



# แบบฟอร์มการตรวจสอบสภาพฝาย

โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศการตรวจสอบประเมินสภาพฝายและวางแผนปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพฝาย  
ในพื้นที่คุ้มน้ำแม่น้ำเจ้าพระยา จังหวัดลพบุรี

โดยการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) แม่แมะ รวมกับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่



รหัสหน่วยงาน 0 0 0 0 0 0 7 0 รหัสตำบล 0 0 0 0 0 0 0 8 รหัสอำเภอ 0 0 0 0 1 0 รหัสจังหวัด 0 0 5 2

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

ตำแหน่งที่ ชื่อฝาย แม่น้ำ/แม่น้ำเจ้าพระยา ชื่อสำนัก หัวแม่น้ำ สำนักฯสาขาของ แม่น้ำเจ้าพระยา

ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. อายุฝาย 15  ออกแบบเอง  ใช้แบบมาตรฐาน มข.2527

ก่อสร้างเองโดยใช้แรงงานชาวบ้าน ใช้งบของ

หน่วยงานรับผิดชอบ  หน่วยงานตามภารกิจ

หน่วยงานท้องถิ่น อบต.หัวเสือ  รับถ่ายโอนมาจาก

อื่นๆ

## 1. ลักษณะทั่วไป

### 1.1 ประเภทลำน้ำ

แม่น้ำสายหลัก  แม่น้ำสาขา  ลำห้วย  ลำเมือง

### 1.2 ที่ตั้งพิกัดฝายที่ตรวจสอบ

หมู่ที่ 7	ชื่อหมู่บ้าน นายบ.	ตำบล หัวเสือ	จังหวัด ลพบุรี
พิกัด X (UTM) 5 7 5 1 3 7		พิกัด Y (UTM) 2 0 0 7 2 5 4	

### 1.3 ประเภทของสันฝาย

ฝายสันนิษ 1.1  ฝายไหลตกตรง 1.2  ฝายสันกว้าง 1.3  ฝายหินทึing 1.4  ฝายประดูระบายน้ำ 1.5  อื่นๆ

ความสูงสัน 1.20 เมตร ความกว้างสัน 18.00 เมตร

1.4 ประดูระบายน้ำ/ระบายน้ำทราย  มี  ไม่มี

ชนิดบานประดู  บานตรง  บานโค้ง ขนาด (กว้าง x สูง) 1.50\*1.20 เมตร จำนวน 2 ชุด

ชนิดเครื่องยกบาน  มี  ไม่มี

รอกโซ่  เครื่องกวนคันชัก  เครื่องกวนม้วนลวด

1.5 อาคารบังคับน้ำ  มี  ไม่มี

แบบปิด  ผั้งช้าย  ผั้งขวา

ขนาดผ่าท่อปิด เมตร ความยาวท่อ เมตร ระดับธรณีประดู เมตร

แบบเปิด  ผั้งช้าย  ผั้งขวา

บานประดู  มี  ไม่มี

บานตรง  บานโค้ง ขนาด (กว้าง x สูง)

ชนิดเครื่องยกบาน  มี  ไม่มี

รอกโซ่  เครื่องกวนคันชัก  เครื่องกวนม้วนลวด

1.6 พื้นที่รับประโยชน์ ประมาณ ไร่  อุปโภคบริโภค  การเกษตร

## 2. ระบบส่งน้ำ

ระบบส่งน้ำ  มี  ไม่มี

ลักษณะคลอง  คลองดิน  คลองดักคอนกรีต

ขนาดกันคลองกว้าง 0.50 เมตร ความยาวประมาณ 2.00 กิโลเมตร

### 3. ข้อมูลประวัติการซ้อม

ปี พ.ศ.	รายการข้อมูล	หน่วยงาน	หมายเหตุ

#### 4. การตรวจสอบฝ่าย

องค์ประกอบ		ผลการตรวจสอบสภาพฝายด้วยสายตา									
		การกัดเข้า	การทรุดตัว	การแตกกร้าว	สิ่งกีดขวาง	รูโพรง	การร้าว	การเคลื่อนตัว	การระabayน้ำ	ต้นไม้/วัชพืช	ขนาดความเสียหาย
3.3.2 กำแพงข้าง	ปกติ		✓		✓	✓	✓	✓	✓		○่นๆ มีร่องรอยเส้นทึบ
	น้อย	✓		✓						✓	
	ปานกลาง										
	มาก										
3.3.3 ประดูราบยน้ำ เฉพาะทั่วบ้าน	ปกติ										○่นๆ มีร่องรอยเส้นทึบ ใช้แผ่นไม้
	น้อย										
	ปานกลาง										
	มาก										
3.3.4 ประดู ราบยน้ำเคลื่อน กล/อุปกรณ์	ปกติ										○่นๆ มีร่องรอยเส้นทึบ
	น้อย										
	ปานกลาง										
	มาก										
3.3.5 ท่อนกันน้ำและ ร่องบาน	ปกติ		✓		✓	✓	✓	✓	✓		○่นๆ มีร่องรอยเส้นทึบ
	น้อย	✓		✓						✓	
	ปานกลาง										
	มาก										
3.4 แหงสลายพลัง งานน้ำปลายทางเท	ปกติ										○่นๆ มีร่องรอยเส้นทึบ
	น้อย										
	ปานกลาง										
	มาก										
3.5 สะพาน	ปกติ										○่นๆ มีร่องรอยเส้นทึบ
	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		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		○่นๆ มีร่องรอยเส้นทึบ
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		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		○่นๆ มีร่องรอยเส้นทึบ
	น้อย	✓									
	ปานกลาง									✓	
	มาก										
4.3 พื้นตะเข็บ	ปกติ										○่นๆ มีร่องรอยเส้นทึบ
	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										

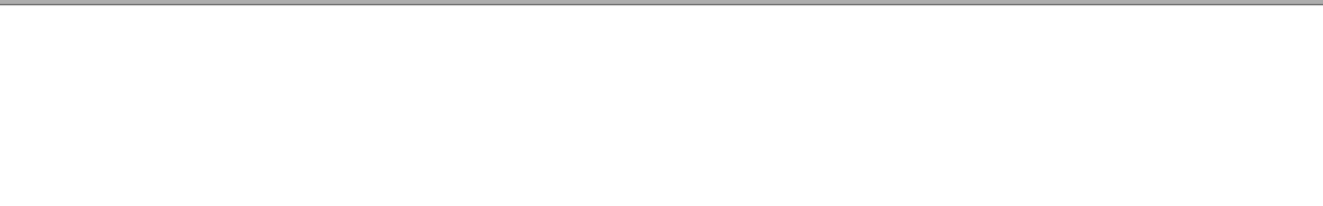
### 5. แผนการดำเนินการแก้ไขของหน่วยงาน

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

### 6. ความเห็นและขอสังเกตเพิ่มเติม

## 7. รูปประกอบ

## 1. ส่วน Protection เหนือน้ำ



## 2. ส่วนเหนือน้ำ



### 3. ส่วนควบคุม



4. ส่วนท้ายน้ำ



### 5. ส่วน Protection ท้ายน้ำ



6.ระบบส่งน้ำ

