



แบบฟอร์มการตรวจสอบสภาพฝาย

โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศการตรวจสอบประเมินสภาพฝายและวางแผนปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพฝาย
ในพื้นที่คุ้มครองแม่น้ำเจ้าพระยา จังหวัดลพบุรี
โดยการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) แม่แมะ รวมกับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่



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

ผู้ตรวจสอบ ที่มีตรวจสอบ วัน/เดือน/ปี 9 พฤษภาคม 2566 ตำแหน่ง - หน่วยงาน CMU

ตำแหน่งที่ ชื่อฝาย แม่น้ำ ชื่อแม่น้ำ หัวแม่น้ำ ลำน้ำสาขาของ หัวแม่น้ำ/แม่น้ำเจ้าพระยา

ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. 2546 อายุฝาย 20 ออกแบบเอง ใช้แบบมาตรฐาน

ก่อสร้างเองโดยใช้แรงงานชาวบ้าน ใช้งบของ

หน่วยงานรับผิดชอบ หน่วยงานตามภารกิจ กรรมชลประทาน หน่วยงานท้องถิ่น รับถ่ายโอนมาจาก อื่นๆ

1. ลักษณะทั่วไป

1.1 ประเภทลำน้ำ

แม่น้ำสายหลัก แม่น้ำสาขา ลำห้วย ลำเมื่อง

1.2 ที่ตั้งพิกัดฝายที่ตรวจสอบ

หมู่ที่ 3	ชื่อหมู่บ้าน อ้วน	ตำบล นาครว	จังหวัด ลพบุรี
พิกัด X (UTM) 5 5 4 2 3 4		พิกัด Y (UTM) 2 0 0 5 2 6 8	

1.3 ประเภทของสันฝาย

ฝายสันนิหน ฝายไหลตกตรง ฝายสันกว้าง ฝายหินทึบ ฝายประตูระบายน้ำ อื่นๆ

ความสูงสัน 3.00 เมตร ความกว้างสัน 12.00 เมตร

1.4 ประตูระบายน้ำ/ระบายน้ำราย มาก มี ไม่มี

ชนิดบานประตู	<input checked="" type="checkbox"/> บานตรง	<input type="checkbox"/> บานโค้ง	ขนาด (กว้าง x สูง) 2.00*2.00 เมตร	จำนวน 1 ชุด
ชนิดเครื่องยกบาน	<input checked="" type="checkbox"/> มี	<input type="checkbox"/> ไม่มี		
	<input type="checkbox"/> รอกโซ่	<input checked="" type="checkbox"/> เครื่องกวนคันชัก	<input type="checkbox"/> เครื่องกวนม้วนลวด	

1.5 อาคารบังคับน้ำ มี ไม่มี

<input type="checkbox"/> แบบปิด	<input type="checkbox"/> ผั้งชา	<input type="checkbox"/> ผั้งขวา	ขนาดผ่าท่อปิด เมตร ความยาวท่อ เมตร ระดับธรณีประตู เมตร
<input type="checkbox"/> แบบเปิด	<input type="checkbox"/> ผั้งชา	<input checked="" type="checkbox"/> ผั้งขวา	
			บานประตู <input checked="" type="checkbox"/> มี <input type="checkbox"/> ไม่มี
			<input checked="" type="checkbox"/> บานตรง <input type="checkbox"/> บานโค้ง ขนาด (กว้าง x สูง) 1.00*1.00 เมตร จำนวน 1 ชุด

ชนิดเครื่องยกบาน มี ไม่มี

รอกโซ่ เครื่องกวนคันชัก เครื่องกวนม้วนลวด

1.6 พื้นที่รับประโยชน์ ประมาณ ไร่ อุปโภคบริโภค การเกษตร

2. ระบบส่งน้ำ

ระบบส่งน้ำ มี ไม่มี

ลักษณะคลอง คลองดิน คลองดักคอนกรีต

ขนาดกันคลองกว้าง 1.00 เมตร ความยาวประมาณ 2.00 กิโลเมตร

3. ข้อมูลประวัติการซ้อม

ปี พ.ศ.	รายการข้อมูล	หน่วยงาน	หมายเหตุ

4. การตรวจสอบฝ่าย

องค์ประกอบ		ผลการตรวจสอบสภาพฝายด้วยสายตา										หมายเหตุ
		การกัดเข้า	การทรุดตัว	การแตกกร้าว	สิ่งกีดขวาง	รูโพรง	การรั่ว	การเคลื่อนตัว	การระบายน้ำ	ต้นไม้/วัชพืช	ขนาดความเสียหาย	
3.3.2 กำแพงข้าง	ปกติ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	อื่นๆ ไม่มี มองไม่เห็น	
	น้อย											
	ปานกลาง											
	มาก											
3.3.3 ประทูรระบายน้ำ เฉพาะด้านบน	ปกติ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	อื่นๆ ไม่มี มองไม่เห็น ชำรุด และร้าวเปิดแคล้วปิดໄมาได้	
	น้อย											
	ปานกลาง											
	มาก											
3.3.4 ประทู ระบายน้ำเคลื่อน กล/อุปกรณ์	ปกติ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	อื่นๆ ไม่มี มองไม่เห็น ชำรุด	
	น้อย											
	ปานกลาง											
	มาก											
3.3.5 ท่อนกันน้ำและ ร่องบาน	ปกติ										อื่นๆ ไม่มี มองไม่เห็น	
	น้อย											
	ปานกลาง											
	มาก											
3.4 แห่งสลายพลัง งานน้ำปลายทางเท	ปกติ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	อื่นๆ ไม่มี มองไม่เห็น	
	น้อย											
	ปานกลาง											
	มาก											
3.5 สะพาน	ปกติ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	อื่นๆ ไม่มี มองไม่เห็น	
	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				✓			✓	✓		อื่นๆ ไม่มี มองไม่เห็น	
	ตะกอน	น้อย	✓	✓	✓		✓	✓		✓		
	ปกติ	<input checked="" type="checkbox"/>	น้อย	ปานกลาง								
	ปานกลาง	<input type="checkbox"/>	มาก	มาก								
4.2 คาดด้านข้าง	ปกติ				✓			✓	✓		อื่นๆ ไม่มี มองไม่เห็น	
	น้อย	✓	✓	✓		✓	✓			✓		
	ปานกลาง											
	มาก											
4.3 พื้นตะเข็บ	ปกติ										อื่นๆ ไม่มี มองไม่เห็น	
	น้อย											
	ปานกลาง											
	มาก											

องค์ประกอบ	ผลการตรวจสอบสภาพฝ่ายด้วยสายตา										
	การกัดเข้า	การทรุดตัว	การแตกร้าว	ลิ่งกีดขวาง	รูโพรง	การร้าว	การเคลื่อนตัว	การระabayน้ำ	ต้นไม้/วัชพืช	ขนาดความ เสียหาย	หมายเหตุ
มาก											

องค์ประกอบ	ผลการตรวจสอบสภาพฝ่ายด้วยสายตา										
	การกัดเข้า	การทรุดตัว	การแตกร้าว	ลิ่งกีดขวาง	รูโพรง	การร้าว	การเคลื่อนตัว	การระabayน้ำ	ต้นไม้/วัชพืช	ขนาดความ เสียหาย	หมายเหตุ
4.4 แห่งประเทศไทยด้าน ท้ายน้ำ	ปกติ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		□ ไม่มี □ มีอยู่แต่เป็น อื่นๆ
	น้อย									✓	
	ปานกลาง										
	มาก										

5. ส่วน Protection ท้ายน้ำ (Downstream Protection Section) ใช้งานได้ ควรปรับปรุง ควรรื้อถอนก่อสร้างใหม่

5.1 พื้น (floor)	ปกติ			✓	✓	✓	✓	✓	✓		□ ไม่มี □ มีอยู่แต่เป็น 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			✓	✓	✓	✓	✓	✓		□ ไม่มี □ มีอยู่แต่เป็น อื่นๆ
น้อย	✓	✓								✓	
ปานกลาง											
มาก											

6. ระบบส่งน้ำ ใช้งานได้ ควรปรับปรุง ควรรื้อถอนก่อสร้างใหม่

6.1 พื้น (floor)	ปกติ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		□ ไม่มี □ มีอยู่แต่เป็น 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	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		□ ไม่มี □ มีอยู่แต่เป็น อื่นๆ
น้อย										✓	
ปานกลาง											
มาก											
6.3 ประทูน้ำ/ปากคลอง	ปกติ	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓		□ ไม่มี □ มีอยู่แต่เป็น อื่นๆ
น้อย											
ปานกลาง											
มาก											

5. แผนการดำเนินการแก้ไขของหน่วยงาน

- อุยในแผน ปี ลักษณะโครงการ งบประมาณ บาท
- ได้รับงบประมาณแล้ว บาท ลักษณะโครงการ
- กำลังปรับปรุงหรือก่อสร้าง ยังไม่มีในแผน

6. ความเห็นและข้อสังเกตเพิ่มเติม

7. รูปประกอบ

1. สวน Protection เหนือน้ำ



2. สวนเหนือน้ำ



3. สวนกลางดอย



4. สวนท้ายน้ำ



5. สวน Protection ท้ายน้ำ



6. ระบบส่งน้ำ

