



ชื่อฝาย ทุงท่า ชื่อลำน้ำ ห้วยแม่ตีบ ลำน้ำสาขาของ ห้วยแม่มาย/แม่น้ำจาง ประเภทลำน้ำ ลำห้วย วันที่สำรวจ 17 ก.ค. 66  
 หมู่บ้าน หมู่ที่ 4 นาดง ตำบล วังเงิน อำเภอ แม่ทะ จังหวัด ลำปาง  
 ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. 2557 อายุฝาย 9 หน่วยงานรับผิดชอบ อบต.วังเงิน ออกแบบเอง

| พิกัดฝาย |        |        |         |
|----------|--------|--------|---------|
| X(UTM)   | 566135 | Y(UTM) | 2000740 |

### ลักษณะทั่วไป

|                            |                           |                                   |
|----------------------------|---------------------------|-----------------------------------|
| ประเภทของสันฝาย : ฝายสันมน | ความสูงสันฝาย : 1.20 เมตร | ความยาวสันฝาย : 11.00 เมตร        |
| ประตูระบายน้ำ : มี         | ชนิดบานประตู : บานตรง     | ขนาด (กว้าง*สูง) : 1.50*1.20      |
| อาคารบังคับน้ำ : มี        | แบบเปิด : ฝั่งซ้าย        | ชนิดบานประตู : -                  |
| ระบบส่งน้ำ : มี            | ลักษณะคลอง : คลองดิน      | ขนาดกันคลองกว้าง : - เมตร         |
| ข้อมูลประวัติการซ่อม       |                           | ความยาวประมาณ : 0.30 กิโลเมตรเมตร |

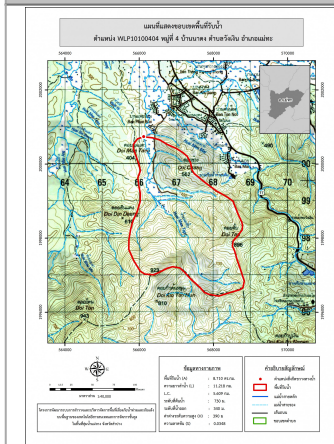
| ปี พ.ศ. | รายการซ่อม | หน่วยงาน | หมายเหตุ |
|---------|------------|----------|----------|
|         |            |          |          |

### 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 |             | 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 checked="" type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม  | ตะกอนมีน้อย |
|                                                                                                                                       |             |                                                                                                                                     |             |

#### พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ



#### ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย

A = 8.71 ตารางกิโลเมตร

L = 11.22 กิโลเมตร

LC = 5.61 กิโลเมตร

H = 390 เมตร

s = 0.03

c = 0.1

I = 70 มิลลิเมตร/ชั่วโมง

Return period = 100 ปี

อัตราการไหลสูงสุด = 16.95 ลบ.ม./วินาที

#### สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น

#### สภาพโดยรวมของฝาย

"เป็นฝาย คสล. ในความรับผิดชอบของ อบต.วังเงิน เมืองค์ประกอบ และสภาพฝายดังนี้  
 ส่วนเหนือน้ำ : มีการกัดเซาะน้อยสภาพปกติสามารถใช้งานได้มีวัชพืชขึ้นน้อย มีตะกอนน้อย  
 ส่วนควบคุมน้ำ : มีการกัดเซาะน้อยมีสภาพปกติสามารถใช้งานได้ มีการก่อบปิดประตูระบายน้ำ  
 มีวัชพืชขึ้นน้อย ส่วนท้ายน้ำ : สภาพโดยรวมปกติสามารถใช้งานได้มีวัชพืชขึ้นน้อย ระบบส่งน้ำ :  
 สภาพโดยรวมปกติสามารถใช้งานได้มีวัชพืชขึ้นน้อย"

#### แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น

ตัวฝายโดยรวมมีสภาพปกติ มีวัชพืชขึ้นน้อย สามารถใช้งานได้ตามปกติ  
 ควรวางมาตรการขุดลอก และกำจัดวัชพืชตามระยะเวลาที่เหมาะสมของพื้นที่