



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



รหัสหมู่บ้าน 0 0 0 0 0 0 7 0

รหัสตำบล 0 0 0 0 0 0 0 3

รหัสอำเภอ 0 0 0 0 1 0

รหัสจังหวัด 0 0 5 2

รหัสฝาย : WLP10030702

ผู้ตรวจสอบ ที่มีครุประเมิน	วัน/เดือน/ปี 9 พฤษภาคม 2566	ตำแหน่ง -	หน่วยงาน CMU
ตำแหน่งที่	ชื่อฝาย สาบทะ	ชื่อลำน้ำ แม่น้ำเจ้า	ลำน้ำสาขาของ แม่น้ำเจ้า
ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. 2538	อายุฝาย 26	<input checked="" type="checkbox"/> ออกแบบเอง <input type="checkbox"/> ใช้แบบมาตรฐาน	
<input type="checkbox"/> ก่อสร้างเองโดยใช้แรงงานชาวบ้าน ใช้งบของ			
หน่วยงานรับผิดชอบ	<input checked="" type="checkbox"/> หน่วยงานตามภารกิจ	กรมชลประทาน	
	<input type="checkbox"/> หน่วยงานท้องถิ่น	รับถ่ายโอนมาจาก	
	<input type="checkbox"/> อื่นๆ		

**1. ลักษณะทั่วไป****1.1 ประเภทลำน้ำ** แม่น้ำสายหลัก แม่น้ำสาขา ลำห้วย ลำแม่น้ำ**1.2 ที่ตั้งพิกัดฝายที่ตรวจสอบ**

หมู่ที่ 7

ชื่อหมู่บ้าน สาบทะ

ตำบล ป่าตัน

จังหวัด ลำปาง

พิกัด X (UTM) 5 5 0 3 8 2

พิกัด Y (UTM) 2 0 0 4 2 4 3

**1.3 ประเภทของสันฝาย** ฝายสันมณ   ฝายไหลดอกตรง   ฝายสันกว้าง   ฝายหินทึing   ฝายประตูระบายน้ำ   อื่นๆ

ความสูงสัน 3.00

เมตร

ความกว้างสัน 70.00

เมตร

**1.4 ประตูระบายน้ำ/ระบายน้ำทราย** มี  ไม่มี

ชนิดบานประตู

 บานตรง บานโค้ง

ขนาด (กว้าง x สูง) 1.80\*1.50

เมตร

จำนวน 6

ชุด

ชนิดเครื่องยกบาน

 มี ไม่มี รอกโซ่ เครื่องกวนคันชัก เครื่องกวนม้วนลวด**1.5 อาคารบังคับน้ำ** มี  ไม่มี แบบปิด ผึ้งชา ผึ้งขาว

ขนาดฝ่าท่อปิด

เมตร

ความยาวท่อ

เมตร

ระดับบรรณีประตู

เมตร

 แบบเปิด ผึ้งชา ผึ้งขาว

บานประตู

 มี ไม่มี บานตรง  บานโค้ง ขนาด (กว้าง x สูง)

เมตร

จำนวน

ชุด

ชนิดเครื่องยกบาน

 มี ไม่มี รอกโซ่  เครื่องกวนคันชัก เครื่องกวนม้วนลวด**1.6 พื้นที่รับประযோชน์ ประมาณ ไร่** อุปโภคบริโภค  การเกษตร**2. ระบบส่งน้ำ**

ระบบส่งน้ำ

 มี ไม่มี

ลักษณะคลอง

 คลองดิน คลองดัดคองกรีต

ขนาดกันคลองกว้าง

เมตร

ความยาวประมาณ

กิโลเมตร

### 3. ข้อมูลประวัติการซ้อม

ปี พ.ศ.	รายการข้อมูล	หน่วยงาน	หมายเหตุ

#### 4. การตรวจสอบฝ่าย

องค์ประกอบ		ผลการตรวจสอบสภาพฝ่ายด้วยสายตา									หมายเหตุ
		การกัดเชา	การทรุดตัว	การแตกกร้าว	ลิ่งกีดขวาง	รูโพรง	การร้าว	การเคลื่อนตัว	การระabayน้ำ	ดันไม้/วัชพืช	
3.3.2 กำแพงข้าง	ปกติ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	□ ไม่มี □ มองไม่เห็น อื่นๆ
	น้อย										
	ปานกลาง										
	มาก										
3.3.3 ประตูระบายน้ำ เฉพาะตัวบาน	ปกติ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	□ ไม่มี □ มองไม่เห็น อื่นๆ
	น้อย										
	ปานกลาง										
	มาก										
3.3.4 ประตู ระบายน้ำเคลื่อน กล/อุปกรณ์	ปกติ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	□ ไม่มี □ มองไม่เห็น อื่นๆ ชำรุดทุกบาน
	น้อย										
	ปานกลาง										
	มาก										
3.3.5 ท่อนกันน้ำและ ร่องบาน	ปกติ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	□ ไม่มี □ มองไม่เห็น อื่นๆ
	น้อย										
	ปานกลาง										
	มาก										
3.4 แห่งสลายพลัง งานน้ำปลายทางเท	ปกติ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	□ ไม่มี □ มองไม่เห็น อื่นๆ
	น้อย										
	ปานกลาง										
	มาก										
3.5 สะพาน	ปกติ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	□ ไม่มี □ มองไม่เห็น อื่นๆ
	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 □ มองไม่เห็น อื่นๆ
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 □ มองไม่เห็น อื่นๆ
	น้อย	✓	✓	✓		✓	✓			✓	
	ปานกลาง										
	มาก										
4.3 พื้นตะเข็บ	ปกติ										<input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> มองไม่เห็น อื่นๆ
	น้อย										
	ปานกลาง										
	มาก										

องค์ประกอบ		ผลการตรวจสอบสภาพฝ่ายด้วยสายตา									
		การกัดเซาะ	การทรุดตัว	การแตกกร้าว	สิ่งกีดขวาง	รูโพรง	การรั่ว	การเคลื่อนตัว	การระabayน้ำ	ต้นไม้/รัชพืช	ขนาดความเสียหาย
4.4 แมงปะทะด้านท้ายน้ำ	ปกติ				✓			✓	✓		<input type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> มีอยู่เล็กน้อย <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> มาก
	น้อย										
	ปานกลาง										
	มาก										
5. ส่วน Protection ท้ายน้ำ (Downstream Protection Section) <input checked="" type="checkbox"/> ใช้งานได้ <input type="checkbox"/> ควรปรับปรุง <input type="checkbox"/> ควรรื้อถอนก่อสร้างใหม่											
5.1 พื้น (floor)	ปกติ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		<input type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> มีอยู่เล็กน้อย <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> มาก
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 type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> มีอยู่เล็กน้อย <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> มาก
	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"/> มีอยู่เล็กน้อย <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> มาก
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"/> มีอยู่เล็กน้อย <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> มาก
	น้อย										
	ปานกลาง										
	มาก										
6.3 ประดูน้ำ/ปากคลอง	ปกติ										<input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> มีอยู่เล็กน้อย <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> มาก
	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

