



ชื่อฝาย นาเทอ ชื่อลำน้ำ แม่น้ำจาง ลำน้ำสาขาของ แม่น้ำวัง ประเภทลำน้ำ แม่น้ำสาขา วันที่สำรวจ 12 ก.ค. 66  
 หมู่บ้าน หมู่ที่ 7 จางเหนือพัฒนา ตำบล จางเหนือ อำเภอ แม่เมาะ จังหวัด ลำปาง  
 ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. อายุฝาย มากกว่า 20 ปี หน่วยงานรับผิดชอบ อบต.จางเหนือ ออกแบบเอง

| พิกัดฝาย |        |        |         |
|----------|--------|--------|---------|
| X(UTM)   | 593048 | Y(UTM) | 2040126 |

| ลักษณะทั่วไป |  |  |  |
|--------------|--|--|--|
|--------------|--|--|--|

|                               |                           |                                   |
|-------------------------------|---------------------------|-----------------------------------|
| ประเภทของสันฝาย : ฝายสันกว้าง | ความสูงสันฝาย : 1.20 เมตร | ความยาวสันฝาย : 12.00 เมตร        |
| ประตูระบายน้ำ : ไม่มี         | ชนิดบานประตู : -          | ขนาด (กว้าง*สูง) : -              |
| อาคารบังคับน้ำ : มี           | แบบเปิด : ฝั่งซ้าย        | ชนิดบานประตู : บานตรง             |
| ระบบส่งน้ำ : มี               | ลักษณะคลอง : คลองดิน      | ขนาดกันคลองกว้าง : 1.50 เมตร      |
|                               |                           | ความยาวประมาณ : 1.00 กิโลเมตรเมตร |

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

## ผลการตรวจสอบสภาพฝาย

| สภาพฝายของแต่ละองค์ประกอบ (Element) |  |  |  |
|-------------------------------------|--|--|--|
|-------------------------------------|--|--|--|

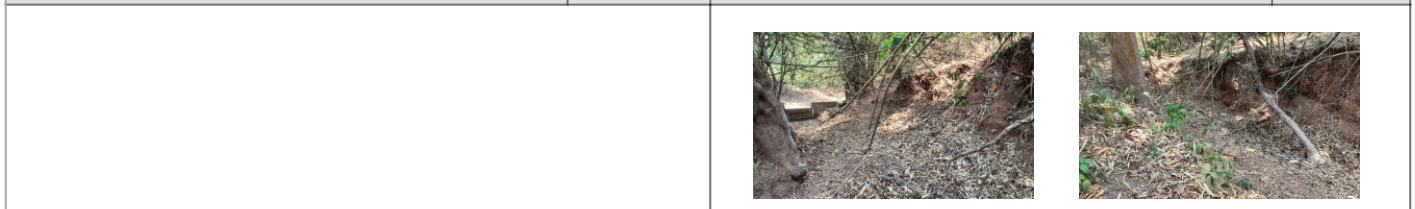
|  |            |  |            |
|--|------------|--|------------|
| 1. ส่วนป้องกันเหนือน้ำ : <input type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทరుดโทรม | ตะกอนมีมาก | 2. ส่วนเหนือน้ำ : <input type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input checked="" type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม | ตะกอนมีมาก |
|--|------------|--|------------|



|   |                |   |             |
|---|----------------|---|-------------|
| 3. ส่วนควบคุมน้ำ : <input checked="" type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม | ตะกอนมีปานกลาง | 4. ส่วนท้ายน้ำ : <input checked="" type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม | ตะกอนมีน้อย |
|---|----------------|---|-------------|

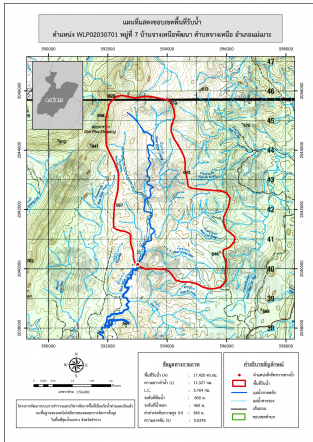


|   |                |  |             |
|---|----------------|--|-------------|
| 5. ส่วนป้องกันท้ายน้ำ : <input type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม | ตะกอนมีปานกลาง | 6. ระบบส่งน้ำ : <input checked="" type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม | ตะกอนมีน้อย |
|---|----------------|--|-------------|



**พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ**

**สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น**



**ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย**  
 A = 17.42 ตารางกิโลเมตร  
 L = 11.53 กิโลเมตร  
 LC = 5.76 กิโลเมตร  
 H = 340 เมตร  
 s = 0.03  
 c = 0.1  
 I = มิลลิเมตร/ชั่วโมง  
 Return period = 100 ปี  
 อัตราการไหลสูงสุด = 47.79 ลบ.ม./วินาที

**สภาพโดยรวมของฝาย**  
 เป็นฝาย คสล. มีอายุค่อนข้างมาก ปัจจุบันยังสามารถใช้งานได้แต่มีสภาพทรุดโทรมค่อนข้างมาก โดยแต่ละส่วนมีสภาพดังนี้  
 ส่วนควมคุมน้ำ : มีการกัดเซาะ ทรุดตัว แต่ร่วนน้อยเนื่องจากสภาพที่ค่อนข้างเก่า มีตะกอนหน้าฝายมาก  
 ส่วนท้ายน้ำ : มีการกัดเซาะ ทรุดตัว และแตกร่วนน้อยเนื่องจากสภาพที่ค่อนข้างเก่า และมีการกัดเซาะใต้ส่วนท้ายน้ำซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อตัวฝายได้  
 ระบบส่งน้ำ : มีการกัดเซาะน้อยบริเวณปากคลองส่งน้ำ  
 สภาพโดยรวมปกติสามารถใช้งานได้มีวัชพืชขึ้นน้อย

**แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น**  
 ตัวฝายโดยรวมมีสภาพยังพอใช้งานได้แต่เนื่องจากเป็นฝายที่ค่อนข้างเก่ามีการทรุดโทรมตามกาลเวลาไม่เหมาะกับการปรับปรุงซ่อมแซมสามารถใช้งานได้จนกว่าจะหมดสภาพ หลังจากนั้นจึงรื้อถอน และก่อสร้างใหม่ในรูปแบบ และขนาดที่เหมาะสม ในช่วงระยะเวลา ก่อนที่จะมีการก่อสร้างใหม่ควรวางมาตรการขุดลอก และกำจัดวัชพืชตามระยะเวลาที่เหมาะสมของพื้นที่