



## แบบฟอร์มการตรวจประเมินสภาพฝาย



โครงการพัฒนาระบบการสำรวจและฐานข้อมูลเพื่อการบริหารจัดการพื้นที่เสี่ยงภัยน้ำท่วมและภัยแล้ง  
ระดับจังหวัดในพื้นที่ภาคเหนือตอนบน (ระยะที่ 1)  
โดย สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน) ร่วมกับ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

\*\*\*\*\*

รหัสหมู่บ้าน 0 0 0 0 0 0 0 3 รหัสตำบล 0 0 0 0 0 0 0 8 รหัสอำเภอ 0 0 0 0 0 0 4 รหัสจังหวัด 0 0 5 2

รหัสฝาย : WPH040800305

ผู้ตรวจสอบ ทีมตรวจประเมิน วัน/เดือน/ปี 16 กรกฎาคม 2568 ตำแหน่ง - หน่วยงาน CMU

ตำแหน่งที่ ชื่อฝาย หลังป่าซากาคใต้ ชื่อลำน้ำ แม่สาย ลำน้ำสาขาของ แม่น้ำยม

ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. 2563 อายุฝาย 5 ☐ ออกแบบเอง ☒ ใช้แบบมาตรฐาน กรมชลประทาน

☐ ก่อสร้างเองโดยใช้แรงงานชาวบ้าน ใช้งบของ

หน่วยงานรับผิดชอบ ☒ หน่วยงานตามภารกิจ กรมชลประทาน

☐ หน่วยงานท้องถิ่น รั้งถ่ายโอนมาจาก

☐ อื่นๆ

### 1. ลักษณะทั่วไป

#### 1.1 ประเภทลำน้ำ

☐ แม่น้ำสายหลัก ☐ แม่น้ำสาขา ☒ ลำห้วย ☐ ลำเหมือง

#### 1.2 ที่ตั้งพิกัดฝายที่ตรวจสอบ

หมู่ที่ 3 ชื่อหมู่บ้าน บ้านกาศใต้ ตำบล บ้านกาศ จังหวัด แพร่

พิกัด X (UTM) 6 2 2 9 3 5 พิกัด Y (UTM) 2 0 0 0 1 5 7

#### 1.3 ประเภทของสันฝาย

☒ ฝายสันมน ☐ ฝายไหลตกรัง ☐ ฝายสันกว้าง ☐ ฝายหินทิ้ง ☐ ฝายประตูละบาย ☐ อื่นๆ

ความสูงสัน 3.00 เมตร ความกว้างสัน 30.00 เมตร

#### 1.4 ประตูระบายน้ำ/ระบายทราย ☒ มี ☐ ไม่มี

ชนิดบานประตู ☒ บานตรง ☐ บานโค้ง ขนาด (กว้าง x สูง) 1.50\*1.50 เมตร จำนวน 3 ชุด

ชนิดเครื่องยกบาน ☒ มี ☐ ไม่มี  
☐ รอกโซ่ ☒ เครื่องกว้านคันชัก ☐ เครื่องกว้านม้วนลวด

#### 1.5 อาคารบังคับน้ำ ☐ มี ☒ ไม่มี

☐ แบบปิด ☐ ผังซ้าย ☐ ผังขวา

ขนาดฝาท่อปิด ..... เมตร ความยาวท่อ ..... เมตร ระดับธรณีประตู ..... เมตร

☐ แบบเปิด ☐ ผังซ้าย ☐ ผังขวา

บานประตู ☐ มี ☐ ไม่มี

☐ บานตรง ☐ บานโค้ง ขนาด (กว้าง x สูง) ..... เมตร จำนวน ..... ชุด

ชนิดเครื่องยกบาน ☐ มี ☐ ไม่มี

☐ รอกโซ่ ☐ เครื่องกว้านคันชัก ☐ เครื่องกว้านม้วนลวด

#### 1.6 พื้นที่รับประโยชน์ ด้านการเกษตร ประมาณ 50 ไร่ ด้านอุปโภคบริโภค ประมาณ ..... ครัวเรือน

### 2. ระบบส่งน้ำ

ระบบส่งน้ำ ☐ มี ☒ ไม่มี

ลักษณะคลอง ☐ คลองดิน ☐ คลองตาดคอนกรีต

ขนาดกันคลองกว้าง ..... เมตร ความยาวประมาณ ..... กิโลเมตร

3. ข้อมูลประวัติการซ่อม

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

4. การตรวจสอบสภาพฝาย

| องค์ประกอบ                                                                                                                                                                                  | ผลการตรวจสอบสภาพฝายด้วยสายตา |            |            |             |        |         |               |             |               |   |  | ขนาดความเสียหาย                                                                           | หมายเหตุ |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------|------------|-------------|--------|---------|---------------|-------------|---------------|---|--|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|                                                                                                                                                                                             | การกัดเซาะ                   | การทรุดตัว | การแตกร้าว | สิ่งกีดขวาง | รูโพรง | การรั่ว | การเคลื่อนตัว | การระบายน้ำ | ต้นไม้/วัชพืช |   |  |                                                                                           |          |
| 1. ส่วน Potection เหนือน้ำ (Upstream Protection Section) <input checked="" type="checkbox"/> ใช้งานได้ <input type="checkbox"/> ควรปรับปรุง <input type="checkbox"/> ควรรื้อถอนก่อสร้างใหม่ |                              |            |            |             |        |         |               |             |               |   |  |                                                                                           |          |
| 1.1 พื้น (floor)                                                                                                                                                                            | ปกติ                         |            |            |             |        |         |               |             |               |   |  | <input type="checkbox"/> ไม่มี<br><input checked="" type="checkbox"/> มองไม่เห็น<br>อื่นๆ |          |
| ตะกอน                                                                                                                                                                                       | น้อย                         |            |            |             |        |         |               |             |               |   |  |                                                                                           |          |
| <input type="checkbox"/> ปกติ <input checked="" type="checkbox"/> น้อย                                                                                                                      | ปานกลาง                      |            |            |             |        |         |               |             |               |   |  |                                                                                           |          |
| <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> มาก                                                                                                                               | มาก                          |            |            |             |        |         |               |             |               |   |  |                                                                                           |          |
| 1.2 ลาดด้านข้าง                                                                                                                                                                             | ปกติ                         | ✓          | ✓          | ✓           | ✓      | ✓       | ✓             | ✓           | ✓             | ✓ |  | <input type="checkbox"/> ไม่มี<br><input type="checkbox"/> มองไม่เห็น<br>อื่นๆ            |          |
|                                                                                                                                                                                             | น้อย                         |            |            |             |        |         |               |             |               |   |  |                                                                                           |          |
|                                                                                                                                                                                             | ปานกลาง                      |            |            |             |        |         |               |             |               |   |  |                                                                                           |          |
|                                                                                                                                                                                             | มาก                          |            |            |             |        |         |               |             |               |   |  |                                                                                           |          |
| 2. ส่วนเหนือน้ำ (Upstream Concrete Section) <input checked="" type="checkbox"/> ใช้งานได้ <input type="checkbox"/> ควรปรับปรุง <input type="checkbox"/> ควรรื้อถอนก่อสร้างใหม่              |                              |            |            |             |        |         |               |             |               |   |  |                                                                                           |          |
| 2.1 พื้น (floor)                                                                                                                                                                            | ปกติ                         |            |            |             |        |         |               |             |               |   |  | <input type="checkbox"/> ไม่มี<br><input checked="" type="checkbox"/> มองไม่เห็น<br>อื่นๆ |          |
| ตะกอน                                                                                                                                                                                       | น้อย                         |            |            |             |        |         |               |             |               |   |  |                                                                                           |          |
| <input type="checkbox"/> ปกติ <input checked="" type="checkbox"/> น้อย                                                                                                                      | ปานกลาง                      |            |            |             |        |         |               |             |               |   |  |                                                                                           |          |
| <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> มาก                                                                                                                               | มาก                          |            |            |             |        |         |               |             |               |   |  |                                                                                           |          |
| 2.2 ลาดด้านข้าง                                                                                                                                                                             | ปกติ                         | ✓          | ✓          | ✓           | ✓      | ✓       | ✓             | ✓           | ✓             | ✓ |  | <input type="checkbox"/> ไม่มี<br><input type="checkbox"/> มองไม่เห็น<br>อื่นๆ            |          |
|                                                                                                                                                                                             | น้อย                         |            |            |             |        |         |               |             |               |   |  |                                                                                           |          |
|                                                                                                                                                                                             | ปานกลาง                      |            |            |             |        |         |               |             |               |   |  |                                                                                           |          |
|                                                                                                                                                                                             | มาก                          |            |            |             |        |         |               |             |               |   |  |                                                                                           |          |
| 3. ส่วนควบคุม (Control Sector) <input checked="" type="checkbox"/> ใช้งานได้ <input type="checkbox"/> ควรปรับปรุง <input type="checkbox"/> ควรรื้อถอนก่อสร้างใหม่                           |                              |            |            |             |        |         |               |             |               |   |  |                                                                                           |          |
| 3.1 ฝายควบคุมน้ำและบันไดปลา                                                                                                                                                                 | ปกติ                         | ✓          | ✓          | ✓           | ✓      | ✓       | ✓             | ✓           | ✓             | ✓ |  | <input type="checkbox"/> ไม่มี<br><input type="checkbox"/> มองไม่เห็น<br>อื่นๆ            |          |
|                                                                                                                                                                                             | น้อย                         |            |            |             |        |         |               |             |               |   |  |                                                                                           |          |
|                                                                                                                                                                                             | ปานกลาง                      |            |            |             |        |         |               |             |               |   |  |                                                                                           |          |
|                                                                                                                                                                                             | มาก                          |            |            |             |        |         |               |             |               |   |  |                                                                                           |          |
| 3.2 กำแพงข้าง                                                                                                                                                                               | ปกติ                         | ✓          | ✓          | ✓           | ✓      | ✓       | ✓             | ✓           | ✓             | ✓ |  | <input type="checkbox"/> ไม่มี<br><input type="checkbox"/> มองไม่เห็น<br>อื่นๆ            |          |
|                                                                                                                                                                                             | น้อย                         |            |            |             |        |         |               |             |               |   |  |                                                                                           |          |
|                                                                                                                                                                                             | ปานกลาง                      |            |            |             |        |         |               |             |               |   |  |                                                                                           |          |
|                                                                                                                                                                                             | มาก                          |            |            |             |        |         |               |             |               |   |  |                                                                                           |          |
| 3.3 ประตู/ช่องระบายพราย                                                                                                                                                                     |                              |            |            |             |        |         |               |             |               |   |  |                                                                                           |          |
| 3.3.1 พื้น                                                                                                                                                                                  | ปกติ                         | ✓          | ✓          | ✓           | ✓      | ✓       | ✓             | ✓           | ✓             | ✓ |  | <input type="checkbox"/> ไม่มี<br><input type="checkbox"/> มองไม่เห็น<br>อื่นๆ            |          |
| ตะกอน                                                                                                                                                                                       | น้อย                         |            |            |             |        |         |               |             |               |   |  |                                                                                           |          |
| <input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> น้อย                                                                                                                                 | ปานกลาง                      |            |            |             |        |         |               |             |               |   |  |                                                                                           |          |
| <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> มาก                                                                                                                               | มาก                          |            |            |             |        |         |               |             |               |   |  |                                                                                           |          |

[illegible]

| องค์ประกอบ                                                                                                                                                                                    |         | ผลการตรวจสอบสภาพฝายด้วยสายตา |            |            |             |        |         |               |             |               |  | ขนาดความเสียหาย                                                                           | หมายเหตุ |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------------------------|------------|------------|-------------|--------|---------|---------------|-------------|---------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|                                                                                                                                                                                               |         | การกัดเซาะ                   | การทรุดตัว | การแตกร้าว | สิ่งกีดขวาง | รูโพรง | การรั่ว | การเคลื่อนตัว | การระบายน้ำ | ต้นไม้/วัชพืช |  |                                                                                           |          |
| 4.4 แผงปะทะต้านท้ายน้ำ                                                                                                                                                                        | ปกติ    | ✓                            | ✓          | ✓          | ✓           | ✓      | ✓       | ✓             | ✓           | ✓             |  | <input type="checkbox"/> ไม่มี<br><input type="checkbox"/> มองไม่เห็น<br>อื่นๆ            |          |
|                                                                                                                                                                                               | 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 checked="" type="checkbox"/> มองไม่เห็น<br>อื่นๆ |          |
| 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"/> มองไม่เห็น<br>อื่นๆ            |          |
|                                                                                                                                                                                               | น้อย    |                              |            |            |             |        |         |               |             |               |  |                                                                                           |          |
|                                                                                                                                                                                               | ปานกลาง |                              |            |            |             |        |         |               |             |               |  |                                                                                           |          |
|                                                                                                                                                                                               | มาก     |                              |            |            |             |        |         |               |             |               |  |                                                                                           |          |
| 6. ระบบส่งน้ำ <input type="checkbox"/> ใช้งานได้ <input type="checkbox"/> ควรปรับปรุง <input type="checkbox"/> ควรรื้อถอนก่อสร้างใหม่                                                         |         |                              |            |            |             |        |         |               |             |               |  |                                                                                           |          |
| 6.1 พื้น (floor)                                                                                                                                                                              | ปกติ    |                              |            |            |             |        |         |               |             |               |  | <input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี<br><input type="checkbox"/> มองไม่เห็น<br>อื่นๆ |          |
| ตะกอน                                                                                                                                                                                         | น้อย    |                              |            |            |             |        |         |               |             |               |  |                                                                                           |          |
| <input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> น้อย                                                                                                                                   | ปานกลาง |                              |            |            |             |        |         |               |             |               |  |                                                                                           |          |
| <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> มาก                                                                                                                                 | มาก     |                              |            |            |             |        |         |               |             |               |  |                                                                                           |          |
| 6.2 ลาดด้านข้าง                                                                                                                                                                               | ปกติ    |                              |            |            |             |        |         |               |             |               |  | <input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี<br><input type="checkbox"/> มองไม่เห็น<br>อื่นๆ |          |
|                                                                                                                                                                                               | น้อย    |                              |            |            |             |        |         |               |             |               |  |                                                                                           |          |
|                                                                                                                                                                                               | ปานกลาง |                              |            |            |             |        |         |               |             |               |  |                                                                                           |          |
|                                                                                                                                                                                               | มาก     |                              |            |            |             |        |         |               |             |               |  |                                                                                           |          |
| 6.3 ประตูน้ำ/ปากคลอง                                                                                                                                                                          | ปกติ    |                              |            |            |             |        |         |               |             |               |  | <input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี<br><input type="checkbox"/> มองไม่เห็น<br>อื่นๆ |          |
|                                                                                                                                                                                               | น้อย    |                              |            |            |             |        |         |               |             |               |  |                                                                                           |          |
|                                                                                                                                                                                               | ปานกลาง |                              |            |            |             |        |         |               |             |               |  |                                                                                           |          |
|                                                                                                                                                                                               | มาก     |                              |            |            |             |        |         |               |             |               |  |                                                                                           |          |

5. แผนการดำเนินการแก้ไขของหน่วยงาน

- ☐ อยู่ในแผน ..... ปี ลักษณะโครงการ ..... งบประมาณ ..... บาท
- ☐ ได้รับงบประมาณแล้ว ..... บาท ลักษณะโครงการ .....
- ☐ กำลังปรับปรุงหรือก่อสร้าง ☒ ยังไม่มีในแผน

6. ความเห็นและข้อสังเกตเพิ่มเติม

## 7. รูปประกอบ

### 1. ส่วน Protection เหนือน้ำ



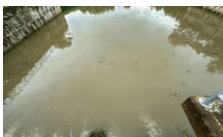
### 2. ส่วนเหนือน้ำ



### 3. ส่วนควบคุม



### 4. ส่วนท้ายน้ำ



### 5. ส่วน Protection ท้ายน้ำ



### 6. ระบบส่งน้ำ