



แบบฟอร์มการตรวจสอบสภาพฝาย

โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศการตรวจสอบประเมินสภาพฝายและวางแผนปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพฝาย
ในพื้นที่คุณน้ำแม่เจ้า จังหวัดลำปาง
โดยการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) แม่แมะ ร่วมกับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่



รหัสหมู่บ้าน 0 0 0 0 0 4 0

รหัสตำบล 0 0 0 0 0 0 5

รหัสอำเภอ 0 0 0 0 1 0

รหัสจังหวัด 0 0 5 2

รหัสฝาย : WLP10050401

ผู้ตรวจสอบ ทีมตรวจสอบประเมิน วัน/เดือน/ปี 18 พฤษภาคม 2566 ตำแหน่ง - หน่วยงาน CMU

ตำแหน่งที่ ชื่อฝาย นักบ้าน ชื่อลำน้ำ หัวแม่อิน ลำน้ำสาขาของ แม่น้ำ/แม่น้ำเจ้า
ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. อายุฝาย มากกว่า 30 ปี ออกแบบเอง ใช้แบบมาตรฐาน มข 2527
 ก่อสร้างเองโดยใช้แรงงานชาวบ้าน ใช้งบของ

หน่วยงานรับผิดชอบ หน่วยงานตามภารกิจ หน่วยงานท้องถิ่น ที่ว่าการอำเภอแม่ทะ รับถ่ายโอนมาจาก
 อื่นๆ

1. ลักษณะทั่วไป

1.1 ประเภทลำน้ำ

แม่น้ำสายหลัก แม่น้ำสาขา ลำทิว ลำเมือง

1.2 ที่ตั้งพิกัดฝายที่ตรวจสอบ

หมู่ที่ 4 ชื่อหมู่บ้าน โป่งแண ตำบล บ้านบوم จังหวัด ลำปาง
พิกัด X (UTM) 5 5 4 3 6 9 พิกัด Y (UTM) 1 9 9 7 7 2 8

1.3 ประเภทของสันฝาย

ฝายสันมณ ฝายให้ลดลง ฝายสันกว้าง ฝายหินทึing ฝายประดูรระบายน อื่นๆ

ความสูงสัน 2.00 เมตร ความกว้างสัน 12.00 เมตร

1.4 ประดูรระบายน้ำ/ระบายน้ำทราย

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

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

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 0.50 เมตร ความยาวประมาณ 1.50 กิโลเมตร

3. ข้อมูลประวัติการซ้อม

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

4. การตรวจสอบฝ่าย

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

| องค์ประกอบ | | ผลการตรวจสอบสภาพฝายด้วยสายตา | | | | | | | | | |
|--|---------|------------------------------|------------|-------------|-------------|--------|---------|---------------|-------------|---------------|--|
| | | การกัดขาด | การทรุดตัว | 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 ประทูน้ำ/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



3. สวนควบคุม



4. สวนท้ายน้ำ



5. สวน Protection ท้ายน้ำ

6. ระบบส่งน้ำ

