



แบบฟอร์มการตรวจสอบสภาพฝาย

โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศการตรวจสอบประเมินสภาพฝายและการบริหารจัดการ
พื้นที่เลี่ยงภัยแล้งและน้ำท่วมในจังหวัดลำปาง
โดยองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง ร่วมกับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่



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

รหัสฝาย : WLP08080501

| | | | |
|-----------------------|---|--|------------------------|
| ผู้ตรวจสอบ ทีมตรวจสอบ | วัน/เดือน/ปี 19 ธันวาคม 2566 | ตำแหน่ง - | หน่วยงาน CMU |
| ตำแหน่งที่ | ชื่อฝาย บ้านสองแคร | ชื่อลำน้ำ แม่น้ำวัง | ลำน้ำสาขาของ แม่น้ำปิง |
| ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. | อายุฝาย มากกว่า 20 ปี | <input type="checkbox"/> ออกแบบเอง <input checked="" type="checkbox"/> ใช้แบบมาตรฐาน <input type="checkbox"/> กรรมชลประทาน | |
| | | <input type="checkbox"/> ก่อสร้างเองโดยใช้แรงงานชาวบ้าน ใช้งบของ | |
| หน่วยงานรับผิดชอบ | <input type="checkbox"/> หน่วยงานตามภารกิจ <input checked="" type="checkbox"/> หน่วยงานท้องถิ่น เทศบาลตำบลเดินบุรี รับถ่ายโอนมาจาก กรมชลประทาน <input type="checkbox"/> อื่นๆ | | |

1. ลักษณะทั่วไป

1.1 ประเภทลำน้ำ

แม่น้ำสายหลัก แม่น้ำสาขา ลำทิวาย ลำเมือง

1.2 ที่ตั้งพิกัดฝายที่ตรวจสอบ

หมู่ที่ 05 ชื่อหมู่บ้าน ส่องแครัวตะวันตก ตำบล เดินบุรี จังหวัด ลำปาง
 พิกัด X (UTM) 5 1 8 9 0 5 พิกัด Y (UTM) 1 9 4 0 8 0 1

1.3 ประเภทของสันฝาย

ฝายสันมณ ฝายให้ลดลง ฝายสันกว้าง ฝายหินทึing ฝายประตูระบายน้ำ อื่นๆ

ความสูงสัน 2.50 เมตร ความกว้างสัน 100.00 เมตร

1.4 ประตูระบายน้ำ/ระบายน้ำทราย

| | | | | |
|------------------|--|--|--|--------------|
| ชนิดบานประตู | <input checked="" type="checkbox"/> บานตรง | <input type="checkbox"/> บานโค้ง | ขนาด (กว้าง x สูง) 1.50*1.50 เมตร | จำนวน 10 ชุด |
| ชนิดเครื่องยกบาน | <input checked="" type="checkbox"/> มี | <input type="checkbox"/> ไม่มี | | |
| | <input type="checkbox"/> รองโช๊ค | <input checked="" type="checkbox"/> เครื่องกวนคันชัก | <input type="checkbox"/> เครื่องกวนม้วนลวด | |

1.5 อาคารบังคับน้ำ

| | | | | | |
|---------------------------------|---|----------------------------------|------|-----------------|------|
| <input type="checkbox"/> มี | <input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี | | | | |
| <input type="checkbox"/> แบบปิด | <input type="checkbox"/> ผึ้งชา | <input type="checkbox"/> ผึ้งขาว | | | |
| ขนาดฝาท่อปิด | เมตร | ความยาวท่อ | เมตร | ระดับบรรณีประตู | เมตร |

| | | | | | |
|----------------------------------|----------------------------------|---|--|-------|-----|
| <input type="checkbox"/> แบบเปิด | <input type="checkbox"/> ผึ้งชา | <input type="checkbox"/> ผึ้งขาว | | | |
| บานประตู | <input type="checkbox"/> มี | <input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี | | | |
| | <input type="checkbox"/> บานตรง | <input type="checkbox"/> บานโค้ง ขนาด (กว้าง x สูง) | เมตร | จำนวน | ชุด |
| ชนิดเครื่องยกบาน | <input type="checkbox"/> มี | <input type="checkbox"/> ไม่มี | | | |
| | <input type="checkbox"/> รองโช๊ค | <input type="checkbox"/> เครื่องกวนคันชัก | <input type="checkbox"/> เครื่องกวนม้วนลวด | | |

1.6 พื้นที่รับประไยชัน ประมาณ ไร่ อุปโภคบริโภค การเกษตร

2. ระบบส่งน้ำ

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

ขนาดกันคลองกว้าง เมตร ความยาวประมาณ กิโลเมตร

3. ข้อมูลประวัติการซ่อม

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

4. การตรวจสอบสภาพฝาย

| องค์ประกอบ | ผลการตรวจสอบสภาพฝายด้วยสายตา | | | | | | | | | | |
|---|------------------------------|------------|-------------|-------------|--------|---------|---------------|--------------|---------------|-----------------|----------|
| | การกัดเซาะ | การทรุดตัว | การแตกกร้าว | ลิ่งกีดขวาง | รูโพรง | การรั่ว | การเคลื่อนตัว | การระabayน้ำ | ต้นไม้/วัชพืช | ขนาดความเสียหาย | หมายเหตุ |
| 1. ส่วน Protection เหนือน้ำ (Upstream Protection Section) <input checked="" type="checkbox"/> ใช้งานได้ <input type="checkbox"/> ควรปรับปรุง <input type="checkbox"/> ควรรื้อถอนก่อสร้างใหม่ | | | | | | | | | | | |
| 1.1 พื้น (floor) | ปกติ | | | | | | | | | | |
| ตะกอน | น้อย | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> ปกติ <input checked="" type="checkbox"/> น้อย | ปานกลาง | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> มาก | มาก | | | | | | | | | | |
| 1.2 ลาดด้านข้าง | ปกติ | | | | | | | | | | |
| | น้อย | | | | | | | | | | |
| | ปานกลาง | | | | | | | | | | |
| | มาก | | | | | | | | | | |
| 2. ส่วนเหนือน้ำ (Upstream Concrete Section) <input checked="" type="checkbox"/> ใช้งานได้ <input type="checkbox"/> ควรปรับปรุง <input type="checkbox"/> ควรรื้อถอนก่อสร้างใหม่ | | | | | | | | | | | |
| 2.1 พื้น (floor) | ปกติ | | | | | | | | | | |
| ตะกอน | น้อย | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> ปกติ <input checked="" type="checkbox"/> น้อย | ปานกลาง | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> มาก | มาก | | | | | | | | | | |
| 2.2 ลาดด้านข้าง | ปกติ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | |
| | น้อย | | | | | | | | | ✓ | |
| | ปานกลาง | | | | | | | | | | |
| | มาก | | | | | | | | | | |
| 3. ส่วนควบคุม (Control Sector) <input checked="" type="checkbox"/> ใช้งานได้ <input type="checkbox"/> ควรปรับปรุง <input type="checkbox"/> ควรรื้อถอนก่อสร้างใหม่ | | | | | | | | | | | |
| 3.1 ฝ่ายควบคุมน้ำ และบันไดปลา | ปกติ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | |
| | น้อย | | | | | | | | | | |
| | ปานกลาง | | | | | | | | | | |
| | มาก | | | | | | | | | | |
| 3.2 กำแพงข้าง | ปกติ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | |
| | น้อย | | | | | | | | | | |
| | ปานกลาง | | | | | | | | | | |
| | มาก | | | | | | | | | | |
| 3.3 ประตู/ช่องระบายน้ำ | | | | | | | | | | | |
| 3.3.1 พื้น | ปกติ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | |
| ตะกอน | น้อย | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> น้อย | ปานกลาง | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> มาก | มาก | | | | | | | | | | |

ไม่มี
 มีอยู่ในเก็บ
อื่นๆ

| 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 type="checkbox"/> ใช้งานได้ <input checked="" 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 | | | | | | | | | |
|---|---------|------------------------------|------------|-------------|-------------|--------|---------|---------------|-------------|---------------|---|
| | | การกัดขาด | การทรุดตัว | การแตกกร้าว | ลิ่งกีดขวาง | รูโพรง | การร้าว | การเคลื่อนตัว | การระบายน้ำ | ต้นไม้/วัชพืช | ขนาดความเสียหาย |
| 4.4 แมงปะทะด้านท้ายน้ำ | ปกติ | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | อ่นๆ □ ไม่มี □ ม่องไม้เห็น |
| | 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 | | | | | | | | | | อ่นๆ □ ไม่มี <input checked="" type="checkbox"/> ม่องไม้เห็น |
| 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 | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | อ่นๆ □ ไม่มี □ ม่องไม้เห็น |
| | น้อย | ✓ | ✓ | | | | | | | ✓ | |
| | ปานกลาง | | | | | | | | | | |
| | มาก | | | | | | | | | | |
| 6. ระบบส่งน้ำ <input type="checkbox"/> ใช้งานได้ <input type="checkbox"/> ควรปรับปรุง <input type="checkbox"/> ควรรื้อถอนก่อสร้างใหม่ | | | | | | | | | | | |
| 6.1 พื้น (floor) | ปกติ | | | | | | | | | | อ่นๆ <input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> ม่องไม้เห็น |
| ตะกอน | น้อย | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> น้อย | ปานกลาง | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> มาก | มาก | | | | | | | | | | |
| 6.2 ลาดด้านข้าง | ปกติ | | | | | | | | | | อ่นๆ <input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> ม่องไม้เห็น |
| | น้อย | | | | | | | | | | |
| | ปานกลาง | | | | | | | | | | |
| | มาก | | | | | | | | | | |
| 6.3 ประทูน้ำ/ปากคลอง | ปกติ | | | | | | | | | | อ่นๆ <input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> ม่องไม้เห็น |
| | น้อย | | | | | | | | | | |
| | ปานกลาง | | | | | | | | | | |
| | มาก | | | | | | | | | | |

5. แผนการดำเนินการแก้ไขของหน่วยงาน

- อุยในแผน ปี ลักษณะโครงการ งบประมาณ บาท
- ได้รับงบประมาณแล้ว บาท ลักษณะโครงการ บาท
- กำลังปรับปรุงหรือก่อสร้าง ยังไม่ในแผน

6. ความเห็นและขอสังเกตเพิ่มเติม

7. รูปประกอบ

1. สวน Protection เหนือน้ำ



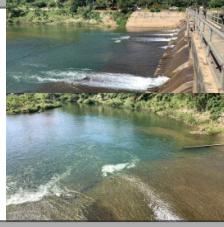
2. สวนและริมแม่น้ำ



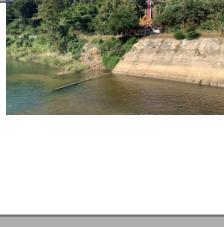
3. สวนควบคุม



4. สวน เกาะกลางแม่น้ำ



5. สวน Protection ท้ายแม่น้ำ



6. ระบบส่งน้ำ

