



# 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 4 รหัสอำเภอ 0 0 0 0 0 0 5 รหัสจังหวัด 0 0 5 2

รหัสฝาย : WPH050400302

ผู้ตรวจสอบ ทีมตรวจประเมิน วัน/เดือน/ปี 8 กรกฎาคม 2568 ตำแหน่ง - หน่วยงาน CMU

ตำแหน่งที่ ชื่อฝาย ชื่อลำน้ำ ห้วยลากปิ่น ลำน้ำสาขาของ แม่พวก/แม่น้ำยม

ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. 2562 อายุฝาย 6 ☒ ออกแบบเอง ☐ ใช้แบบมาตรฐาน

☐ ก่อสร้างเองโดยใช้แรงงานชาวบ้าน ใช้งบของ

หน่วยงานรับผิดชอบ ☐ หน่วยงานตามภารกิจ

☐ หน่วยงานท้องถิ่น รั้งถ่ายโอนมาจาก

☒ อื่นๆ

## 1. ลักษณะทั่วไป

### 1.1 ประเภทลำน้ำ

☐ แม่น้ำสายหลัก ☐ แม่น้ำสาขา ☒ ลำห้วย ☐ ลำเหมือง

### 1.2 ที่ตั้งพิกัดฝายที่ตรวจสอบ

หมู่ที่ 3 ชื่อหมู่บ้าน บ้านห้วยลากปิ่น ตำบล ห้วยไร่ จังหวัด แพร่

พิกัด X (UTM) 6 1 1 8 4 5 พิกัด Y (UTM) 1 9 7 8 9 4 6

### 1.3 ประเภทของสันฝาย

☐ ฝายสันมน ☐ ฝายไหลตกตรง ☒ ฝายสันกว้าง ☐ ฝายหินทิ้ง ☐ ฝายประตูละบาย ☐ อื่นๆ

ความสูงสัน 1.50 เมตร ความกว้างสัน 10.00 เมตร

### 1.4 ประตูระบายน้ำ/ระบายทราย ☐ มี ☒ ไม่มี

ชนิดบานประตู ☐ บานตรง ☐ บานโค้ง ขนาด (กว้าง x สูง) เมตร จำนวน 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 10 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 type="checkbox"/> ใช้งานได้ <input type="checkbox"/> ควรปรับปรุง <input type="checkbox"/> ควรรื้อถอนก่อสร้างใหม่ |                              |            |            |             |        |         |               |             |               |  |   |                                                                                           |          |  |
| 1.1 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 checked="" type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> มาก                                                                                                         | มาก                          |            |            |             |        |         |               |             |               |  |   |                                                                                           |          |  |
| 1.2 ลาดด้านข้าง                                                                                                                                                                  | ปกติ                         |            |            |             |        |         |               |             |               |  |   | <input checked="" 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 type="checkbox"/> น้อย                                                                                                                      | ปานกลาง                      |            |            |             |        |         |               |             |               |  |   |                                                                                           |          |  |
| <input checked="" 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 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                          |            |            |             |        |         |               |             |               |  |   |                                                                                           |          |  |

[illegible]

| องค์ประกอบ                                                                                                                                                                         |         | ผลการตรวจสอบสภาพฝายด้วยสายตา |            |            |             |        |         |               |             |               |                 |                                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------------------------|------------|------------|-------------|--------|---------|---------------|-------------|---------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                    |         | การกัดเซาะ                   | การทรุดตัว | การแตกร้าว | สิ่งกีดขวาง | รูโพรง | การรั่ว | การเคลื่อนตัว | การระบายน้ำ | ต้นไม้/วัชพืช | ขนาดความเสียหาย | หมายเหตุ                                                                                  |
| 4.4 แผงปะทะด้านท้ายน้ำ                                                                                                                                                             | ปกติ    | ✓                            | ✓          | ✓          | ✓           | ✓      | ✓       | ✓             | ✓           | ✓             |                 | <input type="checkbox"/> ไม่มี<br><input type="checkbox"/> มองไม่เห็น<br>อื่นๆ            |
|                                                                                                                                                                                    | 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"/> 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 checked="" 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <div></div>                                                                                                                                                                           |
| 4.ส่วนท้ายน้ำ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <div></div> |
| 5.ส่วน Protection ท้ายน้ำ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 6.ระบบส่งน้ำ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |