



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



รหัสหมู่บ้าน 0 0 0 0 0 5 0 รหัสตำบล 0 0 0 0 0 1 0 รหัสอำเภอ 0 0 0 0 1 0 รหัสจังหวัด 0 0 5 2

รหัสฝาย : WLP10100506

ผู้ตรวจสอบ ทีมตรวจสอบ	วัน/เดือน/ปี	25 พฤษภาคม 2566	ตำแหน่ง -	หน่วยงาน	CMU
ตำแหน่งที่	ชื่อฝาย	ประปา	ชื่อลำน้ำ	ห้วยแม่สาย	ลำน้ำสาขาของ
ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ.	อายุฝาย	มากกว่า 10 ปี	<input checked="" type="checkbox"/> ออกแบบเอง	<input type="checkbox"/> ใช้แบบมาตรฐาน	
<input type="checkbox"/> ก่อสร้างเองโดยใช้แรงงานชาวบ้าน ใช้งบของ					
หน่วยงานรับผิดชอบ	<input type="checkbox"/> หน่วยงานตามภารกิจ <input checked="" type="checkbox"/> หน่วยงานท้องถิ่น อปต.วังเงิน รับถ่ายโอนมาจาก <input type="checkbox"/> อื่นๆ				

### 1. ลักษณะทั่วไป

#### 1.1 ประเภทลำน้ำ

แม่น้ำสายหลัก       แม่น้ำสาขา       ลำห้วย       ลำเมื่อง

#### 1.2 ที่ตั้งพิกัดฝายที่ตรวจสอบ

หมู่ที่ 5	ชื่อหมู่บ้าน แพะใหม่	ตำบล วังเงิน	จังหวัด ลำปาง
พิกัด X (UTM)	5 6 6 9 0 2	พิกัด Y (UTM)	2 0 0 1 4 3 3

#### 1.3 ประเภทของสันฝาย

ฝายสันมณ   ฝายให้ลดลง   ฝายสันกว้าง   ฝายหินทึing   ฝายประตูระบายน้ำ   อื่นๆ

ความสูงสัน 1.50 เมตร ความกว้างสัน 10.00 เมตร

#### 1.4 ประตูระบายน้ำ/ระบายน้ำทราย

<input checked="" type="checkbox"/> มี	<input type="checkbox"/> ไม่มี		
ชนิดบานประตู	<input checked="" type="checkbox"/> บานตรง	<input type="checkbox"/> บานโค้ง	ขนาด (กว้าง x สูง) 1.00*1.50 เมตร
ชนิดเครื่องยกบาน	<input type="checkbox"/> มี	<input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี	
	<input type="checkbox"/> รองโซ่	<input 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  มี  ไม่มี

รองโซ่  เครื่องกวนคันชัก  เครื่องกวนม้วนลวด

#### 1.6 พื้นที่รับประযோชน์ ประมาณ ไร่

อุปโภคบริโภค  การเกษตร

### 2. ระบบส่งน้ำ

ระบบส่งน้ำ	<input type="checkbox"/> มี	<input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี
ลักษณะคลอง	<input type="checkbox"/> คลองดิน	<input type="checkbox"/> คลองดัดคอกนรีต

ขนาดกันคลองกว้าง ..... เมตร ความยาวประมาณ ..... กิโลเมตร

### 3. ข้อมูลประวัติการซ้อม

ปี พ.ศ.	รายการซ้อม	หน่วยงาน	หมายเหตุ

#### 4. การตรวจสอบฝ่าย

องค์ประกอบ		ผลการตรวจสอบสภาพฝายด้วยสายตา									
		การกัดเข้า	การทรุดตัว	การแตกกร้าว	สิ่งกีดขวาง	รูโพรง	การร้าว	การเคลื่อนตัว	การระabayน้ำ	ต้นไม้/วัชพืช	ขนาดความเสียหาย
3.3.2 กำแพงข้าง	ปกติ										<input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> ม่องไม้เห็น อ่นๆ
	น้อย										
	ปานกลาง										
	มาก										
3.3.3 ประดูราบยาน้ำ เฉพาะทั่วบ้าน	ปกติ										<input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> ม่องไม้เห็น อ่นๆ กบิด
	น้อย										
	ปานกลาง										
	มาก										
3.3.4 ประดู ราบยาน้ำเคลื่อน กล/อุปกรณ์	ปกติ										<input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> ม่องไม้เห็น อ่นๆ
	น้อย										
	ปานกลาง										
	มาก										
3.3.5 ท่อนกันน้ำและ ร่องบาน	ปกติ										<input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> ม่องไม้เห็น อ่นๆ
	น้อย										
	ปานกลาง										
	มาก										
3.4 แหงสลายพลัง งานน้ำปลายทางเท	ปกติ										<input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> ม่องไม้เห็น อ่นๆ
	น้อย										
	ปานกลาง										
	มาก										
3.5 สะพาน	ปกติ										<input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> ม่องไม้เห็น อ่นๆ
	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										<input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> ม่องไม้เห็น อ่นๆ
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	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		<input type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> ม่องไม้เห็น อ่นๆ	
	น้อย	✓									
	ปานกลาง								✓		
	มาก										
4.3 พื้นตะเข็บ	ปกติ									<input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> ม่องไม้เห็น อ่นๆ	
	น้อย										
	ปานกลาง										
	มาก										

องค์ประกอบ		ผลการตรวจสอบสภาพฝายด้วยสายตา										
		การกัดเซาะ	การทรุดตัว	การแตกกร้าว	ลีงกีดขวาง	รูโพรง	การร้าว	การเคลื่อนตัว	การระabayน้ำ	ต้นไม้/วัชพืช	ขนาดความเสียหาย	หมายเหตุ
4.4 แมงปะทะด้านท้ายน้ำ	ปกติ											<input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> ม่องไม้เห็น อยู่ๆ
	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 อยู่ๆ
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 อยู่ๆ
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 อยู่ๆ
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 อยู่ๆ
น้อย												
ปานกลาง												
มาก												
6.3 ประดูน้ำ/ปากคลอง	ปกติ											<input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> ม่องไม้เห็น อยู่ๆ
น้อย												
ปานกลาง												
มาก												

### 5. แผนการดำเนินการแก้ไขของหน่วยงาน

- อุยในแผน ..... 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

