



แบบฟอร์มการตรวจสอบสภาพฝาย

โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศการตรวจสอบประเมินสภาพฝายและการบริหารจัดการ
พื้นที่เลี่ยงภัยแล้งและน้ำท่วมในจังหวัดลำปาง
โดยองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง ร่วมกับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่



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

รหัสฝาย : WLP03050201

| | | | | |
|-------------------------|--|--|-------------|--------------|
| ผู้ตรวจสอบ ที่มีมาตรฐาน | วัน/เดือน/ปี | 30 ตุลาคม 2566 | ตำแหน่ง - | หน่วยงาน CMU |
| ตำแหน่งที่ | ชื่อฝาย แก้มลิง | ชื่อลำน้ำ แม่น้ำ | สำนักงานของ | แม่น้ำจัง |
| ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. | อายุฝาย มากกว่า 10 ปี | <input type="checkbox"/> ออกแบบเอง <input checked="" type="checkbox"/> ใช้แบบมาตรฐาน <input type="checkbox"/> กรรมชลประทาน | | |
| | | <input type="checkbox"/> ก่อสร้างเองโดยใช้แรงงานชาวบ้าน ใช้งบของ | | |
| หน่วยงานรับผิดชอบ | <input checked="" type="checkbox"/> หน่วยงานตามภารกิจ <input type="checkbox"/> หน่วยงานท้องถิ่น <input type="checkbox"/> อื่นๆ | กรรมชลประทาน | | |
| | | <input type="checkbox"/> รับถ่ายโอนมาจาก | | |

1. ลักษณะทั่วไป

1.1 ประเภทลำน้ำ

แม่น้ำสายหลัก แม่น้ำสาขา ลำห้วย ลำเมือง

1.2 ที่ตั้งพิกัดฝายที่ตรวจสอบ

หมู่ที่ 02 ชื่อหมู่บ้าน ศาลาไชย ตำบล ศาลา จังหวัด ลำปาง

พิกัด X (UTM) 5 4 3 6 9 9 พิกัด Y (UTM) 2 0 1 2 2 0 3

1.3 ประเภทของสันฝาย

ฝายสันมณ ฝายให้ผลต่อง ฝายสันกว้าง ฝายหินทึing ฝายประตูระบายน้ำ อื่นๆ

ความสูงสัน 1.50 เมตร ความกว้างสัน 7.00 เมตร

1.4 ประตูระบายน้ำ/ระบายน้ำทราย

มี ไม่มี

| | | | |
|------------------|--|--|--|
| ชนิดบานประตู | <input checked="" type="checkbox"/> บานตรง | <input type="checkbox"/> บานโค้ง | ขนาด (กว้าง x สูง) 2.20*1.50 เมตร |
| ชนิดเครื่องยกบาน | <input checked="" type="checkbox"/> มี | <input type="checkbox"/> ไม่มี | จำนวน 3 ชุด |
| | <input type="checkbox"/> รองโจร | <input checked="" type="checkbox"/> เครื่องกวนคันชัก | <input type="checkbox"/> เครื่องกวนม้วนลวด |

1.5 อาคารบังคับน้ำ

มี ไม่มี

| | | | |
|----------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|-----------------|
| แบบปิด | <input type="checkbox"/> ผังชาย | <input type="checkbox"/> ผังขวา | |
| ขนาดฝาท่อปิด | เมตร | ความยาวท่อ | เมตร |
| <input type="checkbox"/> แบบเปิด | <input type="checkbox"/> ผังชาย | <input type="checkbox"/> ผังขวา | ระดับบรรณีประตู |

| | | |
|----------|-----------------------------|---|
| บานประตู | <input type="checkbox"/> มี | <input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี |
| บานตรง | <input type="checkbox"/> | บานโค้ง ขนาด (กว้าง x สูง) |

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

1.6 พื้นที่รับประไปชน์ ประมาณ ไร่ อุปโภคบริโภค การเกษตร

2. ระบบส่งน้ำ

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

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

3. ข้อมูลประวัติการซ้อม

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

4. การตรวจสอบฝ่าย

| องค์ประกอบ | | ผลการตรวจสอบสภาพฝายด้วยสายตา | | | | | | | | | | หมายเหตุ |
|---|---------|------------------------------|------------|-------------|-------------|--------|---------|---------------|--------------|---------------|-----------------|-----------------------------------|
| | | การกัดเข้า | การทรุดตัว | การแตกกร้าว | สิ่งกีดขวาง | รูโพรง | การรั่ว | 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 แท่งสล้ายพลัง 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 | การแตกกร้าว | ลีบกีดขวาง | รูโพรง | การร้าว | การเคลื่อนตัว | การระบายน้ำ | ต้นไม้/วัชพืช | ขนาดความเสียหาย |
| 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 type="checkbox"/> ไม่มี <input checked="" 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 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 ประทูน้ำ/ปากคลอง | ปกติ | | | | | | | | | | <input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> ม่องไม้เห็น อยู่ๆ |
| | 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

