



ชื่อฝาย ชื่อลำน้ำ แม่โท ลำน้ำสาขาของ แม่วะ/แม่น้ำจาง ประเภทลำน้ำ ลำห้วย วันที่สำรวจ 12 ก.ค. 66  
 หมู่บ้าน หมู่ที่ 2 แม่ไทย ตำบล บ้านบอม อำเภอ แม่ทะ จังหวัด ลำปาง  
 ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. อายุฝาย ประมาณ 10 ปี หน่วยงานรับผิดชอบ อบต.บ้านบอม ใช้แบบมาตรฐาน : มข.2527

| พิกัดฝาย |        |        |         |
|----------|--------|--------|---------|
| X(UTM)   | 554489 | Y(UTM) | 1994294 |

### ลักษณะทั่วไป

|                               |                             |                                   |
|-------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|
| ประเภทของสันฝาย : ฝายไหลตกตรง | ความสูงสันฝาย : 1.50 เมตร   | ความยาวสันฝาย : 9.50 เมตร         |
| ประตูระบายน้ำ : มี            | ชนิดบานประตู : บานตรง       | ขนาด (กว้าง*สูง) : 1.80*1.50      |
| อาคารบังคับน้ำ : มี           | แบบเปิด : ฝักซ้าย           | ชนิดบานประตู : -                  |
| ระบบส่งน้ำ : มี               | ลักษณะคลอง : คลองตาดคอนกรีต | ขนาดกันคลองกว้าง : 0.30 เมตร      |
| ข้อมูลประวัติการซ่อม          |                             | ความยาวประมาณ : 1.00 กิโลเมตรเมตร |

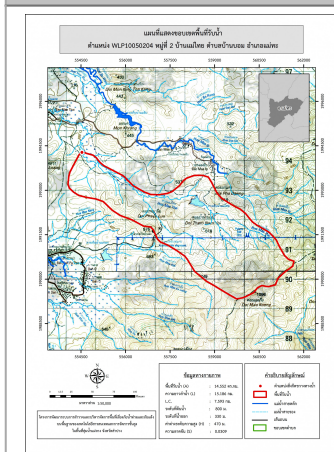
| ปี พ.ศ. | รายการซ่อม | หน่วยงาน | หมายเหตุ |
|---------|------------|----------|----------|
|         |            |          |          |

### 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. 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 | ตะกอนมีปานกลาง | 6. ระบบส่งน้ำ : <input checked="" type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม  | ตะกอนมีปานกลาง |
|  |                |   |                |

#### พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ



**ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย**  
 A = 14.55 ตารางกิโลเมตร  
 L = 15.19 กิโลเมตร  
 LC = 7.59 กิโลเมตร  
 H = 470 เมตร  
 s = 0.03  
 c = 0.1  
 l = 50 มิลลิเมตร/ชั่วโมง  
 Return period = 100 ปี  
 อัตราการไหลสูงสุด = 20.23 ลบ.ม./วินาที

#### สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น

**สภาพโดยรวมของฝาย**  
 เป็นฝาย มข.2527 มีองค์ประกอบ 3 ส่วน คือ ส่วนควบคุมน้ำ ส่วนท้ายน้ำ และระบบส่งน้ำ  
 มีสภาพดังนี้  
 ส่วนควบคุมน้ำ : มีการกัดเซาะน้อย โดยรวมสามารถใช้งานได้ มีวัชพืชขึ้นน้อย  
 มีการก่อกำแพงประตูระบายน้ำทำให้สามารถระบายตะกอนหน้าฝายได้  
 ส่วนท้ายน้ำ : มีการกัดเซาะน้อย สภาพโดยรวมปกติสามารถใช้งานได้มีวัชพืชขึ้นน้อย  
 ระบบส่งน้ำ : มีการกัดเซาะน้อย สภาพโดยรวมปกติสามารถใช้งานได้มีวัชพืชขึ้นน้อย  
**แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น**  
 ตัวฝายโดยรวมมีสภาพยังพอใช้งานได้แต่เนื่องจากเป็นฝายที่ค่อนข้างเก่ามีการทรุดโทรม  
 ตามกาลเวลาไม่เหมาะกับการปรับปรุงซ่อมแซมสามารถใช้งานได้จนกว่าจะหมดสภาพ  
 ควรวางมาตรการขุดลอก และกำจัดวัชพืชตามระยะเวลาที่เหมาะสมของพื้นที่