



แบบฟอร์มการตรวจสอบสภาพฝาย

โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศการตรวจสอบประเมินสภาพฝายและวางแผนปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพฝาย
ในพื้นที่คุณน้ำแม่น้ำเจ้าพระยา จังหวัดลพบุรี
โดยการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) แม่แมะ ร่วมกับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่



รหัสหมู่บ้าน 0 0 0 0 0 6 0

รหัสตำบล 0 0 0 0 0 0 3

รหัสอำเภอ 0 0 0 0 0 2

รหัสจังหวัด 0 0 5 2

รหัสฝาย : WLP02030603

ผู้ตรวจสอบ ที่มีควรประเมิน	วัน/เดือน/ปี 28 เมษายน 2566	ตำแหน่ง -	หน่วยงาน CMU
ตำแหน่งที่	ชื่อฝาย ชื่อคลอง แม่น้ำเจ้าพระยา	ลำน้ำสาขาของ แม่น้ำวัง	
ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ.	อายุฝาย มากกว่า 10 ปี	<input checked="" type="checkbox"/> ออกแบบเอง <input type="checkbox"/> ใช้แบบมาตรฐาน	
		<input type="checkbox"/> ก่อสร้างเองโดยใช้แรงงานชาวบ้าน ใช้งบของ	
หน่วยงานรับผิดชอบ	<input checked="" type="checkbox"/> หน่วยงานตามภารกิจ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย		
	<input type="checkbox"/> หน่วยงานท้องถิ่น		รับถ่ายโอนมาจาก
	<input type="checkbox"/> อื่นๆ		

1. ลักษณะทั่วไป

1.1 ประเภทลำน้ำ

แม่น้ำสายหลัก แม่น้ำสาขา ลำห้วย ลำเมือง

1.2 ที่ตั้งพิกัดฝายที่ตรวจสอบ

หมู่ที่ 6 ชื่อหมู่บ้าน นาสันติราษฎร์ ตำบล 佳เหนือ จังหวัด ลำปาง
 พิกัด X (UTM) 5 9 0 3 0 3 พิกัด Y (UTM) 2 0 3 4 4 9 7

1.3 ประเภทของสันฝาย

ฝายสัมมน ฝายให้ลดตระด ฝายสันก ฝายหินทึ ฝายประตุร อื่นๆ

ความสูงสัน 2.00 เมตร ความกว้างสัน 56.00 เมตร

1.4 ประตุร รายน้ำ/รายทราย

มี ไม่มี
 ชนิดบานประตุ บานตรง บานโค้ง ขนาด (กว้าง x สูง) 6.00*0.50 เมตร จำนวน 1 ชุด
 ชนิดเครื่องยกบาน มี ไม่มี
 รอโกช เครื่องกวนคันชัก เครื่องกวนม้วนลวด

1.5 อาคารบังคับน้ำ

มี ไม่มี
 แบบปิด ผังชัย ผังขวา
 ขนาดฝาท่อปิด เมตร ความยาวท่อ เมตร ระดับบรรณีประตุ เมตร
 แบบเปิด ผังชัย ผังขวา
 บานประตุ มี ไม่มี
 บานตรง บานโค้ง ขนาด (กว้าง x สูง) 1.00*1.00 เมตร จำนวน 1 ชุด

ชนิดเครื่องยกบาน มี ไม่มี
 รอโกช เครื่องกวนคันชัก เครื่องกวนม้วนลวด

1.6 พื้นที่รับประไยช ประมาณ ไร่

อุปโภคบริโภค การเกษตร

2. ระบบส่งน้ำ

ระบบส่งน้ำ มี ไม่มี
 ลักษณะคลอง คลองดิน คลองดัดคอกนรีต

ขนาดกันคลองกว้าง 0.60 เมตร ความยาวประมาณ 5.00 กิโลเมตร

3. ข้อมูลประวัติการซ้อม

ปี พ.ศ.	รายการซ้อม	หน่วยงาน	หมายเหตุ

4. การตรวจสภาพฝาย

องค์ประกอบ		ผลการตรวจสอบสภาพฝายด้วยสายตา									
		การกัดเข้า	การทรุดตัว	การแตกร้าว	ลิ่งกีดขวาง	รูโพรง	การร้าว	การเคลื่อนตัว	การระabayน้ำ	ต้นไม้/วัชพืช	ขนาดความเสียหาย
3.3.2 กำแพงข้าง	ปกติ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	□ ไม่มี □ ม่องไม้เห็น อ่อนๆ
	น้อย										
	ปานกลาง										
	มาก										
3.3.3 ประดูราบยาน้ำ เฉพาะทั่วบ้าน	ปกติ										✓ ไม่มี □ ม่องไม้เห็น อ่อนๆ ใช้แผ่นไม้
	น้อย										
	ปานกลาง										
	มาก										
3.3.4 ประดู ราบยาน้ำเคลื่อน กล/อุปกรณ์	ปกติ										✓ ไม่มี □ ม่องไม้เห็น อ่อนๆ
	น้อย										
	ปานกลาง										
	มาก										
3.3.5 ท่อนกันน้ำและ รองบ้าน	ปกติ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	□ ไม่มี □ ม่องไม้เห็น อ่อนๆ
	น้อย										
	ปานกลาง										
	มาก										
3.4 แหงสลายพลัง งานน้ำปลายทางเท	ปกติ										✓ ไม่มี □ ม่องไม้เห็น อ่อนๆ
	น้อย										
	ปานกลาง										
	มาก										
3.5 สะพาน	ปกติ										✓ ไม่มี □ ม่องไม้เห็น อ่อนๆ
	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		✓		✓	✓	✓	✓	✓		□ ไม่มี □ ม่องไม้เห็น อ่อนๆ
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		✓		✓	✓	✓	✓	✓		□ ไม่มี □ ม่องไม้เห็น อ่อนๆ
	น้อย	✓		✓						✓	
	ปานกลาง										
	มาก										
4.3 พื้นตะเข็บ	ปกติ		✓		✓	✓	✓	✓	✓		□ ไม่มี □ ม่องไม้เห็น อ่อนๆ
	น้อย	✓		✓						✓	
	ปานกลาง										
	มาก										

องค์ประกอบ		ผลการตรวจสอบสภาพฝายด้วยสายตา									
		การกัดเข้า	การทุบตัว	การแตกกร้าว	สิ่งกีดขวาง	รูโพรง	การรั่ว	การเคลื่อนตัว	การระบายน้ำ	ต้นไม้/วัชพืช	ขนาดความเสียหาย
4.4 แมงปะทะด้านท้ายน้ำ	ปกติ		✓		✓	✓	✓	✓	✓		□ ไม่มี □ ม่องไม้เห็น อื่นๆ
	น้อย	✓		✓						✓	
	ปานกลาง										
	มาก										
5. ส่วน Protection ท้ายน้ำ (Downstream Protection Section) □ ใช้งานได้ □ ควรปรับปรุง □ ควรรื้อถอนก่อสร้างใหม่											
5.1 พื้น (floor)	ปกติ										✓ ไม่มี □ ม่องไม้เห็น อื่นๆ
ตะกอน	น้อย										
□ ปกติ <input checked="" type="checkbox"/> น้อย	ปานกลาง										
□ ปานกลาง <input type="checkbox"/> มาก	มาก										
5.2 ลาดด้านข้าง	ปกติ										✓ ไม่มี □ ม่องไม้เห็น อื่นๆ
น้อย											
ปานกลาง											
มาก											
6. ระบบส่งน้ำ □ ใช้งานได้ <input checked="" type="checkbox"/> ควรปรับปรุง □ ควรรื้อถอนก่อสร้างใหม่											
6.1 พื้น (floor)	ปกติ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		□ ไม่มี □ ม่องไม้เห็น อื่นๆ
ตะกอน	น้อย										
□ ปกติ <input checked="" type="checkbox"/> น้อย	ปานกลาง								✓		
□ ปานกลาง <input type="checkbox"/> มาก	มาก										
6.2 ลาดด้านข้าง	ปกติ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		□ ไม่มี □ ม่องไม้เห็น อื่นๆ
น้อย											
ปานกลาง									✓		
มาก											
6.3 ประทูน้ำ/ปากคลอง	ปกติ										✓ ไม่มี □ 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

