



# แบบฟอร์มการตรวจสภาพฝาย



โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศการตรวจประเมินสภาพฝายและการบริหารจัดการ  
พื้นที่เสี่ยงภัยแล้งและน้ำท่วมในจังหวัดลำปาง  
โดยองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง ร่วมกับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

\*\*\*\*\*

รหัสหมู่บ้าน 0 0 0 0 0 0 5 0 รหัสตำบล 0 0 0 0 0 0 0 5 รหัสอำเภอ 0 0 0 0 0 6 รหัสจังหวัด 0 0 5 2

รหัสฝาย : WLP06050503

ผู้ตรวจสอบ ทีมตรวจประเมิน วัน/เดือน/ปี 14 พฤษภาคม 2566 ตำแหน่ง - หน่วยงาน CMU

ตำแหน่งที่ ชื่อฝาย ต้นเกลือใต้ ชื่อลำน้ำ แม่ตา ลำน้ำสาขาของ แม่น้ำวัง

ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. 2549 อายุฝาย 17  ออกแบบเอง  ใช้แบบมาตรฐาน

ก่อสร้างเองโดยใช้แรงงานชาวบ้าน ใช้งบของ

หน่วยงานรับผิดชอบ  หน่วยงานตามภารกิจ

หน่วยงานท้องถิ่น อบจ.ลำปาง รับถ่ายโอนมาจาก

อื่นๆ

## 1. ลักษณะทั่วไป

### 1.1 ประเภทลำน้ำ

แม่น้ำสายหลัก  แม่น้ำสาขา  ลำห้วย  ลำเหมือง

### 1.2 ที่ตั้งพิกัดฝายที่ตรวจสอบ

หมู่ที่ 05 ชื่อหมู่บ้าน ไร่แพะ ตำบล เมืองมาย จังหวัด ลำปาง

พิกัด X (UTM) 5 6 8 6 2 5 พิกัด Y (UTM) 2 0 6 0 5 1 2

### 1.3 ประเภทของสันฝาย

ฝายสันมน  ฝายไหลตกรตรง  ฝายสันกว้าง  ฝายหินทิ้ง  ฝายประตูระบาย  อื่นๆ

ความสูงสัน 1.20 เมตร ความกว้างสัน 16.00 เมตร

### 1.4 ประตูระบายน้ำ/ระบายทราย มี ไม่มี

ชนิดบานประตู  บานตรง  บานโค้ง ขนาด (กว้าง x สูง) 1.00\*1.20 เมตร จำนวน 1 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 ประมาณ .....ไร่ อุบลโคกบริโคก การเกษตร

## 2. ระบบส่งน้ำ

ระบบส่งน้ำ  มี  ไม่มี

ลักษณะคลอง  คลองดิน  คลองตาดคอนกรีต

ขนาดกันคลองกว้าง 1.00 เมตร ความยาวประมาณ 0.30 กิโลเมตร



| องค์ประกอบ  |  | ผลการตรวจสอบสภาพฝายด้วยสายตา |            |            |             |        |         |               |             |               |   | ขนาดความเสียหาย | หมายเหตุ  |
|---|--|------------------------------|------------|------------|-------------|--------|---------|---------------|-------------|---------------|---|-----------------|---|
|   |  | การกัดเซาะ                   | การทรุดตัว | การแตกร้าว | สิ่งกีดขวาง | รูโพรง | การรั่ว | การเคลื่อนตัว | การระบายน้ำ | ต้นไม้/วัชพืช |   |                 |   |
| 3.3.2 กำแพงข้าง   | ปกติ   |                              |            |            | ✓           | ✓      | ✓       | ✓             | ✓           | ✓             |   |                 | <input type="checkbox"/> ไม่มี<br><input type="checkbox"/> มองไม่เห็น<br>อื่นๆ            |
|   | น้อย   | ✓                            | ✓          | ✓          |             |        |         |               |             |               |   |                 |   |
|   | ปานกลาง  |                              |            |            |             |        |         |               |             |               |   |                 |   |
|   | มาก  |                              |            |            |             |        |         |               |             |               |   |                 |   |
| 3.3.3 ประตูระบายน้ำเฉพาะตัวบาน  | ปกติ   |                              |            |            |             |        |         |               |             |               |   | ใช้แผ่นไม้      | <input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี<br><input type="checkbox"/> มองไม่เห็น<br>อื่นๆ |
|   | น้อย   |                              |            |            |             |        |         |               |             |               |   |                 |   |
|   | ปานกลาง  |                              |            |            |             |        |         |               |             |               |   |                 |   |
|   | มาก  |                              |            |            |             |        |         |               |             |               |   |                 |   |
| 3.3.4 ประตูระบายน้ำเคลื่อนกล/อุปกรณ์  | ปกติ   |                              |            |            |             |        |         |               |             |               |   |                 | <input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี<br><input type="checkbox"/> มองไม่เห็น<br>อื่นๆ |
|   | น้อย   |                              |            |            |             |        |         |               |             |               |   |                 |   |
|   | ปานกลาง  |                              |            |            |             |        |         |               |             |               |   |                 |   |
|   | มาก  |                              |            |            |             |        |         |               |             |               |   |                 |   |
| 3.3.5 ท่อนกันน้ำและร่องบาน  | ปกติ   |                              |            |            | ✓           | ✓      | ✓       | ✓             | ✓           | ✓             |   |                 | <input 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 type="checkbox"/> ใช้งานได้ <input type="checkbox"/> ควรปรับปรุง <input checked="" type="checkbox"/> ควรรื้อถอนก่อสร้างใหม่ |  |                              |            |            |             |        |         |               |             |               |   |                 |   |
| 4.1 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                          |            |            |             |        |         |               |             |               |   |                 |   |
| 4.2 ลาดด้านข้าง   | ปกติ   |                              |            |            |             |        |         |               |             | ✓             |   |                 | <input type="checkbox"/> ไม่มี<br><input type="checkbox"/> มองไม่เห็น<br>อื่นๆ            |
|   | น้อย   |                              |            |            | ✓           |        |         |               |             |               | ✓ |                 |   |
|   | ปานกลาง  | ✓                            | ✓          | ✓          |             | ✓      | ✓       | ✓             |             |               |   |                 |   |
|   | มาก  |                              |            |            |             |        |         |               |             |               |   |                 |   |
| 4.3 พื้นตะเข้   | 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 checked="" type="checkbox"/> ไม่มี |
|  | น้อย   |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     | <input type="checkbox"/> มองไม่เห็น |                 |   |
|  | ปานกลาง  |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     | อื่นๆ                               |                 |   |
|  | 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 |
|  | น้อย   |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     | <input type="checkbox"/> มองไม่เห็น |                 |   |
|  | <input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> น้อย              | ปานกลาง                             |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     | อื่นๆ                               |                 |   |
|  | <input checked="" type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> มาก | มาก                                 |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |                 |   |
| 5.2 ลาดด้านข้าง  | ปกติ   |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |                 | <input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี |
|  | น้อย   |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     | <input type="checkbox"/> มองไม่เห็น |                 |   |
|  | ปานกลาง  |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     | อื่นๆ                               |                 |   |
|  | มาก  |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |                 |   |
| 6. ระบบส่งน้ำ <input checked="" type="checkbox"/> ใช้งานได้ <input type="checkbox"/> ควรปรับปรุง <input type="checkbox"/> ควรรื้อถอนก่อสร้างใหม่                                   |  |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |                 |   |
| 6.1 พื้น (floor)   | ปกติ   | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |                 | <input type="checkbox"/> ไม่มี            |
|  | น้อย   |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |                 | <input type="checkbox"/> มองไม่เห็น       |
|  | <input type="checkbox"/> ปกติ <input checked="" type="checkbox"/> น้อย   | ปานกลาง                             |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |                 | อื่นๆ                                     |
|  | <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> มาก            | มาก                                 |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |                 |   |
| 6.2 ลาดด้านข้าง  | ปกติ   | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |                 | <input type="checkbox"/> ไม่มี            |
|  | น้อย   |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |                 | <input type="checkbox"/> มองไม่เห็น       |
|  | ปานกลาง  |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |                 | อื่นๆ                                     |
|  | มาก  |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |                 |   |
| 6.3 ประตูน้ำ/ปากคลอง   | ปกติ   |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |                 | <input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี |
|  | น้อย   |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |                 | <input type="checkbox"/> มองไม่เห็น       |
|  | ปานกลาง  |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |                 | อื่นๆ                                     |
|  | มาก  |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |                 |   |

5. แผนการดำเนินการแก้ไขของหน่วยงาน

- อยู่ในแผน ..... ปี ลักษณะโครงการ ..... งบประมาณ ..... บาท
- ได้รับงบประมาณแล้ว ..... บาท ลักษณะโครงการ .....
- กำลังปรับปรุงหรือก่อสร้าง  ยังไม่มีในแผน

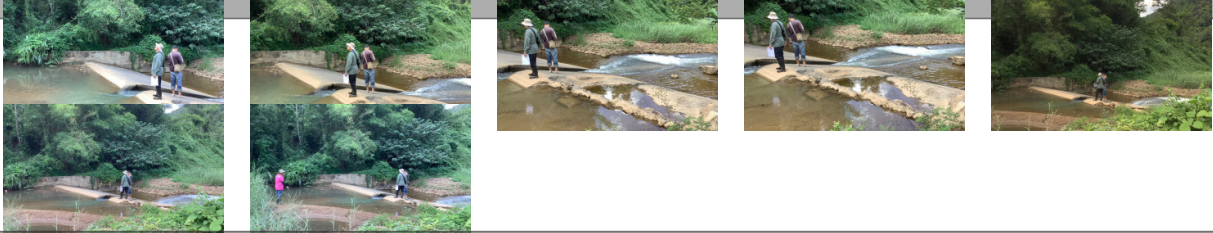
6. ความเห็นและข้อสังเกตเพิ่มเติม

## 7. รูปประกอบ

### 1. ส่วน Protection เหนือน้ำ

### 2. ส่วนเหนือน้ำ

### 3. ส่วนกลางเลย



### 4. ส่วนท้ายน้ำ



### 5. ส่วน Protection ท้ายน้ำ

### 6. ระบบส่งน้ำ

