



# แบบฟอร์มการตรวจสอบสภาพฝาย

โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศการตรวจสอบประเมินสภาพฝายและวางแผนปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพฝาย  
ในพื้นที่คุ้มครองแม่น้ำเจ้าพระยา จังหวัดลพบุรี

โดยการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) แม่แมะ รวมกับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่



รหัสหน่วยงาน 0 0 0 0 0 3 0 รหัสตำบล 0 0 0 0 0 0 8 รหัสอำเภอ 0 0 0 1 0 รหัสจังหวัด 0 0 5 2

ผู้ตรวจสอบ ที่มีตรวจสอบ วัน/เดือน/ปี 30 พฤษภาคม 2566 ตำแหน่ง - หน่วยงาน CMU

ตำแหน่งที่ ชื่อฝาย นาแนน ชื่อลำน้ำ ห้วยแม่น้ำ ลำน้ำสาขาของ แม่น้ำเจ้าพระยา

ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. 2553 อายุฝาย 13  ออกแบบเอง  ใช้แบบมาตรฐาน  กรมชลประทาน  
 ก่อสร้างเองโดยใช้แรงงานชาวบ้าน ใช้งบของ

หน่วยงานรับผิดชอบ  หน่วยงานตามภารกิจ  หน่วยงานท้องถิ่น อบต.หัวเสือ  รับถ่ายโอนมาจาก กรมชลประทาน  
 อื่นๆ

## 1. ลักษณะทั่วไป

### 1.1 ประเภทลำน้ำ

แม่น้ำสายหลัก  แม่น้ำสาขา  ลำห้วย  ลำเมื่อง

### 1.2 ที่ตั้งพิกัดฝายที่ตรวจสอบ

หมู่ที่ 3	ชื่อหมู่บ้าน ดอนมูล	ตำบล หัวเสือ	จังหวัด ลพบุรี
พิกัด X (UTM)	5 7 0 5 7 2	พิกัด Y (UTM)	2 0 0 7 7 7 4

### 1.3 ประเภทของสันฝาย

ฝายสันนิษ ฝายไหลดอกตรง  ฝายสันกว้าง  ฝายหินทึ้ง  ฝายประตูระบายน้ำ  อื่นๆ

ความสูงสัน 3.50 เมตร ความกว้างสัน 30.00 เมตร

1.4 ประตูระบายน้ำ/ระบายน้ำ  มี  ไม่มี

ชนิดบานประตู	<input checked="" type="checkbox"/> บานตรง	<input type="checkbox"/> บานโค้ง	ขนาด (กว้าง x สูง) 2.50*2.50 เมตร	จำนวน	ชุด
ชนิดเครื่องยกบาน	<input checked="" type="checkbox"/> มี	<input type="checkbox"/> ไม่มี			
	<input type="checkbox"/> รอกโซ่	<input checked="" type="checkbox"/> เครื่องกวนคันชัก	<input type="checkbox"/> เครื่องกวนม้วนลวด		

### 1.5 อาคารบังคับน้ำ มี ไม่มี

<input type="checkbox"/> แบบปิด	<input type="checkbox"/> ผั้งชา	<input type="checkbox"/> ผั้งขวา	ขนาดผ่าท่อปิด ..... เมตร ความยาวท่อ ..... เมตร ระดับธรณีประตู ..... เมตร
<input checked="" type="checkbox"/> แบบเปิด	<input checked="" type="checkbox"/> ผั้งชา	<input type="checkbox"/> ผั้งขวา	
	<input checked="" type="checkbox"/> มี	<input type="checkbox"/> ไม่มี	
	<input checked="" type="checkbox"/> บานตรง	<input type="checkbox"/> บานโค้ง ขนาด (กว้าง x สูง) 1.00*1.00 เมตร	จำนวน 1 ชุด

ชนิดเครื่องยกบาน  มี  ไม่มี

รอกโซ่  เครื่องกวนคันชัก  เครื่องกวนม้วนลวด

### 1.6 พื้นที่รับประโยชน์ ประมาณ ไร่ อุปโภคบริโภค การเกษตร

## 2. ระบบส่งน้ำ

ระบบส่งน้ำ <input checked="" type="checkbox"/> มี <input type="checkbox"/> ไม่มี	ความกว้าง ..... เมตร ความยาวประมาณ 3.00 กิโลเมตร
ลักษณะคลอง <input type="checkbox"/> คลองดิน <input checked="" type="checkbox"/> คลองดักคอนกรีต	
ขนาดกันคลองกว้าง 0.35	

### 3. ข้อมูลประวัติการซ้อม

ปี พ.ศ.	รายการซ้อม	หน่วยงาน	หมายเหตุ

#### 4. การตรวจสอบฝ่าย

องค์ประกอบ		ผลการตรวจสอบสภาพฝายด้วยสายตา									
		การกัดเข้า	การทรุดตัว	การแตกกร้าว	สิ่งกีดขวาง	รูโพรง	การร้าว	การเคลื่อนตัว	การระabayน้ำ	ต้นไม้/วัชพืช	ขนาดความเสียหาย
3.3.2 กำแพงข้าง	ปกติ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	□ ไม่มี □ ม่องไม้เห็น อ่อนๆ
	น้อย										
	ปานกลาง										
	มาก										
3.3.3 ประดูราบยาน้ำ เฉพาะทั่วบ้าน	ปกติ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	□ ไม่มี □ ม่องไม้เห็น อ่อนๆ
	น้อย										
	ปานกลาง										
	มาก										
3.3.4 ประดู ราบยาน้ำเคลื่อน กล/อุปกรณ์	ปกติ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	□ ไม่มี □ ม่องไม้เห็น อ่อนๆ
	น้อย										
	ปานกลาง										
	มาก										
3.3.5 ท่อนกันน้ำและ ร่องบาน	ปกติ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	□ ไม่มี □ ม่องไม้เห็น อ่อนๆ
	น้อย										
	ปานกลาง										
	มาก										
3.4 แห่งสลายพลัง งานน้ำปลายทางเท	ปกติ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	□ ไม่มี □ ม่องไม้เห็น อ่อนๆ
	น้อย										
	ปานกลาง										
	มาก										
3.5 สะพาน	ปกติ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	□ ไม่มี □ ม่องไม้เห็น อ่อนๆ
	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 □ ม่องไม้เห็น อ่อนๆ
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 □ ม่องไม้เห็น อ่อนๆ
น้อย											
ปานกลาง											
มาก											
4.3 พื้นตะเข็บ	ปกติ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	□ ไม่มี □ ม่องไม้เห็น อ่อนๆ
น้อย											
ปานกลาง											
มาก											

องค์ประกอบ		ผลการตรวจสอบสภาพฝายด้วยสายตา									
		การกัดเข้า	การทรุดตัว	การแตกร้าว	ลิ่งกีดขวาง	รูโพรง	การรั่ว	การเคลื่อนตัว	การระบายน้ำ	ต้นไม้/วัชพืช	ขนาดความเสียหาย
4.4 แมงปะทะด้านท้ายน้ำ	ปกติ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	□ ไม่มี □ ม่องไม้เห็น อื่นๆ
	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			✓	✓	✓	✓	✓	✓		□ ไม่มี □ 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			✓	✓	✓	✓	✓	✓		□ ไม่มี □ 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	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		□ ไม่มี □ 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	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		□ ไม่มี □ ม่องไม้เห็น อื่นๆ
	น้อย									✓	
	ปานกลาง										
	มาก										
6.3 ประทูน้ำ/ปากคลอง	ปกติ	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓		□ ไม่มี □ 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. สวนแม่น้ำล่าง



### 3. สวนควบคุม



### 4. สวนท้ายน้ำ



### 5. สวน Protection ท้ายน้ำ



### 6. ระบบส่งน้ำ

