



# แบบฟอร์มการตรวจสอบสภาพฝาย

โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศการตรวจสอบประเมินสภาพฝายและวางแผนปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพฝาย  
ในพื้นที่คุณน้ำแม่น้ำเจ้าพระยา จังหวัดลำปาง

โดยการไฟฟ้าผ่าผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) แม่แมะ ร่วมกับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่



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

ผู้ตรวจสอบ ที่มีตรวจสอบประเมิน วัน/เดือน/ปี 31 พฤษภาคม 2566 ตำแหน่ง - หน่วยงาน CMU

ตำแหน่งที่ ชื่อฝาย ทุ่งหนองเดา ชื่อคำนำ หัวแม่ต่อน สำนักงานของ แม่น้ำเจ้าพระยา

ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. อายุฝาย มากกว่า 20 ปี  ออกแบบเอง  ใช้แบบมาตรฐาน มข.2527

ก่อสร้างเองโดยใช้แรงงานชาวบ้าน ใช้งบของ

หน่วยงานรับผิดชอบ  หน่วยงานตามภารกิจ

หน่วยงานท้องถิ่น อบต.วังเงิน รับถ่ายโอนมาจาก

อื่นๆ

## 1. ลักษณะทั่วไป

### 1.1 ประเภทลำน้ำ

แม่น้ำสายหลัก  แม่น้ำสาขา  ลำห้วย  ลำเมือง

### 1.2 ที่ตั้งพิกัดฝายที่ตรวจสอบ

หมู่ที่ 3 ชื่อหมู่บ้าน นาด ตำบล วังเงิน จังหวัด ลำปาง  
พิกัด X (UTM) 5 6 4 1 8 4 พิกัด Y (UTM) 2 0 0 1 2 5 6

### 1.3 ประเภทของสันฝาย

ฝายสันมน  ฝายไหลตกตรง  ฝายสันกว้าง  ฝายหินทึ้ง  ฝายประตุระบายน้ำ  อื่นๆ

ความสูงสัน 1.50 เมตร ความกว้างสัน 20.00 เมตร

### 1.4 ประตุระบายน้ำ/ระบายน้ำราย

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

### 1.5 อาคารบังคับน้ำ

<input checked="" type="checkbox"/> มี	<input type="checkbox"/> ไม่มี				
<input type="checkbox"/> แบบปิด	<input type="checkbox"/> ผั้งชา	<input type="checkbox"/> ผั้งขวา			

ขนาดผ่าท่อปิด เมตร ความยาวท่อ เมตร ระดับธรณีประตุ เมตร

แบบเปิด  ผั้งชา  ผั้งขวา

บานประตุ  มี  ไม่มี

บานตรง  บานโค้ง ขนาด (กว้าง x สูง) เมตร จำนวน

ชนิดเครื่องยกบาน  มี  ไม่มี

รอกโซ่  เครื่องกวนคันชัก  เครื่องกวนม้วนลวด

### 1.6 พื้นที่รับประโยชน์ ประมาณ ไร่ อุปโภคบริโภค การเกษตร

## 2. ระบบส่งน้ำ

ระบบส่งน้ำ  มี  ไม่มี

ลักษณะคลอง  คล่องดิน  คล่องดินคอนกรีต

ขนาดกันคลองกว้าง 1.00 เมตร ความยาวประมาณ 1.50 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 เฉพาะทั่วบ้าน	ปกติ										อ่นๆ
	น้อย				✓	✓	✓	✓		✓	
	ปานกลาง	✓	✓	✓					✓		
	มาก										
3.3.3 ประตูระบายน้ำ เฉพาะทั่วบ้าน	ปกติ										อ่นๆ
	น้อย										
	ปานกลาง										
	มาก										
3.3.4 ประตู ระบายน้ำเคลื่อน กล/อุปกรณ์	ปกติ										อ่นๆ
	น้อย										
	ปานกลาง										
	มาก										
3.3.5 ท่อนกันน้ำและ ร่องบาน	ปกติ										อ่นๆ
	น้อย				✓	✓	✓	✓		✓	
	ปานกลาง	✓	✓						✓		
	มาก			✓							
3.4 แห่งสลายพลัง งานน้ำปลายทางเท	ปกติ										อ่นๆ
	น้อย										
	ปานกลาง										
	มาก										
3.5 สะพาน	ปกติ										อ่นๆ
	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										อ่นๆ
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										อ่นๆ
	น้อย				✓					✓	
	ปานกลาง				✓	✓	✓	✓			
	มาก	✓	✓	✓							
4.3 พื้นตะเข็บ	ปกติ				✓	✓					อ่นๆ
	น้อย				✓					✓	
	ปานกลาง	✓	✓	✓				✓	✓		
	มาก										

องค์ประกอบ		ผลการตรวจสอบสภาพฝายด้วยสายตา										
		การกัดเข้า	การทรุดตัว	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 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 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 ประดูน้ำ/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. สวนหลังจากตัด



5. สวน Protection ท้ายน้ำ



6. ระบบส่งน้ำ

