     | Y(UTM)   | 2032664  |
| ลักษณะทั่วไป                   |            |          |          |
| ประเภทของสันฝาย : ฝายสันกว้าง  |            |          |          |
| ความสูงสันฝาย : 2.00 เมตร      |            |          |          |
| ความยาวสันฝาย : 14.00 เมตร     |            |          |          |
| ประตुरบายน้ำ : ไม่มี           |            |          |          |
| ชนิดบานประตู : -               |            |          |          |
| ขนาด (กว้าง*สูง) : -           |            |          |          |
| จำนวน : - ชุด                  |            |          |          |
| ชนิดเครื่องยกบาน : -           |            |          |          |
| อาคารบังคับน้ำ : ไม่มี         |            |          |          |
| ระบบส่งน้ำ : ไม่มี             |            |          |          |
| ลักษณะคลอง : -                 |            |          |          |
| ขนาดท้องคลองกว้าง : - เมตร     |            |          |          |
| 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      | ตะกอนมีปานกลาง | 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 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div><p>พื้นที่รับน้ำของฝาย</p><p>A = 21.82 ตารางกิโลเมตร</p><p>L = 52.032 กิโลเมตร</p><p>LC = 26.016 กิโลเมตร</p><p>H = 735 เมตร</p><p>s = 0.0141</p><p>c = 0.2</p><p>I = มิลลิเมตร/ชั่วโมง</p><p>Return period = 100 ปี</p><p>อัตราการไหลสูงสุด = 55.08 ลบ.ม./วินาที</p></div> | <p><b>สภาพโดยรวมของฝาย</b></p> <p>"เป็นฝาย คสล. ก่อสร้างเมื่อปี พ.ศ.2558 มีสภาพในแต่ละส่วนดังนี้ ส่วน Protection เหนือน้ำ : ไม่มี ส่วนเหนือน้ำ : ไม่มี ส่วนควบคุมน้ำ : ปกติมีวัชพืชขึ้นน้อย ส่วนท้ายน้ำ : ปกติมีวัชพืชขึ้นน้อย ส่วน Protection ท้ายน้ำ : ไม่มี ระบบส่งน้ำ : ไม่มี มีสภาพตะกอนหน้าฝาย : ปานกลาง"</p> <p><b>แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น</b></p> <p>"มีสภาพโดยรวมปกติ ควรวางแผนการขุดลอก และกำจัดวัชพืชตามเวลาที่เหมาะสม"</p> |