



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



รหัสหมู่บ้าน 0 0 0 0 0 2 0

รหัสตำบล 0 0 0 0 0 0 3

รหัสอำเภอ 0 0 0 0 0 2

รหัสจังหวัด 0 0 5 2

รหัสฝาย : WLP02030204

ผู้ตรวจสอบ ที่มีตรวจสอบ	วัน/เดือน/ปี	1 พฤษภาคม 2566	ตำแหน่ง -	หน่วยงาน	CMU
ตำแหน่งที่	ชื่อฝาย	ชื่อคำนำ้ หัวยศเสียด	คำนำ้สาขาของ	แม่น้ำเจ้า	
ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ.	อายุฝาย	มากกว่า 20 ปี	<input type="checkbox"/> ออกแบบเอง	<input type="checkbox"/> ใช้แบบมาตรฐาน	
			<input checked="" type="checkbox"/> ก่อสร้างเองโดยใช้แรงงานชาวบ้าน ใช้งบของ	อบต.จางเหนือ	
หน่วยงานรับผิดชอบ	<input type="checkbox"/> หน่วยงานตามภารกิจ <input checked="" type="checkbox"/> หน่วยงานท้องถิ่น อบต.จางเหนือ รับถ่ายโอนมาจาก <input type="checkbox"/> อื่นๆ				

**1. ลักษณะทั่วไป****1.1 ประเภทคำนำ้**

แม่น้ำสายหลัก       แม่น้ำสาขา       ลำห้วย       ลำเมือง

**1.2 ที่ตั้งพิกัดฝายที่ตรวจสอบ**

หมู่ที่ 2 ชื่อหมู่บ้าน นาแซ่ ตำบล 佳เหนือ จังหวัด ลำปาง  
 พิกัด X (UTM) 5 9 2 1 8 7      พิกัด Y (UTM) 2 0 3 1 7 7 5

**1.3 ประเภทของสันฝาย**

ฝายสันมณ   ฝายไหลตกตรง   ฝายสันกว้าง   ฝายหินทึing   ฝายประตูระบายน้ำ   อื่นๆ

ความสูงสัน 1.30 เมตร ความกว้างสัน 6.00 เมตร

**1.4 ประตูระบายน้ำ/ระบายน้ำทราย**

มี  ไม่มี  
 ชนิดบานประตู  บานตรง  บานโค้ง ขนาด (กว้าง x สูง) 1.20\*1.30 เมตร จำนวน 1 ชุด  
 ชนิดเครื่องยกบาน  มี  ไม่มี  
 รองโขze  เครื่องกว้านคันชัก  เครื่องกว้านม้วนลวด

**1.5 อาคารบังคับน้ำ**

มี  ไม่มี  
 แบบปิด  ผังซ้าย  ผังขวา  
 ขนาดฝาท่อปิด เมตร ความยาวท่อ เมตร ระดับบรรณีประตู เมตร  
 แบบเปิด  ผังซ้าย  ผังขวา  
 บานประตู  มี  ไม่มี  
 บานตรง  บานโค้ง ขนาด (กว้าง x สูง) 0.60\*0.70 เมตร จำนวน 1 ชุด  
 ชนิดเครื่องยกบาน  มี  ไม่มี  
 รองโขze  เครื่องกว้านคันชัก  เครื่องกว้านม้วนลวด

**1.6 พื้นที่รับประไยชัน ประมาณ 1ไร่**

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	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	○่นๆ ไม่มี ม่องไม้เห็น
	น้อย			✓							
	ปานกลาง										
	มาก										
3.3.3 ประดูราบยน้ำ เฉพาะทั่วบ้าน	ปกติ										○่นๆ ไม่มี ม่องไม้เห็น <sup>ใช้แผ่นไม้</sup>
	น้อย										
	ปานกลาง										
	มาก										
3.3.4 ประดู ระบายน้ำเคลื่อน กล/อุปกรณ์	ปกติ										○่นๆ ไม่มี ม่องไม้เห็น
	น้อย										
	ปานกลาง										
	มาก										
3.3.5 ท่อนกันน้ำและ ร่องบาน	ปกติ	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	○่นๆ ไม่มี ม่องไม้เห็น
	น้อย			✓							
	ปานกลาง										
	มาก										
3.4 แหงสลายพลัง งานน้ำปลายทางเท	ปกติ										○่นๆ ไม่มี ม่องไม้เห็น
	น้อย										
	ปานกลาง										
	มาก										
3.5 สะพาน	ปกติ										○่นๆ ไม่มี ม่องไม้เห็น
	น้อย										
	ปานกลาง										
	มาก										
4. ส่วนท้ายน้ำ (Downstream Concrete Section) <input type="checkbox"/> ใช้งานได้ <input checked="" type="checkbox"/> ควรปรับปรุง <input type="checkbox"/> ควรรื้อถอนก่อสร้างใหม่											
4.1 พื้น (floor)	ปกติ	✓			✓			✓	✓		○่นๆ ไม่มี 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 ไม่มี ม่องไม้เห็น
	น้อย									✓	
	ปานกลาง										
	มาก										
4.3 พื้นตะเข็บ	ปกติ										○่นๆ ไม่มี ม่องไม้เห็น
	น้อย										
	ปานกลาง										
	มาก										

องค์ประกอบ		ผลการตรวจสอบสภาพฝายด้วยสายตา									
		การกัดเข้า	การทรุดตัว	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 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 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

- 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

