



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



รหัสหมู่บ้าน 0 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 : WLP02030201

ผู้ตรวจสอบ ทีมตรวจสอบ	วัน/เดือน/ปี	1 พฤษภาคม 2566	ตำแหน่ง -	หน่วยงาน CMU
ตำแหน่งที่	ชื่อฝาย หัวยเหตุ	ชื่อลำน้ำ หัวแยก	ลำน้ำสาขาของ	แม่น้ำเจ้าพระยา
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.เจดีย์ รับถ่ายโอนมาจาก <input type="checkbox"/> อื่นๆ			

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

แม่น้ำสายหลัก  แม่น้ำสาขา  ลำทิว  ลำเมือง

**1.2 ที่ตั้งพิกัดฝายที่ตรวจสอบ**

หมู่ที่ 2 ชื่อหมู่บ้าน นาแซ่ ตำบล 佳เหนือ จังหวัด ลำปาง  
 พิกัด X (UTM) 5 9 1 1 7 1 พิกัด Y (UTM) 2 0 3 4 8 9 8

**1.3 ประเภทของสันฝาย**

ฝายสันมณ  ฝายให้ลดลง  ฝายสันกว้าง  ฝายหินทึบ  ฝายประตุระบายน้ำ  อื่นๆ

ความสูงสัน 1.00 เมตร ความกว้างสัน 12.00 เมตร

**1.4 ประตุระบายน้ำ/ระบายน้ำทราย**

มี  ไม่มี  
 ชนิดบานประตุ  บานตรง  บานโค้ง ขนาด (กว้าง x สูง) 1.00\*1.00 เมตร จำนวน 2 ชุด  
 ชนิดเครื่องยกบาน  มี  ไม่มี  
 รองโขze  เครื่องกว้านคันชัก  เครื่องกว้านม้วนลวด

**1.5 อาคารบังคับน้ำ**

มี  ไม่มี  
 แบบปิด  ผังซ้าย  ผังขวา  
 ขนาดฝาท่อปิด เมตร ความยาวท่อ เมตร ระดับบรรทลุประตุ เมตร  
 แบบเปิด  ผังซ้าย  ผังขวา  
 บานประตุ  มี  ไม่มี  
 บานตรง  บานโค้ง ขนาด (กว้าง x สูง) 0.70\*0.700 เมตร จำนวน 1 ชุด  
 ชนิดเครื่องยกบาน  มี  ไม่มี  
 รองโขze  เครื่องกว้านคันชัก  เครื่องกว้านม้วนลวด

**1.6 พื้นที่รับประไยชัน ประมาณ ไร่**

อุปโภคบริโภค  การเกษตร

**2. ระบบส่งน้ำ**

ระบบส่งน้ำ  มี  ไม่มี  
 ลักษณะคลอง  คลองดิน  คลองดัดคอกนรีต

ขนาดกันคลองกว้าง 0.60 เมตร ความยาวประมาณ 0.30 กิโลเมตร

### 3. ข้อมูลประวัติการซ้อม

ปี พ.ศ.	รายการข้อมูล	หน่วยงาน	หมายเหตุ

#### 4. การตรวจสอบฝ่าย

องค์ประกอบ		ผลการตรวจสอบสภาพฝายด้วยสายตา									
		การกัดเข้า	การทรุดตัว	การแตกร้าว	ลิ่งกีดขวาง	รูโพรง	การร้าว	การเคลื่อนตัว	การระabayน้ำ	ต้นไม้/วัชพืช	ขนาดความเสียหาย
3.3.2 กำแพงข้าง	ปกติ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	○่นๆ มีร่องรอยที่เป็นร่องรอยของน้ำท่วม
	น้อย										
	ปานกลาง										
	มาก										
3.3.3 ประดูราบยน้ำ เฉพาะทั่วบ้าน	ปกติ										○่นๆ มีร่องรอยที่เป็นร่องรอยของน้ำท่วม
	น้อย										
	ปานกลาง										
	มาก										
3.3.4 ประดู ราบยน้ำเคลื่อน กล/อุปกรณ์	ปกติ										○่นๆ มีร่องรอยที่เป็นร่องรอยของน้ำท่วม
	น้อย										
	ปานกลาง										
	มาก										
3.3.5 ท่อนกันน้ำและ รองบ้าน	ปกติ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	○่นๆ มีร่องรอยที่เป็นร่องรอยของน้ำท่วม
	น้อย										
	ปานกลาง										
	มาก										
3.4 แหงสลายพลัง งานน้ำปลายน้ำแรงเห	ปกติ										○่นๆ มีร่องรอยที่เป็นร่องรอยของน้ำท่วม
	น้อย										
	ปานกลาง										
	มาก										
3.5 สะพาน	ปกติ										○่นๆ มีร่องรอยที่เป็นร่องรอยของน้ำท่วม
	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 มีร่องรอยที่เป็นร่องรอยของน้ำท่วม
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 มีร่องรอยที่เป็นร่องรอยของน้ำท่วม
น้อย	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
ปานกลาง						✓		✓			
มาก											
4.3 พื้นตะเข็บ	ปกติ										○่นๆ มีร่องรอยที่เป็นร่องรอยของน้ำท่วม
น้อย											
ปานกลาง											
มาก											

องค์ประกอบ		ผลการตรวจสอบสภาพฝายด้วยสายตา									
		การกัดเข้า	การทุบตัว	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 type="checkbox"/> น้อย	ปานกลาง										
<input checked="" 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. สวน Protection เหนือน้ำ

2. สวนเหนือน้ำ

3. สวนควบคุม



4. สวนท้ายน้ำ



5. สวน Protection ท้ายน้ำ

6. ระบบส่งน้ำ

