



แบบฟอร์มการตรวจสอบสภาพฝาย

โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศการตรวจสอบประเมินสภาพฝายและวางแผนปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพฝาย
ในพื้นที่คุ้มครองแม่น้ำเจ้าพระยา จังหวัดลำปาง

โดยการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) แม่แมะ รวมกับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่



รหัสหมู่บ้าน 0 0 0 0 0 5 0 รหัสตำบล 0 0 0 0 0 0 4 รหัสอำเภอ 0 0 0 0 0 3 รหัสจังหวัด 0 0 5 2

ผู้ตรวจสอบ ที่มีตรวจสอบประเมิน วัน/เดือน/ปี 26 พฤษภาคม 2566 ตำแหน่ง - หน่วยงาน CMU

ตำแหน่งที่ ชื่อฝาย ชื่อคำนำ หัวยเมือง สำนักงานท้องที่ แม่น้ำวัง

ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. อายุฝาย มากกว่า 20 ปี ออกแบบเอง ใช้แบบมาตรฐาน มข.2527

ก่อสร้างเองโดยใช้แรงงานชาวบ้าน ใช้งบของ

หน่วยงานรับผิดชอบ หน่วยงานตามภารกิจ หน่วยงานท้องถิ่น เทศบาลตำบลวังพราว รับถ่ายโอนมาจาก อื่นๆ

1. ลักษณะทั่วไป

1.1 ประเภทลำน้ำ

แม่น้ำสายหลัก แม่น้ำสาขา ลำห้วย ลำแม่น้ำ

1.2 ที่ตั้งพิกัดฝายที่ตรวจสอบ

หมู่ที่ 5	ชื่อหมู่บ้าน ผึ้งนาเกลือ	ตำบล วังพราว	จังหวัด ลำปาง
พิกัด X (UTM) 5 4 5 0 9 6	พิกัด Y (UTM) 2 0 0 7 3 1 7		

1.3 ประเภทของสันฝาย

ฝายสันมน ฝายไหลตกตรง ฝายสันกว้าง ฝายหินทึง ฝายประตุระษาย อื่นๆ

ความสูงสัน 1.50 เมตร ความกว้างสัน 8.00 เมตร

1.4 ประตุระษายน้ำ/ระบายน้ำรายทาง <input type="checkbox"/> มี <input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี	ขนาด (กว้าง x สูง) <input type="checkbox"/> บานตรง <input type="checkbox"/> บานโค้ง <input type="checkbox"/> ขนาด (กว้าง x สูง)	เมตร จำนวน <input type="checkbox"/> ชุด
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 <input type="checkbox"/> มี <input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี	ขนาดผ่าห่อปิด <input type="checkbox"/> บานตรง <input type="checkbox"/> บานโค้ง <input type="checkbox"/> ขนาดผ่าห่อปิด	เมตร ความยาวท่อ <input type="checkbox"/> บานตรง <input type="checkbox"/> บานโค้ง <input type="checkbox"/> ขนาด (กว้าง x สูง)	เมตร ระยะดีบบอร์นีประตุ <input type="checkbox"/> บานตรง <input type="checkbox"/> บานโค้ง ขนาด (กว้าง x สูง)	เมตร
<input type="checkbox"/> แบบปิด <input type="checkbox"/> ผึ้งชา <input type="checkbox"/> ผึ้งขวา	<input type="checkbox"/> ผึ้งชา <input type="checkbox"/> ผึ้งขวา			

ชนิดเครื่องยกบาน <input type="checkbox"/> มี <input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี	<input type="checkbox"/> รอกโซ่ <input type="checkbox"/> เครื่องกวนคันชัก <input type="checkbox"/> เครื่องกวนม้วนลวด	เมตร จำนวน <input type="checkbox"/> ชุด
<input type="checkbox"/> บานประตุ <input type="checkbox"/> มี <input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี		

<input type="checkbox"/> บานตรง <input type="checkbox"/> บานโค้ง ขนาด (กว้าง x สูง)	เมตร จำนวน <input type="checkbox"/> ชุด
---	---

ชนิดเครื่องยกบาน <input type="checkbox"/> มี <input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี	<input type="checkbox"/> รอกโซ่ <input type="checkbox"/> เครื่องกวนคันชัก <input type="checkbox"/> เครื่องกวนม้วนลวด	เมตร จำนวน <input type="checkbox"/> ชุด
--	--	---

1.6 พื้นที่รับประโยชน์ ประมาณ <input type="checkbox"/> ไร่ <input type="checkbox"/> อุปโภคบริโภค <input checked="" type="checkbox"/> การเกษตร		
---	--	--

2. ระบบส่งน้ำ

ระบบส่งน้ำ <input type="checkbox"/> มี <input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี		
--	--	--

ลักษณะคลอง <input type="checkbox"/> คลองดิน <input type="checkbox"/> คลองดักคอนกรีต		
---	--	--

ขนาดกันคลองกว้าง <input type="checkbox"/> เมตร ความยาวประมาณ <input type="checkbox"/> กิโลเมตร		
--	--	--

3. ข้อมูลประวัติการซ้อม

ปี พ.ศ.	รายการข้อมูล	หน่วยงาน	หมายเหตุ

4. การตรวจสอบฝ่าย

องค์ประกอบ		ผลการตรวจสอบสภาพฝายด้วยสายตา									
		การกัดเข้า	การทรุดตัว	การแตกกร้าว	สิ่งกีดขวาง	รูโพรง	การร้าว	การเคลื่อนตัว	การระabayน้ำ	ต้นไม้/วัชพืช	ขนาดความเสียหาย
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 ระบายน้ำเคลื่อน กล/อุปกรณ์	ปกติ										○่นๆ มีน้ำ มองไม่เห็น
	น้อย										
	ปานกลาง										
	มาก										
3.3.5 ท่อนกันน้ำและ ร่องบาน	ปกติ										○่นๆ มีน้ำ มองไม่เห็น
	น้อย										
	ปานกลาง										
	มาก										
3.4 แห่งสลายพลัง งานน้ำปลายทางเท	ปกติ										○่นๆ มีน้ำ มองไม่เห็น
	น้อย										
	ปานกลาง										
	มาก										
3.5 สะพาน	ปกติ										○่นๆ มีน้ำ 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				✓			✓			○่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											✓ 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 □ ควรปรับปรุง □ ควรรื้อถอนก่อสร้างใหม่												
6.1 พื้น (floor)	ปกติ											✓ ไม่มี □ ม่องไม้เห็น อื่นๆ
ตะกอน	น้อย											
□ ปกติ <input 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



3. สวนควบคุม



5. สวน Protection ท้ายน้ำ

