



แบบฟอร์มการตรวจสอบสภาพฝาย

โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศการตรวจสอบประเมินสภาพฝายและการบริหารจัดการ
พื้นที่เลี่ยงภัยแล้งและน้ำท่วมในจังหวัดลำปาง
โดยองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง ร่วมกับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่



รหัสหมู่บ้าน 0 0 0 0 0 4 0 รหัสตำบล 0 0 0 0 0 0 5 รหัสอำเภอ 0 0 0 0 0 8 รหัสจังหวัด 0 0 5 2

รหัสฝาย : WLP08050403

ผู้ตรวจสอบ ทีมตรวจสอบประเมิน วัน/เดือน/ปี 20 ธันวาคม 2566 ตำแหน่ง - หน่วยงาน CMU
ตำแหน่งที่ ชื่อฝาย ท่าข้าม ชื่อลำน้ำ แม่น้ำแม่แคว สำนักงานของ แม่น้ำวัง
ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. 2554 อายุฝาย 12 ออกแบบเอง ใช้แบบมาตรฐาน
 ก่อสร้างเองโดยใช้แรงงานชาวบ้าน ใช้งบของ
หน่วยงานรับผิดชอบ หน่วยงานตามภารกิจ หน่วยงานท้องถิ่น เทศบาลตำบลเวียงมอก รับถ่ายโอนมาจาก ปภ.จังหวัดลำปาง
 อื่นๆ

1. ลักษณะทั่วไป

1.1 ประเภทลำน้ำ

แม่น้ำสายหลัก แม่น้ำสาขา ลำห้วย ลำเมือง

1.2 ที่ตั้งพิกัดฝายที่ตรวจสอบ

หมู่ที่ 04 ชื่อหมู่บ้าน ปางอ้อ ตำบล เวียงมอก จังหวัด ลำปาง
พิกัด X (UTM) 5 3 5 5 0 0 พิกัด Y (UTM) 1 9 2 4 1 5 9

1.3 ประเภทของสันฝาย

ฝายสันมณ ฝายให้ผลต่อง ฝายสันกว้าง ฝายหินทึing ฝายประดุรระบายน อื่นๆ

ความสูงสัน 2.50 เมตร ความกว้างสัน 50.00 เมตร

1.4 ประดุรระบายน้ำ/ระบายน้ำทราย

| | | | | |
|------------------|--|--|--|-------------|
| ชนิดบานประดุ | <input checked="" type="checkbox"/> บานตรง | <input type="checkbox"/> บานโค้ง | ขนาด (กว้าง x สูง) 1.50*1.50 เมตร | จำนวน 2 ชุด |
| ชนิดเครื่องยกบาน | <input checked="" type="checkbox"/> มี | <input type="checkbox"/> ไม่มี | | |
| | <input type="checkbox"/> รองโช่ | <input checked="" type="checkbox"/> เครื่องกวนคันชัก | <input type="checkbox"/> เครื่องกวนม้วนลวด | |

1.5 อาคารบังคับน้ำ

| | | | | | |
|--|--|--|--|-----------------|------|
| <input checked="" type="checkbox"/> มี | <input type="checkbox"/> ไม่มี | | | | |
| <input type="checkbox"/> แบบปิด | <input type="checkbox"/> ผึ้งชา | <input type="checkbox"/> ผึ้งขาว | | | |
| ขนาดฝาท่อปิด | เมตร | ความยาวท่อ | เมตร | ระดับบรรณีประดุ | เมตร |
| <input type="checkbox"/> แบบเปิด | <input type="checkbox"/> ผึ้งชา | <input checked="" type="checkbox"/> ผึ้งขาว | | | |
| บานประดุ | <input checked="" type="checkbox"/> มี | <input type="checkbox"/> ไม่มี | | | |
| | <input checked="" type="checkbox"/> บานตรง | <input type="checkbox"/> บานโค้ง ขนาด (กว้าง x สูง) 1.00*1.00 เมตร | เมตร | จำนวน 2 ชุด | |
| ชนิดเครื่องยกบาน | <input type="checkbox"/> มี | <input type="checkbox"/> ไม่มี | | | |
| | <input type="checkbox"/> รองโช่ | <input checked="" type="checkbox"/> เครื่องกวนคันชัก | <input type="checkbox"/> เครื่องกวนม้วนลวด | | |

1.6 พื้นที่รับประไปชน์ ประมาณ 1.00 ไร่ อุปโภคบริโภค การเกษตร

2. ระบบส่งน้ำ

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

ขนาดกันคลองกว้าง 1.00 เมตร ความยาวประมาณ 3.00 กิโลเมตร

3. ข้อมูลประวัติการซ้อม

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

4. การตรวจสอบฝ่าย

| องค์ประกอบ | | ผลการตรวจสอบสภาพฝายด้วยสายตา | | | | | | | | | |
|---|---------|------------------------------|------------|------------|-------------|--------|---------|---------------|--------------|---------------|-----------------------------------|
| | | การกัดเข้า | การทรุดตัว | การแตกร้าว | สิ่งกีดขวาง | รูโพรง | การร้าว | การเคลื่อนตัว | การระabayน้ำ | ต้นไม้/วัชพืช | ขนาดความเสียหาย |
| 3.3.2 กำแพงข้าง | ปกติ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | □ ไม่มี □ ม่องไม้เห็น อ่อนๆ |
| | น้อย | | | | | | | | | | |
| | ปานกลาง | | | | | | | | | | |
| | มาก | | | | | | | | | | |
| 3.3.3 ประดูราบยาน้ำ เฉพาะทั่วบ้าน | ปกติ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | □ ไม่มี □ ม่องไม้เห็น อ่อนๆ |
| | น้อย | | | | | | | | | | |
| | ปานกลาง | | | | | | | | | | |
| | มาก | | | | | | | | | | |
| 3.3.4 ประดู ราบยาน้ำเคลื่อน กล/อุปกรณ์ | ปกติ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | □ ไม่มี □ ม่องไม้เห็น อ่อนๆ |
| | น้อย | | | | | | | | | | |
| | ปานกลาง | | | | | | | | | | |
| | มาก | | | | | | | | | | |
| 3.3.5 ท่อนกันน้ำและ รองบ้าน | ปกติ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | □ ไม่มี □ ม่องไม้เห็น อ่อนๆ |
| | น้อย | | | | | | | | | | |
| | ปานกลาง | | | | | | | | | | |
| | มาก | | | | | | | | | | |
| 3.4 แห่งสลายพลัง งานน้ำปลายทางเท | ปกติ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | □ ไม่มี □ ม่องไม้เห็น อ่อนๆ |
| | น้อย | | | | | | | | | | |
| | ปานกลาง | | | | | | | | | | |
| | มาก | | | | | | | | | | |
| 3.5 สะพาน | ปกติ | | | | | | | | | | ✓ ไม่มี □ 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 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | □ ไม่มี □ 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 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | □ ไม่มี □ ม่องไม้เห็น อ่อนๆ |
| น้อย | | | | | | | | | | | |
| ปานกลาง | | | | | | | | | | | |
| มาก | | | | | | | | | | | |
| 4.3 พื้นตะเข็บ | ปกติ | | | | | | | | | | ✓ ไม่มี □ ม่องไม้เห็น อ่อนๆ |
| น้อย | | | | | | | | | | | |
| ปานกลาง | | | | | | | | | | | |
| มาก | | | | | | | | | | | |

| องค์ประกอบ | | ผลการตรวจสอบสภาพฝายด้วยสายตา | | | | | | | | | |
|---|---------|------------------------------|------------|------------|-------------|--------|---------|---------------|-------------|---------------|-----------------------------------|
| | | การกัดเข้า | การทรุดตัว | การแตกร้าว | ลิ่งกีดขวาง | รูโพรง | การรั่ว | การเคลื่อนตัว | การระบายน้ำ | ต้นไม้/วัชพืช | ขนาดความเสียหาย |
| 4.4 แมงปะทะด้านท้ายน้ำ | ปกติ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | □ ไม่มี □ ม่องไม้เห็น อื่นๆ |
| | 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 | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | □ ไม่มี □ ม่องไม้เห็น อื่นๆ |
| 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 | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | □ ไม่มี □ ม่องไม้เห็น อื่นๆ |
| | น้อย | ✓ | ✓ | | | | | | | ✓ | |
| | ปานกลาง | | | | | | | | | | |
| | มาก | | | | | | | | | | |
| 6. ระบบส่งน้ำ <input checked="" type="checkbox"/> ใช้งานได้ <input type="checkbox"/> ควรปรับปรุง <input type="checkbox"/> ควรรื้อถอนก่อสร้างใหม่ | | | | | | | | | | | |
| 6.1 พื้น (floor) | ปกติ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | □ ไม่มี □ ม่องไม้เห็น อื่นๆ |
| 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 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | □ ไม่มี □ ม่องไม้เห็น อื่นๆ |
| | น้อย | | | | | | | | | | |
| | ปานกลาง | | | | | | | | | | |
| | มาก | | | | | | | | | | |
| 6.3 ประทูน้ำ/ปากคลอง | ปกติ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | □ ไม่มี □ ม่องไม้เห็น อื่นๆ |
| | น้อย | | | | | | | | | | |
| | ปานกลาง | | | | | | | | | | |
| | มาก | | | | | | | | | | |

5. แผนการดำเนินการแก้ไขของหน่วยงาน

- อยุ่ในแผน 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

