



# การตรวจสภาพฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพฝาย ในจังหวัดลำปาง



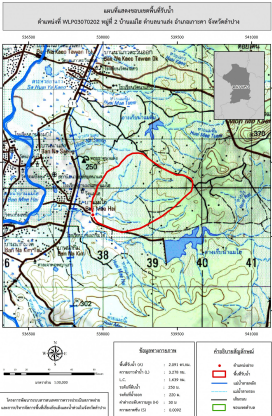
รหัสฝายที่ : WLP03070202

ชื่อฝาย - ชื่อลำน้ำ ห้วยเหือ ลำน้ำสาขาของ ห้วยโฮ/แม่น้ำวัง ประเภทลำน้ำ ลำห้วย วันที่สำรวจ 2 พ.ย. 66  
หมู่บ้าน หมู่ที่ 02 แม่โฮ ตำบล นาแสง อำเภอ เกาะคา จังหวัด ลำปาง  
ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. 2550 อายุฝาย 16 หน่วยงานรับผิดชอบ อบต.นาแสง ใช้แบบมาตรฐาน : มข.2527

| พิกัดฝาย                                                                                       |            |          |          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|----------|
| X(UTM)                                                                                         | 537806     | Y(UTM)   | 1999433  |
| ลักษณะทั่วไป                                                                                   |            |          |          |
| ประเภทของสันฝาย : ฝายไหลตกตรง ความสูงสันฝาย : 1.20 เมตร ความยาวสันฝาย : 8.00 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. ส่วนป้องกันเหนือหน้า : <input type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม     | ตะกอนมีปานกลาง | 2. ส่วนเหนือหน้า : <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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย</p> <p>A = 2.091 ตารางกิโลเมตร</p> <p>L = 3.278 กิโลเมตร</p> <p>LC = 1.639 กิโลเมตร</p> <p>H = 30 เมตร</p> <p>s = 0.0092</p> <p>c = 0.2</p> <p>I = 90 มิลลิเมตร/ชั่วโมง</p> <p>Return period = 100 ปี</p> <p>อัตราการไหลสูงสุด = 10.46 ลบ.ม./วินาที</p> | <p>สภาพโดยรวมของฝาย</p> <p>"เป็นฝาย มข.2527 ก่อสร้างเมื่อปี พ.ศ.2550 มีอายุ 16 ปี มีสภาพในแต่ละส่วนดังนี้ ส่วน Protection เหนือหน้า : ไม่มี ส่วนเหนือหน้า : ไม่มี ส่วนควบคุมน้ำ : ปกติมีวัชพืชขึ้นน้อยแต่มีการก่อดินประตูระบายน้ำ ส่วนท้ายน้ำ : ปกติมีวัชพืชขึ้นน้อย ส่วน Protection ท้ายน้ำ : ไม่มี ระบบส่งน้ำ : ไม่มี มีสภาพตะกอนหน้าฝาย : มาก"</p> <p>แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น</p> <p>มีสภาพโดยรวมปกติ ควรวางแผนการขุดลอก และกำจัดวัชพืชตามเวลาที่เหมาะสม</p> |