



## แบบฟอร์มการตรวจสภาพฝาย



โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศการตรวจประเมินสภาพฝายและการบริหารจัดการ  
พื้นที่เสี่ยงภัยแล้งและน้ำท่วมในจังหวัดเชียงใหม่  
โดยองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่ ร่วมกับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

\*\*\*\*\*

รหัสหมู่บ้าน 0 0 0 0 0 0 0 3 รหัสตำบล 0 0 0 0 0 0 0 1 รหัสอำเภอ 0 0 0 0 0 0 8 รหัสจังหวัด 0 0 5 2

รหัสฝาย : WCM080100301

ผู้ตรวจสอบ ทีมตรวจประเมิน วัน/เดือน/ปี 18 กรกฎาคม 2568 ตำแหน่ง หน่วยงาน CMU

ตำแหน่งที่ ชื่อฝาย ห้วยคอก ชื่อลำน้ำ แม่สะเมิง ลำน้ำสาขาของ แม่ชาน/แม่น้ำปิง

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

☐ ก่อสร้างเองโดยใช้แรงงานชาวบ้าน ใช้งบของ

หน่วยงานรับผิดชอบ ☐ หน่วยงานตามภารกิจ

☒ หน่วยงานท้องถิ่น ทต.สะเมิงใต้ รับถ่ายโอนมาจาก

☐ อื่นๆ

### 1. ลักษณะทั่วไป

#### 1.1 ประเภทลำน้ำ

☐ แม่น้ำสายหลัก ☐ แม่น้ำสาขา ☒ ลำห้วย ☐ ลำเหมือง

#### 1.2 ที่ตั้งพิกัดฝายที่ตรวจสอบ

หมู่ที่ 3 ชื่อหมู่บ้าน ห้วยคอก ตำบล สะเมิงใต้ จังหวัด เชียงใหม่

พิกัด X (UTM) 4 7 1 1 4 9 พิกัด Y (UTM) 2 0 8 5 9 8 4

#### 1.3 ประเภทของสันฝาย

☒ ฝายสันมน ☐ ฝายไหลตกรัง ☐ ฝายสันกว้าง ☐ ฝายหินทิ้ง ☐ ฝายประตुरะบาย ☐ อื่นๆ

ความสูงสัน 1 เมตร ความกว้างสัน 10 เมตร

#### 1.4 ประตुरะบายน้ำ/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 ☐ ผังซ้าย ☐ ผังขวา

ขนาดฝาท่อปิด เมตร ความยาวท่อ เมตร ระดับธรณีประตู เมตร

☒ แบบเปิด ☒ ผังซ้าย ☐ ผังขวา

บานประตู ☒ มี ☐ ไม่มี

☒ บานตรง ☐ บานโค้ง ขนาด (กว้าง x สูง) 1.0x1.5 เมตร จำนวน 1 ชุด

ชนิดเครื่องยกบาน ☐ มี ☐ ไม่มี

☐ รอกโซ่ ☒ เครื่องกว้านคันชัก ☐ เครื่องกว้านม้วนลวด

#### 1.6 พื้นที่รับประโยชน์ ด้านการเกษตร ประมาณ 70-80 ไร่ ด้านอุปโภคบริโภค ประมาณ ครั้วเรือน

### 2. ระบบส่งน้ำ

ระบบส่งน้ำ ☒ มี ☐ ไม่มี

ลักษณะคลอง ☐ คลองดิน ☒ คลองตาดคอนกรีต

ขนาดกันคลองกว้าง 0.8 เมตร ความยาวประมาณ 2 กิโลเมตร

3. ข้อมูลประวัติการซ่อม

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

4. การตรวจสอบสภาพฝาย

| องค์ประกอบ                                                                                                                                                                       | ผลการตรวจสอบสภาพฝายด้วยสายตา |            |            |             |        |         |               |             |               |   |  | ขนาดความเสียหาย                                                                           | หมายเหตุ |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------|------------|-------------|--------|---------|---------------|-------------|---------------|---|--|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|                                                                                                                                                                                  | การกัดเซาะ                   | การทรุดตัว | การแตกร้าว | สิ่งกีดขวาง | รูโพรง | การรั่ว | การเคลื่อนตัว | การระบายน้ำ | ต้นไม้/วัชพืช |   |  |                                                                                           |          |
| 1. ส่วน Potection เหนือน้ำ (Upstream Protection Section) <input type="checkbox"/> ใช้งานได้ <input type="checkbox"/> ควรปรับปรุง <input type="checkbox"/> ควรรื้อถอนก่อสร้างใหม่ |                              |            |            |             |        |         |               |             |               |   |  |                                                                                           |          |
| 1.1 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                          |            |            |             |        |         |               |             |               |   |  |                                                                                           |          |
| 1.2 ลาดด้านข้าง                                                                                                                                                                  | ปกติ                         |            |            |             |        |         |               |             |               |   |  | <input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี<br><input type="checkbox"/> มองไม่เห็น<br>อื่นๆ |          |
|                                                                                                                                                                                  | น้อย                         |            |            |             |        |         |               |             |               |   |  |                                                                                           |          |
|                                                                                                                                                                                  | ปานกลาง                      |            |            |             |        |         |               |             |               |   |  |                                                                                           |          |
|                                                                                                                                                                                  | มาก                          |            |            |             |        |         |               |             |               |   |  |                                                                                           |          |
| 2. ส่วนเหนือน้ำ (Upstream Concrete Section) <input type="checkbox"/> ใช้งานได้ <input type="checkbox"/> ควรปรับปรุง <input type="checkbox"/> ควรรื้อถอนก่อสร้างใหม่              |                              |            |            |             |        |         |               |             |               |   |  |                                                                                           |          |
| 2.1 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                          |            |            |             |        |         |               |             |               |   |  |                                                                                           |          |
| 2.2 ลาดด้านข้าง                                                                                                                                                                  | ปกติ                         |            |            |             |        |         |               |             |               |   |  | <input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี<br><input type="checkbox"/> มองไม่เห็น<br>อื่นๆ |          |
|                                                                                                                                                                                  | น้อย                         |            |            |             |        |         |               |             |               |   |  |                                                                                           |          |
|                                                                                                                                                                                  | ปานกลาง                      |            |            |             |        |         |               |             |               |   |  |                                                                                           |          |
|                                                                                                                                                                                  | มาก                          |            |            |             |        |         |               |             |               |   |  |                                                                                           |          |
| 3. ส่วนควบคุม (Control Sector) <input type="checkbox"/> ใช้งานได้ <input checked="" type="checkbox"/> ควรปรับปรุง <input type="checkbox"/> ควรรื้อถอนก่อสร้างใหม่                |                              |            |            |             |        |         |               |             |               |   |  |                                                                                           |          |
| 3.1 ฝายควบคุมน้ำและบันไดปลา                                                                                                                                                      | ปกติ                         |            |            | ✓           | ✓      | ✓       | ✓             | ✓           | ✓             | ✓ |  | <input type="checkbox"/> ไม่มี<br><input type="checkbox"/> มองไม่เห็น<br>อื่นๆ            |          |
|                                                                                                                                                                                  | น้อย                         | ✓          | ✓          |             |        |         |               |             |               |   |  |                                                                                           |          |
|                                                                                                                                                                                  | ปานกลาง                      |            |            |             |        |         |               |             |               |   |  |                                                                                           |          |
|                                                                                                                                                                                  | มาก                          |            |            |             |        |         |               |             |               |   |  |                                                                                           |          |
| 3.2 กำแพงข้าง                                                                                                                                                                    | ปกติ                         | ✓          | ✓          | ✓           | ✓      | ✓       | ✓             | ✓           | ✓             | ✓ |  | <input type="checkbox"/> ไม่มี<br><input type="checkbox"/> มองไม่เห็น<br>อื่นๆ            |          |
|                                                                                                                                                                                  | น้อย                         |            |            |             |        |         |               |             |               |   |  |                                                                                           |          |
|                                                                                                                                                                                  | ปานกลาง                      |            |            |             |        |         |               |             |               |   |  |                                                                                           |          |
|                                                                                                                                                                                  | มาก                          |            |            |             |        |         |               |             |               |   |  |                                                                                           |          |
| 3.3 ประตู/ช่องระบายพราย                                                                                                                                                          |                              |            |            |             |        |         |               |             |               |   |  |                                                                                           |          |
| 3.3.1 พื้น                                                                                                                                                                       | 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                          |            |            |             |        |         |               |             |               |   |  |                                                                                           |          |

[illegible]

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

7. รูปประกอบ

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.ส่วน Protection เหนือน้ำ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 2.ส่วนเหนือน้ำ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 3.ส่วนควบคุม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|      |
| 4.ส่วนท้ายน้ำ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 5.ส่วน Protection ท้ายน้ำ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 6.ระบบส่งน้ำ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                                                                 |