



# แบบฟอร์มการตรวจประเมินสภาพฝาย

โครงการพัฒนาระบบการสำรวจและฐานข้อมูลเพื่อการบริหารจัดการพื้นที่เสี่ยงภัยน้ำท่วมและภัยแล้ง  
ระดับจังหวัดในพื้นที่ภาคเหนือตอนบน (ระยะที่ 1)



โดย สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน) ร่วมกับ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

\*\*\*\*\*

รหัสหมู่บ้าน 0 0 0 0 0 0 0 8 รหัสตำบล 0 0 0 0 0 0 0 6 รหัสอำเภอ 0 0 0 0 0 3 รหัสจังหวัด 0 0 5 2

รหัสฝาย : WPH030600801

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

ตำแหน่งที่ ชื่อฝาย ห้วยแม่จอก ชื่อลำน้ำ แม่จอก ลำน้ำสาขาของ แม่ลอง/ยม

ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. 2538 อายุฝาย 30  ออกแบบเอง  ใช้แบบมาตรฐาน

ก่อสร้างเองโดยใช้แรงงานชาวบ้าน ใช้งบของ สภาตำบล

หน่วยงานรับผิดชอบ  หน่วยงานตามภารกิจ

หน่วยงานท้องถิ่น องค์การบริหารส่วนตำบลหัวทุ่ง รับถ่ายโอนมาจาก -

อื่นๆ

## 1. ลักษณะทั่วไป

### 1.1 ประเภทลำน้ำ

แม่น้ำสายหลัก  แม่น้ำสาขา  ลำห้วย  ลำเหมือง

### 1.2 ที่ตั้งพิกัดฝายที่ตรวจสอบ

หมู่ที่ 8 ชื่อหมู่บ้าน บ้านเขตนวัน ตำบล หัวทุ่ง จังหวัด แพร่

พิกัด X (UTM) 5 8 2 5 1 8 พิกัด Y (UTM) 1 9 9 8 3 6 2

### 1.3 ประเภทของสันฝาย

ฝายสันมน  ฝายไหลตกระง  ฝายสันกว้าง  ฝายหินทิ้ง  ฝายประตูระบาย  อื่นๆ

ความสูงสัน 2.0 เมตร ความกว้างสัน 10.0 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  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 280 ไร่ ด้านอุปโภคบริโภค ประมาณ - ครัวเรือน

## 2. ระบบส่งน้ำ

ระบบส่งน้ำ  มี  ไม่มี

ลักษณะคลอง  คลองดิน  คลองตาดคอนกรีต

ขนาดกันคลองกว้าง 0.50 เมตร ความยาวประมาณ 0.80 กิโลเมตร





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

ฝายคอนกรีตมีสภาพชำรุดเสียหาย โดยพบการทรุดตัวในหลายตำแหน่งจนส่งผลกระทบต่อความมั่นคงของโครงสร้าง จึงควรดำเนินการรื้อถอนและปรับปรุงใหม่ อีกทั้งบริเวณแผงปะทะด้านท้ายน้ำยังปรากฏการทรุดตัวและพังทลาย ส่งผลให้ประสิทธิภาพในการป้องกันการกัดเซาะลดลงอย่างมีนัยสำคัญ

## 7. รูปประกอบ

### 1. ส่วน Protection เหนือน้ำ



### 2. ส่วนเหนือน้ำ



### 3. ส่วนควบคุม



### 4. ส่วนท้ายน้ำ



### 5. ส่วน Protection ท้ายน้ำ



### 6. ระบบส่งน้ำ

