



แบบฟอร์มการตรวจสอบสภาพฝาย

โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศการตรวจสอบประเมินสภาพฝายและการบริหารจัดการ
พื้นที่เลี่ยงภัยแล้งและน้ำท่วมในจังหวัดลำปาง
โดยองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง ร่วมกับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่



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

รหัสฝาย : WLP01131502

| | | | |
|-------------------------|---|------------------|--|
| ผู้ตรวจสอบ ที่มีตรวจสอบ | วัน/เดือน/ปี 14 สิงหาคม 2567 | ตำแหน่ง - | หน่วยงาน CMU |
| ตำแหน่งที่ | ชื่อฝาย | ชื่อลำน้ำ แม่น้ำ | ลำน้ำสาขาของ แม่น้ำพร/แม่ดุย/แม่น้ำจั่ง |
| ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. | อายุฝาย | มากกว่า 20 ปี | <input checked="" type="checkbox"/> ออกแบบเอง <input type="checkbox"/> ใช้แบบมาตรฐาน |
| | | | <input type="checkbox"/> ก่อสร้างเองโดยใช้แรงงานชาวบ้าน ใช้งบของ |
| หน่วยงานรับผิดชอบ | <input type="checkbox"/> หน่วยงานตามภารกิจ <input checked="" type="checkbox"/> หน่วยงานท้องถิ่น อปต.บ้านเอื้อม รับถ่ายโอนมาจาก ที่ว่าการอำเภอเมือง <input type="checkbox"/> อื่นๆ | | |

1. ลักษณะทั่วไป

1.1 ประเภทลำน้ำ

แม่น้ำสายหลัก แม่น้ำสาขา ลำทิวาย ลำเมื่อง

1.2 ที่ตั้งพิกัดฝายที่ตรวจสอบ

| | | | |
|---------------|-----------------------|-----------------|---------------|
| หมู่ที่ 15 | ชื่อหมู่บ้าน โป่งหลวง | ตำบล บ้านเอื้อม | จังหวัด ลำปาง |
| พิกัด X (UTM) | 5 4 3 3 7 7 | พิกัด Y (UTM) | 2 0 4 2 8 8 4 |

1.3 ประเภทของสันฝาย

ฝายสัมมน ฝายให้ลดลง ฝายสันกวาง ฝายหินทึing ฝายประตุระบาย อื่นๆ

ความสูงสัน 1.00 เมตร ความกว้างสัน 22.00 เมตร

| | | | | |
|--------------------------------|---------------------------------|---|--|----------------|
| 1.4 ประตุระบายน้ำ/ระบายน้ำทราย | มี | <input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี | | |
| ชนิดบานประตุ | <input type="checkbox"/> บานตรง | <input type="checkbox"/> บานโค้ง | ขนาด (กว้าง x สูง) | เมตร จำนวน ชุด |
| ชนิดเครื่องยกบาน | <input type="checkbox"/> มี | <input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี | | |
| | <input type="checkbox"/> รองโซ่ | <input type="checkbox"/> เครื่องกวนคันชัก | <input type="checkbox"/> เครื่องกวนม้วนลวด | |

1.5 อาคารบังคับน้ำ

| | | |
|---------------------------------|---|----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> มี | <input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี | |
| <input type="checkbox"/> แบบปิด | <input type="checkbox"/> ผึ้งชา | <input type="checkbox"/> ผึ้งขาว |

| | | | | | |
|--------------|------|------------|------|-----------------|------|
| ขนาดฝาท่อปิด | เมตร | ความยาวท่อ | เมตร | ระดับบรรณีประตุ | เมตร |
|--------------|------|------------|------|-----------------|------|

| | | | |
|----------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> แบบเปิด | <input type="checkbox"/> ผึ้งชา | <input type="checkbox"/> ผึ้งขาว | |
|----------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|--|

| | | | |
|----------|----|---|--|
| บานประตุ | มี | <input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี | |
|----------|----|---|--|

| | | | | | |
|---------------------------------|----------------------------------|--------------------|------|-------|-----|
| <input type="checkbox"/> บานตรง | <input type="checkbox"/> บานโค้ง | ขนาด (กว้าง x สูง) | เมตร | จำนวน | ชุด |
|---------------------------------|----------------------------------|--------------------|------|-------|-----|

| | | | |
|------------------|----|--------------------------------|--|
| ชนิดเครื่องยกบาน | มี | <input type="checkbox"/> ไม่มี | |
|------------------|----|--------------------------------|--|

| | | | |
|---------------------------------|---|--|--|
| <input type="checkbox"/> รองโซ่ | <input type="checkbox"/> เครื่องกวนคันชัก | <input type="checkbox"/> เครื่องกวนม้วนลวด | |
|---------------------------------|---|--|--|

1.6 พื้นที่รับประไปชน ประมาณ ไร่

อุปโภคบริโภค การเกษตร

2. ระบบส่งน้ำ

| | | | |
|------------|----|---|--|
| ระบบส่งน้ำ | มี | <input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี | |
|------------|----|---|--|

| | | | |
|------------|---------|---|--|
| ลักษณะคลอง | คลองดิน | <input type="checkbox"/> คลองดัดคอกนรีต | |
|------------|---------|---|--|

| | | | |
|------------------|------|---------------|----------|
| ขนาดกันคลองกว้าง | เมตร | ความยาวประมาณ | กิโลเมตร |
|------------------|------|---------------|----------|

3. ข้อมูลประวัติการซ้อม

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

4. การตรวจสอบฝ่าย

| องค์ประกอบ | | ผลการตรวจสอบสภาพฝายด้วยสายตา | | | | | | | | | |
|---|---------|------------------------------|------------|-------------|-------------|--------|---------|---------------|--------------|---------------|-----------------|
| | | การกัดเข้า | การทรุดตัว | การแตกกร้าว | สิ่งกีดขวาง | รูโพรง | การร้าว | การเคลื่อนตัว | การระabayน้ำ | ต้นไม้/วัชพืช | ขนาดความเสียหาย |
| 3.3.2 กำแพงข้าง | ปกติ | | | | | | | | | | อ่นฯ |
| | น้อย | | | | | | | | | | |
| | ปานกลาง | | | | | | | | | | |
| | มาก | | | | | | | | | | |
| 3.3.3 ประดูราบยน้ำ เฉพาะทั่วบ้าน | ปกติ | | | | | | | | | | อ่นฯ |
| | น้อย | | | | | | | | | | |
| | ปานกลาง | | | | | | | | | | |
| | มาก | | | | | | | | | | |
| 3.3.4 ประดู ราบยน้ำเคลื่อน กล/อุปกรณ์ | ปกติ | | | | | | | | | | อ่นฯ |
| | น้อย | | | | | | | | | | |
| | ปานกลาง | | | | | | | | | | |
| | มาก | | | | | | | | | | |
| 3.3.5 ท่อนกันน้ำและ ร่องบาน | ปกติ | | | | | | | | | | อ่นฯ |
| | น้อย | | | | | | | | | | |
| | ปานกลาง | | | | | | | | | | |
| | มาก | | | | | | | | | | |
| 3.4 แห่งสลายพลัง งานน้ำปลายทางเท | ปกติ | | | | | | | | | | อ่นฯ |
| | น้อย | | | | | | | | | | |
| | ปานกลาง | | | | | | | | | | |
| | มาก | | | | | | | | | | |
| 3.5 สะพาน | ปกติ | | | | | | | | | | อ่นฯ |
| | 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 | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | อ่นฯ |
| ตะกอน | น้อย | ✓ | ✓ | | | | | | | ✓ | |
| <input type="checkbox"/> ปกติ <input checked="" type="checkbox"/> น้อย | ปานกลาง | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> มาก | มาก | | | | | | | | | | |
| 4.2 ลาดด้านข้าง | ปกติ | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | อ่นฯ |
| | น้อย | ✓ | ✓ | | | | | | | ✓ | |
| | ปานกลาง | | | | | | | | | | |
| | มาก | | | | | | | | | | |
| 4.3 พื้นตะเข็บ | ปกติ | | | | | | | | | | อ่นฯ |
| | น้อย | | | | | | | | | | |
| | ปานกลาง | | | | | | | | | | |
| | มาก | | | | | | | | | | |

| องค์ประกอบ | | ผลการตรวจสอบสภาพฝายด้วยสายตา | | | | | | | | | | |
|--|---------|------------------------------|------------|-------------|-------------|--------|---------|---------------|-------------|---------------|-----------------|--|
| | | การกัดเซาะ | การทรุดตัว | การแตกกร้าว | ลิ่งกีดขวาง | รูโพรง | การร้าว | การเคลื่อนตัว | การระบายน้ำ | ต้นไม้/วัชพืช | ขนาดความเสียหาย | หมายเหตุ |
| 4.4 แมงปะทะด้านท้ายน้ำ | ปกติ | | | | | | | | | | | <input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> ม่องไม้เห็น อยู่ๆ |
| | 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 <input type="checkbox"/> ม่องไม้เห็น อยู่ๆ |
| ตะกอน | น้อย | | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> ปกติ <input checked="" type="checkbox"/> น้อย | ปานกลาง | | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> มาก | มาก | | | | | | | | | | | |
| 5.2 ลาดด้านข้าง | ปกติ | | | | | | | | | | | <input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> ม่องไม้เห็น อยู่ๆ |
| น้อย | | | | | | | | | | | | |
| ปานกลาง | | | | | | | | | | | | |
| มาก | | | | | | | | | | | | |
| 6. ระบบส่งน้ำ <input type="checkbox"/> ใช้งานได้ <input type="checkbox"/> ควรปรับปรุง <input type="checkbox"/> ควรรื้อถอนก่อสร้างใหม่ | | | | | | | | | | | | |
| 6.1 พื้น (floor) | ปกติ | | | | | | | | | | | <input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> ม่องไม้เห็น อยู่ๆ |
| 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 checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> ม่องไม้เห็น อยู่ๆ |
| น้อย | | | | | | | | | | | | |
| ปานกลาง | | | | | | | | | | | | |
| มาก | | | | | | | | | | | | |
| 6.3 ประดูน้ำ/ปากคลอง | ปกติ | | | | | | | | | | | <input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> ม่องไม้เห็น อยู่ๆ |
| น้อย | | | | | | | | | | | | |
| ปานกลาง | | | | | | | | | | | | |
| มาก | | | | | | | | | | | | |

5. แผนการดำเนินการแก้ไขของหน่วยงาน

- อุยในแผน ปี ลักษณะโครงการ งบประมาณ บาท
- ได้รับงบประมาณแล้ว บาท ลักษณะโครงการ บาท
- กำลังปรับปรุงหรือก่อสร้าง ยังไม่ในแผน

6. ความเห็นและขอสังเกตเพิ่มเติม

7. รูปประกอบ

1. สวน Protection เหนือน้ำ



2. สวนเหนือน้ำ



3. สวนควบคุม



4. สวนท้ายน้ำ



5. สวน Protection ท้ายน้ำ

6. ระบบส่งน้ำ