



# แบบฟอร์มการตรวจสภาพฝาย



โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศการตรวจประเมินสภาพฝายและการบริหารจัดการ  
พื้นที่เสี่ยงภัยแล้งและน้ำท่วมในจังหวัดเชียงใหม่  
โดยองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่ ร่วมกับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

\*\*\*\*\*

รหัสหมู่บ้าน 0 0 0 0 0 0 0 3 รหัสตำบล 0 0 0 0 0 0 0 7 รหัสอำเภอ 0 0 0 0 1 2 รหัสจังหวัด 0 0 5 2

รหัสฝาย : WCM120700301

ผู้ตรวจสอบ ทีมตรวจประเมิน วัน/เดือน/ปี 1 กรกฎาคม 2568 ตำแหน่ง หน่วยงาน CMU

ตำแหน่งที่ วิศวกรโครงการ ชื่อฝาย ทุ่งเสี้ยว ชื่อลำน้ำ แม่ขาน ลำน้ำสาขาของ ปิง/เจ้าพระยา

ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. 2533 อายุฝาย 35  ออกแบบเอง  ใช้แบบมาตรฐาน กรมชลประทาน

ก่อสร้างเองโดยใช้แรงงานชาวบ้าน ใช้งบของ

หน่วยงานรับผิดชอบ  หน่วยงานตามภารกิจ กรมชลประทาน

หน่วยงานท้องถิ่น รั้งถ่ายโอนมาจาก

อื่นๆ

## 1. ลักษณะทั่วไป

### 1.1 ประเภทลำน้ำ

แม่น้ำสายหลัก  แม่น้ำสาขา  ลำห้วย  ลำเหมือง

### 1.2 ที่ตั้งพิกัดฝายที่ตรวจสอบ

หมู่ที่ 3 ชื่อหมู่บ้าน ทุ่งเสี้ยว ตำบล บ้านกลาง จังหวัด เชียงใหม่

พิกัด X (UTM) 4 8 5 9 7 7 พิกัด Y (UTM) 2 0 5 2 9 6 7

### 1.3 ประเภทของสันฝาย

ฝายสันมน  ฝายไหลตกระง  ฝายสันกว้าง  ฝายหินทิ้ง  ฝายประตูระบาย  อื่นๆ

ความสูงสัน 3.0 เมตร ความกว้างสัน 35.0 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  ฝั้งซ้าย  ฝั้งขวา

ขนาดฝาท่อปิด เมตร ความยาวท่อ เมตร ระดับธรณีประตู เมตร

แบบเปิด  ฝั้งซ้าย  ฝั้งขวา

บานประตู  มี  ไม่มี

บานตรง  บานโค้ง ขนาด (กว้าง x สูง) 1.2\*1.5 เมตร จำนวน 4 ชุด

ชนิดเครื่องยกบาน  มี  ไม่มี

รอกโซ่  เครื่องกว้านคันชัก  เครื่องกว้านม้วนลวด

### 1.6 พื้นที่รับประโยชน์ ด้านการเกษตร ประมาณ 3000 ไร่ ด้านอุปโภคบริโภค ประมาณ ครั้วเรือน

## 2. ระบบส่งน้ำ

ระบบส่งน้ำ  มี  ไม่มี

ลักษณะคลอง  คลองดิน  คลองตาดคอนกรีต

ขนาดกันคลองกว้าง 1.0 เมตร ความยาวประมาณ 10.0 กิโลเมตร





| องค์ประกอบ  |  | ผลการตรวจสอบสภาพฝายด้วยสายตา |            |            |             |        |         |               |             |               |   | ขนาดความเสียหาย | หมายเหตุ  |
|---|--|------------------------------|------------|------------|-------------|--------|---------|---------------|-------------|---------------|---|-----------------|---|
|   |  | การกัดเซาะ                   | การทรุดตัว | การแตกร้าว | สิ่งกีดขวาง | รูโพรง | การรั่ว | การเคลื่อนตัว | การระบายน้ำ | ต้นไม้/วัชพืช |   |                 |   |
| 4.4 แผงปะทะด้านท้ายน้ำ  | ปกติ   |                              |            |            |             |        |         |               |             |               |   |                 | <input type="checkbox"/> ไม่มี<br><input checked="" 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 type="checkbox"/> ไม่มี<br><input checked="" 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 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 checked="" 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 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

ฝายลำน้ำแม่ขานเป็นฝายน้ำล้นคอนกรีต ไม่มีสะพานข้ามและไม่มีประตูน้ำที่ตัวฝาย มีระบบส่งน้ำ 3 สาย โดยมีประตูน้ำควบคุมเปิดปิด แต่เครื่องกว้านคันชักใช้งานไม่ได้ทั้ง 3 บาน ระบบส่งน้ำมีความยาวประมาณ 10 กิโลเมตร เนื่องจากผันน้ำมาจากลำน้ำแม่ขาน เป็นระบบส่งน้ำเพื่อการเกษตร

## 7. รูปประกอบ

1. ส่วน Protection เหนือน้ำ

2. ส่วนเหนือน้ำ

3. ส่วนควบคุม



4. ส่วนท้ายน้ำ

5. ส่วน Protection ท้ายน้ำ

6. ระบบส่งน้ำ

