



แบบฟอร์มการตรวจสอบสภาพฝาย



โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศการตรวจสอบประเมินสภาพฝายและวางแผนปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพฝาย
ในพื้นที่คุ้มน้ำแม่น้ำเจ้าพระยา จังหวัดลพบุรี

โดยการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) แม่แมะ รวมกับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

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

ผู้ตรวจสอบ ที่มีตรวจสอบ วัน/เดือน/ปี 25 พฤษภาคม 2566 ตำแหน่ง - หน่วยงาน CMU

ตำแหน่งที่ ชื่อฝาย ฝายตัก ชื่อคำน้ำ หัวแม่แม่น้ำ ลำน้ำสาขาของ แม่น้ำเจ้าพระยา

ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. 2555 อายุฝาย 11 ออกแบบเอง ใช้แบบมาตรฐาน มข.2527
 ก่อสร้างเองโดยใช้แรงงานชาวบ้าน ใช้งบของ

หน่วยงานรับผิดชอบ หน่วยงานตามภารกิจ หน่วยงานท้องถิ่น อบต.วังเงิน รับถ่ายโอนมาจาก ที่ทำการอำเภอเมือง
 อื่นๆ

1. ลักษณะทั่วไป

1.1 ประเภทลำน้ำ

แม่น้ำสายหลัก แม่น้ำสาขา ลำห้วย ลำเมื่อง

1.2 ที่ตั้งพิกัดฝายที่ตรวจสอบ

หมู่ที่ 7	ชื่อหมู่บ้าน มาก	ตำบล วังเงิน	จังหวัด ลพบุรี
พิกัด X (UTM)	5 6 8 7 4 3	พิกัด Y (UTM)	1 9 9 9 9 8 0

1.3 ประเภทของสันฝาย

ฝายสันนน ฝายไหลตกตรง ฝายสันกว้าง ฝายหินทึ้ง ฝายประดุรระบายน อื่นๆ

ความสูงสัน 2.00 เมตร ความกว้างสัน 12.00 เมตร

1.4 ประดุรระบายน้ำ/ระบายน้ำรายทาง มี ไม่มี

ชนิดบานประดุ <input checked="" type="checkbox"/> บานตรง <input type="checkbox"/> บานโค้ง	ขนาด (กว้าง x สูง) 1.50*2.00 เมตร
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 มี ไม่มี

<input type="checkbox"/> แบบปิด <input type="checkbox"/> ผั้งช้าย <input type="checkbox"/> ผั้งขวา	ขนาดผ่าท่อปิด เมตร ความยาวท่อ เมตร ระดับธรณีประดุ เมตร
<input type="checkbox"/> แบบเปิด <input type="checkbox"/> ผั้งช้าย <input checked="" type="checkbox"/> ผั้งขวา	
บานประดุ <input type="checkbox"/> มี <input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี	
<input type="checkbox"/> บานตรง <input type="checkbox"/> บานโค้ง ขนาด (กว้าง x สูง)	เมตร จำนวน 2 ชุด

ชนิดเครื่องยกบาน มี ไม่มี

<input type="checkbox"/> รอกโซ่ <input type="checkbox"/> เครื่องกวนคันชัก <input type="checkbox"/> เครื่องกวนม้วนลวด	
--	--

1.6 พื้นที่รับประโยชน์ ประมาณ ไร่ อุปโภคบริโภค การเกษตร

2. ระบบส่งน้ำ

ระบบส่งน้ำ <input checked="" type="checkbox"/> มี <input type="checkbox"/> ไม่มี	ความกว้าง 0.30 เมตร ความยาวประมาณ 0.70 กิโลเมตร
ลักษณะคลอง <input type="checkbox"/> คล่องดิน <input checked="" type="checkbox"/> คล่องดินคอนกรีต	

3. ข้อมูลประวัติการซ้อม

ปี พ.ศ.	รายการซ้อม	หน่วยงาน	หมายเหตุ

4. การตรวจสอบภาพฝ่าย

องค์ประกอบ		ผลการตรวจสอบสภาพฝายด้วยสายตา									
		การกัดเข้า	การทรุดตัว	การแตกกร้าว	สิ่งกีดขวาง	รูโพรง	การร้าว	การเคลื่อนตัว	การระabayน้ำ	ต้นไม้/วัชพืช	ขนาดความเสียหาย
3.3.2 กำแพงข้าง	ปกติ										<input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> ม่องไม้เห็น อ่นๆ
	น้อย										
	ปานกลาง										
	มาก										
3.3.3 ประดูราบยาน้ำ เฉพาะทั่วบ้าน	ปกติ										<input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> ม่องไม้เห็น อ่นๆ กบิด
	น้อย										
	ปานกลาง										
	มาก										
3.3.4 ประดู ราบยาน้ำเคลื่อน กล/อุปกรณ์	ปกติ										<input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> ม่องไม้เห็น อ่นๆ
	น้อย										
	ปานกลาง										
	มาก										
3.3.5 ท่อนกันน้ำและ ร่องบาน	ปกติ										<input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> ม่องไม้เห็น อ่นๆ
	น้อย										
	ปานกลาง										
	มาก										
3.4 แหงสลายพลัง งานน้ำปลายทางเท	ปกติ										<input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> ม่องไม้เห็น อ่นๆ
	น้อย										
	ปานกลาง										
	มาก										
3.5 สะพาน	ปกติ										<input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> ม่องไม้เห็น อ่นๆ
	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		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		<input type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> ม่องไม้เห็น 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		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		<input type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> ม่องไม้เห็น อ่นๆ
น้อย	✓									✓	
ปานกลาง											
มาก											
4.3 พื้นตะเข็บ	ปกติ		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		<input type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> ม่องไม้เห็น อ่นๆ
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. สวน Protection เหนือน้ำ

2. สวนเหนือน้ำ



3. สวนควบคุม



4. สวน เขียวเข็ง



5. สวน Protection ท้ายน้ำ

6. ระบบส่งน้ำ

