



## แบบฟอร์มการตรวจสอบสภาพฝาย

โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศการตรวจสอบประเมินสภาพฝายและการบริหารจัดการ  
พื้นที่เลี่ยงภัยแล้งและน้ำท่วมในจังหวัดลำปาง  
โดยองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง ร่วมกับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่



รหัสหมู่บ้าน 0 0 0 0 0 3 0 รหัสตำบล 0 0 0 0 0 0 2 รหัสอำเภอ 0 0 0 0 1 3 รหัสจังหวัด 0 0 5 2

รหัสฝาย : WLP13020304

|  |  |  |                        |
|--|--|--|------------------------|
| ผู้ตรวจสอบ ที่มีมาตรฐาน  | วัน/เดือน/ปี 1 กรกฎาคม 2567  | ตำแหน่ง -  | หน่วยงาน CMU           |
| ตำแหน่งที่   | ชื่อฝาย ใหม่   | ชื่อลำน้ำ แม่ต่าย  | ลำน้ำสาขาของ แม่น้ำวัง |
| ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. 2564   | อายุฝาย 3  | <input checked="" type="checkbox"/> ออกแบบเอง <input type="checkbox"/> ใช้แบบมาตรฐาน |                        |
| <input type="checkbox"/> ก่อสร้างเองโดยใช้แรงงานชาวบ้าน ใช้งบของ ..... |  |  |                        |
| หน่วยงานรับผิดชอบ  | <input type="checkbox"/> หน่วยงานตามภารกิจ<br><input type="checkbox"/> หน่วยงานท้องถิ่น <input type="checkbox"/> รับถ่ายโอนมาจาก ..... |  |                        |
|  | <input checked="" type="checkbox"/> อื่นๆ  |  |                        |

### 1. ลักษณะทั่วไป

#### 1.1 ประเภทลำน้ำ

แม่น้ำสายหลัก  แม่น้ำสาขา  ลำห้วย  ลำเมือง

#### 1.2 ที่ตั้งพิกัดฝายที่ตรวจสอบ

|               |                     |               |               |
|---------------|---------------------|---------------|---------------|
| หมู่ที่ 03    | ชื่อหมู่บ้าน ป่าเหว | ตำบล บ้านขอ   | จังหวัด ลำปาง |
| พิกัด X (UTM) | 5 4 9 5 8 2         | พิกัด Y (UTM) | 2 0 6 5 1 7 9 |

#### 1.3 ประเภทของสันฝาย

ฝายสันมณ   ฝายให้ลดลง   ฝายสันกว้าง   ฝายหินทึ่ง   ฝายประดิษฐ์   อื่นๆ .....

ความสูงสัน 1.50 เมตร ความกว้างสัน 40.00 เมตร

#### 1.4 ประดิษฐ์บานน้ำ/ระบายน้ำ

|                  |   |  |
|------------------|---|--|
| ชนิดบานประดิษฐ์  | บานตรง  | บานโค้ง                                      |
| ชนิดเครื่องยกบาน | <input type="checkbox"/> มี <input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี | ขนาด (กว้าง x สูง) .....                     |
|                  |   | เมตร   |
|                  |   | จำนวน .....                                  |
|                  |   | ชุด  |
| ชนิดเครื่องยกบาน | บานโค้ง   | เครื่องกว้านคันชัก                           |
|                  |   | <input type="checkbox"/> เครื่องกว้านม้วนลวด |

#### 1.5 อาคารบังคับน้ำ

|   |                                 |                                  |
|---|---------------------------------|----------------------------------|
| มี <input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> |                                 |                                  |
| <input type="checkbox"/> แบบปิด                                       | <input type="checkbox"/> ผึ้งชา | <input type="checkbox"/> ผึ้งขาว |

ขนาดฝาท่อปิด .....

เมตร ความยาวท่อ .....

เมตร ระดับบรรทลุประดิษฐ์ .....

เมตร

|                                  |                                 |   |
|----------------------------------|---------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> แบบเปิด | <input type="checkbox"/> ผึ้งชา | <input checked="" type="checkbox"/> ผึ้งขาว |
|----------------------------------|---------------------------------|---|

บานประดิษฐ์ .....

เมตร ขนาด (กว้าง x สูง) .....

เมตร

จำนวน .....

ชุด

|             |         |                          |
|-------------|---------|--------------------------|
| บานประดิษฐ์ | บานโค้ง | ขนาด (กว้าง x สูง) ..... |
|-------------|---------|--------------------------|

เมตร จำนวน .....

ชุด

|                  |         |                    |
|------------------|---------|--------------------|
| ชนิดเครื่องยกบาน | บานโค้ง | เครื่องกว้านคันชัก |
|------------------|---------|--------------------|

ไม่มี  ไม่มี

รอกโซ่  เครื่องกว้านคันชัก  เครื่องกว้านม้วนลวด

#### 1.6 พื้นที่รับประทานน้ำ 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"/> คลองดัดคอนกรีต |  |

ขนาดกันคลองกว้าง 1.00 เมตร ความยาวประมาณ 5.00 กิโลเมตร

### 3. ข้อมูลประวัติการซ้อม

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

#### 4. การตรวจสอบฝ่าย

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

### 6. ความเห็นและขอสังเกตเพิ่มเติม

## 7. รูปประกอบ

1. สวน Protection เหนือน้ำ



2. สวนเหนือน้ำ



3. สวนควบคุม



4. สวนท้ายน้ำ



5. สวน Protection ท้ายน้ำ



6. ระบบส่งน้ำ

