



แบบฟอร์มการตรวจสอบสภาพฝาย
โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศการตรวจสอบประเมินสภาพฝายและวางแผนปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพฝาย
ในพื้นที่คุณน้ำแม่เจ้า จังหวัดลำปาง
โดยการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) แม่แมะ ร่วมกับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่



รหัสหมู่บ้าน 0 0 0 0 0 6 1

รหัสตำบล 0 0 0 0 0 0 3

รหัสอำเภอ 0 0 0 0 0 2

รหัสจังหวัด 0 0 5 2

รหัสฝาย : WLP02030612

| | | | |
|--|---|-------------------|---|
| ผู้ตรวจสอบ ที่มีครุประเมิน | วัน/เดือน/ปี 28 กรกฎาคม 2566 | ตำแหน่ง - | หน่วยงาน CMU |
| ตำแหน่งที่ | ชื่อฝาย | ชื่อลำน้ำ ห้วยอ้อ | ลำน้ำสาขาของ แม่น้ำเจ้า |
| ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. | อายุฝาย | มากกว่า 30 ปี | <input type="checkbox"/> ออกแบบเอง <input type="checkbox"/> ใช้แบบมาตรฐาน |
| <input checked="" type="checkbox"/> ก่อสร้างเองโดยใช้แรงงานชาวบ้าน ใช้งบของ อปต.จางเหนือ | | | |
| หน่วยงานรับผิดชอบ | <input type="checkbox"/> หน่วยงานตามภารกิจ <input checked="" type="checkbox"/> หน่วยงานท้องถิ่น อปต.จางเหนือ รับถ่ายโอนมาจาก _____ <input type="checkbox"/> อื่นๆ | | |

1. ลักษณะทั่วไป**1.1 ประเภทลำน้ำ**

แม่น้ำสายหลัก แม่น้ำสาขา ลำห้วย ลำแม่น้ำ

1.2 ที่ตั้งพิกัดฝายที่ตรวจสอบ

หมู่ที่ 6 ชื่อหมู่บ้าน นาสันติราษฎร์ ตำบล 佳เหนือ จังหวัด ลำปาง
 พิกัด X (UTM) 5 8 9 2 3 9 พิกัด Y (UTM) 2 0 3 6 8 1 2

1.3 ประเภทของสันฝาย

ฝายสันมณ ฝายไหลตกตรง ฝายสันกว้าง ฝายหินทึing ฝายประตูระบายน้ำ อื่นๆ

ความสูงสัน 2.00 เมตร ความกว้างสัน 8.00 เมตร

1.4 ประตูระบายน้ำ/ระบายน้ำทราย

มี ไม่มี

| | | | | | | |
|------------------|---------------------------------|---|--|------|-------|-----|
| ชนิดบานประตู | <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"/> รองโซ่ | <input type="checkbox"/> เครื่องกวนคันชัก | <input type="checkbox"/> เครื่องกวนม้วนลวด | | | |

1.5 อาคารบังคับน้ำ

มี ไม่มี

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

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

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

1.6 พื้นที่รับประไยชัน ประมาณ 1.4 ไร่

อุปโภคบริโภค การเกษตร

2. ระบบส่งน้ำ

ระบบส่งน้ำ มี ไม่มี

ลักษณะคลอง คลองดิน คลองดัดคอกนรีต

ขนาดกันคลองกว้าง 1.00 เมตร ความยาวประมาณ 0.30 กิโลเมตร

3. ข้อมูลประวัติการซ้อม

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

4. การตรวจสภาพฝาย

| องค์ประกอบ | | ผลการตรวจสอบสภาพฝายด้วยสายตา | | | | | | | | | |
|--|---------|------------------------------|------------|-------------|-------------|--------|---------|---------------|--------------|---------------|-----------------|
| | | การกัดเข้า | การทรุดตัว | การแตกกร้าว | สิ่งกีดขวาง | รูโพรง | การร้าว | การเคลื่อนตัว | การระabayน้ำ | ต้นไม้/วัชพืช | ขนาดความเสียหาย |
| 3.3.2 กำแพงข้าง | ปกติ | | | | | | | | | | อ่นฯ |
| | น้อย | | | | | | | | | | |
| | ปานกลาง | | | | | | | | | | |
| | มาก | | | | | | | | | | |
| 3.3.3 ประดูราบยน้ำ เฉพาะทั่วบ้าน | ปกติ | | | | | | | | | | อ่นฯ |
| | น้อย | | | | | | | | | | |
| | ปานกลาง | | | | | | | | | | |
| | มาก | | | | | | | | | | |
| 3.3.4 ประดู ระบายน้ำเคลื่อน กล/อุปกรณ์ | ปกติ | | | | | | | | | | อ่นฯ |
| | น้อย | | | | | | | | | | |
| | ปานกลาง | | | | | | | | | | |
| | มาก | | | | | | | | | | |
| 3.3.5 ท่อนกันน้ำและ ร่องบาน | ปกติ | | | | | | | | | | อ่นฯ |
| | น้อย | | | | | | | | | | |
| | ปานกลาง | | | | | | | | | | |
| | มาก | | | | | | | | | | |
| 3.4 แหงสลายพลัง งานน้ำปลายทางเท | ปกติ | | | | | | | | | | อ่นฯ |
| | น้อย | | | | | | | | | | |
| | ปานกลาง | | | | | | | | | | |
| | มาก | | | | | | | | | | |
| 3.5 สะพาน | ปกติ | | | | | | | | | | อ่นฯ |
| | น้อย | | | | | | | | | | |
| | ปานกลาง | | | | | | | | | | |
| | มาก | | | | | | | | | | |
| 4. ส่วนท้ายน้ำ (Downstream Concrete Section) <input type="checkbox"/> ใช้งานได้ <input type="checkbox"/> ควรปรับปรุง <input type="checkbox"/> ควรรื้อถอนก่อสร้างใหม่ | | | | | | | | | | | |
| 4.1 พื้น (floor) | ปกติ | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | อ่นฯ |
| 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 |
| | น้อย | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | ✓ | |
| | ปานกลาง | | | | | | | ✓ | | | |
| | มาก | | | | | | | | | | |
| 4.3 พื้นตะเข็บ | ปกติ | | | | | | | | | | อ่นฯ |
| | 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 ลื่นๆ |
| | 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 ลื่นๆ |
| ตะกอน | น้อย | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> น้อย | ปานกลาง | | | | | | | | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> มาก | มาก | | | | | | | | | | |
| 5.2 ลาดด้านข้าง | ปกติ | | | | | | | | | | <input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> ม่องไม้เห็น ลื่นๆ |
| | 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 ลื่นๆ |
| 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 ลื่นๆ |
| | น้อย | | | | | | | | | ✓ | |
| | ปานกลาง | | | | | | | | | | |
| | มาก | | | | | | | | | | |
| 6.3 ประดูน้ำ/ปากคลอง | ปกติ | | | | | | | | | | <input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> ม่องไม้เห็น ลื่นๆ |
| | น้อย | | | | | | | | | | |
| | ปานกลาง | | | | | | | | | | |
| | มาก | | | | | | | | | | |

5. แผนการดำเนินการแก้ไขของหน่วยงาน

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

6. ความเห็นและขอสังเกตเพิ่มเติม

7. รูปประกอบ

1.ส่วน Protection เหนือน้ำ

2.ส่วนเหนือน้ำ

3.ส่วนควบคุม



4.ส่วนท้ายน้ำ



5.ส่วน Protection ท้ายน้ำ

6.ระบบส่งน้ำ

