



# แบบฟอร์มการตรวจสภาพฝาย



โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศการตรวจประเมินสภาพฝายและการบริหารจัดการ  
พื้นที่เสี่ยงภัยแล้งและน้ำท่วมในจังหวัดเชียงใหม่  
โดยองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่ ร่วมกับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

\*\*\*\*\*

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

รหัสฝาย : WCM080100106

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

ตำแหน่งที่ ชื่อฝาย หลวง ชื่อลำน้ำ แม่สาว ลำน้ำสาขาของ แม่สะเมิง

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

☐ ก่อสร้างเองโดยใช้แรงงานชาวบ้าน ใช้งบของ

หน่วยงานรับผิดชอบ ☐ หน่วยงานตามภารกิจ

☐ หน่วยงานท้องถิ่น ร้อยเอก

☒ อื่นๆ

## 1. ลักษณะทั่วไป

### 1.1 ประเภทลำน้ำ

☐ แม่น้ำสายหลัก ☒ แม่น้ำสาขา ☐ ลำห้วย ☐ ลำเหมือง

### 1.2 ที่ตั้งพิกัดฝายที่ตรวจสอบ

หมู่ที่ 1 ชื่อหมู่บ้าน แม่สาว ตำบล สะเมิงใต้ จังหวัด เชียงใหม่

พิกัด X (UTM) 4 6 7 9 3 0 พิกัด Y (UTM) 2 0 8 6 1 8 4

### 1.3 ประเภทของสันฝาย

☐ ฝายสันมน ☒ ฝายไหลตกตรง ☐ ฝายสันกว้าง ☐ ฝายหินทิ้ง ☐ ฝายประตูระบาย ☐ อื่นๆ

ความสูงสัน เมตร ความกว้างสัน 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) เมตร จำนวน ชุด

ชนิดเครื่องยกบาน ☐ มี ☐ ไม่มี  
☐ รอกโซ่ ☒ เครื่องกว้านคันชัก ☐ เครื่องกว้านม้วนลวด

### 1.6 พื้นที่รับประโยชน์ ด้านการเกษตร ประมาณ 300 ไร่ ด้านอุปโภคบริโภค ประมาณ ครั้วเรือน

## 2. ระบบส่งน้ำ

ระบบส่งน้ำ ☒ มี ☐ ไม่มี

ลักษณะคลอง ☐ คลองดิน ☒ คลองตาดคอนกรีต

ขนาดกันคลองกว้าง 0.8 เมตร ความยาวประมาณ 3 กิโลเมตร



| องค์ประกอบ                                                                                                                                                           |                                                                    | ผลการตรวจสอบสภาพฝายด้วยสายตา |            |            |             |        |         |               |             |               |  | ขนาดความเสียหาย                                                                                           | หมายเหตุ |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------|------------|-------------|--------|---------|---------------|-------------|---------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|                                                                                                                                                                      |                                                                    | การกัดเซาะ                   | การทรุดตัว | การแตกร้าว | สิ่งกีดขวาง | รูโพรง | การรั่ว | การเคลื่อนตัว | การระบายน้ำ | ต้นไม้/วัชพืช |  |                                                                                                           |          |
| 3.3.2 กำแพงข้าง                                                                                                                                                      | ปกติ                                                               |                              |            |            |             |        |         |               |             |               |  | <div><input type="checkbox"/> ไม่มี</div> <div><input type="checkbox"/> มองไม่เห็น</div> <div>อื่นๆ</div> |          |
|                                                                                                                                                                      | น้อย                                                               |                              |            |            |             |        |         |               |             |               |  |                                                                                                           |          |
|                                                                                                                                                                      | ปานกลาง                                                            |                              |            |            |             |        |         |               |             |               |  |                                                                                                           |          |
|                                                                                                                                                                      | มาก                                                                |                              |            |            |             |        |         |               |             |               |  |                                                                                                           |          |
| 3.3.3 ประตูระบายน้ำเฉพาะตัวบาน                                                                                                                                       | ปกติ                                                               |                              |            |            |             |        |         |               |             |               |  | <div><input type="checkbox"/> ไม่มี</div> <div><input type="checkbox"/> มองไม่เห็น</div> <div>อื่นๆ</div> |          |
|                                                                                                                                                                      | น้อย                                                               |                              |            |            |             |        |         |               |             |               |  |                                                                                                           |          |
|                                                                                                                                                                      | ปานกลาง                                                            |                              |            |            |             |        |         |               |             |               |  |                                                                                                           |          |
|                                                                                                                                                                      | มาก                                                                |                              |            |            |             |        |         |               |             |               |  |                                                                                                           |          |
| 3.3.4 ประตูระบายน้ำเครื่องกล/อุปกรณ์                                                                                                                                 | ปกติ                                                               |                              |            |            |             |        |         |               |             |               |  | <div><input type="checkbox"/> ไม่มี</div> <div><input type="checkbox"/> มองไม่เห็น</div> <div>อื่นๆ</div> |          |
|                                                                                                                                                                      | น้อย                                                               |                              |            |            |             |        |         |               |             |               |  |                                                                                                           |          |
|                                                                                                                                                                      | ปานกลาง                                                            |                              |            |            |             |        |         |               |             |               |  |                                                                                                           |          |
|                                                                                                                                                                      | มาก                                                                |                              |            |            |             |        |         |               |             |               |  |                                                                                                           |          |
| 3.3.5 ท่อนกันน้ำและร่องบาน                                                                                                                                           | ปกติ                                                               |                              |            |            |             |        |         |               |             |               |  | <div><input type="checkbox"/> ไม่มี</div> <div><input type="checkbox"/> มองไม่เห็น</div> <div>อื่นๆ</div> |          |
|                                                                                                                                                                      | น้อย                                                               |                              |            |            |             |        |         |               |             |               |  |                                                                                                           |          |
|                                                                                                                                                                      | ปานกลาง                                                            |                              |            |            |             |        |         |               |             |               |  |                                                                                                           |          |
|                                                                                                                                                                      | มาก                                                                |                              |            |            |             |        |         |               |             |               |  |                                                                                                           |          |
| 3.4 แท่งสลายพลังงานน้ำปลายรางเท                                                                                                                                      | ปกติ                                                               |                              |            |            |             |        |         |               |             |               |  | <div><input type="checkbox"/> ไม่มี</div> <div><input type="checkbox"/> มองไม่เห็น</div> <div>อื่นๆ</div> |          |
|                                                                                                                                                                      | น้อย                                                               |                              |            |            |             |        |         |               |             |               |  |                                                                                                           |          |
|                                                                                                                                                                      | ปานกลาง                                                            |                              |            |            |             |        |         |               |             |               |  |                                                                                                           |          |
|                                                                                                                                                                      | มาก                                                                |                              |            |            |             |        |         |               |             |               |  |                                                                                                           |          |
| 3.5 สะพาน                                                                                                                                                            | ปกติ                                                               |                              |            |            |             |        |         |               |             |               |  | <div><input type="checkbox"/> ไม่มี</div> <div><input type="checkbox"/> มองไม่เห็น</div> <div>อื่นๆ</div> |          |
|                                                                                                                                                                      | น้อย                                                               |                              |            |            |             |        |         |               |             |               |  |                                                                                                           |          |
|                                                                                                                                                                      | ปานกลาง                                                            |                              |            |            |             |        |         |               |             |               |  |                                                                                                           |          |
|                                                                                                                                                                      | มาก                                                                |                              |            |            |             |        |         |               |             |               |  |                                                                                                           |          |
| 4. ส่วนท้ายน้ำ (Downstream Concrete Section) <input type="checkbox"/> ใช้งานได้ <input type="checkbox"/> ควรปรับปรุง <input type="checkbox"/> ควรรื้อถอนก่อสร้างใหม่ |                                                                    |                              |            |            |             |        |         |               |             |               |  |                                                                                                           |          |
| 4.1 พื้น (floor)ตะกอน                                                                                                                                                | ปกติ                                                               |                              |            |            |             |        |         |               |             |               |  | <div><input type="checkbox"/> ไม่มี</div> <div><input type="checkbox"/> มองไม่เห็น</div> <div>อื่นๆ</div> |          |
|                                                                                                                                                                      | น้อย                                                               |                              |            |            |             |        |         |               |             |               |  |                                                                                                           |          |
|                                                                                                                                                                      | <input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> น้อยปานกลาง |                              |            |            |             |        |         |               |             |               |  |                                                                                                           |          |
|                                                                                                                                                                      | <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> มาก      |                              |            |            |             |        |         |               |             |               |  |                                                                                                           |          |
| 4.2 ลาดด้านข้าง                                                                                                                                                      | ปกติ                                                               |                              |            |            |             |        |         |               |             |               |  | <div><input type="checkbox"/> ไม่มี</div> <div><input type="checkbox"/> มองไม่เห็น</div> <div>อื่นๆ</div> |          |
|                                                                                                                                                                      | น้อย                                                               |                              |            |            |             |        |         |               |             |               |  |                                                                                                           |          |
|                                                                                                                                                                      | ปานกลาง                                                            |                              |            |            |             |        |         |               |             |               |  |                                                                                                           |          |
|                                                                                                                                                                      | มาก                                                                |                              |            |            |             |        |         |               |             |               |  |                                                                                                           |          |
| 4.3 ฝันตะเข้                                                                                                                                                         | ปกติ                                                               |                              |            |            |             |        |         |               |             |               |  | <div><input type="checkbox"/> ไม่มี</div> <div><input type="checkbox"/> มองไม่เห็น</div> <div>อื่นๆ</div> |          |
|                                                                                                                                                                      | น้อย                                                               |                              |            |            |             |        |         |               |             |               |  |                                                                                                           |          |
|                                                                                                                                                                      | ปานกลาง                                                            |                              |            |            |             |        |         |               |             |               |  |                                                                                                           |          |
|                                                                                                                                                                      | มาก                                                                |                              |            |            |             |        |         |               |             |               |  |                                                                                                           |          |

| องค์ประกอบ                                                                                                                                                                         |         | ผลการตรวจสอบสภาพฝายด้วยสายตา |            |            |             |        |         |               |             |               |                 |                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------------------------|------------|------------|-------------|--------|---------|---------------|-------------|---------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                    |         | การกัดเซาะ                   | การทรุดตัว | การแตกร้าว | สิ่งกีดขวาง | รูโพรง | การรั่ว | การเคลื่อนตัว | การระบายน้ำ | ต้นไม้/วัชพืช | ขนาดความเสียหาย | หมายเหตุ                                                                       |
| 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 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 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 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 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               |
|                            |