



# แบบฟอร์มการตรวจสอบสภาพฝาย



โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศการตรวจประเมินสภาพฝายและวางแผนปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพฝาย  
ในพื้นที่ลุ่มน้ำแม่จาง จังหวัดลำปาง  
โดยการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ) แม่เมาะ ร่วมกับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

\*\*\*\*\*

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

ผู้ตรวจสอบ ทีมตรวจประเมิน วัน/เดือน/ปี 15 พฤษภาคม 2566 ตำแหน่ง - หน่วยงาน CMU

ตำแหน่งที่ ชื่อฝาย ชื่อลำน้ำ ห้วยแม่ทะ ลำน้ำสาขาของ แม่น้ำจาง

ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. อายุฝาย มากกว่า 20 ปี  ออกแบบเอง  ใช้แบบมาตรฐาน มข.2527

ก่อสร้างเองโดยใช้แรงงานชาวบ้าน ใช้งบของ

หน่วยงานรับผิดชอบ  หน่วยงานตามภารกิจ

หน่วยงานท้องถิ่น เทศบาลตำบลแม่ทะ รับถ่ายโอนมาจาก ที่ว่าการอำเภอแม่ทะ

อื่นๆ

## 1. ลักษณะทั่วไป

### 1.1 ประเภทลำน้ำ

แม่น้ำสายหลัก  แม่น้ำสาขา  ลำห้วย  ลำเหมือง

### 1.2 ที่ตั้งพิกัดฝายที่ตรวจสอบ

หมู่ที่ 10 ชื่อหมู่บ้าน ทำแทนพัฒนา ตำบล แม่ทะ จังหวัด ลำปาง

พิกัด X (UTM) 5 5 6 8 1 7 พิกัด Y (UTM) 2 0 0 7 9 0 2

### 1.3 ประเภทของสันฝาย

ฝายสันมน  ฝายไหลตกตรง  ฝายสันกว้าง  ฝายหินทิ้ง  ฝายประตูระบาย  อื่นๆ

ความสูงสัน 1.50 เมตร ความกว้างสัน 14.00 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

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  เครื่องกว้านคันชัก  เครื่องกว้านม้วนลวด

### 1.6 พื้นที่รับประโยชน์ ประมาณ ไร่ อุบลโคกบริโภค การเกษตร

## 2. ระบบส่งน้ำ

ระบบส่งน้ำ  มี  ไม่มี

ลักษณะคลอง  คลองดิน  คลองตาดคอนกรีต

ขนาดกันคลองกว้าง เมตร ความยาวประมาณ กิโลเมตร





| องค์ประกอบ   |  | ผลการตรวจสอบสภาพฝายด้วยสายตา |            |            |             |        |         |               |             |               |  | ขนาดความเสียหาย | หมายเหตุ  |
|--|--|------------------------------|------------|------------|-------------|--------|---------|---------------|-------------|---------------|--|-----------------|---|
|  |  | การกัดเซาะ                   | การทรุดตัว | การแตกร้าว | สิ่งกีดขวาง | รูโพรง | การรั่ว | การเคลื่อนตัว | การระบายน้ำ | ต้นไม้/วัชพืช |  |                 |   |
| 4.4 แผงปะทะด้านท้ายน้ำ   | ปกติ   |                              |            |            |             |        |         |               |             |               |  |                 | <input type="checkbox"/> ไม่มี<br><input checked="" 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 type="checkbox"/> ควรปรับปรุง <input type="checkbox"/> ควรรื้อถอนก่อสร้างใหม่  |  |                              |            |            |             |        |         |               |             |               |  |                 |   |
| 6.1 พื้น (floor)   | ปกติ   |                              |            |            |             |        |         |               |             |               |  |                 | <input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี<br><input type="checkbox"/> มองไม่เห็น<br>อื่นๆ |
|  | ตะกอน  | น้อย                         |            |            |             |        |         |               |             |               |  |                 |   |
|  | <input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> น้อย            | ปานกลาง                      |            |            |             |        |         |               |             |               |  |                 |   |
|  | <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> มาก          | มาก                          |            |            |             |        |         |               |             |               |  |                 |   |
| 6.2 ลาดด้านข้าง  | ปกติ   |                              |            |            |             |        |         |               |             |               |  |                 | <input checked="" 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