



แบบฟอร์มการตรวจสอบสภาพฝาย

โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศการตรวจสอบประเมินสภาพฝายและการบริหารจัดการ
พื้นที่เลี่ยงภัยแล้งและน้ำท่วมในจังหวัดลำปาง
โดยองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง ร่วมกับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่



รหัสหมู่บ้าน 0 0 0 0 0 0 1 0 รหัสตำบล 0 0 0 0 0 0 0 9 รหัสอำเภอ 0 0 0 0 0 1 รหัสจังหวัด 0 0 5 2

รหัสฝาย : WLP01090102

| | | |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ผู้ตรวจสอบ ที่มีมาตรฐาน | วัน/เดือน/ปี 8 สิงหาคม 2567 | ตำแหน่ง - หน่วยงาน CMU |
| ตำแหน่งที่ | ชื่อฝาย หลวง | ชื่อสำนัก แม่แมย |
| ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. | อายุฝาย มากกว่า 15 ปี | <input checked="" type="checkbox"/> ออกแบบเอง <input type="checkbox"/> ใช้แบบมาตรฐาน <input type="checkbox"/> ก่อสร้างเองโดยใช้แรงงานชาวบ้าน ใช้งบของ |
| หน่วยงานรับผิดชอบ | <input type="checkbox"/> หน่วยงานตามภารกิจ <input checked="" type="checkbox"/> หน่วยงานท้องถิ่น ที่ว่าการอำเภอเมือง รับถ่ายโอนมาจาก <input type="checkbox"/> อื่นๆ | |

1. ลักษณะทั่วไป

1.1 ประเภทสำน้ำ

แม่น้ำสายหลัก แม่น้ำสาขา ลำห้วย ลำแม่น้ำ

1.2 ที่ตั้งพิกัดฝายที่ตรวจสอบ

หมู่ที่ 01 ชื่อหมู่บ้าน หัวทุ่ง ตำบล บ้านแสง จังหวัด ลำปาง
พิกัด X (UTM) 5 6 8 1 0 2 พิกัด Y (UTM) 2 0 4 9 5 4 8

1.3 ประเภทของสันฝาย

ฝายสันมณ ฝายให้ผลต่อง ฝายสันกวาง ฝายหินทึing ฝายประตุระบายน อื่นๆ

ความสูงสัน 2.00 เมตร ความกว้างสัน 32.00 เมตร

1.4 ประตุระบายน้ำ/ระบายน้ำทราย

| | | |
|------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| ชนิดบานประตุ | <input type="checkbox"/> บานตรง | <input type="checkbox"/> บานโค้ง ขนาด (กว้าง x สูง) |
| ชนิดเครื่องยกบาน | <input type="checkbox"/> มี | <input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี |
| | <input type="checkbox"/> รองโช่ | <input 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"/> ผั้งชัย | <input type="checkbox"/> ผั้งขวา |

ขนาดฝาท่อปิด เมตร ความยาวท่อ เมตร ระดับบรรทลุประตุ เมตร

| | | |
|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> แบบเปิด | <input type="checkbox"/> ผั้งชัย | <input type="checkbox"/> ผั้งขวา |
|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|

บานประตุ มี ไม่มี ขนาด (กว้าง x สูง) เมตร จำนวน ชุด

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

ชนิดเครื่องยกบาน มี ไม่มี

รองโช่ เครื่องกวนคันชัก เครื่องกวนม้วนลวด

1.6 พื้นที่รับประไยชัน ประมาณ ไร่ อุปโภคบริโภค การเกษตร

2. ระบบส่งน้ำ

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

| | | |
|----------------------------|--|-----------------------------|
| ขนาดกันคลองกว้าง 1.00 เมตร | | ความยาวประมาณ 6.00 กิโลเมตร |
|----------------------------|--|-----------------------------|

3. ข้อมูลประวัติการซ้อม

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

4. การตรวจสภาพฝาย

| องค์ประกอบ | | ผลการตรวจสอบสภาพฝายด้วยสายตา | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------------------------|------------|-------------|-------------|--------|---------|---------------|--------------|---------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | การกัดเข้า | การทรุดตัว | การแตกกร้าว | สิ่งกีดขวาง | รูโพรง | การร้าว | การเคลื่อนตัว | การระabayน้ำ | ต้นไม้/วัชพืช | ขนาดความเสียหาย | หมายเหตุ |
| 3.3.2 กำแพงข้าง | ปกติ | | | | | | | | | | | อ่นฯ <input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> ม่องไม้เห็น |
| | น้อย | | | | | | | | | | | |
| | ปานกลาง | | | | | | | | | | | |
| | มาก | | | | | | | | | | | |
| 3.3.3 ประดูราบยน้ำ เฉพาะทั่วบ้าน | ปกติ | | | | | | | | | | | อ่นฯ <input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> ม่องไม้เห็น |
| | น้อย | | | | | | | | | | | |
| | ปานกลาง | | | | | | | | | | | |
| | มาก | | | | | | | | | | | |
| 3.3.4 ประดู ราบยน้ำเคลื่อน กล/อุปกรณ์ | ปกติ | | | | | | | | | | | อ่นฯ <input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> ม่องไม้เห็น |
| | น้อย | | | | | | | | | | | |
| | ปานกลาง | | | | | | | | | | | |
| | มาก | | | | | | | | | | | |
| 3.3.5 ท่อนกันน้ำและ ร่องบาน | ปกติ | | | | | | | | | | | อ่นฯ <input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> ม่องไม้เห็น |
| | น้อย | | | | | | | | | | | |
| | ปานกลาง | | | | | | | | | | | |
| | มาก | | | | | | | | | | | |
| 3.4 แห่งสลายพลัง งานน้ำปลายทางเท | ปกติ | | | | | | | | | | | อ่นฯ <input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> ม่องไม้เห็น |
| | น้อย | | | | | | | | | | | |
| | ปานกลาง | | | | | | | | | | | |
| | มาก | | | | | | | | | | | |
| 3.5 สะพาน | ปกติ | | | | | | | | | | | อ่นฯ <input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> ม่องไม้เห็น |
| | น้อย | | | | | | | | | | | |
| | ปานกลาง | | | | | | | | | | | |
| | มาก | | | | | | | | | | | |
| 4. ส่วนท้ายน้ำ (Downstream Concrete Section) <input type="checkbox"/> ใช้งานได้ <input checked="" type="checkbox"/> ควรปรับปรุง <input type="checkbox"/> ควรรื้อถอนก่อสร้างใหม่ | | | | | | | | | | | | |
| 4.1 พื้น (floor) | ปกติ | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | อ่นฯ <input type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> ม่องไม้เห็น |
| 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 | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | อ่นฯ <input type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> ม่องไม้เห็น |
| น้อย | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | | | | |
| ปานกลาง | | | | | | | | | | | | |
| มาก | | | | | | | | | | | | |
| 4.3 พื้นตะเข็บ | ปกติ | | | | | | | | | | | อ่นฯ <input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> ม่องไม้เห็น |
| น้อย | | | | | | | | | | | | |
| ปานกลาง | | | | | | | | | | | | |
| มาก | | | | | | | | | | | | |

| องค์ประกอบ | | ผลการตรวจสอบสภาพฝายด้วยสายตา | | | | | | | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------------------------|-----------|-------------|-------------|--------|---------|---------------|-------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | การกัดเข้า | การทุบตัว | การแตกกร้าว | สิ่งกีดขวาง | รูโพรง | การร้าว | การเคลื่อนตัว | การระบายน้ำ | ต้นไม้/วัชพืช | ขนาดความเสียหาย |
| 4.4 แมงปะทะด้านท้ายน้ำ | ปกติ | | | | | | | | | | <input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> ม่องไม้เห็น อื่นๆ |
| | 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 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 | | | | | | | | | | <input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> 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 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | <input type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> 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 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | <input type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> ม่องไม้เห็น อื่นๆ |
| น้อย | | | | | | | | | | ✓ | |
| ปานกลาง | | | | | | | | | | | |
| มาก | | | | | | | | | | | |
| 6.3 ประดูน้ำ/ปากคลอง | ปกติ | | | | | | | | | | <input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> 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



5. สวน Protection ท้ายน้ำ



6. ระบบส่งน้ำ