



## แบบฟอร์มการตรวจสอบสภาพฝาย

โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศการตรวจสอบประเมินสภาพฝายและการบริหารจัดการ  
พื้นที่เลี่ยงภัยแล้งและน้ำท่วมในจังหวัดลำปาง  
โดยองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง ร่วมกับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่



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

รหัสฝาย : WLP03030202

ผู้ตรวจสอบ ทีมตรวจสอบประเมิน วัน/เดือน/ปี 31 ตุลาคม 2566 ตำแหน่ง - หน่วยงาน CMU  
 ตำแหน่งที่ ชื่อฝาย เด่น ชื่อคำนำ้ แม่น้ำฯ คำนำ้สาขาของ แม่น้ำวัง  
 ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. 2537 อายุฝาย 29  ออกแบบเอง  ใช้แบบมาตรฐาน กรมชลประทาน  
 ก่อสร้างเองโดยใช้แรงงานชาวบ้าน ใช้งบของ  
 หน่วยงานรับผิดชอบ  หน่วยงานตามภารกิจ กรมชลประทาน  
 หน่วยงานท้องถิ่น  รับถ่ายโอนมาจาก  
 อื่นๆ

### 1. ลักษณะทั่วไป

#### 1.1 ประเภทลำน้ำ

แม่น้ำสายหลัก  แม่น้ำสาขา  ลำห้วย  ลำเมือง

#### 1.2 ที่ตั้งพิกัดฝายที่ตรวจสอบ

หมู่ที่ 02 ชื่อหมู่บ้าน ไทรลิน ตำบล ไทรลิน จังหวัด ลำปาง  
 พิกัด X (UTM) 5 3 4 8 8 4 พิกัด Y (UTM) 2 0 1 3 7 3 4

#### 1.3 ประเภทของสันฝาย

ฝายสันมณ   ฝายไหลตกตรง   ฝายสันกว้าง   ฝายหินทึing   ฝายประตูระบายน้ำ   อื่นๆ

ความสูงสัน 2.50 เมตร ความกว้างสัน 60.00 เมตร

#### 1.4 ประตูระบายน้ำ/ระบายน้ำทราย

มี  ไม่มี  
 ชนิดบานประตู  บานตรง  บานโค้ง ขนาด (กว้าง x สูง) 1.50\*1.50 เมตร จำนวน 5 ชุด  
 ชนิดเครื่องยกบาน  มี  ไม่มี  
 รอกโซ่  เครื่องกวนคันชัก  เครื่องกวนม้วนลวด

#### 1.5 อาคารบังคับน้ำ

มี  ไม่มี  
 แบบปิด  ผังซ้าย  ผังขวา

ขนาดฝ่าท่อปิด เมตร ความยาวท่อ เมตร ระดับบรรณีประตู เมตร

แบบเปิด  ผังซ้าย  ผังขวา  
 บานประตู  มี  ไม่มี  
 บานตรง  บานโค้ง ขนาด (กว้าง x สูง) 1.00\*1.00 เมตร จำนวน 1 ชุด

ชนิดเครื่องยกบาน  มี  ไม่มี  
 รอกโซ่  เครื่องกวนคันชัก  เครื่องกวนม้วนลวด

#### 1.6 พื้นที่รับประไปยน์ ประมาณ ไร่ อุปโภคบริโภค การเกษตร

### 2. ระบบส่งน้ำ

ระบบส่งน้ำ  มี  ไม่มี  
 ลักษณะคลอง  คลองดิน  คลองดัดคองกรีต

ขนาดกันคลองกว้าง 2.00 เมตร ความยาวประมาณ มากกว่า 20 กิโลเมตร

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    | ✓                            | ✓          | ✓           | ✓           | ✓      | ✓       | ✓             | ✓            |               | □ ไม่มี<br>□ ม่องไม้เห็น<br>อ่อนๆ  |
|   | น้อย    |                              |            |             |             |        |         |               |              | ✓             |  |
|   | ปานกลาง |                              |            |             |             |        |         |               |              |               |  |
|   | มาก     |                              |            |             |             |        |         |               |              |               |  |
| 3.3.3 ประดูระบายน้ำ<br>เฉพาะทั่วบ้าน  | ปกติ    |                              |            |             |             |        |         |               |              |               | ชำรุดทุกตัว<br>□ ไม่มี<br>□ ม่องไม้เห็น<br>อ่อนๆ   |
|   | น้อย    |                              |            |             |             |        |         |               |              |               |  |
|   | ปานกลาง |                              |            |             |             |        |         |               |              |               |  |
|   | มาก     |                              |            |             |             |        |         |               |              |               |  |
| 3.3.4 ประดู<br>ระบายน้ำเคลื่อน<br>กล/อุปกรณ์  | ปกติ    |                              |            |             |             |        |         |               |              |               | ชำรุดทุกตัว<br>□ ไม่มี<br>□ ม่องไม้เห็น<br>อ่อนๆ   |
|   | น้อย    |                              |            |             |             |        |         |               |              |               |  |
|   | ปานกลาง |                              |            |             |             |        |         |               |              |               |  |
|   | มาก     |                              |            |             |             |        |         |               |              |               |  |
| 3.3.5 ท่อนกันน้ำและ<br>ร่องบาน  | ปกติ    | ✓                            | ✓          | ✓           | ✓           | ✓      | ✓       | ✓             | ✓            | ✓             | □ ไม่มี<br>□ ม่องไม้เห็น<br>อ่อนๆ  |
|   | น้อย    |                              |            |             |             |        |         |               |              |               |  |
|   | ปานกลาง |                              |            |             |             |        |         |               |              |               |  |
|   | มาก     |                              |            |             |             |        |         |               |              |               |  |
| 3.4 แห่งสลายพลัง<br>งานน้ำปลายทางเท   | ปกติ    | ✓                            | ✓          | ✓           | ✓           | ✓      | ✓       | ✓             | ✓            | ✓             | □ ไม่มี<br>□ ม่องไม้เห็น<br>อ่อนๆ  |
|   | น้อย    |                              |            |             |             |        |         |               |              |               |  |
|   | ปานกลาง |                              |            |             |             |        |         |               |              |               |  |
|   | มาก     |                              |            |             |             |        |         |               |              |               |  |
| 3.5 สะพาน   | ปกติ    | ✓                            | ✓          | ✓           | ✓           | ✓      | ✓       | ✓             | ✓            | ✓             | □ ไม่มี<br>□ 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    |                              |            |             |             |        |         |               |              |               | <input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี<br><input type="checkbox"/> ม่องไม้เห็น<br>อ่อนๆ |
|   | น้อย    |                              |            |             |             |        |         |               |              |               |  |
|   | ปานกลาง |                              |            |             |             |        |         |               |              |               |  |
|   | มาก     |                              |            |             |             |        |         |               |              |               |  |

| องค์ประกอบ  |         | ผลการตรวจสอบสภาพฝายด้วยสายตา |            |             |             |        |         |               |             |   |  |
|---|---------|------------------------------|------------|-------------|-------------|--------|---------|---------------|-------------|---|--|
|   |         | การกัดเข้า                   | การทรุดตัว | การแตกกร้าว | สิ่งกีดขวาง | รูโพรง | การร้าว | การเคลื่อนตัว | การระบายน้ำ | ต้นไม้/วัชพืช   | ขนาดความเสียหาย  |
| 4.4 แมงปะทะด้านท้ายน้ำ  | ปกติ    |                              |            |             |             |        |         |               |             |   | <input type="checkbox"/> ไม่มี<br><input checked="" type="checkbox"/> ม่องไม้เห็น<br>ลื่นๆ |
|   | น้อย    |                              |            |             |             |        |         |               |             |   |  |
|   | ปานกลาง |                              |            |             |             |        |         |               |             |   |  |
|   | มาก     |                              |            |             |             |        |         |               |             |   |  |
| 5. ส่วน Protection ท้ายน้ำ (Downstream Protection Section) <input checked="" type="checkbox"/> ใช้งานได้ <input type="checkbox"/> ควรปรับปรุง <input type="checkbox"/> ควรรื้อถอนก่อสร้างใหม่ |         |                              |            |             |             |        |         |               |             |   |  |
| 5.1 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     |                              |            |             |             |        |         |               |             |   |  |
| 5.2 ลาดด้านข้าง   | ปกติ    |                              |            | ✓           | ✓           | ✓      | ✓       | ✓             | ✓           |   | <input type="checkbox"/> ไม่มี<br><input type="checkbox"/> ม่องไม้เห็น<br>ลื่นๆ            |
|   | น้อย    | ✓                            | ✓          |             |             |        |         |               |             | ✓   |  |
|   | ปานกลาง |                              |            |             |             |        |         |               |             |   |  |
|   | มาก     |                              |            |             |             |        |         |               |             |   |  |
| 6. ระบบส่งน้ำ <input type="checkbox"/> ใช้งานได้ <input checked="" 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 ประทูน้ำ/ปากคลอง  | ปกติ    |                              |            |             |             |        |         |               |             |   | ชำรุด  |
|   | น้อย    |                              |            |             |             |        |         |               |             |   |  |
|   | ปานกลาง |                              |            |             |             |        |         |               |             |   |  |
|   | มาก     |                              |            |             |             |        |         |               |             |   |  |

### 5. แผนการดำเนินการแก้ไขของหน่วยงาน

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

### 6. ความเห็นและขอสังเกตเพิ่มเติม

## 7. រូបថតកម្រិត

### 1. សាន Protection លេនីអ៉ា



### 2. សានលេនីអ៉ា



### 3. សានគុបគុម



### 4. សង្គមកាយទំន់



### 5. សាន Protection ទំន់



### 6. របៀបសង្គ័យ

