



# แบบฟอร์มการตรวจสอบสภาพฝาย

โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศการตรวจสอบประเมินสภาพฝายและวางแผนปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพฝาย  
ในพื้นที่คุ้มครองแม่น้ำเจ้าพระยา จังหวัดลำปาง

โดยการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) แม่แมะ รวมกับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่



รหัสหน่วยงาน 0 0 0 0 0 0 7 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 ชื่อถิ่น หัวแม่แมย ถิ่นสาขาของ แม่น้ำเจ้าพระยา

ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. 2560 อายุฝาย 6  ออกแบบเอง  ใช้แบบมาตรฐาน

ก่อสร้างเองโดยใช้แรงงานชาวบ้าน ใช้งบของ

หน่วยงานรับผิดชอบ  หน่วยงานตามภารกิจ

หน่วยงานท้องถิ่น อบต.วังเงิน รับถ่ายโอนมาจาก

อื่นๆ

## 1. ลักษณะทั่วไป

### 1.1 ประเภทลำน้ำ

แม่น้ำสายหลัก  แม่น้ำสาขา  ลำห้วย  ลำเมื่อง

### 1.2 ที่ตั้งพิกัดฝายที่ตรวจสอบ

หมู่ที่ 7 ชื่อหมู่บ้าน มาก ตำบล วังเงิน จังหวัด ลำปาง

พิกัด X (UTM) 5 6 8 4 7 3 พิกัด Y (UTM) 2 0 0 0 2 0 6

### 1.3 ประเภทของสันฝาย

ฝายสันนน ฝายไหลตกตรง  ฝายสันกว้าง  ฝายหินทึ้ง  ฝายประดุรระบายน ฝายอื่นๆ

ความสูงสัน 1.20 เมตร ความกว้างสัน 8.00 เมตร

1.4 ประดุรระบายน้ำ/ระบายน้ำรายได้  มี  ไม่มี ขนาด (กว้าง x สูง) 1.50\*1.20 เมตร จำนวน 1 ชุด

ชนิดบานประดุ  บานตรง  บานโค้ง ขนาด (กว้าง x สูง) 1.50\*1.20 เมตร จำนวน 1 ชุด

ชนิดเครื่องยกบาน  มี  ไม่มี  รอโกโซ่  เครื่องกว้านคันขัก  เครื่องกว้านม้วนลวด

1.5 อาคารบังคับน้ำ  มี  ไม่มี ขนาดผ่าท่อปิด เมตร ความยาวท่อ เมตร ระดับธรณีประดุ เมตร

แบบปิด  ผั้งชาญ  ผั้งขวา  แบบเปิด  ผั้งชาญ  ผั้งขวา  บานประดุ  มี  ไม่มี  บานตรง  บานโค้ง ขนาด (กว้าง x สูง) เมตร จำนวน ชุด

ชนิดเครื่องยกบาน  มี  ไม่มี  รอโกโซ่  เครื่องกว้านคันขัก  เครื่องกว้านม้วนลวด

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	การแตกร้าว	ลิ่งกีดขวาง	รูโพรง	การร้าว	การเคลื่อนตัว	การระabayน้ำ	ต้นไม้/วัชพืช	ขนาดความเสียหาย
3.3.2 กำแพงข้าง	ปกติ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	○่นๆ มีร่องรอยที่เป็น ร่องรอยของน้ำ
	น้อย										
	ปานกลาง										
	มาก										
3.3.3 ประดูรษะบานน้ำ เฉพาะตัวบาน	ปกติ										○่นๆ มีร่องรอยที่เป็น ร่องรอยของน้ำ ใช้แผ่นไม้
	น้อย										
	ปานกลาง										
	มาก										
3.3.4 ประดูรษะบานน้ำเคลื่อน กล/อุปกรณ์	ปกติ										○่นๆ มีร่องรอยที่เป็น ร่องรอยของน้ำ
	น้อย										
	ปานกลาง										
	มาก										
3.3.5 ท่อนกันน้ำและ รองบาน	ปกติ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	○่นๆ มีร่องรอยที่เป็น ร่องรอยของน้ำ
	น้อย										
	ปานกลาง										
	มาก										
3.4 แหงสลายพลัง งานน้ำปลายทางเท	ปกติ										○่นๆ มีร่องรอยที่เป็น ร่องรอยของน้ำ
	น้อย										
	ปานกลาง										
	มาก										
3.5 สะพาน	ปกติ										○่นๆ มีร่องรอยที่เป็น ร่องรอยของน้ำ
	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 มีร่องรอยที่เป็น ร่องรอยของน้ำ
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 มีร่องรอยที่เป็น ร่องรอยของน้ำ
น้อย										✓	
ปานกลาง											
มาก											
4.3 พื้นตะเข็บ	ปกติ		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		○่นๆ มีร่องรอยที่เป็น ร่องรอยของน้ำ
น้อย	✓									✓	
ปานกลาง											
มาก											

องค์ประกอบ		ผลการตรวจสอบสภาพฝายด้วยสายตา										
		การกัดเข้า	การทุบตัว	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 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 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 ประทูน้ำ/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. สวนท้ายน้ำ



5. สวน Protection ท้ายน้ำ

6. ระบบส่งน้ำ

