



แบบฟอร์มการตรวจสอบสภาพฝาย

โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศการตรวจสอบประเมินสภาพฝายและวางแผนปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพฝาย
ในพื้นที่คุ้มครองแม่น้ำเจ้าพระยา จังหวัดลำปาง

โดยการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) แม่แมะ รวมกับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่



รหัสหน่วยงาน 0 0 0 0 0 6 0 รหัสตำบล 0 0 0 0 0 0 5 รหัสอำเภอ 0 0 0 0 0 2 รหัสจังหวัด 0 0 5 2

ผู้ตรวจสอบ ที่มีตรวจสอบ วัน/เดือน/ปี 26 เมษายน 2566 ตำแหน่ง - หน่วยงาน CMU

ตำแหน่งที่ ชื่อฝาย ประจำ ชื่อคำน้ำ แม่น้ำเจ้าพระยา คำน้ำสาขาของ แม่น้ำวัง

ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. 2558 อายุฝาย 9 ออกแบบเอง ใช้แบบมาตรฐาน

ก่อสร้างเองโดยใช้แรงงานชาวบ้าน ใช้งบของ งบหมู่บ้าน

หน่วยงานรับผิดชอบ หน่วยงานตามภารกิจ

หน่วยงานท้องถิ่น อปท.สบป้าด รับถ่ายโอนมาจาก

อื่นๆ

1. ลักษณะทั่วไป

1.1 ประเภทลำน้ำ

แม่น้ำสายหลัก แม่น้ำสาขา ลำห้วย ลำเมื่อง

1.2 ที่ตั้งพิกัดฝายที่ตรวจสอบ

หมู่ที่ 6	ชื่อหมู่บ้าน ปงตันปิน	ตำบล สบป้าด	จังหวัด ลำปาง
พิกัด X (UTM) 5 8 1 2 4 2	พิกัด Y (UTM) 2 0 1 9 1 9 5		

1.3 ประเภทของสันฝาย

ฝายสันนิษ 1.1 ฝายไหลตกตรง ความกว้างสัน 24.00 เมตร ฝายหินทึง ฝายประตุระบาย อื่นๆ

ความสูงสัน 1.00 เมตร ขนาด (กว้าง x สูง) 1.50*1.00 เมตร จำนวน 3 ชุด

1.4 ประตุระบายน้ำ/ระบายน้ำรายทาง มี ไม่มี

ชนิดบานประดุจ บานตรง บานโค้ง ขนาด (กว้าง x สูง) 1.50*1.00 เมตร จำนวน 3 ชุด

ชนิดเครื่องยกบาน มี ไม่มี

รอกโซ่ เครื่องกวนคันชัก เครื่องกวนม้วนลวด

1.5 อาคารบังคับน้ำ มี ไม่มี

แบบปิด ผึ้งชา ความกว้างท่อ 2.00 เมตร ความยาวท่อ 20.00 เมตร ระดับธรณีประดุจ 2.00 เมตร

แบบเปิด ผึ้งชา ความกว้างท่อ 2.00 เมตร ความยาวท่อ 20.00 เมตร ระดับธรณีประดุจ 2.00 เมตร

บานประดุจ มี ไม่มี ขนาด (กว้าง x สูง) 1.50*1.00 เมตร จำนวน 3 ชุด

บานตรง บานโค้ง ขนาด (กว้าง x สูง) 1.50*1.00 เมตร จำนวน 3 ชุด

ชนิดเครื่องยกบาน มี ไม่มี

รอกโซ่ เครื่องกวนคันชัก เครื่องกวนม้วนลวด

1.6 พื้นที่รับประโยชน์ ประมาณ 100 ไร่ อุปโภคบริโภค การเกษตร

2. ระบบส่งน้ำ

ระบบส่งน้ำ มี ไม่มี

ลักษณะคลอง คลองดิน คลองดักคอนกรีต

ขนาดกันคลองกว้าง ความกว้างประมาณ กิโลเมตร

3. ข้อมูลประวัติการซ้อม

ปี พ.ศ.	รายการข้อมูล	หน่วยงาน	หมายเหตุ

4. การตรวจสอบฝ่าย

องค์ประกอบ		ผลการตรวจสอบสภาพฝายด้วยสายตา									หมายเหตุ
		การกัดเข้า	การทรุดตัว	การแตกกร้าว	สิ่งกีดขวาง	รูโพรง	การร้าว	การเคลื่อนตัว	การระabayน้ำ	ต้นไม้/วัชพืช	
3.3.2 กำแพงข้าง	ปกติ					✓	✓	✓	✓	✓	○่นๆ มีน้ำ มองไม่เห็น
	น้อย	✓	✓		✓						
	ปานกลาง			✓							
	มาก										
3.3.3 ประดูราบยน้ำ เฉพาะทั่วบ้าน	ปกติ										○่นๆ มีน้ำ มองไม่เห็น
	น้อย										
	ปานกลาง										
	มาก										
3.3.4 ประดู ราบยน้ำเคลื่อน กล/อุปกรณ์	ปกติ										○่นๆ มีน้ำ มองไม่เห็น
	น้อย										
	ปานกลาง										
	มาก										
3.3.5 ท่อนกันน้ำและ รองบ้าน	ปกติ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	○่นๆ มีน้ำ มองไม่เห็น
	น้อย										
	ปานกลาง										
	มาก										
3.4 แหงสลายพลัง งานน้ำปลายทางเท	ปกติ										○่นๆ มีน้ำ มองไม่เห็น
	น้อย										
	ปานกลาง										
	มาก										
3.5 สะพาน	ปกติ										○่นๆ มีน้ำ มองไม่เห็น
	น้อย										
	ปานกลาง										
	มาก										
4. ส่วนท้ายน้ำ (Downstream Concrete Section) <input type="checkbox"/> ใช้งานได้ <input type="checkbox"/> ควรปรับปรุง <input checked="" type="checkbox"/> ควรรื้อถอนก่อสร้างใหม่											
4.1 พื้น (floor)	ปกติ										○่นๆ มีน้ำ มองไม่เห็น
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 มีน้ำ มองไม่เห็น
	น้อย				✓				✓	✓	
	ปานกลาง	✓	✓	✓		✓		✓			
	มาก						✓				
4.3 พื้นตะเข็บ	ปกติ										○่นๆ มีน้ำ มองไม่เห็น
	น้อย				✓					✓	
	ปานกลาง	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓		
	มาก										

องค์ประกอบ		ผลการตรวจสอบสภาพฝายด้วยสายตา										
		การกัดเซาะ	การทรุดตัว	การแตกกร้าว	ลิ่งกีดขวาง	รูโพรง	การร้าว	การเคลื่อนตัว	การระabayน้ำ	ต้นไม้/วัชพืช	ขนาดความเสียหาย	หมายเหตุ
4.4 แมงปะทะด้านท้ายน้ำ	ปกติ											อ่นๆ <input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> ม่องไม้เห็น
	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											อ่นๆ <input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> ม่องไม้เห็น
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											อ่นๆ <input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> ม่องไม้เห็น
น้อย												
ปานกลาง												
มาก												
6. ระบบส่งน้ำ <input type="checkbox"/> ใช้งานได้ <input type="checkbox"/> ควรปรับปรุง <input type="checkbox"/> ควรรื้อถอนก่อสร้างใหม่												
6.1 พื้น (floor)	ปกติ											อ่นๆ <input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> ม่องไม้เห็น
ตะกอน	น้อย											
<input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> น้อย	ปานกลาง											
<input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> มาก	มาก											
6.2 ลาดด้านข้าง	ปกติ											อ่นๆ <input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> ม่องไม้เห็น
น้อย												
ปานกลาง												
มาก												
6.3 ประทูน้ำ/ปากคลอง	ปกติ											อ่นๆ <input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> ม่องไม้เห็น
น้อย												
ปานกลาง												
มาก												

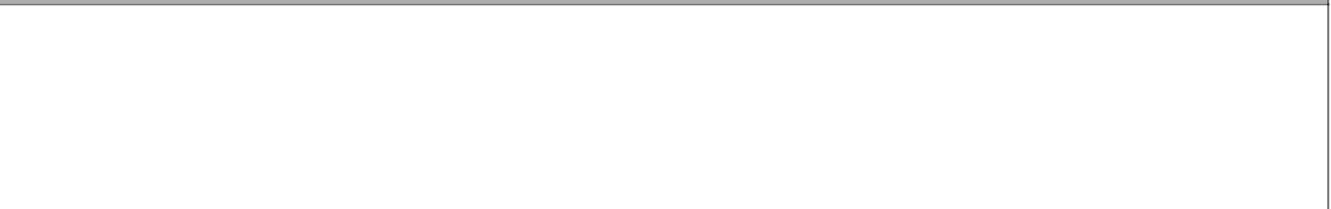
5. แผนการดำเนินการแก้ไขของหน่วยงาน

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

6. ความเห็นและขอสังเกตเพิ่มเติม

7. รูปประกอบ

1. สวน Protection เหนือน้ำ



2. สวนเหนือน้ำ



3. สวนดอยบุญ



4. สวนท้ายน้ำ



5. สวน Protection ท้ายน้ำ



6. ระบบส่งน้ำ

