



การตรวจสภาพฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพฝาย ในจังหวัดลำปาง



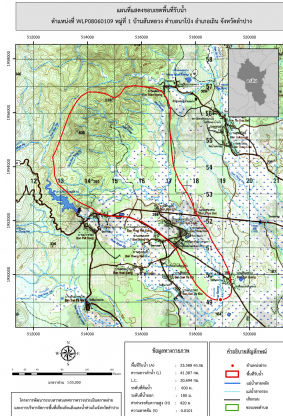
รหัสฝายที่ : WLP08060109

ชื่อฝาย - ชื่อลำน้ำ ห้วยหลวง ลำน้ำสาขาของ แม่น้ำวัง ประเภทลำน้ำ ลำห้วย วันที่สำรวจ 5 ม.ค. 67  
หมู่บ้าน หมู่ที่ 01 สันหลวง ตำบล นาโง้ง อำเภอ เถิน จังหวัด ลำปาง  
ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. อายุฝาย มากกว่า 15 ปี หน่วยงานรับผิดชอบ ที่ว่าการอำเภอเถิน ใช้แบบมาตรฐาน : มข.2527

| พิกัดฝาย                       |                       |                              |                            |
|--------------------------------|-----------------------|------------------------------|----------------------------|
| X(UTM)                         | 518917                | Y(UTM)                       | 1949090                    |
| ลักษณะทั่วไป                   |                       |                              |                            |
| ประเภทของสันฝาย : ฝายไหลตกตรง  |                       |                              |                            |
| ความสูงสันฝาย : 1.00 เมตร      |                       | ความยาวสันฝาย : 8.00 เมตร    |                            |
| ประตูระบายน้ำ : มี             | ชนิดบานประตู : บานตรง | ขนาด (กว้าง*สูง) : 1.50*1.00 | จำนวน : 2 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      | ตะกอนมีน้อย                                                                         | 2. ส่วนเหนือน้ำ : <input 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 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>ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย</p> <p>A = 23.588 ตารางกิโลเมตร</p> <p>L = 41.387 กิโลเมตร</p> <p>LC = 20.694 กิโลเมตร</p> <p>H = 420 เมตร</p> <p>s = 0.0101</p> <p>c = 0.2</p> <p>I = มิลลิเมตร/ชั่วโมง</p> <p>Return period = 100 ปี</p> <p>อัตราการไหลสูงสุด = 57.85 ลบ.ม./วินาที</p> | <p>สภาพโดยรวมของฝาย</p> <p>"เป็นฝาย มข.2527 มีอายุมากกว่า 15 ปี มีสภาพในแต่ละส่วนดังนี้ ส่วน Protection เหนือน้ำ : ไม่มี ส่วนเหนือน้ำ : ไม่มี ส่วนควบคุมน้ำ : โดยรวมปกติยังสามารถใช้งานได้ ส่วนท้ายน้ำ : โดยรวมปกติยังสามารถใช้งานได้ ส่วน Protection ท้ายน้ำ : ไม่มี ระบบส่งน้ำ : ไม่มี มีสภาพตะกอนหน้าฝาย : น้อย"</p> <p>แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น</p> <p>มีสภาพโดยรวมปกติยังสามารถใช้งานได้ ควรวางแผนการขุดลอก และกำจัดวัชพืชตามเวลาที่เหมาะสม</p> |