



แบบฟอร์มการตรวจสอบสภาพฝาย

โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศการตรวจสอบประเมินสภาพฝายและการบริหารจัดการ
พื้นที่เลี่ยงภัยแล้งและน้ำท่วมในจังหวัดลำปาง
โดยองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง ร่วมกับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่



รหัสหมู่บ้าน 0 0 0 0 0 1 3 0 รหัสตำบล 0 0 0 0 0 0 4 รหัสอำเภอ 0 0 0 0 1 2 รหัสจังหวัด 0 0 5 2

รหัสฝาย : WLP12041301

| | | | |
|-------------------------|--|------------------|--|
| ผู้ตรวจสอบ ที่มีมาตรฐาน | วัน/เดือน/ปี 9 ตุลาคม 2566 | ตำแหน่ง - | หน่วยงาน CMU |
| ตำแหน่งที่ | ชื่อฝาย - | ชื่อสำน้ำ แม่น้ำ | สำนักฯ/แม่น้ำวัง |
| ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. | อายุฝาย | มากกว่า 15 ปี | <input checked="" type="checkbox"/> ออกแบบเอง <input type="checkbox"/> ใช้แบบมาตรฐาน |
| | | | <input type="checkbox"/> ก่อสร้างเองโดยใช้แรงงานชาวบ้าน ใช้บงของ |
| หน่วยงานรับผิดชอบ | <input type="checkbox"/> หน่วยงานตามภารกิจ <input checked="" type="checkbox"/> หน่วยงานท้องถิ่น เทศบาลตำบลปงยางคก รับถ่ายโอนมาจาก _____ <input type="checkbox"/> อื่นๆ | | |

1. ลักษณะทั่วไป

1.1 ประเภทสำน้ำ

แม่น้ำสายหลัก แม่น้ำสาขา ลำห้วย ลำเมือง

1.2 ที่ตั้งพิกัดฝายที่ตรวจสอบ

| | | | |
|---------------|--------------------|---------------|---------------|
| หมู่ที่ 13 | ชื่อหมู่บ้าน นางแล | ตำบล ปงยางคก | จังหวัด ลำปาง |
| พิกัด X (UTM) | 5 4 0 5 1 5 | พิกัด Y (UTM) | 2 0 2 3 1 4 4 |

1.3 ประเภทของสันฝาย

ฝายสันมณ ฝายให้ลดลง ฝายสันกวาง ฝายหินทึing ฝายประดุรระบายน อื่นๆ

ความสูงสัน 1.20 เมตร ความกว้างสัน 6.00 เมตร

1.4 ประดุรระบายน้ำ/ระบายน้ำทราย

| | | |
|------------------|---|--|
| ชนิดบานประดุ | บานตรง | บานโค้ง ขนาด (กว้าง x สูง) _____ เมตร จำนวน _____ ชุด |
| ชนิดเครื่องยกบาน | <input type="checkbox"/> มี <input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี | <input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี |
| | <input type="checkbox"/> รองโจร | <input type="checkbox"/> เครื่องกวนคันชัก <input type="checkbox"/> เครื่องกวนม้วนลวด |

1.5 อาคารบังคับน้ำ

| | | |
|---|---------------------------------|---|
| มี <input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> | | ขนาดฝ่าท่อปิด _____ เมตร ความยาวท่อ _____ เมตร ระดับบรรณีประดุ _____ เมตร |
| <input type="checkbox"/> แบบปิด | <input type="checkbox"/> ผึ้งชา | <input type="checkbox"/> ผึ้งขาว |

| | | |
|---------|--|--|
| แบบเปิด | ผึ้งชา <input checked="" type="checkbox"/> ผึ้งขาว | ขนาดฝ่าท่อปิด _____ เมตร ความยาวท่อ _____ เมตร ระดับบรรณีประดุ _____ เมตร |
| | | <input type="checkbox"/> บานประดุ <input type="checkbox"/> 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 checked="" type="checkbox"/> | ชนิดเครื่องยกบาน <input type="checkbox"/> มี <input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี |
| | | <input type="checkbox"/> รองโจร <input type="checkbox"/> เครื่องกวนคันชัก <input type="checkbox"/> เครื่องกวนม้วนลวด |

1.6 พื้นที่รับประไปชน ประมาณ ไร่

อุปโภคบริโภค การเกษตร

2. ระบบส่งน้ำ

| | | |
|------------|---|----------------------|
| ระบบส่งน้ำ | มี <input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> | ความกว้าง _____ เมตร |
| ลักษณะคลอง | <input checked="" type="checkbox"/> คลองดิน <input type="checkbox"/> คลองดัดคอกนรีต | |

ขนาดกันคลองกว้าง 1.00 เมตร ความยาวประมาณ 1.00 กิโลเมตร

3. ข้อมูลประวัติการซ้อม

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

4. การตรวจสอบฝ่าย

| องค์ประกอบ | | ผลการตรวจสอบสภาพฝายด้วยสายตา | | | | | | | | | | |
|---|---------|------------------------------|------------|-------------|-------------|--------|---------|---------------|--------------|---------------|-----------------|---|
| | | การกัดเข้า | การทรุดตัว | การแตกกร้าว | สิ่งกีดขวาง | รูโพรง | การร้าว | การเคลื่อนตัว | การระabayน้ำ | ต้นไม้/วัชพืช | ขนาดความเสียหาย | หมายเหตุ |
| 3.3.2 กำแพงข้าง | ปกติ | | | | | | | | | | | ○ น้ำมี □ ม่องไม่เห็น ○ บ่อบ่ำ |
| | น้อย | | | | | | | | | | | |
| | ปานกลาง | | | | | | | | | | | |
| | มาก | | | | | | | | | | | |
| 3.3.3 ประดูรษะน้ำทิ้ง เฉพาะตัวบ้าน | ปกติ | | | | | | | | | | | ○ น้ำมี □ ม่องไม่เห็น ○ บ่อบ่ำ |
| | น้อย | | | | | | | | | | | |
| | ปานกลาง | | | | | | | | | | | |
| | มาก | | | | | | | | | | | |
| 3.3.4 ประดูรษะน้ำเคลื่อน กล/อุปกรณ์ | ปกติ | | | | | | | | | | | ○ น้ำมี □ ม่องไม่เห็น ○ บ่อบ่ำ |
| | น้อย | | | | | | | | | | | |
| | ปานกลาง | | | | | | | | | | | |
| | มาก | | | | | | | | | | | |
| 3.3.5 ท่อนกันน้ำและ ร่องบาน | ปกติ | | | | | | | | | | | ○ น้ำมี □ ม่องไม่เห็น ○ บ่อบ่ำ |
| | น้อย | | | | | | | | | | | |
| | ปานกลาง | | | | | | | | | | | |
| | มาก | | | | | | | | | | | |
| 3.4 แห่งสลายพลัง งานน้ำปลายทางเท | ปกติ | | | | | | | | | | | ○ น้ำมี □ ม่องไม่เห็น ○ บ่อบ่ำ |
| | น้อย | | | | | | | | | | | |
| | ปานกลาง | | | | | | | | | | | |
| | มาก | | | | | | | | | | | |
| 3.5 สะพาน | ปกติ | | | | | | | | | | | ○ น้ำมี □ ม่องไม่เห็น ○ บ่อบ่ำ |
| | น้อย | | | | | | | | | | | |
| | ปานกลาง | | | | | | | | | | | |
| | มาก | | | | | | | | | | | |
| 4. ส่วนท้ายน้ำ (Downstream Concrete Section) <input checked="" type="checkbox"/> ใช้งานได้ <input type="checkbox"/> ควรปรับปรุง <input type="checkbox"/> ควรรื้อถอนก่อสร้างใหม่ | | | | | | | | | | | | |
| 4.1 พื้น (floor) | ปกติ | | | | | | | | | | | □ น้ำมี <input checked="" type="checkbox"/> ม่องไม่เห็น ○ บ่อบ่ำ |
| 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 | | | | | | | | | | | <input type="checkbox"/> น้ำมี <input checked="" type="checkbox"/> ม่องไม่เห็น ○ บ่อบ่ำ |
| น้อย | | | | | | | | | | | | |
| ปานกลาง | | | | | | | | | | | | |
| มาก | | | | | | | | | | | | |
| 4.3 พื้นตะเข็บ | ปกติ | | | | | | | | | | | <input checked="" type="checkbox"/> น้ำมี <input type="checkbox"/> ม่องไม่เห็น ○ บ่อบ่ำ |
| น้อย | | | | | | | | | | | | |
| ปานกลาง | | | | | | | | | | | | |
| มาก | | | | | | | | | | | | |

| องค์ประกอบ | | ผลการตรวจสอบสภาพฝายด้วยสายตา | | | | | | | | | |
|---|---------|------------------------------|------------|-------------|-------------|--------|---------|---------------|-------------|---------------|--|
| | | การกัดเข้า | การทรุดตัว | การแตกกร้าว | สิ่งกีดขวาง | รูโพรง | การร้าว | การเคลื่อนตัว | การระบายน้ำ | ต้นไม้/วัชพืช | ขนาดความเสียหาย |
| 4.4 แมงปะทะด้านท้ายน้ำ | ปกติ | | | | | | | | | | <input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> ม่องไม้เห็น ลื่นๆ |
| | น้อย | | | | | | | | | | |
| | ปานกลาง | | | | | | | | | | |
| | มาก | | | | | | | | | | |
| 5. ส่วน Protection ท้ายน้ำ (Downstream Protection Section) <input checked="" type="checkbox"/> ใช้งานได้ <input type="checkbox"/> ควรปรับปรุง <input type="checkbox"/> ควรรื้อถอนก่อสร้างใหม่ | | | | | | | | | | | |
| 5.1 พื้น (floor) | ปกติ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | <input type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> ม่องไม้เห็น ลื่นๆ |
| 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 type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> ม่องไม้เห็น ลื่นๆ |
| | 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 <input type="checkbox"/> ม่องไม้เห็น ลื่นๆ |
| ตะกอน | น้อย | | | | | | | | | ✓ | |
| <input type="checkbox"/> ปกติ <input checked="" type="checkbox"/> น้อย | ปานกลาง | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> มาก | มาก | | | | | | | | | | |
| 6.2 ลาดด้านข้าง | ปกติ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | <input type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> ม่องไม้เห็น ลื่นๆ |
| | น้อย | | | | | | | | | ✓ | |
| | ปานกลาง | | | | | | | | | | |
| | มาก | | | | | | | | | | |
| 6.3 ประทูน้ำ/ปากคลอง | ปกติ | | | | | | | | | | <input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> ม่องไม้เห็น ลื่นๆ |
| | น้อย | | | | | | | | | | |
| | ปานกลาง | | | | | | | | | | |
| | มาก | | | | | | | | | | |

5. แผนการดำเนินการแก้ไขของหน่วยงาน

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

6. ความเห็นและขอสังเกตเพิ่มเติม

7. รูปประกอบ

1.ส่วน Protection เหนือน้ำ

2.ส่วนเหนือน้ำ

3.ส่วนควบคุม



4.ส่วนท้ายน้ำ

5.ส่วน Protection ท้ายน้ำ

