



แบบฟอร์มการตรวจสอบสภาพฝาย

โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศการตรวจสอบประเมินสภาพฝายและวางแผนปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพฝาย
ในพื้นที่คุณน้ำแม่น้ำเจ้าพระยา จังหวัดลำปาง
โดยการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) แม่แมะ ร่วมกับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่



รหัสหมู่บ้าน 0 0 0 0 0 2 0

รหัสตำบล 0 0 0 0 0 0 1

รหัสอำเภอ 0 0 0 0 1 0

รหัสจังหวัด 0 0 5 2

รหัสฝาย : WLP10010203

| | | | | |
|----------------------------|--|--|--------------|-----------------|
| ผู้ตรวจสอบ ทีมตรวจสอบ | วัน/เดือน/ปี | 15 พฤษภาคม 2566 | ตำแหน่ง | หน่วยงาน |
| ตำแหน่งที่ | ชื่อฝาย | ชื่อลำน้ำ ห้วยแม่ทะ | ลำน้ำสาขาของ | แม่น้ำเจ้าพระยา |
| ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. 2555 | อายุฝาย 11 | <input checked="" type="checkbox"/> ออกแบบเอง <input type="checkbox"/> ใช้แบบมาตรฐาน <input type="checkbox"/> ก่อสร้างเองโดยใช้แรงงานชาวบ้าน ใช้งบของ | | |
| หน่วยงานรับผิดชอบ | <input type="checkbox"/> หน่วยงานตามภารกิจ <input checked="" type="checkbox"/> หน่วยงานท้องถิ่น <input type="checkbox"/> เทศบาลตำบลแม่ทะ <input type="checkbox"/> รับถ่ายโอนมาจาก <input type="checkbox"/> อื่นๆ | | | |

1. ลักษณะทั่วไป

1.1 ประเภทลำน้ำ

แม่น้ำสายหลัก แม่น้ำสาขา ลำห้วย ลำเมื่อง

1.2 ที่ตั้งพิกัดฝายที่ตรวจสอบ

หมู่ที่ 2 ชื่อหมู่บ้าน ท่าแพ ตำบล แม่ทะ จังหวัด ลำปาง
 พิกัด X (UTM) 5 5 7 2 1 3 พิกัด Y (UTM) 2 0 0 8 3 4 7

1.3 ประเภทของสันฝาย

ฝายสันมณ ฝายให้ลดลง ฝายสันกว้าง ฝายหินทึing ฝายประดูรระบายน้ำ อื่นๆ

ความสูงสัน 2.00 เมตร ความกว้างสัน 10.00 เมตร

1.4 ประดูรระบายน้ำ/ระบายน้ำทราย

มี ไม่มี
 ชนิดบานประดูร บานตรง บานโค้ง ขนาด (กว้าง x สูง) 1.00*2.00 เมตร จำนวน 1 ชุด
 ชนิดเครื่องยกบาน มี ไม่มี
 รอโกช์ เครื่องกว้านคันชัก เครื่องกว้านม้วนลวด

1.5 อาคารบังคับน้ำ

มี ไม่มี
 แบบปิด ผังซ้าย ผังขวา
 ขนาดฝาท่อปิด เมตร ความยาวท่อ เมตร ระดับบรรทลุประดูร เมตร
 แบบเปิด ผังซ้าย ผังขวา
 บานประดูร มี ไม่มี
 บานตรง บานโค้ง ขนาด (กว้าง x สูง) เมตร จำนวน ชุด
 ชนิดเครื่องยกบาน มี ไม่มี
 รอโกช์ เครื่องกว้านคันชัก เครื่องกว้านม้วนลวด

1.6 พื้นที่รับประไยชัน ประมาณ ไร่

อุปโภคบริโภค การเกษตร

2. ระบบส่งน้ำ

ระบบส่งน้ำ มี ไม่มี
 ลักษณะคลอง คลองดิน คลองดัดคอกนรีต

ขนาดกันคลองกว้าง เมตร ความยาวประมาณ เมตร กิโลเมตร

3. ข้อมูลประวัติการซ้อม

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

4. การตรวจสอบฝ่าย

| องค์ประกอบ | | ผลการตรวจสอบสภาพฝายด้วยสายตา | | | | | | | | | |
|---|---------|------------------------------|------------|------------|-------------|--------|---------|---------------|--------------|---------------|--|
| | | การกัดเข้า | การทรุดตัว | การแตกร้าว | ลิ่งกีดขวาง | รูโพรง | การร้าว | การเคลื่อนตัว | การระabayน้ำ | ต้นไม้/วัชพืช | ขนาดความเสียหาย |
| 3.3.2 กำแพงข้าง | ปกติ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | □ ไม่มี □ ม่องไม้เห็น อ่อนๆ |
| | น้อย | | | | | | | | | | |
| | ปานกลาง | | | | | | | | | | |
| | มาก | | | | | | | | | | |
| 3.3.3 ประดูระบายน้ำ เฉพาะทั่วบ้าน | ปกติ | | | | | | | | | | ✓ ไม่มี □ ม่องไม้เห็น อ่อนๆ ใช้แผ่นไม้ |
| | น้อย | | | | | | | | | | |
| | ปานกลาง | | | | | | | | | | |
| | มาก | | | | | | | | | | |
| 3.3.4 ประดู ระบายน้ำเคลื่อน กล/อุปกรณ์ | ปกติ | | | | | | | | | | ✓ ไม่มี □ ม่องไม้เห็น อ่อนๆ |
| | น้อย | | | | | | | | | | |
| | ปานกลาง | | | | | | | | | | |
| | มาก | | | | | | | | | | |
| 3.3.5 ท่อนกันน้ำและ รองบ้าน | ปกติ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | □ ไม่มี □ ม่องไม้เห็น อ่อนๆ |
| | น้อย | | | | | | | | | | |
| | ปานกลาง | | | | | | | | | | |
| | มาก | | | | | | | | | | |
| 3.4 แหงสลายพลัง 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 | การทุบตัว | การแตกร้าว | ลิ่งกีดขวาง | รูโพรง | การรั่ว | การเคลื่อนตัว | การระบายน้ำ | ต้นไม้/วัชพืช | ขนาดความเสียหาย | หมายเหตุ |
| 4.4 แมงปะทะด้านท้ายน้ำ | ปกติ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | อ่นๆ | <input type="checkbox"/> ไม่มี |
| | น้อย | | | | | | | | | | | <input type="checkbox"/> มีอยู่บ้าง |
| | 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 | | | | | | | | | | อ่นๆ | <input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี |
| ตะกอน | น้อย | | | | | | | | | | | <input type="checkbox"/> มีอยู่บ้าง |
| <input type="checkbox"/> ปกติ <input checked="" type="checkbox"/> น้อย | ปานกลาง | | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> มาก | มาก | | | | | | | | | | | |
| 5.2 ลาดด้านข้าง | ปกติ | | | | | | | | | | อ่นๆ | <input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี |
| | น้อย | | | | | | | | | | | <input type="checkbox"/> มีอยู่บ้าง |
| | 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 |
| ตะกอน | น้อย | | | | | | | | | | | <input type="checkbox"/> มีอยู่บ้าง |
| <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 |
| | น้อย | | | | | | | | | | | <input type="checkbox"/> มีอยู่บ้าง |
| | ปานกลาง | | | | | | | | | | | |
| | มาก | | | | | | | | | | | |
| 6.3 ประดูน้ำ/ปากคลอง | ปกติ | | | | | | | | | | อ่นๆ | <input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี |
| | น้อย | | | | | | | | | | | <input type="checkbox"/> มีอยู่บ้าง |
| | ปานกลาง | | | | | | | | | | | |
| | มาก | | | | | | | | | | | |

5. แผนการดำเนินการแก้ไขของหน่วยงาน

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

6. ความเห็นและข้อสังเกตเพิ่มเติม

7. รูปประกอบ

1. สวน Protection เหนือน้ำ



3. สวนควบคุม



4. สวนท้ายน้ำ



5. สวน Protection ท้ายน้ำ

6. ระบบส่งน้ำ