



## แบบฟอร์มการตรวจสอบสภาพฝาย

โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศการตรวจสอบประเมินสภาพฝายและการบริหารจัดการ  
พื้นที่เลี่ยงภัยและน้ำท่วมในจังหวัดลำปาง  
โดยองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง ร่วมกับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่



\*\*\*\*\*  
รหัสหมู่บ้าน 0 0 0 0 0 8 0 รหัสตำบล 0 0 0 0 0 0 6 รหัสอำเภอ 0 0 0 0 0 7 รหัสจังหวัด 0 0 5 2

รหัสฝาย : WLP07060801

|                       |  |  |
|-----------------------|--|--|
| ผู้ตรวจสอบ ทีมตรวจสอบ | วัน/เดือน/ปี   | 17 กรกฎาคม 2567  |
| ตำแหน่งที่            | ชื่อฝาย หัวยห้อม   | ชื่อคำนำ้ ห้วยแม่สัก ลำน้ำสาขาของ แม่น้ำวัง  |
| ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. | อายุฝาย มากกว่า 15   | <input checked="" type="checkbox"/> ออกแบบเอง <input type="checkbox"/> ใช้แบบมาตรฐาน<br><input type="checkbox"/> ก่อสร้างเองโดยใช้แรงงานชาวบ้าน ใช้งบของ |
| หน่วยงานรับผิดชอบ     | <input type="checkbox"/> หน่วยงานตามภารกิจ<br><input checked="" type="checkbox"/> หน่วยงานท้องถิ่น อปต.วังชาัย รับถ่ายโอนมาจาก<br><input type="checkbox"/> อื่นๆ |  |

### 1. ลักษณะทั่วไป

#### 1.1 ประเภทลำน้ำ

แม่น้ำสายหลัก  แม่น้ำสาขา  ลำห้วย  ลำเมือง

#### 1.2 ที่ตั้งพิกัดฝายที่ตรวจสอบ

|               |                          |               |               |
|---------------|--------------------------|---------------|---------------|
| หมู่ที่ 08    | ชื่อหมู่บ้าน แม่สุขเนื้อ | ตำบล วังชาัย  | จังหวัด ลำปาง |
| พิกัด X (UTM) | 5 6 7 4 5 3              | พิกัด Y (UTM) | 2 1 1 6 1 7 6 |

#### 1.3 ประเภทของสันฝาย

ฝายสันมณ   ฝายให้ลดลง   ฝายสันกวาง   ฝายหินทึing   ฝายประดุรระบายน   อื่นๆ

ความสูงสัน 1.50 เมตร ความกว้างสัน 13.00 เมตร

|                                 |  |  |
|---------------------------------|--|--|
| 1.4 ประดุรระบายน้ำ/ระบายน้ำทราย | <input checked="" type="checkbox"/> มี     | <input type="checkbox"/> ไม่มี   |
| ชนิดบานประดุ                    | <input checked="" type="checkbox"/> บานตรง | <input type="checkbox"/> บานโค้ง ขนาด (กว้าง x สูง) 1.50*1.50 เมตร จำนวน 2 ชุด       |
| ชนิดเครื่องยกบาน                | <input type="checkbox"/> มี                | <input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี  |
|                                 | <input type="checkbox"/> รอกเช่            | <input type="checkbox"/> เครื่องกวนคันชัก <input type="checkbox"/> เครื่องกวนม้วนลวด |

1.5 อาคารบังคับน้ำ  มี  ไม่มี

|         |   |   |
|---------|---|---|
| แบบปิด  | <input type="checkbox"/>                    | แบบปิด ขนาดฝาท่อปิด เมตร ความยาวท่อ เมตร ระดับบรรณีประดุ เมตร |
| แบบเปิด | <input checked="" type="checkbox"/> ผังช้าย | <input checked="" type="checkbox"/> ผังขวา                    |

|          |                                 |   |
|----------|---------------------------------|---|
| บานประดุ | <input type="checkbox"/> มี     | <input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี           |
|          | <input type="checkbox"/> บานตรง | <input type="checkbox"/> บานโค้ง ขนาด (กว้าง x สูง) |

|                  |                                 |  |
|------------------|---------------------------------|--|
| ชนิดเครื่องยกบาน | <input type="checkbox"/> มี     | <input type="checkbox"/> ไม่มี   |
|                  | <input type="checkbox"/> รอกเช่ | <input type="checkbox"/> เครื่องกวนคันชัก <input type="checkbox"/> เครื่องกวนม้วนลวด |

1.6 พื้นที่รับประไปชน ประมาณ ไร่  อุปโภคบริโภค  การเกษตร

### 2. ระบบส่งน้ำ

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

|                            |                             |
|----------------------------|-----------------------------|
| ขนาดกันคลองกว้าง 1.00 เมตร | ความยาวประมาณ 1.00 กิโลเมตร |
|----------------------------|-----------------------------|

### 3. ข้อมูลประวัติการซ้อม

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

#### 4. การตรวจสอบฝ่าย

| องค์ประกอบ  |         | ผลการตรวจสอบสภาพฝายด้วยสายตา |            |            |             |        |         |               |              |               |   |
|---|---------|------------------------------|------------|------------|-------------|--------|---------|---------------|--------------|---------------|---|
|   |         | การกัดเข้า                   | การทรุดตัว | การแตกร้าว | ลิ่งกีดขวาง | รูโพรง | การร้าว | การเคลื่อนตัว | การระabayน้ำ | ต้นไม้/วัชพืช | ขนาดความเสียหาย   |
| 3.3.2 กำแพงข้าง   | ปกติ    | ✓                            | ✓          | ✓          | ✓           | ✓      | ✓       | ✓             | ✓            | ✓             | ใช้แผ่นไม้<br>อ่อนๆ<br><br><input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี<br><input type="checkbox"/> ม่องไม้เห็น<br>อ่อนๆ |
|   | น้อย    |                              |            |            |             |        |         |               |              |               |   |
|   | ปานกลาง |                              |            |            |             |        |         |               |              |               |   |
|   | มาก     |                              |            |            |             |        |         |               |              |               |   |
| 3.3.3 ประดูรษะบานน้ำ<br>เฉพาะทั่วบาน  | ปกติ    |                              |            |            |             |        |         |               |              |               | ใช้แผ่นไม้<br>อ่อนๆ<br><br><input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี<br><input type="checkbox"/> ม่องไม้เห็น<br>อ่อนๆ |
|   | น้อย    |                              |            |            |             |        |         |               |              |               |   |
|   | ปานกลาง |                              |            |            |             |        |         |               |              |               |   |
|   | มาก     |                              |            |            |             |        |         |               |              |               |   |
| 3.3.4 ประดูรษะบานน้ำเคลื่อน<br>กล/อุปกรณ์   | ปกติ    |                              |            |            |             |        |         |               |              |               | <br><br><input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี<br><input type="checkbox"/> ม่องไม้เห็น<br>อ่อนๆ                    |
|   | น้อย    |                              |            |            |             |        |         |               |              |               |   |
|   | ปานกลาง |                              |            |            |             |        |         |               |              |               |   |
|   | มาก     |                              |            |            |             |        |         |               |              |               |   |
| 3.3.5 ท่อนกันน้ำและ<br>รองบาน   | ปกติ    | ✓                            | ✓          | ✓          | ✓           | ✓      | ✓       | ✓             | ✓            | ✓             | ไม่มี<br>ม่องไม้เห็น<br>อ่อนๆ   |
|   | น้อย    |                              |            |            |             |        |         |               |              |               |   |
|   | ปานกลาง |                              |            |            |             |        |         |               |              |               |   |
|   | มาก     |                              |            |            |             |        |         |               |              |               |   |
| 3.4 แห่งสลายพลัง<br>งานน้ำปลายทางเท   | ปกติ    |                              |            |            |             |        |         |               |              |               | <br><br><input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี<br><input type="checkbox"/> ม่องไม้เห็น<br>อ่อนๆ                    |
|   | น้อย    |                              |            |            |             |        |         |               |              |               |   |
|   | ปานกลาง |                              |            |            |             |        |         |               |              |               |   |
|   | มาก     |                              |            |            |             |        |         |               |              |               |   |
| 3.5 สะพาน   | ปกติ    |                              |            |            |             |        |         |               |              |               | <br><br><input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี<br><input type="checkbox"/> ม่องไม้เห็น<br>อ่อนๆ                    |
|   | น้อย    |                              |            |            |             |        |         |               |              |               |   |
|   | ปานกลาง |                              |            |            |             |        |         |               |              |               |   |
|   | มาก     |                              |            |            |             |        |         |               |              |               |   |
| 4. ส่วนท้ายน้ำ (Downstream Concrete Section) <input checked="" type="checkbox"/> ใช้งานได้ <input type="checkbox"/> ควรปรับปรุง <input type="checkbox"/> ควรรื้อถอนก่อสร้างใหม่ |         |                              |            |            |             |        |         |               |              |               |   |
| 4.1 พื้น (floor)  | ปกติ    | ✓                            | ✓          | ✓          | ✓           | ✓      | ✓       | ✓             | ✓            | ✓             | ไม่มี<br>ม่องไม้เห็น<br>อ่อนๆ   |
| 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    | ✓                            | ✓          | ✓          | ✓           | ✓      | ✓       | ✓             | ✓            | ✓             | ไม่มี<br>ม่องไม้เห็น<br>อ่อนๆ   |
|   | น้อย    |                              |            |            |             |        |         |               |              | ✓             |   |
|   | ปานกลาง |                              |            |            |             |        |         |               |              |               |   |
|   | มาก     |                              |            |            |             |        |         |               |              |               |   |
| 4.3 พื้นตะเข็บ  | ปกติ    |                              |            |            |             |        |         |               |              |               | <br><br><input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี<br><input type="checkbox"/> ม่องไม้เห็น<br>อ่อนๆ                    |
|   | น้อย    |                              |            |            |             |        |         |               |              |               |   |
|   | ปานกลาง |                              |            |            |             |        |         |               |              |               |   |
|   | มาก     |                              |            |            |             |        |         |               |              |               |   |

| องค์ประกอบ   |         | ผลการตรวจสอบสภาพฝายด้วยสายตา |           |             |             |        |         |               |             |               |  |
|--|---------|------------------------------|-----------|-------------|-------------|--------|---------|---------------|-------------|---------------|--|
|  |         | การกัดเข้า                   | การทุบตัว | การแตกกร้าว | สิ่งกีดขวาง | รูโพรง | การร้าว | การเคลื่อนตัว | การระบายน้ำ | ต้นไม้/วัชพืช | ขนาดความเสียหาย  |
| 4.4 แมงปะทะด้านท้ายน้ำ   | ปกติ    |                              |           |             |             |        |         |               |             |               | <input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี<br><input type="checkbox"/> ม่องไม้เห็น<br>ลื่นๆ |
|  | 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>ลื่นๆ |
| 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>ลื่นๆ |
| 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>ลื่นๆ            |
| 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>ลื่นๆ            |
| น้อย   |         |                              |           |             |             |        |         |               |             | ✓             |  |
| ปานกลาง  |         |                              |           |             |             |        |         |               |             |               |  |
| มาก  |         |                              |           |             |             |        |         |               |             |               |  |
| 6.3 ประดูน้ำ/ปากคลอง   | ปกติ    | ✓                            |           | ✓           | ✓           | ✓      | ✓       | ✓             | ✓           | ใช้แผ่นไม้    | <input type="checkbox"/> ไม่มี<br><input type="checkbox"/> ม่องไม้เห็น<br>ลื่นๆ            |
| น้อย   |         |                              |           |             |             |        |         |               |             |               |  |
| ปานกลาง  |         |                              |           |             |             |        |         |               |             |               |  |
| มาก  |         |                              |           |             |             |        |         |               |             |               |  |

## 5. แผนการดำเนินการแก้ไขของหน่วยงาน

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

## 6. ความเห็นและขอสังเกตเพิ่มเติม

## 7. รูปประกอบ

1. สวน Protection เหนือน้ำ



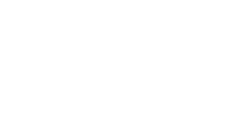
2. สวนเหนือน้ำ



3. สวนควบคุม



4. สวนท้ายน้ำ



5. สวน Protection ท้ายน้ำ



6. ระบบส่งน้ำ

