



ชื่อฝาย ต้นตอง

ชื่อลำน้ำ ห้วยต้นตอง

ลำน้ำสาขาของ คลองชลประทาน/แม่น้ำวัง

ประเภทลำน้ำ ลำห้วย

วันที่สำรวจ 5 ส.ค. 67

หมู่บ้าน หมู่ที่ 05 ต้นตอง

ตำบล พิชัย

อำเภอ เมืองลำปาง

จังหวัด ลำปาง

ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. 2550

อายุฝาย 17

หน่วยงานรับผิดชอบ อบต.พิชัย

ออกแบบเอง

| พิกัดฝาย                      |                  |                            |                                         |
|-------------------------------|------------------|----------------------------|-----------------------------------------|
| X(UTM)                        | 560405           | Y(UTM)                     | 2027197                                 |
| ลักษณะทั่วไป                  |                  |                            |                                         |
| ประเภทของสันฝาย : ฝายสันกว้าง |                  | ความสูงสันฝาย : 2.00 เมตร  | ความยาวสันฝาย : 16.00 เมตร              |
| ประตูระบายน้ำ : 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           | ตะกอนมีน้อย | 2. ส่วนเหนือน้ำ : <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      |             | 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div><p>แผนที่แสดงพื้นที่รับน้ำของฝาย WLP01110501 หมู่ที่ 5 บ้านต้นตอง ตำบลพิชัย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง</p></div> <div><p>ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย</p><p>A = 3.368 ตารางกิโลเมตร</p><p>L = 10.586 กิโลเมตร</p><p>LC = 5.293 กิโลเมตร</p><p>H = 175 เมตร</p><p>s = 0.0165</p><p>c = 0.2</p><p>I = 50 มิลลิเมตร/ชั่วโมง</p><p>Return period = 100 ปี</p><p>อัตราการไหลสูงสุด = 9.36 ลบ.ม./วินาที</p></div> | <p><b>สภาพโดยรวมของฝาย</b></p> <p>เป็นฝาย คสล. มีอายุมากกว่า 20 ปี มีสภาพในแต่ละส่วนดังนี้ ส่วน Protection เหนือน้ำ : ไม่มี ส่วนเหนือน้ำ : ปกติสามารถใช้งานได้ ส่วนควบคุมน้ำ : ปกติสามารถใช้งานได้ ส่วนท้ายน้ำ : ปกติสามารถใช้งานได้ ส่วน Protection ท้ายน้ำ : โดยรวมมีสภาพปกติใช้งานได้ มีการกัดเซาะและทรุดตัวน้อย ระบบส่งน้ำ : ไม่มี มีสภาพตะกอนหน้าฝาย : น้อย</p> <p><b>แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น</b></p> <p>มีสภาพโดยรวมปกติ ควรวางแผนการขุดลอก และกำจัดวัชพืชตามเวลาที่เหมาะสม</p> |