



# การตรวจสอบสภาพฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพฝาย ในจังหวัดลำปาง

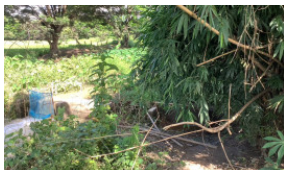


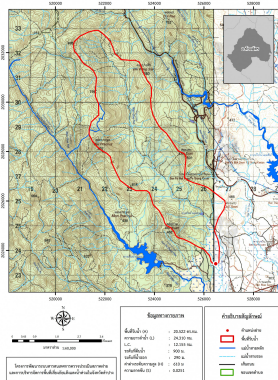
รหัสฝายที่ : WLP12060903

ชื่อฝาย - ชื่อลำน้ำ แม่ป๋อน ลำน้ำสาขาของ แมยว/แม่น้ำวัง ประเภทลำน้ำ ลำห้วย วันที่สำรวจ 4 ต.ค. 66  
หมู่บ้าน หมู่ที่ 09 หัวทุ่งพัฒนา ตำบล แม่สัน อำเภอ ห้างฉัตร จังหวัด ลำปาง  
ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. อายุฝาย มากกว่า 15 ปี หน่วยงานรับผิดชอบ ที่ว่าการอำเภอห้างฉัตร ออกแบบเอง

| พิกัดฝาย                                                                                                 |            |          |          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|----------|
| X(UTM)                                                                                                   | 526458     | Y(UTM)   | 2023448  |
| ลักษณะทั่วไป                                                                                             |            |          |          |
| ประเภทของสันฝาย : ฝายไหลตกตรง ความสูงสันฝาย : 1.00 เมตร ความยาวสันฝาย : 12.00 เมตร                       |            |          |          |
| ประตูระบายน้ำ : มี ชนิดบานประตู : บานตรง ขนาด (กว้าง*สูง) : 1.50*1.00 จำนวน : 1 ชุด ชนิดเครื่องยกบาน : - |            |          |          |
| อาคารบังคับน้ำ : มี                                                                                      |            |          |          |
| ระบบส่งน้ำ : มี ลักษณะคลอง : คลองดิน ขนาดท้องคลองกว้าง : 1.00 เมตร ความยาวประมาณ : 2.00 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. ส่วนควมคุมน้ำ : <input checked="" type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม |             | 4. ส่วนท้ายน้ำ : <input checked="" type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม                                        | ตะกอนมีปานกลาง |
|                                                    |             |                                                                                         |                |
| 5. ส่วนป้องกันท้ายน้ำ : <input 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                                         | ตะกอนมีปานกลาง |
|                                                                                                                                       |             |   |                |

| พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย</p> <p>A = 20.522 ตารางกิโลเมตร</p> <p>L = 24.31 กิโลเมตร</p> <p>LC = 12.155 กิโลเมตร</p> <p>H = 610 เมตร</p> <p>s = 0.0251</p> <p>c = 0.3</p> <p>I = มิลลิเมตร/ชั่วโมง</p> <p>Return period = 100 ปี</p> <p>อัตราการไหลสูงสุด = 52.99 ลบ.ม./วินาที</p> | <p>สภาพโดยรวมของฝาย</p> <p>"เป็นฝาย คสล. มีอายุมากกว่า 15 ปี มีสภาพในแต่ละส่วนดังนี้ ส่วน Protection เหนือน้ำ : ไม่มี ส่วนเหนือน้ำ : ไม่มี ส่วนควมคุมน้ำ : ปกติมีวัชพืชขึ้นปานกลาง ส่วนท้ายน้ำ : ปกติมีวัชพืชขึ้นปานกลาง ส่วน Protection ท้ายน้ำ : ไม่มี ระบบส่งน้ำ : ปกติมีวัชพืชขึ้นน้อย มีสภาพตะกอนหน้าฝาย : มาก"</p> <p>แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น</p> <p>"มีสภาพโดยรวมปกติ ควรวางแผนการขุดลอก และกำจัดวัชพืชตามเวลาที่เหมาะสม"</p> |