



ชื่อฝาย ชื่อลำน้ำ ห้วยแม่เอียง ลำน้ำสาขาของ ห้วยแม่สะเปา/แม่น้ำจาง ประเภทลำน้ำ ลำห้วย วันที่สำรวจ 14 ก.ค. 66  
 หมู่บ้าน หมู่ที่ 6 เอียง ตำบล ดอนโพ อำเภอ แม่ทะ จังหวัด ลำปาง  
 ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. 2548 อายุฝาย 18 หน่วยงานรับผิดชอบ อบต.ดอนโพ ออกแบบเอง

## พิกัดฝาย

|        |        |        |         |
|--------|--------|--------|---------|
| X(UTM) | 570462 | Y(UTM) | 2001403 |
|--------|--------|--------|---------|

## ลักษณะทั่วไป





ประเภทของสันฝาย : ฝายไหลตกตรง ความสูงสันฝาย : 1.00 เมตร ความยาวสันฝาย : 9.00 เมตร  
 ประตุน้ำ : มี ชนิดบานประตู : บานตรง ขนาด (กว้าง\*สูง) : 1.00\*1.00 จำนวน : 1 ชุด ชนิดเครื่องยกบาน : -  
 อาคารบังคับน้ำ : มี  
 ระบบส่งน้ำ : มี ลักษณะคลอง : คลองตาดคอนกรีต ขนาดกันคลองกว้าง : 0.30 เมตร ความยาวประมาณ : 0.70 กิโลเมตร

## ข้อมูลประวัติการซ่อม

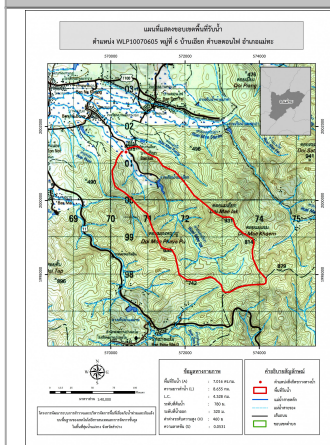
| ปี พ.ศ. | รายการซ่อม | หน่วยงาน | หมายเหตุ |
|---------|------------|----------|----------|
|         |            |          |          |

## ผลการตรวจสอบสภาพฝาย

## สภาพฝายของแต่ละองค์ประกอบ (Element)

| 1. ส่วนป้องกันเหนือน้ำ : <input type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม  | ตะกอนมีน้อย | 2. ส่วนเหนือน้ำ : <input type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม           | ตะกอนมีน้อย |
|---|-------------|---|-------------|
| <div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div>    |             |   |             |
| 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 |
| <div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div> |             |   |             |
| 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 = 7.02 ตารางกิโลเมตร  
 L = 8.65 กิโลเมตร  
 LC = 4.33 กิโลเมตร  
 H = 460 เมตร  
 s = 0.05  
 c = 0.1  
 I = 85 มิลลิเมตร/ชั่วโมง  
 Return period = 100 ปี  
 อัตราการไหลสูงสุด = 16.58 ลบ.ม./วินาที

## สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น

## สภาพโดยรวมของฝาย

เป็นฝาย คสล. ในความรับผิดชอบของ อบต.ดอนโพ มีสภาพดังนี้  
 ส่วนควบคุมน้ำ : มีการกัดเซาะน้อย โดยรวมมีสภาพปกติสามารถใช้งานได้ มีวัชพืชขึ้นน้อย  
 ส่วนท้ายน้ำ : มีการกัดเซาะน้อย มีสภาพปกติสามารถใช้งานได้มีวัชพืชขึ้นน้อย  
 ระบบส่งน้ำ : มีสภาพปกติสามารถใช้งานได้  
**แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น**  
 ตัวฝายได้รับความเสียหาย แต่มีการกัดเซาะบริเวณด้านข้างตัวฝายน้ำทำให้เกิดรูโหว่  
 สามารถใช้งานได้จนกว่าจะหมดสภาพหลังจากนั้นควรรื้อถอน และก่อสร้างใหม่ให้มีรูปแบบ  
 และขนาดที่เหมาะสมกับพื้นที่ และปริมาณน้ำหลาก