

ชื่อฝาย ทุ่งหลวง      ชื่อลำน้ำ แม่จองไฟ      ลำน้ำสาขาของ แม่นาง/แม่น้ำยม      ประเภทลำน้ำ ลำห้วย      วันที่สำรวจ 1 ก.ค. 68  
 หมู่บ้าน หมู่ที่ 2 บ้านแม่จองไฟ      ตำบล ห้วยอ้อ      อำเภอ ลอง      จังหวัด แพร่  
 ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ.      อายุฝาย มากกว่า 20 ปี      หน่วยงานรับผิดชอบ      ออกแบบเอง  
 เทศบาลตำบลแม่ลานนา

| พิกัดฝาย |        |        |         |
|----------|--------|--------|---------|
| X(UTM)   | 585365 | Y(UTM) | 2005392 |

| ลักษณะทั่วไป                  |                           |                                    |  |
|-------------------------------|---------------------------|------------------------------------|--|
| ประเภทของสันฝาย : ฝายไหลตกตรง | ความสูงสันฝาย : 1.00 เมตร | ความยาวสันฝาย : 12.00 เมตร         |  |
| ประตูปรับน้ำ : ไม่มี          | ชนิดบานประตู : -          | ขนาด (กว้าง*สูง) : -               | จำนวน : - ชุด      ชนิดเครื่องกบาน : - |
| อาคารบังคับน้ำ : มี           |                           |                                    |  |
| ระบบส่งน้ำ : มี               | ลักษณะคลอง : คลองดิน      | ขนาดท้องคลองกว้าง : 0.60-1.00 เมตร | ความยาวประมาณ : 0.50 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 |

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  |  |
|--|--|--|--|

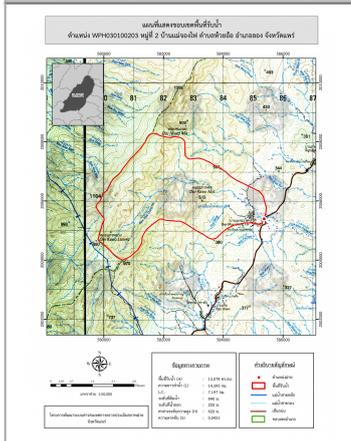
|   |                |   |                |
|---|----------------|---|----------------|
| 3. ส่วนควบคุมน้ำ : <input type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input checked="" type="checkbox"/> ทรุดโทรม | ตะกอนมีปานกลาง | 4. ส่วนท้ายน้ำ : <input type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input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



|   |                |  |             |
|---|----------------|--|-------------|
| 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 = 13.08 ตารางกิโลเมตร  
 L = 14.39 กิโลเมตร  
 LC = 7.2 กิโลเมตร  
 H = 620 เมตร  
 s = 0.04  
 c = 0.25  
 I = 70 มิลลิเมตร/ชั่วโมง  
 Return period = 100 ปี  
 อัตราการไหลสูงสุด = 63.62 ลบ.ม./วินาที

**สภาพโดยรวมของฝาย**  
 เป็นฝาย คลส. ที่ก่อสร้างโดย ทต.แม่ลานนา อายุฝายมากกว่า 20 ปี พังเสียหายหมดสภาพ ไม่สามารถใช้งานได้ มีสภาพตะกอนหน้าฝาย : มาก  
**แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น**  
 ครว้อถอน และก่อสร้างใหม่ในรูปแบบ และขนาดที่เหมาะสม