



# แบบฟอร์มการตรวจสอบสภาพฝาย



โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศการตรวจสอบและวางแผนปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพฝายในพื้นที่จังหวัดเชียงราย  
โดย จังหวัดเชียงราย ร่วมกับ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

\*\*\*\*\*

รหัสหมู่บ้าน  รหัสตำบล  รหัสอำเภอ  รหัสจังหวัด

ผู้ตรวจสอบ Surveyor\_1 วัน/เดือน/ปี 2021-04-19 12:40:41 ตำแหน่ง 01 หน่วยงาน .....

ตำแหน่งที่ ..... ชื่อฝาย - ชื่อลำน้ำ ห้วยแม่เย็น ..... ลำน้ำสาขาของ แม่ฮ่อง/น้ำพุ/แม่น้ำอิง .....

ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. 2559 อายุฝาย 5  ออกแบบเอง  ใช้แบบมาตรฐาน มข.27 .....

ก่อสร้างเองโดยใช้แรงงานชาวบ้าน ใช้งบของ .....

หน่วยงานรับผิดชอบ อบต.แม่เย็น รั้งถ่ายโอนมาจาก .....

## 1. ลักษณะทั่วไป

### 1.1 ประเภทลำน้ำ

แม่น้ำสายหลัก  แม่น้ำสาขา  ลำห้วย  ลำเหมือง

### 1.2 ที่ตั้งพิกัดฝายที่ตรวจสอบ

หมู่ที่ 3 ชื่อหมู่บ้าน แม่เย็น ตำบล แม่เย็น จังหวัด เชียงราย

พิกัด X (UTM)  พิกัด Y (UTM)

### 1.3 ประเภทของสันฝาย

ฝายสันมน  ฝายไหลตกตรง  ฝายสันกว้าง  ฝายหินทิ้ง  ฝายประตูระบาย  อื่นๆ .....

### 1.4 ประตูระบายน้ำ/ระบายทราย มี ไม่มี

ชนิดบานประตู  บานตรง  บานโค้ง ขนาด (กว้าง x สูง) 1.70\*1.50 เมตร จำนวน 3 ชุด

ชนิดเครื่องยกบาน  มี  ไม่มี  
 รอกโซ่  เครื่องกว้านคันชัก  เครื่องกว้านม้วนลวด

### 1.5 อาคารบังคับน้ำ มี ไม่มี

แบบปิด  ฝั้งซ้าย  ฝั้งขวา

ขนาดฝาท่อปิด ..... 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

## 2. ระบบส่งน้ำ

ระบบส่งน้ำ  มี  ไม่มี

ลักษณะคลอง  คลองดิน  คลองตาดคอนกรีต

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

## 3. ข้อมูลประวัติการซ่อม

| ปี พ.ศ. | รายการซ่อม | หน่วยงาน | หมายเหตุ |
|---------|------------|----------|----------|
|         |            |          |          |
|         |            |          |          |





| องค์ประกอบ   | ผลการตรวจสอบสภาพฝายด้วยสายตา |            |            |             |        |         |               |             |               |  | ขนาดความเสียหาย | หมายเหตุ  |
|--|------------------------------|------------|------------|-------------|--------|---------|---------------|-------------|---------------|--|-----------------|---|
|  | การกัดเซาะ                   | การทรุดตัว | การแตกร้าว | สิ่งกีดขวาง | รูโพรง | การรั่ว | การเคลื่อนตัว | การระบายน้ำ | ต้นไม้/วัชพืช |  |                 |   |
| <b>5. ส่วน Protection ท้ายน้ำ (Downstream Protection Section)</b>      |                              |            |            |             |        |         |               |             |               |  |                 |   |
| 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                          |            |            |             |        |         |               |             |               |  |                 |   |
| <b>6. ระบบส่งน้ำ</b>   |                              |            |            |             |        |         |               |             |               |  |                 |   |
| 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 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