



# แบบฟอร์มการตรวจประเมินสภาพฝาย

โครงการพัฒนาระบบการสำรวจและฐานข้อมูลเพื่อการบริหารจัดการพื้นที่เสี่ยงภัยน้ำท่วมและภัยแล้ง  
ระดับจังหวัดในพื้นที่ภาคเหนือตอนบน (ระยะที่ 1)



โดย สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน) ร่วมกับ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

\*\*\*\*\*

รหัสหมู่บ้าน 0 0 0 0 0 0 0 7 รหัสตำบล 0 0 0 0 0 0 0 6 รหัสอำเภอ 0 0 0 0 0 3 รหัสจังหวัด 0 0 5 2

รหัสฝาย : WPH030600705

ผู้ตรวจสอบ ทีมตรวจประเมิน วัน/เดือน/ปี 11 มิถุนายน 2568 ตำแหน่ง วิศวกรโครงการ หน่วยงาน CMU

ตำแหน่งที่ ชื่อฝาย สุดใจ ชื่อลำน้ำ แม่ลอง ลำน้ำสาขาของ ยม/น่าน

ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. 2538 อายุฝาย 30  ออกแบบเอง  ใช้แบบมาตรฐาน กรมชลประทาน

ก่อสร้างเองโดยใช้แรงงานชาวบ้าน ใช้งบของ

หน่วยงานรับผิดชอบ  หน่วยงานตามภารกิจ

หน่วยงานท้องถิ่น องค์การบริหารส่วนตำบลหัวทุ่ง รั้งถ่ายโอนมาจาก กรมชลประทาน

อื่นๆ

## 1. ลักษณะทั่วไป

### 1.1 ประเภทลำน้ำ

แม่น้ำสายหลัก  แม่น้ำสาขา  ลำห้วย  ลำเหมือง

### 1.2 ที่ตั้งพิกัดฝายที่ตรวจสอบ

หมู่ที่ 7 ชื่อหมู่บ้าน บ้านนาอูน่อง ตำบล หัวทุ่ง จังหวัด แพร่

พิกัด X (UTM) 5 8 0 5 2 0 พิกัด Y (UTM) 1 9 9 6 8 5 2

### 1.3 ประเภทของสันฝาย

ฝายสันมน  ฝายไหลตกรตรง  ฝายสันกว้าง  ฝายหินทิ้ง  ฝายประตูระบาย  อื่นๆ

ความสูงสัน 2.2 เมตร ความกว้างสัน 22.0 เมตร

### 1.4 ประตูระบายน้ำ/ระบายทราย มี ไม่มี

ชนิดบานประตู  บานตรง  บานโค้ง ขนาด (กว้าง x สูง) 2.0\*2.2 เมตร จำนวน 1 ชุด

ชนิดเครื่องยกบาน  มี  ไม่มี  
 รอกโซ่  เครื่องกว้านคันชัก  เครื่องกว้านม้วนลวด

### 1.5 อาคารบังคับน้ำ มี ไม่มี

แบบปิด  ฝั่งซ้าย  ฝั่งขวา

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

แบบเปิด  ฝั่งซ้าย  ฝั่งขวา

บานประตู  มี  ไม่มี

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

ชนิดเครื่องยกบาน  มี  ไม่มี  
 รอกโซ่  เครื่องกว้านคันชัก  เครื่องกว้านม้วนลวด

### 1.6 พื้นที่รับประโยชน์ ด้านการเกษตร ประมาณ 2000 ไร่ ด้านอุปโภคบริโภค ประมาณ ..... ครัวเรือน

## 2. ระบบส่งน้ำ

ระบบส่งน้ำ  มี  ไม่มี

ลักษณะคลอง  คลองดิน  คลองตาดคอนกรีต

ขนาดกันคลองกว้าง 3.2 เมตร ความยาวประมาณ 0.50 กิโลเมตร



| องค์ประกอบ  |  | ผลการตรวจสอบสภาพฝายด้วยสายตา |            |            |             |        |         |               |             |               | ขนาดความเสียหาย   | หมายเหตุ  |
|---|--|------------------------------|------------|------------|-------------|--------|---------|---------------|-------------|---------------|-------------------|---|
|   |  | การกัดเซาะ                   | การทรุดตัว | การแตกร้าว | สิ่งกีดขวาง | รูโพรง | การรั่ว | การเคลื่อนตัว | การระบายน้ำ | ต้นไม้/วัชพืช |                   |   |
| 3.3.2 กำแพงข้าง   | ปกติ   |                              | ✓          |            | ✓           | ✓      | ✓       | ✓             | ✓           |               |                   | <input type="checkbox"/> ไม่มี<br><input type="checkbox"/> มองไม่เห็น<br>อื่นๆ            |
|   | น้อย   | ✓                            |            | ✓          |             |        |         |               |             | ✓             |                   |   |
|   | ปานกลาง  |                              |            |            |             |        |         |               |             |               |                   |   |
|   | มาก  |                              |            |            |             |        |         |               |             |               |                   |   |
| 3.3.3 ประตูระบายน้ำเฉพาะตัวบาน  | ปกติ   |                              |            |            |             |        |         |               |             |               |                   | <input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี<br><input type="checkbox"/> มองไม่เห็น<br>อื่นๆ |
|   | น้อย   |                              |            |            |             |        |         |               |             |               |                   |   |
|   | ปานกลาง  |                              |            |            |             |        |         |               |             |               |                   |   |
|   | มาก  |                              |            |            |             |        |         |               |             |               |                   |   |
| 3.3.4 ประตูระบายน้ำเคลื่อนกล/อุปกรณ์  | ปกติ   |                              |            |            |             |        |         |               |             |               |                   | <input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี<br><input type="checkbox"/> มองไม่เห็น<br>อื่นๆ |
|   | น้อย   |                              |            |            |             |        |         |               |             |               |                   |   |
|   | ปานกลาง  |                              |            |            |             |        |         |               |             |               |                   |   |
|   | มาก  |                              |            |            |             |        |         |               |             |               |                   |   |
| 3.3.5 ท่อนกั้นน้ำและร่องบาน   | ปกติ   |                              |            |            |             |        |         |               |             |               |                   | <input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี<br><input type="checkbox"/> มองไม่เห็น<br>อื่นๆ |
|   | น้อย   |                              |            |            |             |        |         |               |             |               |                   |   |
|   | ปานกลาง  |                              |            |            |             |        |         |               |             |               |                   |   |
|   | มาก  |                              |            |            |             |        |         |               |             |               |                   |   |
| 3.4 แท่งสลายพลังงานน้ำปลายรางเท   | ปกติ   |                              |            |            |             |        |         |               |             |               |                   | <input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี<br><input type="checkbox"/> มองไม่เห็น<br>อื่นๆ |
|   | น้อย   |                              |            |            |             |        |         |               |             |               |                   |   |
|   | ปานกลาง  |                              |            |            |             |        |         |               |             |               |                   |   |
|   | มาก  |                              |            |            |             |        |         |               |             |               |                   |   |
| 3.5 สะพาน   | ปกติ   | ✓                            | ✓          |            |             | ✓      | ✓       | ✓             | ✓           |               |                   | <input type="checkbox"/> ไม่มี<br><input type="checkbox"/> มองไม่เห็น<br>อื่นๆ            |
|   | น้อย   |                              |            |            | ✓           |        |         |               |             | ✓             |                   |   |
|   | ปานกลาง  |                              |            | ✓          |             |        |         |               |             |               |                   |   |
|   | มาก  |                              |            |            |             |        |         |               |             |               |                   |   |
| 4. ส่วนท้ายน้ำ (Downstream Concrete Section) <input type="checkbox"/> ใช้งานได้ <input checked="" type="checkbox"/> ควรปรับปรุง <input type="checkbox"/> ควรรื้อถอนก่อสร้างใหม่ |  |                              |            |            |             |        |         |               |             |               |                   |   |
| 4.1 พื้น (floor) ตะกอน  | ปกติ   | ✓                            | ✓          | ✓          |             | ✓      | ✓       | ✓             | ✓           |               |                   | <input type="checkbox"/> ไม่มี<br><input type="checkbox"/> มองไม่เห็น<br>อื่นๆ            |
|   | น้อย   |                              |            |            | ✓           |        |         |               |             | ✓             |                   |   |
|   | <input type="checkbox"/> ปกติ <input checked="" type="checkbox"/> น้อย | ปานกลาง                      |            |            |             |        |         |               |             |               |                   |   |
|   | <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> มาก          | มาก                          |            |            |             |        |         |               |             |               |                   |   |
| 4.2 ลาดด้านข้าง   | ปกติ   | ✓                            | ✓          | ✓          | ✓           | ✓      | ✓       | ✓             | ✓           | ✓             |                   | <input type="checkbox"/> ไม่มี<br><input type="checkbox"/> มองไม่เห็น<br>อื่นๆ            |
|   | น้อย   |                              |            |            |             |        |         |               |             |               |                   |   |
|   | ปานกลาง  |                              |            |            |             |        |         |               |             |               |                   |   |
|   | มาก  |                              |            |            |             |        |         |               |             |               |                   |   |
| 4.3 พื้นตะเข้   | ปกติ   |                              |            |            |             | ✓      | ✓       |               | ✓           |               | เคลื่อนตัวเสียหาย | <input type="checkbox"/> ไม่มี<br><input type="checkbox"/> มองไม่เห็น<br>อื่นๆ            |
|   | น้อย   |                              |            |            | ✓           |        |         |               |             | ✓             |                   |   |
|   | ปานกลาง  | ✓                            | ✓          |            |             |        |         |               |             |               |                   |   |
|   | มาก  |                              |            | ✓          |             |        |         | ✓             |             |               |                   |   |

| องค์ประกอบ  |  | ผลการตรวจสอบสภาพฝายด้วยสายตา |            |            |             |        |         |               |             |               |   | ขนาดความเสียหาย | หมายเหตุ  |
|---|--|------------------------------|------------|------------|-------------|--------|---------|---------------|-------------|---------------|---|-----------------|---|
|   |  | การกัดเซาะ                   | การทรุดตัว | การแตกร้าว | สิ่งกีดขวาง | รูโพรง | การรั่ว | การเคลื่อนตัว | การระบายน้ำ | ต้นไม้/วัชพืช |   |                 |   |
| 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 checked="" 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 type="checkbox"/> น้อย              | ปานกลาง                      |            |            |             |        |         |               |             |               |   |                 |   |
|   | <input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> ใช้งานได้ <input type="checkbox"/> ควรปรับปรุง <input type="checkbox"/> ควรรื้อถอนก่อสร้างใหม่  |  |                              |            |            |             |        |         |               |             |               |   |                 |   |
| 6.1 พื้น (floor)  | ปกติ   |                              | ✓          | ✓          |             | ✓      | ✓       | ✓             | ✓           |               |   |                 | <input 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                          |            |            |             | ✓      |         |               |             |               |   |                 |   |
| 6.2 ลาดด้านข้าง   | ปกติ   | ✓                            | ✓          | ✓          | ✓           | ✓      | ✓       | ✓             | ✓           | ✓             |   |                 | <input 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

ฝายเก่ามีสะพานขาดช่วง และ chute box เคลื่อนตัวเสียหาย

## 7. รูปประกอบ

### 1. ส่วน Protection เหนือน้ำ



### 2. ส่วนเหนือน้ำ



### 3. ส่วนคานค่อม



### 4. ส่วนท้ายน้ำ



### 5. ส่วน Protection ท้ายน้ำ



### 6. ระบบส่งน้ำ

