



# แบบฟอร์มการตรวจสภาพฝาย



โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศการตรวจประเมินสภาพฝายและการบริหารจัดการ  
พื้นที่เสี่ยงภัยแล้งและน้ำท่วมในจังหวัดเชียงใหม่  
โดยองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่ ร่วมกับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

\*\*\*\*\*

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

รหัสฝาย : WCM080300304

ผู้ตรวจสอบ ทีมตรวจประเมิน วัน/เดือน/ปี 9 กรกฎาคม 2568 ตำแหน่ง หน่วยงาน CMU

ตำแหน่งที่ วิศวกรโครงการ ชื่อฝาย ฝายทุ่งหลวง ชื่อลำน้ำ แม่สาบ ลำน้ำสาขาของ สะเมิง/แม่ขาน

ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. 2540 อายุฝาย 28  ออกแบบเอง  ใช้แบบมาตรฐาน

ก่อสร้างเองโดยใช้แรงงานชาวบ้าน ใช้งบของ

หน่วยงานรับผิดชอบ  หน่วยงานตามภารกิจ

หน่วยงานท้องถิ่น องค์การบริหารส่วนตำบลแม่สาบ รับถ่ายโอนมาจาก -

อื่นๆ

## 1. ลักษณะทั่วไป

### 1.1 ประเภทลำน้ำ

แม่น้ำสายหลัก  แม่น้ำสาขา  ลำห้วย  ลำเหมือง

### 1.2 ที่ตั้งพิกัดฝายที่ตรวจสอบ

หมู่ที่ 3 ชื่อหมู่บ้าน งามแงง ตำบล แม่สาบ จังหวัด เชียงใหม่

พิกัด X (UTM) 4 6 6 0 2 2 พิกัด Y (UTM) 2 0 9 3 3 1 4

### 1.3 ประเภทของสันฝาย

ฝายสันมน  ฝายไหลตกรตรง  ฝายสันกว้าง  ฝายหินทิ้ง  ฝายประตูระบาย  อื่นๆ

ความสูงสัน 1.8 เมตร ความกว้างสัน 12.0 เมตร

### 1.4 ประตูระบายน้ำ/ระบายทราย มี ไม่มี

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

ชนิดเครื่องยกบาน  มี  ไม่มี

รอกโซ่  เครื่องกว้านคันทันชัก  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  เครื่องกว้านคันทันชัก  เครื่องกว้านม้วนลวด

### 1.6 พื้นที่รับประโยชน์ ด้านการเกษตร ประมาณ 320 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 |   |   |   |
| 3.3.2 กำแพงข้าง   | ปกติ   |                              |            |            |             |        |         |               |             |               |   |   | <input checked="" 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 ประตูระบายน้ำเคลื่อนที่กล/อุปรกรณ์  | ปกติ   |                              |            |            |             |        |         |               |             |               |   | <input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี<br><input type="checkbox"/> มองไม่เห็น<br>อื่นๆ |   |
|   | น้อย   |                              |            |            |             |        |         |               |             |               |   |   |   |
|   | ปานกลาง  |                              |            |            |             |        |         |               |             |               |   |   |   |
|   | มาก  |                              |            |            |             |        |         |               |             |               |   |   |   |
| 3.3.5 ท่อนกันน้ำและร่องบาน  | 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 checked="" type="checkbox"/> ไม่มี<br><input type="checkbox"/> มองไม่เห็น<br>อื่นๆ |   |
|   | น้อย   |                              |            |            |             |        |         |               |             |               |   |   |   |
|   | ปานกลาง  |                              |            |            |             |        |         |               |             |               |   |   |   |
|   | มาก  |                              |            |            |             |        |         |               |             |               |   |   |   |
| 4. ส่วนท้ายน้ำ (Downstream Concrete Section) <input checked="" type="checkbox"/> ใช้งานได้ <input type="checkbox"/> ควรปรับปรุง <input type="checkbox"/> ควรรื้อถอนก่อสร้างใหม่ |  |                              |            |            |             |        |         |               |             |               |   |   |   |
| 4.1 พื้น (floor)  | ปกติ   |                              |            |            |             |        |         |               |             | ✓             |   | <input type="checkbox"/> ไม่มี<br><input type="checkbox"/> มองไม่เห็น<br>อื่นๆ            |   |
|   | ตะกอน  | ✓                            | ✓          |            | ✓           | ✓      | ✓       | ✓             |             |               | ✓ |   |   |
|   | <input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> น้อย              | ปานกลาง                      |            |            | ✓           |        |         |               |             |               |   |   |   |
|   | <input checked="" type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> มาก | มาก                          |            |            |             |        |         |               |             |               |   |   |   |
| 4.2 ลาดต้นข้าง  | ปกติ   |                              |            |            |             | ✓      | ✓       | ✓             | ✓           |               |   | <input type="checkbox"/> ไม่มี<br><input type="checkbox"/> มองไม่เห็น<br>อื่นๆ            |   |
|   | น้อย   | ✓                            | ✓          | ✓          | ✓           |        |         |               |             | ✓             |   |   |   |
|   | ปานกลาง  |                              |            |            |             |        |         |               |             |               |   |   |   |
|   | มาก  |                              |            |            |             |        |         |               |             |               |   |   |   |
| 4.3 ฝันตะเข้  | ปกติ   |                              |            |            |             |        | ✓       |               | ✓           |               |   | <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 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   |         |                              |            |            |             |        |         |               |             |               |   |                 |   |
| 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 checked="" 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

ฝายมีสภาพแข็งแรง มีตะกอนสะสมหน้าฝายปริมาณมาก ควรได้รับการขุดลอกเป็นระยะ

## 7. รูปประกอบ

### 1. ส่วน Protection เหนือน้ำ



### 2. ส่วนเหนือน้ำ



### 3. ส่วนควบคุม



### 4. ส่วนท้ายน้ำ



### 5. ส่วน Protection ท้ายน้ำ



### 6. ระบบส่งน้ำ

