



# แบบฟอร์มการตรวจสอบสภาพฝาย

โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศการตรวจสอบประเมินสภาพฝายและวางแผนปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพฝาย  
ในพื้นที่คุณน้ำแม่น้ำเจ้าพระยา จังหวัดลพบุรี  
โดยการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) แม่แมะ รวมกับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่



รหัสหมู่บ้าน 0 0 0 0 0 0 7 0

รหัสตำบล 0 0 0 0 0 0 3

รหัสอำเภอ 0 0 0 0 0 2

รหัสจังหวัด 0 0 5 2

รหัสฝาย : WLP02030706

ผู้ตรวจสอบ ที่มีตรวจสอบ	วัน/เดือน/ปี	3 พฤษภาคม 2566
ตำแหน่งที่	ชื่อฝาย	ชื่อกำน้ำ แม่น้ำเจ้าพระยา
ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. 2563	อายุฝาย	3
<input checked="" type="checkbox"/> ออกแบบเอง <input type="checkbox"/> ใช้แบบมาตรฐาน		
<input type="checkbox"/> ก่อสร้างเองโดยใช้แรงงานชาวบ้าน ใช้งบของ		
หน่วยงานรับผิดชอบ	<input checked="" type="checkbox"/> หน่วยงานตามภารกิจ <input type="checkbox"/> หน่วยงานท้องถิ่น <input type="checkbox"/> อื่นๆ	การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย รับถ่ายโอนมาจาก

## 1. ลักษณะทั่วไป

### 1.1 ประเภทลำน้ำ

แม่น้ำสายหลัก       แม่น้ำสาขา       ลำห้วย       ลำเมือง

### 1.2 ที่ตั้งพิกัดฝายที่ตรวจสอบ

หมู่ที่ 7	ชื่อหมู่บ้าน 佳เหนือพัฒนา	ตำบล 佳เหนือ	จังหวัด ลำปาง
พิกัด X (UTM)	5 9 1 7 0 0	พิกัด Y (UTM)	2 0 3 6 8 9 2

### 1.3 ประเภทของสันฝาย

ฝายสันมณ   ฝายไหลดอกตรง   ฝายสันกว้าง   ฝายหินทึing   ฝายประตุระบายน   อื่นๆ

ความสูงสัน 1.00 เมตร ความกว้างสัน 12.00 เมตร

### 1.4 ประตุระบายน้ำ/ระบายน้ำทราย

ชนิดบานประตุ	<input checked="" type="checkbox"/> บานตรง	<input type="checkbox"/> บานโค้ง	ขนาด (กว้าง x สูง) 1.50*1.00 เมตร
ชนิดเครื่องยกบาน	<input type="checkbox"/> มี	<input type="checkbox"/> ไม่มี	จำนวน 1 ชุด
	<input type="checkbox"/> รองโข่	<input type="checkbox"/> เครื่องกวนคันชัก	<input type="checkbox"/> เครื่องกวนม้วนลวด

### 1.5 อาคารบังคับน้ำ

มี       ไม่มี

แบบปิด	<input type="checkbox"/> ผังซ้าย	<input type="checkbox"/> ผังขวา	ขนาดฝ่าท่อปิด เมตร ความยาวท่อ เมตร ระดับบรรณีประตุ เมตร
--------	----------------------------------	---------------------------------	---

แบบเปิด	<input type="checkbox"/> ผังซ้าย	<input type="checkbox"/> ผังขวา	ขนาดฝ่าท่อปิด เมตร ความยาวท่อ เมตร ระดับบรรณีประตุ เมตร
---------	----------------------------------	---------------------------------	---

บานประตุ	<input type="checkbox"/> มี	<input type="checkbox"/> ไม่มี	ขนาด (กว้าง x สูง) 1.50*1.00 เมตร
----------	-----------------------------	--------------------------------	-----------------------------------

บานตรง	<input type="checkbox"/> บานตรง	<input type="checkbox"/> บานโค้ง	ขนาด (กว้าง x สูง) 1.50*1.00 เมตร
--------	---------------------------------	----------------------------------	-----------------------------------

ชนิดเครื่องยกบาน	<input type="checkbox"/> มี	<input type="checkbox"/> ไม่มี	จำนวน 1 ชุด
------------------	-----------------------------	--------------------------------	-------------

<input type="checkbox"/> รองโข่	<input type="checkbox"/> เครื่องกวนคันชัก	<input type="checkbox"/> เครื่องกวนม้วนลวด
---------------------------------	---	--

### 1.6 พื้นที่รับประไปชน์ ประมาณ ไร่

อุปโภคบริโภค       การเกษตร

## 2. ระบบส่งน้ำ

ระบบส่งน้ำ  มี       ไม่มี

ลักษณะคลอง  คลองดิน       คลองดัดคอกนรีต

ขนาดกันคลองกว้าง เมตร	ความยาวประมาณ เมตร	กิโลเมตร
-----------------------	--------------------	----------

### 3. ข้อมูลประวัติการซ้อม

ปี พ.ศ.	รายการข้อมูล	หน่วยงาน	หมายเหตุ

#### 4. การตรวจสอบฝ่าย

องค์ประกอบ		ผลการตรวจสอบสภาพฝายด้วยสายตา										หมายเหตุ
		การกัดเข้า	การทรุดตัว	การแตกร้าว	สิ่งกีดขวาง	รูโพรง	การรั่ว	การเคลื่อนตัว	การระabayน้ำ	ต้นไม้/วัชพืช	ขนาดความเสียหาย	
3.3.2 กำแพงข้าง	ปกติ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	อ่นฯ ไม่มี มองไม่เห็น	
	น้อย											
	ปานกลาง											
	มาก											
3.3.3 ประดูราบยาน้ำ เฉพาะทั่วบ้าน	ปกติ										อ่นฯ ไม่มี มองไม่เห็น <sup>ใช้แผ่นไม้</sup>	
	น้อย											
	ปานกลาง											
	มาก											
3.3.4 ประดู ระบายน้ำเคลื่อน กล/อุปกรณ์	ปกติ										อ่นฯ ไม่มี มองไม่เห็น	
	น้อย											
	ปานกลาง											
	มาก											
3.3.5 ท่อนกันน้ำและ รองบ้าน	ปกติ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	อ่นฯ ไม่มี มองไม่เห็น	
	น้อย											
	ปานกลาง											
	มาก											
3.4 แหงสลายพลัง งานน้ำปลายทางเท	ปกติ										อ่นฯ ไม่มี มองไม่เห็น	
	น้อย											
	ปานกลาง											
	มาก											
3.5 สะพาน	ปกติ										อ่นฯ ไม่มี มองไม่เห็น	
	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				✓						อ่นฯ ไม่มี 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				✓						อ่นฯ ไม่มี มองไม่เห็น	
น้อย												
ปานกลาง	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓			
มาก												
4.3 พื้นตะเข็บ	ปกติ										อ่นฯ ไม่มี มองไม่เห็น	
น้อย												
ปานกลาง												
มาก												

องค์ประกอบ		ผลการตรวจสอบสภาพฝายด้วยสายตา										
		การกัดเข้า	การทรุดตัว	การแตกกร้าว	สิ่งกีดขวาง	รูโพรง	การร้าว	การเคลื่อนตัว	การระบายน้ำ	ต้นไม้/วัชพืช	ขนาดความเสียหาย	หมายเหตุ
4.4 แมงปะทะด้านท้ายน้ำ	ปกติ				✓							อ่นๆ □ ไม่มี □ ม่องไม้เห็น
	น้อย										✓	
	ปานกลาง	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓			
	มาก											
5. ส่วน Protection ท้ายน้ำ (Downstream Protection Section) □ ใช้งานได้ □ ควรปรับปรุง □ ควรรื้อถอนก่อสร้างใหม่												
5.1 พื้น (floor)	ปกติ											อ่นๆ ✓ ไม่มี □ ม่องไม้เห็น
ตะกอน	น้อย											
□ ปกติ □ น้อย	ปานกลาง											
✓ ปานกลาง □ มาก	มาก											
5.2 ลาดด้านข้าง	ปกติ											อ่นๆ ✓ ไม่มี □ ม่องไม้เห็น
น้อย												
ปานกลาง												
มาก												
6. ระบบส่งน้ำ □ ใช้งานได้ □ ควรปรับปรุง □ ควรรื้อถอนก่อสร้างใหม่												
6.1 พื้น (floor)	ปกติ											อ่นๆ ✓ ไม่มี □ ม่องไม้เห็น
ตะกอน	น้อย											
□ ปกติ □ น้อย	ปานกลาง											
□ ปานกลาง □ มาก	มาก											
6.2 ลาดด้านข้าง	ปกติ											อ่นๆ ✓ ไม่มี □ ม่องไม้เห็น
น้อย												
ปานกลาง												
มาก												
6.3 ประทูน้ำ/ปากคลอง	ปกติ											อ่นๆ ✓ ไม่มี □ ม่องไม้เห็น
น้อย												
ปานกลาง												
มาก												

##### 5. แผนการดำเนินการแก้ไขของหน่วยงาน

- อุยในแผน ..... ปี ลักษณะโครงการ ..... งบประมาณ ..... บาท  
 ได้รับงบประมาณแล้ว ..... บาท ลักษณะโครงการ ..... บาท  
 กำลังปรับปรุงหรือก่อสร้าง .....  ยังไม่ดำเนินแผน

##### 6. ความเห็นและขอสังเกตเพิ่มเติม

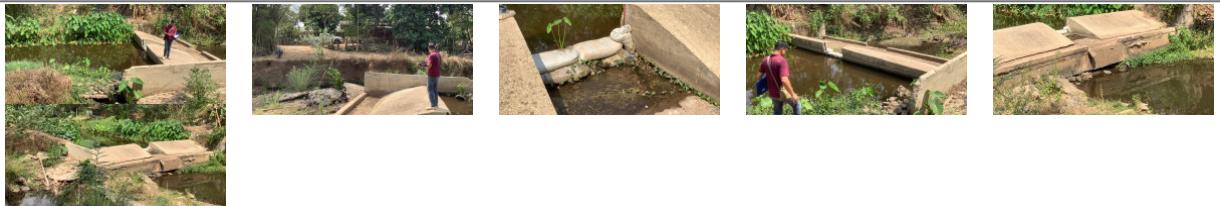
## 7. รูปประกอบ

1. สวน Protection เหนือน้ำ

2. สวนเหนือน้ำ



3. สวนควบคุม



4. สวนท้ายน้ำ



5. สวน Protection ท้ายน้ำ

6. ระบบส่งน้ำ