



# แบบฟอร์มการตรวจสอบสภาพฝาย



โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศการตรวจสอบประเมินสภาพฝายและวางแผนปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพฝาย  
ในพื้นที่คุ้มครองแม่น้ำเจ้าพระยา จังหวัดลพบุรี

โดยการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) แม่แมะ รวมกับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

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

ผู้ตรวจสอบ ที่มีตรวจสอบประเมิน วัน/เดือน/ปี 8 พฤษภาคม 2566 ตำแหน่ง - หน่วยงาน CMU

ตำแหน่งที่ ชื่อฝาย ชื่อคลื่น ห้ายเมือง สำนักงานของ ห้ายเมือง/แม่น้ำเจ้าพระยา  
ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. อายุฝาย มากกว่า 20 ปี  ออกแบบเอง  ใช้แบบมาตรฐาน  
 ก่อสร้างเองโดยใช้แรงงานชาวบ้าน ใช้งบของ

หน่วยงานรับผิดชอบ  หน่วยงานตามภารกิจ  ไม่ทราบ  
 หน่วยงานท้องถิ่น  รับถ่ายโอนมาจาก  
 อื่นๆ

## 1. ลักษณะทั่วไป

### 1.1 ประเภทลำน้ำ

แม่น้ำสายหลัก  แม่น้ำสาขา  ลำห้วย  ลำแม่น้ำ

### 1.2 ที่ตั้งพิกัดฝายที่ตรวจสอบ

หมู่ที่ 1	ชื่อหมู่บ้าน สันดอนแก้ว	ตำบล สันดอนแก้ว	จังหวัด ลพบุรี
พิกัด X (UTM)	5 5 1 6 2 4	พิกัด Y (UTM)	1 9 8 8 8 9 2

### 1.3 ประเภทของสันฝาย

ฝายสันนิษ ฝายไหลตกตรง  ฝายสันกว้าง  ฝายหินทึบ  ฝายประตุระบาย  อื่นๆ

ความสูงสัน 1.00 เมตร ความกว้างสัน 16.00 เมตร

1.4 ประตุระบายน้ำ/ระบายน้ำรายทาง  มี  ไม่มี

ชนิดบานประดุจ	<input type="checkbox"/> บานตรง	<input type="checkbox"/> บานโค้ง	ขนาด (กว้าง x สูง) ..... เมตร
ชนิดเครื่องยกบาน	<input type="checkbox"/> มี	<input type="checkbox"/> ไม่มี	จำนวน ..... ชุด
	<input type="checkbox"/> รอกโซ่	<input type="checkbox"/> เครื่องยกว้านคันขัก	<input type="checkbox"/> เครื่องยกว้านม้วนลวด

### 1.5 อาคารบังคับน้ำ มี ไม่มี

แบบปิด  ผั้งชาญ  ผั้งขวา

ขนาดผ่าท่อปิด ..... เมตร ความยาวท่อ ..... เมตร ระดับธรณีประดุจ ..... เมตร

แบบเปิด  ผั้งชาญ  ผั้งขวา

บานประดุจ  มี  ไม่มี

บานตรง  บานโค้ง ขนาด (กว้าง x สูง) ..... เมตร จำนวน ..... ชุด

ชนิดเครื่องยกบาน  มี  ไม่มี

รอกโซ่  เครื่องยกว้านคันขัก  เครื่องยกว้านม้วนลวด

### 1.6 พื้นที่รับประโยชน์ ประมาณ ไร่ อุปโภคบริโภค การเกษตร

## 2. ระบบส่งน้ำ

ระบบส่งน้ำ  มี  ไม่มี

ลักษณะคลอง  คล่องดิน  คล่องดินคอนกรีต

ขนาดกันคลองกว้าง 0.60 เมตร ความยาวประมาณ 1.00 กิโลเมตร

### 3. ข้อมูลประวัติการซ้อม

ปี พ.ศ.	รายการข้อมูล	หน่วยงาน	หมายเหตุ

#### 4. การตรวจสอบฝ่าย

องค์ประกอบ		ผลการตรวจสอบสภาพฝายด้วยสายตา										
		การกัดเข้า	การทรุดตัว	การแตกกร้าว	สิ่งกีดขวาง	รูโพรง	การร้าว	การเคลื่อนตัว	การระabayน้ำ	ต้นไม้/วัชพืช	ขนาดความเสียหาย	หมายเหตุ
3.3.2 กำแพงข้าง	ปกติ											○ ไม่มี □ ม่องไม้เห็น ○ บ่นๆ
	น้อย											
	ปานกลาง											
	มาก											
3.3.3 ประดูราษยน้ำ เฉพาะทั่วบ้าน	ปกติ											○ ไม่มี □ ม่องไม้เห็น ○ บ่นๆ
	น้อย											
	ปานกลาง											
	มาก											
3.3.4 ประดู ราษยน้ำเคลื่อน กล/อุปกรณ์	ปกติ											○ ไม่มี □ ม่องไม้เห็น ○ บ่นๆ
	น้อย											
	ปานกลาง											
	มาก											
3.3.5 ท่อนกันน้ำและ ร่องบาน	ปกติ											○ ไม่มี □ ม่องไม้เห็น ○ บ่นๆ
	น้อย											
	ปานกลาง											
	มาก											
3.4 แห่งสลายพลัง งานน้ำปลายทางเท	ปกติ											○ ไม่มี □ ม่องไม้เห็น ○ บ่นๆ
	น้อย											
	ปานกลาง											
	มาก											
3.5 สะพาน	ปกติ											○ ไม่มี □ ม่องไม้เห็น ○ บ่นๆ
	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											□ ไม่มี <input checked="" type="checkbox"/> ม่องไม้เห็น ○ บ่นๆ
ตะกอน	น้อย											
<input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> น้อย	ปานกลาง											
<input checked="" type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> มาก	มาก											
4.2 ลาดด้านข้าง	ปกติ											<input type="checkbox"/> ไม่มี <input checked="" type="checkbox"/> ม่องไม้เห็น ○ บ่นๆ
น้อย												
ปานกลาง												
มาก												
4.3 พื้นตะเข็บ	ปกติ											<input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> ม่องไม้เห็น ○ บ่นๆ
น้อย												
ปานกลาง												
มาก												

องค์ประกอบ		ผลการตรวจสอบสภาพฝายด้วยสายตา										
		การกัดเข้า	การทุบตัว	การแตกกร้าว	สิ่งกีดขวาง	รูโพรง	การร้าว	การเคลื่อนตัว	การระบายน้ำ	ต้นไม้/วัชพืช	ขนาดความเสียหาย	หมายเหตุ
4.4 แมงปะทะด้านท้ายน้ำ	ปกติ											□ ไม่มี ✓ 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											✓ ไม่มี □ ม่องไม้เห็น อื่นๆ
ตะกอน	น้อย											
<input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> น้อย	ปานกลาง											
✓ 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.สวนเหนือน้ำ
3.สวนควบคุม

4.สวนท้ายน้ำ
5.สวน Protection ท้ายน้ำ
6.ระบบส่งน้ำ
