



# แบบฟอร์มการตรวจสอบสภาพฝาย

โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศการตรวจสอบประเมินสภาพฝายและวางแผนปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพฝาย  
ในพื้นที่คุ้มครองแม่น้ำเจ้าพระยา จังหวัดลพบุรี

โดยการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) แม่แมะ รวมกับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่



รหัสหน่วยงาน 0 0 0 0 0 0 3 0 รหัสตำบล 0 0 0 0 0 0 0 3 รหัสอำเภอ 0 0 0 0 0 2 รหัสจังหวัด 0 0 5 2

ผู้ตรวจสอบ ที่มีตรวจสอบประเมิน วัน/เดือน/ปี 1 พฤษภาคม 2566 ตำแหน่ง - หน่วยงาน CMU

ตำแหน่งที่ ชื่อฝาย ชื่อถนน หัวแม่แม่น้ำ ถนนสาขาของ แม่น้ำเจ้าพระยา

ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. 2532 อายุฝาย 34  ออกแบบเอง  ใช้แบบมาตรฐาน มข.2527

ก่อสร้างเองโดยใช้แรงงานชาวบ้าน ใช้งบของ

หน่วยงานรับผิดชอบ  หน่วยงานตามภารกิจ

หน่วยงานท้องถิ่น อปท. จังหวัด  รับถ่ายโอนมาจาก

อื่นๆ

## 1. ลักษณะทั่วไป

### 1.1 ประเภทลำน้ำ

แม่น้ำสายหลัก  แม่น้ำสาขา  ลำห้วย  ลำเมื่อง

### 1.2 ที่ตั้งพิกัดฝายที่ตรวจสอบ

หมู่ที่ 3	ชื่อหมู่บ้าน กอราก	ตำบล จางเหนือ	จังหวัด ลพบุรี
พิกัด X (UTM)	5 9 0 7 8 4	พิกัด Y (UTM)	2 0 3 7 8 6 2

### 1.3 ประเภทของสันฝาย

ฝายสันนิษ 1.1  ฝายไหลตกตรง 1.2  ฝายสันกว้าง 1.3  ฝายหินทึing 1.4  ฝายประดุรระบายน้ำ 1.5  อื่นๆ

ความสูงสัน 1.00 เมตร ความกว้างสัน 12.00 เมตร

1.4 ประดุรระบายน้ำ/ระบายน้ำทราย  มี  ไม่มี ขนาด (กว้าง x สูง) 1.50\*1.00 เมตร จำนวน 6 ชุด

ชนิดบานประดุ  บานตรง  บานโค้ง ขนาด (กว้าง x สูง) 1.50\*1.00 เมตร จำนวน 6 ชุด

ชนิดเครื่องยกบาน  มี  ไม่มี  รอกโซ่  เครื่องกว้านคันชัก  เครื่องกว้านม้วนลวด

1.5 อาคารบังคับน้ำ  มี  ไม่มี ขนาดผ่าห่อปิด เมตร ความยาวท่อ เมตร ระดับธรณีประดุ เมตร

แบบปิด  ผั้งชาญ  ผั้งขวา ขนาดผ่าห่อปิด เมตร ความยาวท่อ เมตร ระดับธรณีประดุ เมตร

บานประดุ  มี  ไม่มี  บานตรง  บานโค้ง ขนาด (กว้าง x สูง) 1.00\*1.00 เมตร จำนวน 1 ชุด

ชนิดเครื่องยกบาน  มี  ไม่มี  รอกโซ่  เครื่องกว้านคันชัก  เครื่องกว้านม้วนลวด

1.6 พื้นที่รับประโยชน์ ประมาณ ไร่  อุปโภคบริโภค  การเกษตร

## 2. ระบบส่งน้ำ

ระบบส่งน้ำ  มี  ไม่มี ขนาดกันคลองกว้าง 0.70 เมตร ความยาวประมาณ 0.70 กิโลเมตร

ลักษณะคลอง  คลองดิน  คลองดักคอนกรีต ขนาดกันคลองกว้าง 0.70 เมตร ความยาวประมาณ 0.70 กิโลเมตร

### 3. ข้อมูลประวัติการซ้อม

ปี พ.ศ.	รายการซ้อม	หน่วยงาน	หมายเหตุ

#### 4. การตรวจสภาพฝาย

องค์ประกอบ		ผลการตรวจสอบสภาพฝายด้วยสายตา									หมายเหตุ
		การกัดเข้า	การทรุดตัว	การแตกกร้าว	สิ่งกีดขวาง	รูโพรง	การร้าว	การเคลื่อนตัว	การระabayน้ำ	ต้นไม้/วัชพืช	
3.3.2 กำแพงข้าง เฉพาะทั่วบ้าน	ปกติ					✓	✓	✓	✓		○่นๆ <input type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> ม่องไม้เห็น
	น้อย	✓	✓		✓					✓	
	ปานกลาง			✓							
	มาก										
3.3.3 ประตูระบายน้ำ เฉพาะทั่วบ้าน	ปกติ										○่นๆ <input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> ม่องไม้เห็น ใช้แผ่นไม้
	น้อย										
	ปานกลาง										
	มาก										
3.3.4 ประตู ระบายน้ำเคลื่อน กล/อุปกรณ์	ปกติ										○่นๆ <input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> ม่องไม้เห็น ○่นๆ
	น้อย										
	ปานกลาง										
	มาก										
3.3.5 ท่อนกันน้ำและ ร่องบาน	ปกติ					✓	✓	✓	✓		○่นๆ <input type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> ม่องไม้เห็น ○่นๆ
	น้อย	✓	✓		✓					✓	
	ปานกลาง			✓							
	มาก										
3.4 แห่งสลายพลัง งานน้ำปลายทางเท	ปกติ										○่นๆ <input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> ม่องไม้เห็น ○่นๆ
	น้อย										
	ปานกลาง										
	มาก										
3.5 สะพาน	ปกติ										○่นๆ <input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> ม่องไม้เห็น ○่นๆ
	น้อย										
	ปานกลาง										
	มาก										
4. ส่วนท้ายน้ำ (Downstream Concrete Section) <input type="checkbox"/> ใช้งานได้ <input type="checkbox"/> ควรปรับปรุง <input checked="" type="checkbox"/> ควรรื้อถอนก่อสร้างใหม่											
4.1 พื้น (floor)	ปกติ										○่นๆ <input type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> ม่องไม้เห็น ○่นๆ
ตะกอน	น้อย		✓		✓			✓		✓	
<input type="checkbox"/> ปกติ <input checked="" type="checkbox"/> น้อย	ปานกลาง	✓		✓		✓	✓		✓		
<input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> มาก	มาก										
4.2 ลาดต้นข้าง	ปกติ										○่นๆ <input type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> ม่องไม้เห็น ○่นๆ
น้อย		✓		✓				✓		✓	
ปานกลาง	✓		✓		✓	✓	✓		✓		
มาก											
4.3 พื้นตะเข็บ	ปกติ		✓	✓		✓	✓	✓	✓		○่นๆ <input type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> ม่องไม้เห็น ○่นๆ
น้อย	✓				✓				✓		
ปานกลาง											
มาก											

องค์ประกอบ		ผลการตรวจสอบสภาพฝายด้วยสายตา										
		การกัดเข้า	การทุ่ดตัว	การแตกกร้าว	สิ่งกีดขวาง	รูโพรง	การร้าว	การเคลื่อนตัว	การระบายน้ำ	ต้นไม้/วัชพืช	ขนาดความเสียหาย	หมายเหตุ
4.4 แมงปะทะด้านท้ายน้ำ	ปกติ											<input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> ม่องไม้เห็น อื่นๆ
	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 อื่นๆ
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 อื่นๆ
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 อื่นๆ
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 อื่นๆ
น้อย										✓		
ปานกลาง												
มาก												
6.3 ประทูน้ำ/ปากคลอง	ปกติ											<input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> ม่องไม้เห็น อื่นๆ
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

