



**แบบฟอร์มการตรวจสอบสภาพฝาย**  
**โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศการตรวจสอบประเมินสภาพฝายและวางแผนปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพฝาย**  
**ในพื้นที่คุณน้ำแม่เจ้า จังหวัดลำปาง**  
**โดยการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) แม่แมะ ร่วมกับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่**



รหัสหมู่บ้าน 0 0 0 0 0 5 0

รหัสตำบล 0 0 0 0 0 0 8

รหัสอำเภอ 0 0 0 1 0

รหัสจังหวัด 0 0 5 2

รหัสฝาย : WLP10080502

ผู้ตรวจสอบ ทีมตรวจสอบ	วัน/เดือน/ปี	30 พฤษภาคม 2566	ตำแหน่ง	-	หน่วยงาน	CMU
ตำแหน่งที่	ชื่อฝาย	ทุ่งโปงหลวง	ชื่อลำน้ำ	ห้วยแม่มาน	ลำน้ำสาขาของ	แม่น้ำเจ้า
ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ.	อายุฝาย	มากกว่า 15 ปี	<input type="checkbox"/> ออกแบบเอง	<input type="checkbox"/> ใช้แบบมาตรฐาน		
<input type="checkbox"/> ก่อสร้างเองโดยใช้แรงงานชาวบ้าน ใช้งบของ						
หน่วยงานรับผิดชอบ	<input type="checkbox"/> หน่วยงานตามภารกิจ <input checked="" type="checkbox"/> หน่วยงานท้องถิ่น อปต.หัวเสือ รับถ่ายโอนมาจาก ที่ว่าการอำเภอแม่ทะ <input type="checkbox"/> อื่นๆ					

**1. ลักษณะทั่วไป****1.1 ประเภทลำน้ำ**

แม่น้ำสายหลัก       แม่น้ำสาขา       ลำห้วย       ลำเมื่อง

**1.2 ที่ตั้งพิกัดฝายที่ตรวจสอบ**

หมู่ที่ 5 ชื่อหมู่บ้าน ทุ่ง ตำบล หัวเสือ จังหวัด ลำปาง  
 พิกัด X (UTM) 5 7 3 3 2 5      พิกัด Y (UTM) 2 0 0 6 2 5 6

**1.3 ประเภทของสันฝาย**

ฝายสันมณ   ฝายให้ลดลง   ฝายสันกว้าง   ฝายหินทึing   ฝายประตุระบายน   อื่นๆ

ความสูงสัน 1.50 เมตร ความกว้างสัน 12.00 เมตร

**1.4 ประตุระบายน้ำ/ระบายน้ำทราย**

มี  ไม่มี  
 ชนิดบานประตุ  บานตรง  บานโค้ง ขนาด (กว้าง x สูง) 1.80\*1.50 เมตร จำนวน 1 ชุด  
 ชนิดเครื่องยกบาน  มี  ไม่มี  
 รอโกช์  เครื่องกว้านคันชัก  เครื่องกว้านม้วนลวด

**1.5 อาคารบังคับน้ำ**

มี  ไม่มี  
 แบบปิด  ผังซ้าย  ผังขวา  
 ขนาดฝาท่อปิด เมตร ความยาวท่อ เมตร ระดับบรรณีประตุ เมตร

แบบเปิด  ผังซ้าย  ผังขวา  
 บานประตุ  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 0.60 เมตร ความยาวประมาณ 0.20 กิโลเมตร

### 3. ข้อมูลประวัติการซ้อม

ปี พ.ศ.	รายการข้อมูล	หน่วยงาน	หมายเหตุ

#### 4. การตรวจสอบฝ่าย

องค์ประกอบ		ผลการตรวจสอบสภาพฝายด้วยสายตา									
		การกัดเข้า	การทรุดตัว	การแตกร้าว	สิ่งกีดขวาง	รูโพรง	การร้าว	การเคลื่อนตัว	การระabayน้ำ	ต้นไม้/วัชพืช	ขนาดความเสียหาย
3.3.2 กำแพงข้าง	ปกติ		✓	✓		✓	✓	✓			อ่นฯ
	น้อย	✓									
	ปานกลาง				✓				✓	✓	
	มาก										
3.3.3 ประดูราบยน้ำ เฉพาะทั่วบ้าน	ปกติ										อ่นฯ ใช้แผ่นไม้
	น้อย										
	ปานกลาง										
	มาก										
3.3.4 ประดู ราบยน้ำเคลื่อน 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 checked="" 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										

ไม่มี  
 มีอยู่ไม่เห็น  
อ่นฯ

ไม่มี  
 มีอยู่ไม่เห็น  
อ่นฯ ใช้แผ่นไม้

ไม่มี  
 มีอยู่ไม่เห็น  
อ่นฯ

องค์ประกอบ		ผลการตรวจสอบสภาพฝายด้วยสายตา										
		การกัดขาด	การทรุดตัว	การแตกกร้าว	สิ่งกีดขวาง	รูโพรง	การร้าว	การเคลื่อนตัว	การระบายน้ำ	ต้นไม้/วัชพืช	ขนาดความเสียหาย	หมายเหตุ
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 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 ลื่นๆ
น้อย												
ปานกลาง												
มาก												
6. ระบบส่งน้ำ <input type="checkbox"/> ใช้งานได้ <input type="checkbox"/> ควรปรับปรุง <input type="checkbox"/> ควรรื้อถอนก่อสร้างใหม่												
6.1 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 type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> มาก	มาก											
6.2 ลาดด้านข้าง	ปกติ											<input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> ม่องไม้เห็น ลื่นๆ
น้อย												
ปานกลาง												
มาก												
6.3 ประทูน้ำ/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