



# แบบฟอร์มการตรวจสภาพฝาย

โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศการตรวจประเมินสภาพฝายและวางแผนปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพฝาย  
ในพื้นที่ลุ่มน้ำแม่จาง จังหวัดลำปาง  
โดยการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ) แม่เมาะ ร่วมกับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่



\*\*\*\*\*

รหัสหมู่บ้าน 0 0 0 0 0 0 5 0 รหัสตำบล 0 0 0 0 0 0 0 8 รหัสอำเภอ 0 0 0 0 1 0 รหัสจังหวัด 0 0 5 2

รหัสฝาย : WLP10080506

ผู้ตรวจสอบ ทีมตรวจประเมิน วัน/เดือน/ปี 30 พฤษภาคม 2566 ตำแหน่ง - หน่วยงาน CMU

ตำแหน่งที่ ชื่อฝาย ลุงเปี้ย ชื่อลำน้ำ ห้วยแม่มาง ลำน้ำสาขาของ แม่น้ำจาง

ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. อายุฝาย มากกว่า 15 ปี  ออกแบบเอง  ใช้แบบมาตรฐาน มข.2527

ก่อสร้างเองโดยใช้แรงงานชาวบ้าน ใช้งบของ

หน่วยงานรับผิดชอบ  หน่วยงานตามภารกิจ

หน่วยงานท้องถิ่น อบต.หัวเสือ รั้งถ่ายโอนมาจาก ที่ว่าการอำเภอ

อื่นๆ

## 1. ลักษณะทั่วไป

### 1.1 ประเภทลำน้ำ

แม่น้ำสายหลัก  แม่น้ำสาขา  ลำห้วย  ลำเหมือง

### 1.2 ที่ตั้งพิกัดฝายที่ตรวจสอบ

หมู่ที่ 5 ชื่อหมู่บ้าน ทุ่ง ตำบล หัวเสือ จังหวัด ลำปาง

พิกัด X (UTM) 5 7 2 9 1 6 พิกัด Y (UTM) 2 0 0 6 2 9 7

### 1.3 ประเภทของสันฝาย

ฝายสันมน  ฝายไหลตกรตรง  ฝายสันกว้าง  ฝายหินทิ้ง  ฝายประตुरะบาย  อื่นๆ

ความสูงสัน 1.50 เมตร ความกว้างสัน 7.50 เมตร

### 1.4 ประตुरะบายน้ำ/ระบายทราย มี ไม่มี

ชนิดบานประตู  บานตรง  บานโค้ง ขนาด (กว้าง x สูง) 1.50\*1.50 เมตร จำนวน 1 ชุด

ชนิดเครื่องยกบาน  มี  ไม่มี  
 รอกโซ่  เครื่องกว้านคันทันชัก  เครื่องกว้านม้วนลวด

### 1.5 อาคารบังคับน้ำ มี ไม่มี

แบบปิด  ฝั้งซ้าย  ฝั้งขวา

ขนาดฝาท่อปิด ..... เมตร ความยาวท่อ ..... เมตร ระดับธรณีประตู ..... เมตร

แบบเปิด  ฝั้งซ้าย  ฝั้งขวา

บานประตู  มี  ไม่มี

บานตรง  บานโค้ง ขนาด (กว้าง x สูง) ..... เมตร จำนวน ..... ชุด

ชนิดเครื่องยกบาน  มี  ไม่มี  
 รอกโซ่  เครื่องกว้านคันทันชัก  เครื่องกว้านม้วนลวด

### 1.6 พื้นที่รับประโยชน์ ประมาณ .....ไร่ อุบลโคกบริโคก การเกษตร

## 2. ระบบส่งน้ำ

ระบบส่งน้ำ  มี  ไม่มี

ลักษณะคลอง  คลองดิน  คลองตาดคอนกรีต

ขนาดกันคลองกว้าง 2.00 เมตร ความยาวประมาณ 1.50 กิโลเมตร





| องค์ประกอบ   |  | ผลการตรวจสอบสภาพฝายด้วยสายตา |            |            |             |        |         |               |             |               |   | ขนาดความเสียหาย | หมายเหตุ  |
|--|--|------------------------------|------------|------------|-------------|--------|---------|---------------|-------------|---------------|---|-----------------|---|
|  |  | การกัดเซาะ                   | การทรุดตัว | การแตกร้าว | สิ่งกีดขวาง | รูโพรง | การรั่ว | การเคลื่อนตัว | การระบายน้ำ | ต้นไม้/วัชพืช |   |                 |   |
| 4.4 แผงปะทะด้านท้ายน้ำ   | ปกติ   |                              |            |            |             |        |         |               |             |               |   |                 | <input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี<br><input type="checkbox"/> มองไม่เห็น<br>อื่นๆ |
|  | น้อย   |                              |            |            | ✓           |        |         |               |             |               | ✓ |                 |   |
|  | ปานกลาง  |                              |            |            |             |        |         |               |             |               |   |                 |   |
|  | มาก  |                              |            |            |             |        |         |               |             |               |   |                 |   |
| 5. ส่วน Protection ท้ายน้ำ (Downstream Protection Section) <input type="checkbox"/> ใช้งานได้ <input type="checkbox"/> ควรปรับปรุง <input type="checkbox"/> ควรรื้อถอนก่อสร้างใหม่ |  |                              |            |            |             |        |         |               |             |               |   |                 |   |
| 5.1 พื้น (floor)   | ปกติ   |                              |            |            |             |        |         |               |             |               |   |                 | <input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี<br><input type="checkbox"/> มองไม่เห็น<br>อื่นๆ |
|  | ตะกอน  | น้อย                         |            |            |             |        |         |               |             |               |   |                 |   |
|  | <input type="checkbox"/> ปกติ <input checked="" type="checkbox"/> น้อย | ปานกลาง                      |            |            |             |        |         |               |             |               |   |                 |   |
|  | <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> มาก          | มาก                          |            |            |             |        |         |               |             |               |   |                 |   |
| 5.2 ลาดด้านข้าง  | ปกติ   |                              |            |            |             |        |         |               |             |               |   |                 | <input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี<br><input type="checkbox"/> มองไม่เห็น<br>อื่นๆ |
|  | น้อย   |                              |            |            |             |        |         |               |             |               |   |                 |   |
|  | ปานกลาง  |                              |            |            |             |        |         |               |             |               |   |                 |   |
|  | มาก  |                              |            |            |             |        |         |               |             |               |   |                 |   |
| 6. ระบบส่งน้ำ <input checked="" type="checkbox"/> ใช้งานได้ <input type="checkbox"/> ควรปรับปรุง <input type="checkbox"/> ควรรื้อถอนก่อสร้างใหม่                                   |  |                              |            |            |             |        |         |               |             |               |   |                 |   |
| 6.1 พื้น (floor)   | ปกติ   |                              |            | ✓          | ✓           | ✓      | ✓       | ✓             | ✓           |               |   |                 | <input type="checkbox"/> ไม่มี<br><input type="checkbox"/> มองไม่เห็น<br>อื่นๆ            |
|  | ตะกอน  | น้อย                         |            |            |             |        |         |               |             |               | ✓ |                 |   |
|  | <input type="checkbox"/> ปกติ <input checked="" type="checkbox"/> น้อย | ปานกลาง                      | ✓          | ✓          |             |        |         |               |             |               |   |                 |   |
|  | <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> มาก          | มาก                          |            |            |             |        |         |               |             |               |   |                 |   |
| 6.2 ลาดด้านข้าง  | ปกติ   |                              |            | ✓          | ✓           | ✓      | ✓       | ✓             | ✓           |               |   |                 | <input type="checkbox"/> ไม่มี<br><input type="checkbox"/> มองไม่เห็น<br>อื่นๆ            |
|  | น้อย   |                              |            |            |             |        |         |               |             |               | ✓ |                 |   |
|  | ปานกลาง  | ✓                            | ✓          |            |             |        |         |               |             |               |   |                 |   |
|  | มาก  |                              |            |            |             |        |         |               |             |               |   |                 |   |
| 6.3 ประตูน้ำ/ปากคลอง   | ปกติ   |                              |            |            |             |        |         |               |             |               |   |                 | <input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี<br><input type="checkbox"/> มองไม่เห็น<br>อื่นๆ |
|  | น้อย   |                              |            |            |             |        |         |               |             |               |   |                 |   |
|  | ปานกลาง  |                              |            |            |             |        |         |               |             |               |   |                 |   |
|  | มาก  |                              |            |            |             |        |         |               |             |               |   |                 |   |

5. แผนการดำเนินการแก้ไขของหน่วยงาน

- อยู่ในแผน ..... ปี ลักษณะโครงการ ..... งบประมาณ ..... บาท
- ได้รับงบประมาณแล้ว ..... บาท ลักษณะโครงการ .....
- กำลังปรับปรุงหรือก่อสร้าง  ยังไม่มีในแผน

6. ความเห็นและข้อสังเกตเพิ่มเติม

## 7. รูปประกอบ

### 1. ส่วน Protection เหนือน้ำ

### 2. ส่วนเหนือน้ำ

### 3. ส่วนควบคุม



### 4. ส่วนท้ายน้ำ



### 5. ส่วน Protection ท้ายน้ำ

### 6. ระบบส่งน้ำ

