



# แบบฟอร์มการตรวจสอบสภาพฝาย

โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศการตรวจประเมินสภาพฝายและวางแผนปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพฝาย  
ในพื้นที่ลุ่มน้ำแม่จาง จังหวัดลำปาง



โดยการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ) แม่เมาะ ร่วมกับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

\*\*\*\*\*

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

ผู้ตรวจสอบ ทีมตรวจประเมิน วัน/เดือน/ปี 24 กรกฎาคม 2566 ตำแหน่ง หน่วยงาน CMU

ตำแหน่งที่ ชื่อฝาย ทูบปล่อย ชื่อลำน้ำ แม่เมาะ ลำน้ำสาขาของ แม่น้ำจาง

ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. อายุฝาย มากกว่า 15 ปี  ออกแบบเอง  ใช้แบบมาตรฐาน  
 ก่อสร้างเองโดยใช้แรงงานชาวบ้าน ใช้งบของ

หน่วยงานรับผิดชอบ  หน่วยงานตามภารกิจ  
 หน่วยงานท้องถิ่น อดต.บ้านดง รับถ่ายโอนมาจาก  
 อื่นๆ

## 1. ลักษณะทั่วไป

### 1.1 ประเภทลำน้ำ

แม่น้ำสายหลัก  แม่น้ำสาขา  ลำห้วย  ลำเหมือง

### 1.2 ที่ตั้งพิกัดฝายที่ตรวจสอบ

หมู่ที่ 2 ชื่อหมู่บ้าน ดง ตำบล บ้านดง จังหวัด ลำปาง

พิกัด X (UTM) 5 7 9 3 0 8 พิกัด Y (UTM) 2 0 3 5 2 2 6

### 1.3 ประเภทของสันฝาย

ฝายสันมน  ฝายไหลตกตรง  ฝายสันกว้าง  ฝายหินทิ้ง  ฝายประตูระบาย  อื่นๆ

ความสูงสัน 2.50 เมตร ความกว้างสัน 20.00 เมตร

### 1.4 ประตูระบายน้ำ/ระบายทราย มี ไม่มี

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

ชนิดเครื่องยกบาน  มี  ไม่มี  
 รอกโซ่  เครื่องกว้านคันชัก  เครื่องกว้านม้วนลวด

### 1.5 อาคารบังคับน้ำ มี ไม่มี

แบบปิด  ฝั้งซ้าย  ฝั้งขวา

ขนาดฝายต่อปิด เมตร ความยาวท่อ เมตร ระดับธรณีประตู เมตร

แบบเปิด  ฝั้งซ้าย  ฝั้งขวา

บานประตู  มี  ไม่มี  
 บานตรง  บานโค้ง ขนาด (กว้าง x สูง) เมตร จำนวน ชุด

ชนิดเครื่องยกบาน  มี  ไม่มี  
 รอกโซ่  เครื่องกว้านคันชัก  เครื่องกว้านม้วนลวด

### 1.6 พื้นที่รับประโยชน์ ประมาณ ไร่ อุบลโคกบริโภค การเกษตร

## 2. ระบบส่งน้ำ

ระบบส่งน้ำ  มี  ไม่มี

ลักษณะคลอง  คลองดิน  คลองตาดคอนกรีต

ขนาดกันคลองกว้าง 0.60 เมตร ความยาวประมาณ มากกว่า 5 กิโลเมตร 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 type="checkbox"/> ใช้งานได้ <input checked="" 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 5 ..... ปี ลักษณะโครงการ ..... ก่อสร้างใหม่ ..... 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

