



## แบบฟอร์มการตรวจสอบสภาพฝาย

โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศการตรวจสอบประเมินสภาพฝายและการบริหารจัดการ  
พื้นที่เลี่ยงภัยแล้งและน้ำท่วมในจังหวัดลำปาง  
โดยองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง ร่วมกับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่



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

รหัสฝาย : WLP12010102

|                         |   |  |                               |
|-------------------------|---|--|-------------------------------|
| ผู้ตรวจสอบ ที่มีมาตรฐาน | วัน/เดือน/ปี 2 ตุลาคม 2566  | ตำแหน่ง -  | หน่วยงาน CMU                  |
| ตำแหน่งที่              | ชื่อฝาย ประจำ   | ชื่อลำน้ำ แม่น้ำ   | ลำน้ำสาขาของ แม่น้ำ/แม่น้ำวัง |
| ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ.   | อายุฝาย มากกว่า 10 ปี   | <input checked="" type="checkbox"/> ออกแบบเอง <input type="checkbox"/> ใช้แบบมาตรฐาน |                               |
|                         |   | <input type="checkbox"/> ก่อสร้างเองโดยใช้แรงงานชาวบ้าน ใช้บงของ                     |                               |
| หน่วยงานรับผิดชอบ       | <input type="checkbox"/> หน่วยงานตามภารกิจ<br><input checked="" type="checkbox"/> หน่วยงานท้องถิ่น เทศบาลตำบลห้างฉัตร รับถ่ายโอนมาจาก<br><input type="checkbox"/> อื่นๆ |  |                               |

### 1. ลักษณะทั่วไป

#### 1.1 ประเภทลำน้ำ

แม่น้ำสายหลัก  แม่น้ำสาขา  ลำทิวาย  ลำเมือง

#### 1.2 ที่ตั้งพิกัดฝายที่ตรวจสอบ

หมู่ที่ 01 ชื่อหมู่บ้าน ห้างฉัตรใต้ ตำบล ห้างฉัตร จังหวัด ลำปาง  
 พิกัด X (UTM) 5 3 6 5 6 0 พิกัด Y (UTM) 2 0 2 6 0 9 6

#### 1.3 ประเภทของสันฝาย

ฝายสันมณ   ฝายไหลดอกตรง   ฝายสันกว้าง   ฝายหินทึ่ง   ฝายประดูรระบายน้ำ  อื่นๆ ตรวจสอบราย

ความสูงสัน 1.00 เมตร ความกว้างสัน 20.00 เมตร

1.4 ประดูรระบายน้ำ/ระบายน้ำราย  มี  ไม่มี  
 ชนิดบานประดูร  บานตรง  บานโค้ง ขนาด (กว้าง x สูง) ..... เมตร จำนวน ..... ชุด  
 ชนิดเครื่องยกบาน  มี  ไม่มี  
 รอกโซ่  เครื่องกวนคันชัก  เครื่องกวนม้วนลวด

1.5 อาคารบังคับน้ำ  มี  ไม่มี

แบบปิด  ผังซ้าย  ผังขวา ขนาดฝาท่อปิด ..... เมตร ความยาวท่อ ..... เมตร ระดับบรรทบประดูร ..... เมตร

แบบเปิด  ผังซ้าย  ผังขวา บานประดูร  มี  ไม่มี

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

ชนิดเครื่องยกบาน  มี  ไม่มี

รอกโซ่  เครื่องกวนคันชัก  เครื่องกวนม้วนลวด

1.6 พื้นที่รับประปาใช้ชั้น ประมาณ ไร่  อุปโภคบริโภค  การเกษตร

### 2. ระบบส่งน้ำ

ระบบส่งน้ำ  มี  ไม่มี

ลักษณะคลอง  คลองดิน  คลองดัดคอกนกรีต

ขนาดกันคลองกว้าง ..... เมตร ความยาวประมาณ ..... กิโลเมตร

### 3. ข้อมูลประวัติการซ้อม

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

#### 4. การตรวจสอบฝ่าย

| องค์ประกอบ   |         | ผลการตรวจสอบสภาพฝายด้วยสายตา |            |             |             |        |         |               |              |               |                 | หมายเหตุ                    |
|--|---------|------------------------------|------------|-------------|-------------|--------|---------|---------------|--------------|---------------|-----------------|-----------------------------|
|  |         | การกัดเข้า                   | การทรุดตัว | การแตกกร้าว | สิ่งกีดขวาง | รูโพรง | การร้าว | การเคลื่อนตัว | การระabayน้ำ | ต้นไม้/วัชพืช | ขนาดความเสียหาย |                             |
| 3.3.2 กำแพงข้าง  | ปกติ    |                              |            |             |             |        |         |               |              |               |                 | ○่นๆ<br>มีน้ำ<br>มองไม่เห็น |
|  | น้อย    |                              |            |             |             |        |         |               |              |               |                 |                             |
|  | ปานกลาง |                              |            |             |             |        |         |               |              |               |                 |                             |
|  | มาก     |                              |            |             |             |        |         |               |              |               |                 |                             |
| 3.3.3 ประดูราบยน้ำ<br>เฉพาะทั่วบ้าน  | ปกติ    |                              |            |             |             |        |         |               |              |               |                 | ○่นๆ<br>มีน้ำ<br>มองไม่เห็น |
|  | น้อย    |                              |            |             |             |        |         |               |              |               |                 |                             |
|  | ปานกลาง |                              |            |             |             |        |         |               |              |               |                 |                             |
|  | มาก     |                              |            |             |             |        |         |               |              |               |                 |                             |
| 3.3.4 ประดู<br>ราบยน้ำเคลื่อน<br>กล/อุปกรณ์  | ปกติ    |                              |            |             |             |        |         |               |              |               |                 | ○่นๆ<br>มีน้ำ<br>มองไม่เห็น |
|  | น้อย    |                              |            |             |             |        |         |               |              |               |                 |                             |
|  | ปานกลาง |                              |            |             |             |        |         |               |              |               |                 |                             |
|  | มาก     |                              |            |             |             |        |         |               |              |               |                 |                             |
| 3.3.5 ท่อนกันน้ำและ<br>ร่องบาน   | ปกติ    |                              |            |             |             |        |         |               |              |               |                 | ○่นๆ<br>มีน้ำ<br>มองไม่เห็น |
|  | น้อย    |                              |            |             |             |        |         |               |              |               |                 |                             |
|  | ปานกลาง |                              |            |             |             |        |         |               |              |               |                 |                             |
|  | มาก     |                              |            |             |             |        |         |               |              |               |                 |                             |
| 3.4 แห่งสลายพลัง<br>งานน้ำปลายทางเท  | ปกติ    |                              |            |             |             |        |         |               |              |               |                 | ○่นๆ<br>มีน้ำ<br>มองไม่เห็น |
|  | น้อย    |                              |            |             |             |        |         |               |              |               |                 |                             |
|  | ปานกลาง |                              |            |             |             |        |         |               |              |               |                 |                             |
|  | มาก     |                              |            |             |             |        |         |               |              |               |                 |                             |
| 3.5 สะพาน  | ปกติ    |                              |            |             |             |        |         |               |              |               |                 | ○่นๆ<br>มีน้ำ<br>มองไม่เห็น |
|  | น้อย    |                              |            |             |             |        |         |               |              |               |                 |                             |
|  | ปานกลาง |                              |            |             |             |        |         |               |              |               |                 |                             |
|  | มาก     |                              |            |             |             |        |         |               |              |               |                 |                             |
| 4. ส่วนท้ายน้ำ (Downstream Concrete Section) <input type="checkbox"/> ใช้งานได้ <input type="checkbox"/> ควรปรับปรุง <input type="checkbox"/> ควรรื้อถอนก่อสร้างใหม่ |         |                              |            |             |             |        |         |               |              |               |                 |                             |
| 4.1 พื้น (floor)   | ปกติ    |                              |            |             |             |        |         |               |              |               |                 | ○่นๆ<br>มีน้ำ<br>มองไม่เห็น |
| ตะกอน  | น้อย    | ✓                            | ✓          | ✓           | ✓           | ✓      | ✓       | ✓             | ✓            | ✓             |                 |                             |
| <input type="checkbox"/> ปกติ <input checked="" type="checkbox"/> น้อย   | ปานกลาง |                              |            |             |             |        |         |               | ✓            |               |                 |                             |
| <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> มาก  | มาก     |                              |            |             |             |        |         |               |              |               |                 |                             |
| 4.2 ลาดด้านข้าง  | ปกติ    |                              |            |             |             |        |         |               |              |               |                 | ○่นๆ<br>มีน้ำ<br>มองไม่เห็น |
| น้อย   | ✓       | ✓                            | ✓          | ✓           | ✓           | ✓      | ✓       | ✓             | ✓            | ✓             |                 |                             |
| ปานกลาง  |         |                              |            |             |             |        |         |               | ✓            |               |                 |                             |
| มาก  |         |                              |            |             |             |        |         |               |              |               |                 |                             |
| 4.3 พื้นตะเข็บ   | ปกติ    |                              |            |             |             |        |         |               |              |               |                 | ○่นๆ<br>มีน้ำ<br>มองไม่เห็น |
| น้อย   |         |                              |            |             |             |        |         |               |              |               |                 |                             |
| ปานกลาง  |         |                              |            |             |             |        |         |               |              |               |                 |                             |
| มาก  |         |                              |            |             |             |        |         |               |              |               |                 |                             |

| องค์ประกอบ   |         | ผลการตรวจสอบสภาพฝายด้วยสายตา |            |             |            |        |         |               |              |               |                 |  |
|--|---------|------------------------------|------------|-------------|------------|--------|---------|---------------|--------------|---------------|-----------------|--|
|  |         | การกัดเซาะ                   | การทรุดตัว | การแตกกร้าว | ลีงกีดขวาง | รูโพรง | การร้าว | การเคลื่อนตัว | การระabayน้ำ | ต้นไม้/วัชพืช | ขนาดความเสียหาย | หมายเหตุ   |
| 4.4 แมงปะทะด้านท้ายน้ำ   | ปกติ    |                              |            |             |            |        |         |               |              |               |                 | <input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี<br><input type="checkbox"/> ม่องไม้เห็น<br>อยู่ๆ |
|  | 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"/> ม่องไม้เห็น<br>อยู่ๆ |
| 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"/> ม่องไม้เห็น<br>อยู่ๆ |
| 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"/> ม่องไม้เห็น<br>อยู่ๆ |
| 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"/> ม่องไม้เห็น<br>อยู่ๆ |
| น้อย   |         |                              |            |             |            |        |         |               |              |               |                 |  |
| ปานกลาง  |         |                              |            |             |            |        |         |               |              |               |                 |  |
| มาก  |         |                              |            |             |            |        |         |               |              |               |                 |  |
| 6.3 ประดูน้ำ/ปากคลอง   | ปกติ    |                              |            |             |            |        |         |               |              |               |                 | <input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี<br><input type="checkbox"/> ม่องไม้เห็น<br>อยู่ๆ |
| น้อย   |         |                              |            |             |            |        |         |               |              |               |                 |  |
| ปานกลาง  |         |                              |            |             |            |        |         |               |              |               |                 |  |
| มาก  |         |                              |            |             |            |        |         |               |              |               |                 |  |

##### 5. แผนการดำเนินการแก้ไขของหน่วยงาน

- อยุ่ในแผน ..... ปี ลักษณะโครงการ ..... งบประมาณ ..... บาท
- ได้รับงบประมาณแล้ว ..... บาท ลักษณะโครงการ ..... บาท
- กำลังปรับปรุงหรือก่อสร้าง  ยังไม่ในแผน

##### 6. ความเห็นและขอสังเกตเพิ่มเติม

## 7. รูปประกอบ

### 1.ส่วน Protection เหนือน้ำ



### 2.ส่วนเหนือน้ำ



### 3.ส่วนควบคุม



### 4.ส่วนท้ายน้ำ



### 5.ส่วน Protection ท้ายน้ำ

### 6.ระบบส่งน้ำ