



## แบบฟอร์มการตรวจสอบสภาพฝาย

โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศการตรวจสอบประเมินสภาพฝายและการบริหารจัดการ  
พื้นที่เลี่ยงภัยแล้งและน้ำท่วมในจังหวัดลำปาง  
โดยองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง ร่วมกับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่



รหัสหมู่บ้าน 0 0 0 0 0 9 0 รหัสตำบล 0 0 0 0 0 0 6 รหัสอำเภอ 0 0 0 0 1 2 รหัสจังหวัด 0 0 5 2

รหัสฝาย : WLP12060903

|                              |  |                  |  |
|------------------------------|--|------------------|--|
| ผู้ตรวจสอบ ทีมตรวจสอบประเมิน | วัน/เดือน/ปี 4 ตุลาคม 2566   | ตำแหน่ง -        | หน่วยงาน CMU   |
| ตำแหน่งที่                   | ชื่อฝาย -  | ชื่อลำน้ำ แม่น้ำ | ลำน้ำสาขาของ แม่น้ำ/แม่น้ำวัง  |
| ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ.        | อายุฝาย  | มากกว่า 15 ปี    | <input checked="" type="checkbox"/> ออกแบบเอง <input type="checkbox"/> ใช้แบบมาตรฐาน |
|                              |  |                  | <input type="checkbox"/> ก่อสร้างเองโดยใช้แรงงานชาวบ้าน ใช้บงของ                     |
| หน่วยงานรับผิดชอบ            | <input type="checkbox"/> หน่วยงานตามภารกิจ<br><input type="checkbox"/> หน่วยงานท้องถิ่น<br><input checked="" type="checkbox"/> อื่นๆ |                  |  |
|                              | รับถ่ายโอนมาจาก  |                  |  |
|                              | ที่ทำการอำเภอห้วยอัตร  |                  |  |

### 1. ลักษณะทั่วไป

#### 1.1 ประเภทลำน้ำ

แม่น้ำสายหลัก  แม่น้ำสาขา  ลำห้วย  ลำเมือง

#### 1.2 ที่ตั้งพิกัดฝายที่ตรวจสอบ

หมู่ที่ 09 ชื่อหมู่บ้าน หัวทุ่งทัฒนา ตำบล แม่สัน จังหวัด ลำปาง  
พิกัด X (UTM) 5 2 6 4 5 8 พิกัด Y (UTM) 2 0 2 3 4 4 8

#### 1.3 ประเภทของสันฝาย

ฝายสันมณ  ฝายไหลตกตรง  ฝายสันกว้าง  ฝายหินทึ่ง  ฝายประดูระบายน้ำ  อื่นๆ

ความสูงสัน 1.00 เมตร ความกว้างสัน 12.00 เมตร

#### 1.4 ประดูระบายน้ำ/ระบายน้ำทราย

มี  ไม่มี  
ชนิดบานประดู  บานตรง  บานโค้ง ขนาด (กว้าง x สูง) 1.50\*1.00 เมตร จำนวน 1 ชุด  
ชนิดเครื่องยกบาน  มี  ไม่มี  
 รอกโซ่  เครื่องกว้านคันชัก  เครื่องกว้านม้วนลวด

#### 1.5 อาคารบังคับน้ำ

มี  ไม่มี  
 แบบปิด  ผังซ้าย  ผังขวา  
ขนาดฝาท่อปิด เมตร ความยาวท่อ เมตร ระดับบรรทineประดู เมตร

แบบเปิด  ผังซ้าย  ผังขวา  
บานประดู  มี  ไม่มี

บานตรง  บานโค้ง ขนาด (กว้าง x สูง) เมตร จำนวน ชุด  
ชนิดเครื่องยกบาน  มี  ไม่มี

รอกโซ่  เครื่องกว้านคันชัก  เครื่องกว้านม้วนลวด

#### 1.6 พื้นที่รับประทานน้ำ ประมาณ ไร่ อุปโภคบริโภค การเกษตร

### 2. ระบบส่งน้ำ

ระบบส่งน้ำ  มี  ไม่มี  
ลักษณะคลอง  คลองดิน  คลองดัดคอกนรีต

ขนาดกันคลองกว้าง 1.00 เมตร ความยาวประมาณ 2.00 กิโลเมตร

### 3. ข้อมูลประวัติการซ้อม

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

#### 4. การตรวจสอบฝ่าย

| องค์ประกอบ  |         | ผลการตรวจสอบสภาพฝายด้วยสายตา |            |            |             |        |         |               |              |               |                 | หมายเหตุ  |
|---|---------|------------------------------|------------|------------|-------------|--------|---------|---------------|--------------|---------------|-----------------|---|
|   |         | การกัดเข้า                   | การทรุดตัว | การแตกร้าว | สิ่งกีดขวาง | รูโพรง | การรั่ว | การเคลื่อนตัว | การระabayน้ำ | ต้นไม้/วัชพืช | ขนาดความเสียหาย |   |
| 3.3.2 กำแพงข้าง   | ปกติ    | ✓                            | ✓          | ✓          | ✓           | ✓      | ✓       | ✓             | ✓            |               |                 | ใช้แผ่นไม้<br>อ่อนๆ<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><input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี<br><input type="checkbox"/> ม่องไม้เห็น<br>อ่อนๆ |
|   | น้อย    |                              |            |            |             |        |         |               |              |               |                 |   |
|   | ปานกลาง |                              |            |            |             |        |         |               |              |               |                 |   |
|   | มาก     |                              |            |            |             |        |         |               |              |               |                 |   |
| 3.3.4 ประดูรษะบานน้ำเคลื่อน<br>กล/อุปกรณ์   | ปกติ    |                              |            |            |             |        |         |               |              |               |                 | <input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี<br>อ่อนๆ<br><input type="checkbox"/> ม่องไม้เห็น<br>อ่อนๆ               |
|   | น้อย    |                              |            |            |             |        |         |               |              |               |                 |   |
|   | ปานกลาง |                              |            |            |             |        |         |               |              |               |                 |   |
|   | มาก     |                              |            |            |             |        |         |               |              |               |                 |   |
| 3.3.5 ท่อนกันน้ำและ<br>รองบาน   | ปกติ    | ✓                            | ✓          | ✓          | ✓           | ✓      | ✓       | ✓             | ✓            | ✓             |                 | <input type="checkbox"/> ไม่มี<br>อ่อนๆ<br><input type="checkbox"/> ม่องไม้เห็น<br>อ่อนๆ                          |
|   | น้อย    |                              |            |            |             |        |         |               |              |               |                 |   |
|   | ปานกลาง |                              |            |            |             |        |         |               |              |               |                 |   |
|   | มาก     |                              |            |            |             |        |         |               |              |               |                 |   |
| 3.4 แหงสลายพลัง<br>งานน้ำปลายทางเท  | ปกติ    |                              |            |            |             |        |         |               |              |               |                 | <input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี<br>อ่อนๆ<br><input type="checkbox"/> ม่องไม้เห็น<br>อ่อนๆ               |
|   | น้อย    |                              |            |            |             |        |         |               |              |               |                 |   |
|   | ปานกลาง |                              |            |            |             |        |         |               |              |               |                 |   |
|   | มาก     |                              |            |            |             |        |         |               |              |               |                 |   |
| 3.5 สะพาน   | ปกติ    |                              |            |            |             |        |         |               |              |               |                 | <input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี<br>อ่อนๆ<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    | ✓                            | ✓          | ✓          | ✓           | ✓      | ✓       | ✓             | ✓            |               |                 | <input type="checkbox"/> ไม่มี<br>อ่อนๆ<br><input type="checkbox"/> ม่องไม้เห็น<br>อ่อนๆ                          |
| 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    | ✓                            | ✓          | ✓          | ✓           | ✓      | ✓       | ✓             | ✓            |               |                 | <input type="checkbox"/> ไม่มี<br>อ่อนๆ<br><input type="checkbox"/> ม่องไม้เห็น<br>อ่อนๆ                          |
| น้อย  |         |                              |            |            |             |        |         |               |              |               |                 |   |
| ปานกลาง   |         |                              |            |            |             |        |         |               |              | ✓             |                 |   |
| มาก   |         |                              |            |            |             |        |         |               |              |               |                 |   |
| 4.3 พื้นตะเข็บ  | ปกติ    |                              |            |            |             |        |         |               |              |               |                 | <input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี<br>อ่อนๆ<br><input type="checkbox"/> ม่องไม้เห็น<br>อ่อนๆ               |
| น้อย  |         |                              |            |            |             |        |         |               |              |               |                 |   |
| ปานกลาง   |         |                              |            |            |             |        |         |               |              |               |                 |   |
| มาก   |         |                              |            |            |             |        |         |               |              |               |                 |   |

| องค์ประกอบ   |         | ผลการตรวจสอบสภาพฝายด้วยสายตา |           |             |             |        |         |               |             |               |                 |                                  |
|--|---------|------------------------------|-----------|-------------|-------------|--------|---------|---------------|-------------|---------------|-----------------|----------------------------------|
|  |         | การกัดเข้า                   | การทุบตัว | การแตกกร้าว | สิ่งกีดขวาง | รูโพรง | การร้าว | การเคลื่อนตัว | การระบายน้ำ | ต้นไม้/วัชพืช | ขนาดความเสียหาย | หมายเหตุ                         |
| 4.4 แมงปะทะด้านท้ายน้ำ   | ปกติ    |                              |           |             |             |        |         |               |             |               |                 | อ่นๆ<br>□ ไม่มี<br>□ ม่องไม้เห็น |
|  | 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    |                              |           |             |             |        |         |               |             |               |                 | อ่นๆ<br>□ ไม่มี<br>□ ม่องไม้เห็น |
| 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    |                              |           |             |             |        |         |               |             |               |                 | อ่นๆ<br>□ ไม่มี<br>□ ม่องไม้เห็น |
|  | น้อย    |                              |           |             |             |        |         |               |             |               |                 |                                  |
|  | ปานกลาง |                              |           |             |             |        |         |               |             |               |                 |                                  |
|  | มาก     |                              |           |             |             |        |         |               |             |               |                 |                                  |
| 6. ระบบส่งน้ำ <input checked="" type="checkbox"/> ใช้งานได้ <input type="checkbox"/> ควรปรับปรุง <input type="checkbox"/> ควรรื้อถอนก่อสร้างใหม่                                   |         |                              |           |             |             |        |         |               |             |               |                 |                                  |
| 6.1 พื้น (floor)   | ปกติ    | ✓                            | ✓         | ✓           | ✓           | ✓      | ✓       | ✓             | ✓           |               |                 | อ่นๆ<br>□ ไม่มี<br>□ ม่องไม้เห็น |
| ตะกอน  | น้อย    |                              |           |             |             |        |         |               |             | ✓             |                 |                                  |
| <input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> น้อย  | ปานกลาง |                              |           |             |             |        |         |               |             |               |                 |                                  |
| <input checked="" type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> มาก   | มาก     |                              |           |             |             |        |         |               |             |               |                 |                                  |
| 6.2 ลาดด้านข้าง  | ปกติ    | ✓                            | ✓         | ✓           | ✓           | ✓      | ✓       | ✓             | ✓           |               |                 | อ่นๆ<br>□ ไม่มี<br>□ ม่องไม้เห็น |
|  | น้อย    |                              |           |             |             |        |         |               |             | ✓             |                 |                                  |
|  | ปานกลาง |                              |           |             |             |        |         |               |             |               |                 |                                  |
|  | มาก     |                              |           |             |             |        |         |               |             |               |                 |                                  |
| 6.3 ประทูน้ำ/ปากคลอง   | ปกติ    |                              |           |             |             |        |         |               |             |               |                 | อ่นๆ<br>□ ไม่มี<br>□ ม่องไม้เห็น |
|  | 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. สวนกลางๆ



4. สวนท้ายน้ำ

5. สวน Protection ท้ายน้ำ

6. ระบบส่งน้ำ

