



# แบบฟอร์มการตรวจประเมินสภาพฝาย

โครงการพัฒนาระบบการสำรวจและฐานข้อมูลเพื่อการบริหารจัดการพื้นที่เสี่ยงภัยน้ำท่วมและภัยแล้ง  
ระดับจังหวัดในพื้นที่ภาคเหนือตอนบน (ระยะที่ 1)



โดย สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน) ร่วมกับ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

\*\*\*\*\*

รหัสหมู่บ้าน 0 0 0 0 0 0 0 1 รหัสตำบล 0 0 0 0 0 0 0 8 รหัสอำเภอ 0 0 0 0 0 2 รหัสจังหวัด 0 0 5 2

รหัสฝาย : WPH020800101

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

ตำแหน่งที่ ชื่อฝาย ท่งเก่า ชื่อลำน้ำ แม่น้ำหลวง ลำน้ำสาขาของ แม่น้ำยม

ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. อายุฝาย มากกว่า 30 ปี  ออกแบบเอง  ใช้แบบมาตรฐาน

ก่อสร้างเองโดยใช้แรงงานชาวบ้าน ใช้งบของ

หน่วยงานรับผิดชอบ  หน่วยงานตามภารกิจ

หน่วยงานท้องถิ่น  รับถ่ายโอนมาจาก

อื่นๆ

## 1. ลักษณะทั่วไป

### 1.1 ประเภทลำน้ำ

แม่น้ำสายหลัก  แม่น้ำสาขา  ลำห้วย  ลำเหมือง

### 1.2 ที่ตั้งพิกัดฝายที่ตรวจสอบ

หมู่ที่ 1 ชื่อหมู่บ้าน บ้านแมงตาล ตำบล แมงตาล จังหวัด แพร่

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

### 1.3 ประเภทของสันฝาย

ฝายสันมน  ฝายไหลตกตรง  ฝายสันกว้าง  ฝายหินทิ้ง  ฝายประตูระบาย  อื่นๆ

ความสูงสัน 1.50 เมตร ความกว้างสัน 30.00 เมตร

### 1.4 ประตูระบายน้ำ/ระบายทราย มี ไม่มี

ชนิดบานประตู  บานตรง  บานโค้ง ขนาด (กว้าง x สูง) 1.50\*0.50 เมตร จำนวน 2 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 50 ไร่ ด้านอุปโภคบริโภค ประมาณ ..... ครัวเรือน

## 2. ระบบส่งน้ำ

ระบบส่งน้ำ  มี  ไม่มี

ลักษณะคลอง  คลองดิน  คลองตาดคอนกรีต

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





| องค์ประกอบ   |  | ผลการตรวจสอบสภาพฝายด้วยสายตา |            |            |             |        |         |               |             |               |  | ขนาดความเสียหาย | หมายเหตุ                                  |
|--|--|------------------------------|------------|------------|-------------|--------|---------|---------------|-------------|---------------|--|-----------------|---|
|  |  | การกัดเซาะ                   | การทรุดตัว | การแตกร้าว | สิ่งกีดขวาง | รูโพรง | การรั่ว | การเคลื่อนตัว | การระบายน้ำ | ต้นไม้/วัชพืช |  |                 |   |
| 4.4 แผงปะทะด้านท้ายน้ำ   | ปกติ   |                              |            |            |             |        |         |               |             |               |  |                 | <input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี |
|  | น้อย   |                              |            |            |             |        |         |               |             |               |  |                 | <input type="checkbox"/> มองไม่เห็น       |
|  | ปานกลาง  |                              |            |            |             |        |         |               |             |               |  |                 | อื่นๆ                                     |
|  | 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 |
|  | ตะกอน  | น้อย                         |            |            |             |        |         |               |             |               |  |                 | <input type="checkbox"/> มองไม่เห็น       |
|  | <input type="checkbox"/> ปกติ <input checked="" type="checkbox"/> น้อย | ปานกลาง                      |            |            |             |        |         |               |             |               |  |                 | อื่นๆ                                     |
|  | <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> มาก          | มาก                          |            |            |             |        |         |               |             |               |  |                 |   |
| 5.2 ลาดด้านข้าง  | ปกติ   |                              |            |            |             |        |         |               |             |               |  |                 | <input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี |
|  | น้อย   |                              |            |            |             |        |         |               |             |               |  |                 | <input type="checkbox"/> มองไม่เห็น       |
|  | ปานกลาง  |                              |            |            |             |        |         |               |             |               |  |                 | อื่นๆ                                     |
|  | 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 |
|  | ตะกอน  | น้อย                         |            |            |             |        |         |               |             |               |  |                 | <input type="checkbox"/> มองไม่เห็น       |
|  | <input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> น้อย            | ปานกลาง                      |            |            |             |        |         |               |             |               |  |                 | อื่นๆ                                     |
|  | <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> มาก          | มาก                          |            |            |             |        |         |               |             |               |  |                 |   |
| 6.2 ลาดด้านข้าง  | ปกติ   |                              |            |            |             |        |         |               |             |               |  |                 | <input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี |
|  | น้อย   |                              |            |            |             |        |         |               |             |               |  |                 | <input type="checkbox"/> มองไม่เห็น       |
|  | ปานกลาง  |                              |            |            |             |        |         |               |             |               |  |                 | อื่นๆ                                     |
|  | มาก  |                              |            |            |             |        |         |               |             |               |  |                 |   |
| 6.3 ประตูน้ำ/ปากคลอง   | ปกติ   |                              |            |            |             |        |         |               |             |               |  |                 | <input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี |
|  | น้อย   |                              |            |            |             |        |         |               |             |               |  |                 | <input type="checkbox"/> มองไม่เห็น       |
|  | ปานกลาง  |                              |            |            |             |        |         |               |             |               |  |                 | อื่นๆ                                     |
|  | 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