



## แบบฟอร์มการตรวจประเมินสภาพฝาย



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

\*\*\*\*\*

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

รหัสฝาย : WPH030101101

ผู้ตรวจสอบ ทีมตรวจประเมิน วัน/เดือน/ปี 11 มิถุนายน 2568 ตำแหน่ง - หน่วยงาน CMU  
ตำแหน่งที่ ชื่อฝาย ห้วยแม่ลาน จุดที่ 1 ชื่อลำน้ำ ห้วยแม่ลาน ลำน้ำสาขาของ แม่น้ำยม  
ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. 2542 อายุฝาย 26 ปี ☐ ออกแบบเอง ☒ ใช้แบบมาตรฐาน มข.2527  
☐ ก่อสร้างเองโดยใช้แรงงานชาวบ้าน ใช้งบของ

หน่วยงานรับผิดชอบ ☒ หน่วยงานตามภารกิจ กรมชลประทาน  
☐ หน่วยงานท้องถิ่น รั้งถ่ายโอนมาจาก  
☐ อื่นๆ

### 1. ลักษณะทั่วไป

1.1 ประเภทลำน้ำ  
☐ แม่น้ำสายหลัก ☒ แม่น้ำสาขา ☐ ลำห้วย ☐ ลำเหมือง

1.2 ที่ตั้งพิกัดฝายที่ตรวจสอบ  
หมู่ที่ 11 ชื่อหมู่บ้าน บ้านแม่ลานเหนือ ตำบล ห้วยอ้อ จังหวัด แพร่  
พิกัด X (UTM) 5 8 9 9 8 7 พิกัด Y (UTM) 1 9 9 8 6 1 8

1.3 ประเภทของสันฝาย  
☐ ฝายสันมน ☒ ฝายไหลตกรัง ☐ ฝายสันกว้าง ☐ ฝายหินทิ้ง ☐ ฝายประตูละบาย ☐ อื่นๆ  
ความสูงสัน 1.6 เมตร ความกว้างสัน 18 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 ☐ ฝั้งซ้าย ☐ ฝั้งขวา  
ขนาดฝายท่อบิด เมตร ความยาวท่อ เมตร ระดับธรณีประตู เมตร  
☐ แบบเปิด ☐ ฝั้งซ้าย ☐ ฝั้งขวา  
บานประตู ☐ มี ☐ ไม่มี  
☐ บานตรง ☐ บานโค้ง ขนาด (กว้าง x สูง) เมตร จำนวน ชุด  
ชนิดเครื่องยกบาน ☐ มี ☐ ไม่มี  
☐ รอกโซ่ ☐ เครื่องกว้านคันชัก ☐ เครื่องกว้านม้วนลวด

1.6 พื้นที่รับประโยชน์ ด้านการเกษตร ประมาณ 64 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 checked="" type="checkbox"/> น้อย                                                                                                           | ปานกลาง                      |            |            |             |        |         |               |             |               |   |                 |                                                                                           |
| <input 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 type="checkbox"/> ใช้งานได้ <input type="checkbox"/> ควรปรับปรุง <input type="checkbox"/> ควรรื้อถอนก่อสร้างใหม่              |                              |            |            |             |        |         |               |             |               |   |                 |                                                                                           |
| 2.1 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                          |            |            |             |        |         |               |             |               |   |                 |                                                                                           |
| 2.2 ลาดด้านข้าง                                                                                                                                                                  | ปกติ                         |            |            |             |        |         |               |             |               |   |                 | <input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี<br><input type="checkbox"/> มองไม่เห็น<br>อื่นๆ |
|                                                                                                                                                                                  | น้อย                         |            |            |             |        |         |               |             |               |   |                 |                                                                                           |
|                                                                                                                                                                                  | ปานกลาง                      |            |            |             |        |         |               |             |               |   |                 |                                                                                           |
|                                                                                                                                                                                  | มาก                          |            |            |             |        |         |               |             |               |   |                 |                                                                                           |
| 3. ส่วนควบคุม (Control Sector) <input type="checkbox"/> ใช้งานได้ <input checked="" 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 |            |            |             |        |         |               |             |               |                 |                                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------------------------|------------|------------|-------------|--------|---------|---------------|-------------|---------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                    |         | การกัดเซาะ                   | การทรุดตัว | การแตกร้าว | สิ่งกีดขวาง | รูโพรง | การรั่ว | การเคลื่อนตัว | การระบายน้ำ | ต้นไม้/วัชพืช | ขนาดความเสียหาย | หมายเหตุ                                                                                  |
| 4.4 แผงปะทะด้านท้ายน้ำ                                                                                                                                                             | ปกติ    |                              |            |            |             |        |         |               |             |               |                 | <input checked="" 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                                                                        |
|   |
| 4.ส่วนท้ายน้ำ                                                                       |
|  |
| 5.ส่วน Protection ท้ายน้ำ                                                           |
|                                                                                     |
| 6.ระบบส่งน้ำ                                                                        |
|                                                                                     |