



แบบฟอร์มการตรวจสอบสภาพฝาย

โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศการตรวจสอบประเมินสภาพฝายและการบริหารจัดการ
พื้นที่เลี่ยงภัยแล้งและน้ำท่วมในจังหวัดลำปาง
โดยองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง ร่วมกับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่



รหัสหมู่บ้าน 0 0 0 0 0 3 1 รหัสตำบล 0 0 0 0 0 0 7 รหัสอำเภอ 0 0 0 0 1 2 รหัสจังหวัด 0 0 5 2

รหัสฝาย : WLP12070317

ผู้ตรวจสอบ ทีมตรวจสอบประเมิน วัน/เดือน/ปี 20 ตุลาคม 2566 ตำแหน่ง - หน่วยงาน CMU
ตำแหน่งที่ ชื่อฝาย รถส. ชื่อลำน้ำ แม่น้ำปีบ ลำน้ำสาขาของ แม่ไพร/แม่ตุย/แม่น้ำจัง
ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. 2557 อายุฝาย 9 ออกแบบเอง ใช้แบบมาตรฐาน
 ก่อสร้างเองโดยใช้แรงงานชาวบ้าน ใช้งบของ หน่วยงานรับผิดชอบ หน่วยงานตามภารกิจ
 หน่วยงานท้องถิ่น อปต.วอแก้ว รับถ่ายโอนมาจาก รถส.
 อื่นๆ

1. ลักษณะทั่วไป

1.1 ประเภทลำน้ำ

แม่น้ำสายหลัก แม่น้ำสาขา ลำห้วย ลำเมือง

1.2 ที่ตั้งพิกัดฝายที่ตรวจสอบ

หมู่ที่ 03 ชื่อหมู่บ้าน วอแก้ว ตำบล วอแก้ว จังหวัด ลำปาง
พิกัด X (UTM) 5 3 5 6 1 4 พิกัด Y (UTM) 2 0 3 5 1 1 6

1.3 ประเภทของสันฝาย

ฝายสัมมน ฝายให้ผลต่อง ฝายสันกวาง ฝายหินทึing ฝายประตุระบาย อื่นๆ

ความสูงสัน 1.20 เมตร ความกว้างสัน 9.00 เมตร

1.4 ประตุระบายน้ำ/ระบายน้ำทราย มี ไม่มี
ชนิดบานประตุ บานตรง บานโค้ง ขนาด (กว้าง x สูง) 1.00*1.00 เมตร จำนวน 1 ชุด
ชนิดเครื่องยกบาน มี ไม่มี
 รอกโซ่ เครื่องกวนคันชัก เครื่องกวนม้วนลวด

1.5 อาคารบังคับน้ำ มี ไม่มี

| | | | | | | | | |
|---------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|---------------|------|------------|------|-----------------|------|
| <input type="checkbox"/> แบบปิด | <input type="checkbox"/> ผังซ้าย | <input type="checkbox"/> ผังขวา | ขนาดฝ่าท่อปิด | เมตร | ความยาวท่อ | เมตร | ระดับบรรณีประตุ | เมตร |
|---------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|---------------|------|------------|------|-----------------|------|

| | | | | | | | | | | | |
|----------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|----------|-----------------------------|---|--------|----------------------------------|--------------------|------|-------|-----|
| <input type="checkbox"/> แบบเปิด | <input type="checkbox"/> ผังซ้าย | <input type="checkbox"/> ผังขวา | บานประตุ | <input type="checkbox"/> มี | <input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี | บานตรง | <input type="checkbox"/> บานโค้ง | ขนาด (กว้าง x สูง) | เมตร | จำนวน | ชุด |
|----------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|----------|-----------------------------|---|--------|----------------------------------|--------------------|------|-------|-----|

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

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

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

1.6 พื้นที่รับประไปชน ประมาณ ไร่ อุปโภคบริโภค การเกษตร

2. ระบบส่งน้ำ

ระบบส่งน้ำ มี ไม่มี

ลักษณะคลอง คลองดิน คลองดัดคอกนรีต

ขนาดกันคลองกว้าง เมตร ความยาวประมาณ กิโลเมตร

3. ข้อมูลประวัติการซ้อม

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

4. การตรวจสอบฝ่าย

| องค์ประกอบ | | ผลการตรวจสอบสภาพฝายด้วยสายตา | | | | | | | | | | หมายเหตุ |
|---|---------|------------------------------|------------|------------|-------------|--------|---------|---------------|--------------|---------------|---------------------|--|
| | | การกัดเข้า | การทรุดตัว | การแตกร้าว | สิ่งกีดขวาง | รูโพรง | การรั่ว | การเคลื่อนตัว | การระabayน้ำ | ต้นไม้/วัชพืช | ขนาดความเสียหาย | |
| 3.3.2 กำแพงข้าง | ปกติ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ใช้แผ่นไม้ อ่อนๆ | <input type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> ม่องไม้เห็น อ่อนๆ |
| | น้อย | | | | | | | | | | | |
| | ปานกลาง | | | | | | | | | | | |
| | มาก | | | | | | | | | | | |
| 3.3.3 ประดูรษะบานน้ำ เฉพาะทั่วบาน | ปกติ | | | | | | | | | | ใช้แผ่นไม้ อ่อนๆ | <input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> ม่องไม้เห็น อ่อนๆ |
| | น้อย | | | | | | | | | | | |
| | ปานกลาง | | | | | | | | | | | |
| | มาก | | | | | | | | | | | |
| 3.3.4 ประดูรษะบานน้ำเคลื่อน กล/อุปกรณ์ | ปกติ | | | | | | | | | | ใช้แผ่นไม้ อ่อนๆ | <input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> ม่องไม้เห็น อ่อนๆ |
| | น้อย | | | | | | | | | | | |
| | ปานกลาง | | | | | | | | | | | |
| | มาก | | | | | | | | | | | |
| 3.3.5 ท่อนกันน้ำและ รองบาน | ปกติ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ใช้แผ่นไม้ อ่อนๆ | <input type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> ม่องไม้เห็น อ่อนๆ |
| | น้อย | | | | | | | | | | | |
| | ปานกลาง | | | | | | | | | | | |
| | มาก | | | | | | | | | | | |
| 3.4 แหงสลายพลัง งานน้ำปลายทางเท | ปกติ | | | | | | | | | | ใช้แผ่นไม้ อ่อนๆ | <input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> ม่องไม้เห็น อ่อนๆ |
| | น้อย | | | | | | | | | | | |
| | ปานกลาง | | | | | | | | | | | |
| | มาก | | | | | | | | | | | |
| 3.5 สะพาน | ปกติ | | | | | | | | | | ใช้แผ่นไม้ อ่อนๆ | <input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> ม่องไม้เห็น อ่อนๆ |
| | 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 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ใช้แผ่นไม้ อ่อนๆ | <input type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> ม่องไม้เห็น อ่อนๆ |
| 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 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ใช้แผ่นไม้ อ่อนๆ | <input type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> ม่องไม้เห็น อ่อนๆ |
| น้อย | | | | | | | ✓ | | | ✓ | | |
| ปานกลาง | | | | | | | | | | | | |
| มาก | | | | | | | | | | | | |
| 4.3 พื้นตะเข็บ | ปกติ | | | | | | | | | | ใช้แผ่นไม้ อ่อนๆ | <input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> ม่องไม้เห็น อ่อนๆ |
| น้อย | | | | | | | | | | | | |
| ปานกลาง | | | | | | | | | | | | |
| มาก | | | | | | | | | | | | |

| องค์ประกอบ | | ผลการตรวจสอบสภาพฝายด้วยสายตา | | | | | | | | | | |
|--|---------|------------------------------|------------|-------------|-------------|--------|---------|---------------|-------------|---------------|-----------------|--|
| | | การกัดขาด | การทรุดตัว | การแตกกร้าว | สิ่งกีดขวาง | รูโพรง | การร้าว | การเคลื่อนตัว | การระบายน้ำ | ต้นไม้/วัชพืช | ขนาดความเสียหาย | หมายเหตุ |
| 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 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 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 checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> ม่องไม้เห็น ลื่นๆ |
| 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 ลื่นๆ |
| 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 ลื่นๆ |
| น้อย | | | | | | | | | | | | |
| ปานกลาง | | | | | | | | | | | | |
| มาก | | | | | | | | | | | | |
| 6.3 ประทูน้ำ/ปากคลอง | ปกติ | | | | | | | | | | | <input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> ม่องไม้เห็น ลื่นๆ |
| น้อย | | | | | | | | | | | | |
| ปานกลาง | | | | | | | | | | | | |
| มาก | | | | | | | | | | | | |

5. แผนการดำเนินการแก้ไขของหน่วยงาน

- อุยในแผน 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 |
| 6.ระบบส่งน้ำ |