



# แบบฟอร์มการตรวจสอบสภาพฝาย

โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศการตรวจสอบประเมินสภาพฝายและวางแผนปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพฝาย  
ในพื้นที่คุ้มน้ำแม่น้ำเจ้าพระยา จังหวัดลำปาง

โดยการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) แม่แมะ รวมกับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่



รหัสหน่วยงาน 0 0 0 0 0 5 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 25 พฤษภาคม 2566 ตำแหน่ง - หน่วยงาน CMU

ตำแหน่งที่ ชื่อฝาย หนองตันปง ชื่อถ้ำน้ำ ห้วยแม่มาย ถ้ำน้ำสาขาของ 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  ลำเมื่อง

### 1.2 ที่ตั้งพิกัดฝายที่ตรวจสอบ

หมู่ที่ 5 ชื่อหมู่บ้าน แพะใหม่ ตำบล วังเงิน จังหวัด ลำปาง  
พิกัด X (UTM) 5 6 6 5 2 2 พิกัด Y (UTM) 2 0 0 1 7 5 6

### 1.3 ประเภทของสันฝาย

ฝายสันมน  ฝายไหลตกตรง  ฝายสันกว้าง  ฝายหินทึ้ง  ฝายประตุระษาย  อื่นๆ

ความสูงสัน 1.50 เมตร ความกว้างสัน 15.00 เมตร

1.4 ประตุระษายน้ำ/ระบายน้ำรายทาง  มี  ไม่มี  
ชนิดบานประตุ  บานตรง  บานโค้ง ขนาด (กว้าง x สูง) 1.50\*1.50 เมตร จำนวน 2 ชุด  
ชนิดเครื่องยกบาน  มี  ไม่มี  
 รอกโซ่  เครื่องกวนคันชัก  เครื่องกวนม้วนลวด

1.5 อาคารบังคับน้ำ  มี  ไม่มี  
 แบบปิด  ผั้งชาญ  ผั้งขวา  
ขนาดผ่าท่อปิด เมตร ความยาวท่อ เมตร ระดับธรณีประตุ เมตร  
 แบบเปิด  ผั้งชาญ  ผั้งขวา  
บานประตุ  มี  ไม่มี  
 บานตรง  บานโค้ง ขนาด (กว้าง x สูง) เมตร จำนวน ชุด  
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 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
3.3.2 กำแพงข้าง	ปกติ		✓		✓	✓	✓	✓	✓		○่นๆ มีร่องรอยเส้นทึบ ในผนัง
	น้อย	✓		✓						✓	
	ปานกลาง										
	มาก										
3.3.3 ประดูรษะบานน้ำ เฉพาะตัวบาน	ปกติ										○่นๆ มีร่องรอยเส้นทึบ ในผนัง ใช้แผ่นไม้
	น้อย										
	ปานกลาง										
	มาก										
3.3.4 ประดูรษะบานน้ำเคลื่อน กล/อุปกรณ์	ปกติ										○่นๆ มีร่องรอยเส้นทึบ ในผนัง
	น้อย										
	ปานกลาง										
	มาก										
3.3.5 ท่อนกันน้ำและ ร่องบาน	ปกติ		✓		✓	✓	✓	✓	✓		○่นๆ มีร่องรอยเส้นทึบ ในผนัง
	น้อย	✓		✓						✓	
	ปานกลาง										
	มาก										
3.4 แห่งสลายพลัง งานน้ำปลายทางเท	ปกติ										○่นๆ มีร่องรอยเส้นทึบ ในผนัง
	น้อย										
	ปานกลาง										
	มาก										
3.5 สะพาน	ปกติ										○่นๆ มีร่องรอยเส้นทึบ ในผนัง
	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 ในผนัง
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		✓		✓	✓	✓	✓	✓		○่นๆ มีร่องรอยเส้นทึบ ในผนัง
	น้อย	✓		✓						✓	
	ปานกลาง										
	มาก										
4.3 พื้นตะเข็บ	ปกติ				✓	✓	✓	✓	✓		○่นๆ มีร่องรอยเส้นทึบ ในผนัง
	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 checked="" type="checkbox"/> น้อย	ปานกลาง										
<input 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 ประทูน้ำ/ปากคลอง	ปกติ										<input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> ม่องไม้เห็น ลื่นๆ
น้อย											
ปานกลาง											
มาก											

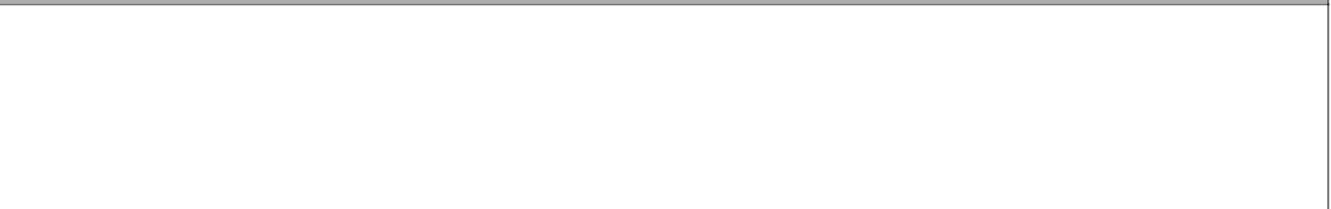
##### 5. แผนการดำเนินการแก้ไขของหน่วยงาน

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

##### 6. ความเห็นและขอสังเกตเพิ่มเติม

## 7. รูปประกอบ

1.ส่วน Protection เหนือน้ำ



2.ส่วนเหนือน้ำ



3.ส่วนด้านใน



4.ส่วนท้ายน้ำ



5.ส่วน Protection ท้ายน้ำ



6.ระบบส่งน้ำ

