



## แบบฟอร์มการตรวจสอบสภาพฝาย

โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศการตรวจสอบประเมินสภาพฝายและการบริหารจัดการ  
พื้นที่เลี่ยงภัยแล้งและน้ำท่วมในจังหวัดลำปาง  
โดยองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง ร่วมกับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่



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

รหัสฝาย : WLP11021002

|                         |   |  |              |
|-------------------------|---|--|--------------|
| ผู้ตรวจสอบ ที่มีมาตรฐาน | วัน/เดือน/ปี 14 ธันวาคม 2566                                  | ตำแหน่ง -  | หน่วยงาน CMU |
| ตำแหน่งที่              | ชื่อฝาย - ชื่อลำน้ำ ห้วยอุ่มคลอง                              | คำน้ำสาขาของ ห้วยสมัย/แม่น้ำวัง  |              |
| ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ.   | อายุฝาย มากกว่า 20 ปี   | <input checked="" type="checkbox"/> ออกแบบเอง <input type="checkbox"/> ใช้แบบมาตรฐาน |              |
|                         |   | <input type="checkbox"/> ก่อสร้างเองโดยใช้แรงงานชาวบ้าน ใช้บงทอง                     |              |
| หน่วยงานรับผิดชอบ       | <input type="checkbox"/> หน่วยงานตามภารกิจ                    |  |              |
|                         | <input checked="" type="checkbox"/> หน่วยงานท้องถิ่น อปต.สมัย | รับถ่ายโอนมาจาก  |              |
|                         | <input type="checkbox"/> อื่นๆ                                |  |              |

### 1. ลักษณะทั่วไป

#### 1.1 ประเภทลำน้ำ

แม่น้ำสายหลัก  แม่น้ำสาขา  ลำห้วย  ลำเมือง

#### 1.2 ที่ตั้งพิกัดฝายที่ตรวจสอบ

หมู่ที่ 10 ชื่อหมู่บ้าน จ้าสามัคคี ตำบล สมัย จังหวัด ลำปาง  
พิกัด X (UTM) 5 4 1 1 3 5 พิกัด Y (UTM) 1 9 7 5 7 9 3

#### 1.3 ประเภทของสันฝาย

ฝายสันมณ  ฝายให้ลดลง  ฝายสันกวาง  ฝายหินทึing  ฝายประดูรระบายน  อื่นๆ

ความสูงสัน 1.20 เมตร ความกว้างสัน 10.00 เมตร

#### 1.4 ประดูรระบายน้ำ/ระบายน้ำทราย

|                  |                                 |   |  |      |       |     |
|------------------|---------------------------------|---|--|------|-------|-----|
| ชนิดบานประดูร    | <input type="checkbox"/> บานตรง | <input type="checkbox"/> บานโค้ง          | ขนาด (กว้าง x สูง)                         | เมตร | จำนวน | ชุด |
| ชนิดเครื่องยกบาน | <input type="checkbox"/> มี     | <input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี |  |      |       |     |
|                  | <input type="checkbox"/> รอโกช์ | <input type="checkbox"/> เครื่องกวนคันชัก | <input type="checkbox"/> เครื่องกวนม้วนลวด |      |       |     |

#### 1.5 อาคารบังคับน้ำ

|  |                                  |                                  |      |                  |      |
|--|----------------------------------|----------------------------------|------|------------------|------|
| <input checked="" type="checkbox"/> มี | <input type="checkbox"/> ไม่มี   |                                  |      |                  |      |
| <input type="checkbox"/> แบบปิด        | <input type="checkbox"/> ผั้งชัย | <input type="checkbox"/> ผั้งขวา |      |                  |      |
| ขนาดฝาท่อปิด                           | เมตร                             | ความยาวท่อ                       | เมตร | ระดับบรรณีประดูร | เมตร |

|                                  |  |   |      |         |     |
|----------------------------------|--|---|------|---------|-----|
| <input type="checkbox"/> แบบเปิด | <input type="checkbox"/> ผั้งชัย           | <input checked="" type="checkbox"/> ผั้งขวา                   |      |         |     |
| บานประดูร                        | <input checked="" type="checkbox"/> มี     | <input type="checkbox"/> ไม่มี                                |      |         |     |
|                                  | <input checked="" type="checkbox"/> บานตรง | <input type="checkbox"/> บานโค้ง ขนาด (กว้าง x สูง) 0.70*0.70 | เมตร | จำนวน 1 | ชุด |

ชนิดเครื่องยกบาน  มี  ไม่มี

รอโกช์  เครื่องกวนคันชัก  เครื่องกวนม้วนลวด

#### 1.6 พื้นที่รับประไยชัน ประมาณ 1ไร่ อุปโภคบริโภค การเกษตร

### 2. ระบบส่งน้ำ

|            |   |   |
|------------|---|---|
| ระบบส่งน้ำ | <input checked="" type="checkbox"/> มี      | <input type="checkbox"/> ไม่มี          |
| ลักษณะคลอง | <input checked="" type="checkbox"/> คลองดิน | <input type="checkbox"/> คลองดัดคอกนรีต |

ขนาดกันคลองกว้าง 1.00 เมตร ความยาวประมาณ 1.50 กิโลเมตร

### 3. ข้อมูลประวัติการซ้อม

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

#### 4. การตรวจสอบฝ่าย

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

| องค์ประกอบ  |         | ผลการตรวจสอบสภาพฝายด้วยสายตา |            |             |            |        |         |               |             |               |  |
|---|---------|------------------------------|------------|-------------|------------|--------|---------|---------------|-------------|---------------|--|
|   |         | การกัดเข้า                   | การทรุดตัว | การแตกกร้าว | ลีงกีดขวาง | รูโพรง | การร้าว | การเคลื่อนตัว | การระบายน้ำ | ต้นไม้/วัชพืช | ขนาดความเสียหาย  |
| 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 checked="" type="checkbox"/> ควรปรับปรุง <input type="checkbox"/> ควรรื้อถอนก่อสร้างใหม่ |         |                              |            |             |            |        |         |               |             |               |  |
| 5.1 พื้น (floor)  | ปกติ    |                              |            |             | ✓          | ✓      | ✓       |               | ✓           | ✓             | <input 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 type="checkbox"/> ไม่มี<br><input type="checkbox"/> ม่องไม้เห็น<br>อยู่ๆ            |
|   | 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"/> ม่องไม้เห็น<br>อยู่ๆ            |
| 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"/> 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

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

##### 6. ความเห็นและขอสังเกตเพิ่มเติม

## 7. รูปประกอบ

1. สวน Protection เหนือน้ำ



3. สวนควบคุม



4. สวนท้ายน้ำ



5. สวน Protection ท้ายน้ำ

