



แบบฟอร์มการตรวจสอบสภาพฝาย

โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศการตรวจสอบประเมินสภาพฝายและการบริหารจัดการ
พื้นที่เลี่ยงภัยและน้ำท่วมในจังหวัดลำปาง
โดยองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง ร่วมกับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่



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

รหัสฝาย : WLP04040501

| | | | |
|--|--|---|-------------------------------|
| ผู้ตรวจสอบ ทีมตรวจสอบ | วัน/เดือน/ปี 13 มิถุนายน 2567 | ตำแหน่ง - | หน่วยงาน CMU |
| ตำแหน่งที่ | ชื่อฝาย หุ่งหลวง | ชื่อลำน้ำ แม่เสริม | ลำน้ำสาขาของ แม่น้ำ/แม่น้ำวัง |
| ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. 2555 | อายุฝาย 12 | <input type="checkbox"/> ออกแบบเอง <input checked="" type="checkbox"/> ใช้แบบมาตรฐาน <input type="checkbox"/> กรมชลประทาน | |
| <input type="checkbox"/> ก่อสร้างเองโดยใช้แรงงานชาวบ้าน ใช้งบของ | | | |
| หน่วยงานรับผิดชอบ | <input type="checkbox"/> หน่วยงานตามภารกิจ <input checked="" type="checkbox"/> หน่วยงานท้องถิ่น อปต.เสริมกลาง รับถ่ายโอนมาจาก กรมชลประทาน <input type="checkbox"/> อื่นๆ | | |

1. ลักษณะทั่วไป

1.1 ประเภทลำน้ำ

แม่น้ำสายหลัก แม่น้ำสาขา ลำทิวาย ลำเมือง

1.2 ที่ตั้งพิกัดฝายที่ตรวจสอบ

| | | | |
|---------------|-----------------------|----------------|---------------|
| หมู่ที่ 05 | ชื่อหมู่บ้าน ศรีลังกา | ตำบล เสริมกลาง | จังหวัด ลำปาง |
| พิกัด X (UTM) | 5 1 8 6 1 7 | พิกัด Y (UTM) | 1 9 9 6 1 9 2 |

1.3 ประเภทของสันฝาย

ฝายสันมณ ฝายไหลตกตรง ฝายสันกว้าง ฝายหินทึing ฝายประตูระบายน้ำ อื่นๆ

ความสูงสัน 3.00 เมตร ความกว้างสัน 40.00 เมตร

1.4 ประตูระบายน้ำ/ระบายน้ำทราย

| | |
|------------------|---|
| ชนิดบานประตู | <input checked="" type="checkbox"/> บานตรง <input type="checkbox"/> บานโค้ง ขนาด (กว้าง x สูง) 1.80*1.50 เมตร จำนวน 4 ชุด |
| ชนิดเครื่องยกบาน | <input checked="" type="checkbox"/> มี <input type="checkbox"/> ไม่มี |
| | <input type="checkbox"/> รอกเช่ <input checked="" type="checkbox"/> เครื่องกวนคันชัก <input type="checkbox"/> เครื่องกวนม้วนลวด |

1.5 อาคารบังคับน้ำ

| | | |
|--|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> มี <input type="checkbox"/> ไม่มี | | ขนาดฝ่าท่อปิด เมตร ความยาวท่อ เมตร ระดับบรรทลุปะระตุ เมตร |
| <input type="checkbox"/> แบบปิด <input checked="" type="checkbox"/> ผั้งชัย <input type="checkbox"/> ผั้งขาว | | <input checked="" type="checkbox"/> ผั้งขาว |

| | | |
|--|--|---|
| บานประตู <input checked="" type="checkbox"/> มี <input type="checkbox"/> ไม่มี | | ขนาดบานตรง <input type="checkbox"/> บานโค้ง ขนาด (กว้าง x สูง) 1.00*1.00 เมตร จำนวน 2 ชุด |
|--|--|---|

| | | |
|---|--|---|
| ชนิดเครื่องยกบาน <input type="checkbox"/> มี <input type="checkbox"/> ไม่มี | | <input type="checkbox"/> รอกเช่ <input checked="" type="checkbox"/> เครื่องกวนคันชัก <input type="checkbox"/> เครื่องกวนม้วนลวด |
|---|--|---|

1.6 พื้นที่รับประไยชัน ประมาณ 1ไร่ 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 0.70 เมตร ความยาวประมาณ 3.00 กิโลเมตร

3. ข้อมูลประวัติการซ้อม

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

4. การตรวจสอบฝ่าย

| องค์ประกอบ | | ผลการตรวจสอบสภาพฝายด้วยสายตา | | | | | | | | | |
|---|---------|------------------------------|------------|-------------|-------------|--------|---------|---------------|--------------|---------------|--|
| | | การกัดเข้า | การทรุดตัว | การแตกกร้าว | สิ่งกีดขวาง | รูโพรง | การร้าว | การเคลื่อนตัว | การระabayน้ำ | ต้นไม้/วัชพืช | ขนาดความเสียหาย |
| 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 ร่องบาน | 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 | | | | | | | | | | <input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> 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

