



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



รหัสหมู่บ้าน 0 0 0 0 0 3 0 รหัสตำบล 0 0 0 0 0 0 2 รหัสอำเภอ 0 0 0 0 1 0 รหัสจังหวัด 0 0 5 2

รหัสฝาย : WLP10020304

ผู้ตรวจสอบ ทีมตรวจสอบ	วัน/เดือน/ปี	9 พฤษภาคม 2566	ตำแหน่ง -	หน่วยงาน	CMU
ตำแหน่งที่	ชื่อฝาย	ชื่อลำน้ำ ห้วยแม่ทะ	ลำน้ำสาขาของ	แม่น้ำเจ้าพระยา	
ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ.	อายุฝาย	มากกว่า 40 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 เทศบาลตำบลป่าตันนาครรว <input type="checkbox"/> อื่นๆ รับถ่ายโอนมาจาก				

### 1. ลักษณะทั่วไป

#### 1.1 ประเภทลำน้ำ

แม่น้ำสายหลัก  แม่น้ำสาขา  ลำทิว  ลำเมือง

#### 1.2 ที่ตั้งพิกัดฝายที่ตรวจสอบ

หมู่ที่ 3	ชื่อหมู่บ้าน อ้วน	ตำบล นาครรว	จังหวัด ลำปาง
พิกัด X (UTM)	5 5 3 7 7 2	พิกัด Y (UTM)	2 0 0 4 5 4 1

#### 1.3 ประเภทของสันฝาย

ฝายสันมณ   ฝายให้ลดลง   ฝายสันกว้าง   ฝายหินทึing   ฝายประดูรระบายน   อื่นๆ

ความสูงสัน 1.50 เมตร ความกว้างสัน 23.00 เมตร

#### 1.4 ประดูรระบายน้ำ/ระบายน้ำทราย

ชนิดบานประดูร	<input type="checkbox"/> บานตรง	<input type="checkbox"/> บานโค้ง	ขนาด (กว้าง x สูง) .....	เมตร	จำนวน .....	ชุด
ชนิดเครื่องยกบาน	<input type="checkbox"/> มี	<input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี				
	<input type="checkbox"/> รองโข	<input type="checkbox"/> เครื่องกวนคันชัก	<input type="checkbox"/> เครื่องกวนม้วนลวด			

#### 1.5 อาคารบังคับน้ำ

<input checked="" type="checkbox"/> มี	<input type="checkbox"/> ไม่มี					
<input type="checkbox"/> แบบปิด	<input type="checkbox"/> ผั้งชัย	<input type="checkbox"/> ผั้งขวา				
ขนาดฝาท่อปิด .....	เมตร	ความยาวท่อ .....	เมตร	ระดับบรรณีประดูร .....	เมตร	
<input checked="" type="checkbox"/> แบบเปิด	<input type="checkbox"/> ผั้งชัย	<input type="checkbox"/> ผั้งขวา				
บานประดูร .....	<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	<input type="checkbox"/> มี	<input type="checkbox"/> ไม่มี				
	<input type="checkbox"/> รองโข	<input type="checkbox"/> เครื่องกวนคันชัก	<input type="checkbox"/> เครื่องกวนม้วนลวด			

#### 1.6 พื้นที่รับประไยชัน ประมาณ ไร่

อุปโภคบริโภค  การเกษตร

### 2. ระบบส่งน้ำ

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

ขนาดกันคลองกว้าง .....	เมตร	ความยาวประมาณ .....	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 มีน้ำ มองไม่เห็น
	น้อย										
	ปานกลาง										
	มาก										
3.3.3 ประดูราบยน้ำ เฉพาะทั่วบ้าน	ปกติ										○่นๆ มีน้ำ มองไม่เห็น
	น้อย										
	ปานกลาง										
	มาก										
3.3.4 ประดู ระบายน้ำเคลื่อน กล/อุปกรณ์	ปกติ										○่นๆ มีน้ำ มองไม่เห็น
	น้อย										
	ปานกลาง										
	มาก										
3.3.5 ท่อนกันน้ำและ ร่องบาน	ปกติ										○่นๆ มีน้ำ มองไม่เห็น
	น้อย										
	ปานกลาง										
	มาก										
3.4 แหงสลายพลัง งานน้ำปลายทางเท	ปกติ										○่นๆ มีน้ำ มองไม่เห็น
	น้อย										
	ปานกลาง										
	มาก										
3.5 สะพาน	ปกติ										○่นๆ มีน้ำ มองไม่เห็น
	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										○่นๆ มีน้ำ มองไม่เห็น
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 มีน้ำ มองไม่เห็น
	น้อย				✓					✓	
	ปานกลาง	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓		
	มาก										
4.3 พื้นตะเข็บ	ปกติ										○่นๆ มีน้ำ มองไม่เห็น
	น้อย										
	ปานกลาง										
	มาก										

องค์ประกอบ		ผลการตรวจสอบสภาพฝายด้วยสายตา										
		การกัดเข้า	การทุบตัว	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 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 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. สวน Protection เหนือน้ำ

2. สวนเหนือน้ำ

3. สวนควบคุม



4. สวนเข้าท้ายน้ำ



5. สวน Protection ท้ายน้ำ

