



แบบฟอร์มการตรวจสอบสภาพฝาย

โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศการตรวจสอบประเมินสภาพฝายและวางแผนปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพฝาย
ในพื้นที่คุณน้ำแม่น้ำเจ้าพระยา จังหวัดลำปาง
โดยการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) แม่แมะ ร่วมกับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่



รหัสหมู่บ้าน 0 0 0 0 0 0 3 0

รหัสตำบล 0 0 0 0 0 0 0 3

รหัสอำเภอ 0 0 0 0 0 2

รหัสจังหวัด 0 0 5 2

รหัสฝาย : WLP02030307

ผู้ตรวจสอบ ทีมตรวจสอบ วัน/เดือน/ปี 1 พฤษภาคม 2566 ตำแหน่ง - หน่วยงาน CMU

ตำแหน่งที่ ชื่อฝาย ชื่อลำน้ำ หัวยแม่น้ำเจ้าพระยา ลำน้ำสาขาของ แม่น้ำเจ้าพระยา

ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. 2532 อายุฝาย 34 ออกแบบเอง ใช้แบบมาตรฐาน มข.2527 ก่อสร้างเองโดยใช้แรงงานชาวบ้าน ใช้งบของหน่วยงานรับผิดชอบ หน่วยงานตามภารกิจ หน่วยงานท้องถิ่น อบต.เจดีย์ รับถ่ายโอนมาจาก อื่นๆ

1. ลักษณะทั่วไป

1.1 ประเภทลำน้ำ

แม่น้ำสายหลัก แม่น้ำสาขา ลำห้วย ลำเมือง

1.2 ที่ตั้งพิกัดฝายที่ตรวจสอบ

หมู่ที่ 3 ชื่อหมู่บ้าน กอราก ตำบล 佳เหนือ จังหวัด ลำปาง

พิกัด X (UTM) 5 9 0 7 8 4 พิกัด Y (UTM) 2 0 3 7 8 6 2

1.3 ประเภทของสันฝาย

ฝายสัมมน ฝายไหลตกตรง ฝายสันกว้าง ฝายหินทึing ฝายประตุระบายน อื่นๆ

ความสูงสัน 1.00 เมตร ความกว้างสัน 12.00 เมตร

1.4 ประตุระบายน้ำ/ระบายน้ำทราย มี ไม่มีชนิดบานประตุ บานตรง บานโค้ง ขนาด (กว้าง x สูง) 1.50*1.00 เมตร จำนวน 6 ชุดชนิดเครื่องยกบาน มี ไม่มี รอกโซ่ เครื่องกวนคันชัก เครื่องกวนม้วนลวด1.5 อาคารบังคับน้ำ มี ไม่มี

<input type="checkbox"/> แบบปิด	<input type="checkbox"/> ผังซ้าย	<input type="checkbox"/> ผังขวา	ขนาดฝ่าท่อปิด	เมตร	ความยาวท่อ	เมตร	ระดับบรรณีประตุ	เมตร
---------------------------------	----------------------------------	---------------------------------	---------------	------	------------	------	-----------------	------

<input type="checkbox"/> แบบเปิด	<input type="checkbox"/> ผังซ้าย	<input checked="" type="checkbox"/> ผังขวา						
----------------------------------	----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--

บานประตุ	<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	<input type="checkbox"/> มี	<input type="checkbox"/> ไม่มี						
------------------	-----------------------------	--------------------------------	--	--	--	--	--	--

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

1.6 พื้นที่รับประไยชัน ประมาณ ไร่ อุปโภคบริโภค การเกษตร

2. ระบบส่งน้ำ

ระบบส่งน้ำ มี ไม่มีลักษณะคลอง คลองดิน คลองดัดค่อนกรีต

ขนาดกันคลองกว้าง 0.70 เมตร ความยาวประมาณ 0.70 กิโลเมตร

3. ข้อมูลประวัติการซ้อม

ปี พ.ศ.	รายการข้อมูล	หน่วยงาน	หมายเหตุ

4. การตรวจสอบฝ่าย

องค์ประกอบ		ผลการตรวจสอบสภาพฝายด้วยสายตา										หมายเหตุ
		การกัดเข้า	การทรุดตัว	การแตกกร้าว	สิ่งกีดขวาง	รูโพรง	การร้าว	การเคลื่อนตัว	การระabayน้ำ	ต้นไม้/วัชพืช	ขนาดความเสียหาย	
3.3.2 กำแพงข้าง	ปกติ					✓	✓	✓	✓			○่นๆ มีร่องรอยเส้น ลาก
	น้อย	✓	✓		✓					✓		
	ปานกลาง			✓								
	มาก											
3.3.3 ประดูระบายน้ำ เฉพาะทั่วบ้าน	ปกติ											○่นๆ มีร่องรอยเส้น ลาก ใช้แผ่นไม้
	น้อย											
	ปานกลาง											
	มาก											
3.3.4 ประดู ระบายน้ำเคลื่อน กล/อุปกรณ์	ปกติ											○่นๆ มีร่องรอยเส้น ลาก
	น้อย											
	ปานกลาง											
	มาก											
3.3.5 ท่อนกันน้ำและ ร่องบาน	ปกติ					✓	✓	✓	✓			○่นๆ มีร่องรอยเส้น ลาก
	น้อย	✓	✓		✓					✓		
	ปานกลาง			✓								
	มาก											
3.4 แห่งสลายพลัง งานน้ำปลายทางเท	ปกติ											○่นๆ มีร่องรอยเส้น ลาก
	น้อย											
	ปานกลาง											
	มาก											
3.5 สะพาน	ปกติ											○่นๆ มีร่องรอยเส้น ลาก
	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 มีร่องรอยเส้น ลาก
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 มีร่องรอยเส้น ลาก
	น้อย		✓		✓			✓		✓		
	ปานกลาง	✓		✓		✓	✓		✓			
	มาก											
4.3 พื้นตะเข็บ	ปกติ		✓	✓		✓	✓	✓	✓			○่นๆ มีร่องรอยเส้น ลาก
	น้อย	✓			✓					✓		
	ปานกลาง											
	มาก											

องค์ประกอบ		ผลการตรวจสอบสภาพฝายด้วยสายตา										
		การกัดเข้า	การทุ่ดตัว	การแตกกร้าว	สิ่งกีดขวาง	รูโพรง	การร้าว	การเคลื่อนตัว	การระบายน้ำ	ต้นไม้/วัชพืช	ขนาดความเสียหาย	หมายเหตุ
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. สวนท้ายน้ำ



5. สวน Protection ท้ายน้ำ

6. ระบบส่งน้ำ

