



แบบฟอร์มการตรวจสอบสภาพฝาย
โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศการตรวจสอบประเมินสภาพฝายและวางแผนปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพฝาย
ในพื้นที่คุณน้ำแม่เจ้า จังหวัดลำปาง
โดยการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) แม่แมะ ร่วมกับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่



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

รหัสฝาย : WLP02030302

ผู้ตรวจสอบ ทีมตรวจสอบ	วัน/เดือน/ปี	1 พฤษภาคม 2566	ตำแหน่ง -	หน่วยงาน	CMU
ตำแหน่งที่	ชื่อฝาย	ปองแม่舅	ชื่อลำน้ำ	หัวยหราย	ลำน้ำสาขาของ แม่น้ำเจ้า
ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ.	อายุฝาย	มากกว่า 20 ปี	<input type="checkbox"/> ออกแบบเอง	<input type="checkbox"/> ใช้แบบมาตรฐาน
			<input checked="" type="checkbox"/> ก่อสร้างเองโดยใช้แรงงานชาวบ้าน ใช้งบของ	อบต.เจห์เนือ	
หน่วยงานรับผิดชอบ	<input type="checkbox"/> หน่วยงานตามภารกิจ <input checked="" type="checkbox"/> หน่วยงานท้องถิ่น อบต.เจห์เนือ รับถ่ายโอนมาจาก <input type="checkbox"/> อื่นๆ				

1. ลักษณะทั่วไป

1.1 ประเภทลำน้ำ

แม่น้ำสายหลัก แม่น้ำสาขา ลำห้วย ลำเมือง

1.2 ที่ตั้งพิกัดฝายที่ตรวจสอบ

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

1.3 ประเภทของสันฝาย

ฝายสันมณ ฝายให้ลดลง ฝายสันกว้าง ฝายหินทึing ฝายประตุระบายน อื่นๆ

ความสูงสัน 1.50 เมตร ความกว้างสัน 10.00 เมตร

1.4 ประตุระบายน้ำ/ระบายน้ำทราย

<input checked="" type="checkbox"/> มี	<input type="checkbox"/> ไม่มี		
ชนิดบานประตุ	<input checked="" type="checkbox"/> บานตรง	<input type="checkbox"/> บานโค้ง	ขนาด (กว้าง x สูง) 1.50*0.50 เมตร
ชนิดเครื่องยกบาน	<input type="checkbox"/> มี	<input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี	
	<input type="checkbox"/> รองโช่	<input type="checkbox"/> เครื่องกวนคันชัก	<input type="checkbox"/> เครื่องกวนม้วนลวด

1.5 อาคารบังคับน้ำ

<input checked="" type="checkbox"/> มี	<input type="checkbox"/> ไม่มี				
<input type="checkbox"/> แบบปิด	<input type="checkbox"/> ผั้งชัย	<input type="checkbox"/> ผั้งขวา			
ขนาดฝาท่อปิด	เมตร	ความยาวท่อ	เมตร	ระดับบรรณีประตุ	เมตร
<input checked="" type="checkbox"/> แบบเปิด	<input checked="" type="checkbox"/> ผั้งชัย	<input type="checkbox"/> ผั้งขวา			
บานประตุ	<input type="checkbox"/> มี	<input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี			
	<input type="checkbox"/> บานตรง	<input type="checkbox"/> บานโค้ง	ขนาด (กว้าง x สูง)	เมตร	จำนวน

ชนิดเครื่องยกบาน	<input type="checkbox"/> มี	<input type="checkbox"/> ไม่มี	
	<input type="checkbox"/> รองโช่	<input type="checkbox"/> เครื่องกวนคันชัก	<input type="checkbox"/> เครื่องกวนม้วนลวด

1.6 พื้นที่รับประไยชัน ประมาณ ไร่

อุปโภคบริโภค การเกษตร

2. ระบบส่งน้ำ

ระบบส่งน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> มี	<input type="checkbox"/> ไม่มี
ลักษณะคลอง	<input checked="" type="checkbox"/> คลองดิน	<input type="checkbox"/> คลองดัดคอกนรีต

ขนาดกันคลองกว้าง 0.50 เมตร ความยาวประมาณ 0.30 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				✓	✓	✓	✓	✓		อ่นฯ □ ไม่มี □ ม่องไม้เห็น
	น้อย	✓	✓	✓						✓	
	ปานกลาง										
	มาก										
3.3.3 ประดูราบยน้ำ เฉพาะทั่วบ้าน	ปกติ										อ่นฯ ✓ ไม่มี □ ม่องไม้เห็น ใช้แผ่นไม้
	น้อย										
	ปานกลาง										
	มาก										
3.3.4 ประดู ระบายน้ำเคลื่อน กล/อุปกรณ์	ปกติ										อ่นฯ ✓ ไม่มี □ ม่องไม้เห็น
	น้อย										
	ปานกลาง										
	มาก										
3.3.5 ท่อนกันน้ำและ ร่องบาน	ปกติ				✓	✓	✓	✓	✓		อ่นฯ □ ไม่มี □ ม่องไม้เห็น
	น้อย	✓	✓	✓						✓	
	ปานกลาง										
	มาก										
3.4 แหงสลายพลัง งานน้ำปลายทางเท	ปกติ										อ่นฯ ✓ ไม่มี □ ม่องไม้เห็น
	น้อย										
	ปานกลาง										
	มาก										
3.5 สะพาน	ปกติ										อ่นฯ ✓ ไม่มี □ ม่องไม้เห็น
	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				✓						อ่นฯ □ ไม่มี □ ม่องไม้เห็น
	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				✓						อ่นฯ □ ไม่มี □ ม่องไม้เห็น
	น้อย									✓	
	ปานกลาง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	มาก										
4.3 พื้นตะเข็บ	ปกติ										อ่นฯ ✓ ไม่มี □ ม่องไม้เห็น
	น้อย										
	ปานกลาง										
	มาก										

องค์ประกอบ		ผลการตรวจสอบสภาพฝายด้วยสายตา									
		การกัดเข้า	การทรุดตัว	การแตกกรั่ว	สิ่งกีดขวาง	รูโพรง	การรั่ว	การเคลื่อนตัว	การระบายน้ำ	ต้นไม้/วัชพืช	ขนาดความเสียหาย
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 type="checkbox"/> น้อย	ปานกลาง										
<input checked="" 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 type="checkbox"/> น้อย	ปานกลาง										
<input checked="" 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 ประดูน้ำ/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.ส่วน Protection เหนือน้ำ

2.ส่วนเหนือน้ำ

3.ส่วนควบคุม



4.ส่วนท้ายน้ำ



5.ส่วน Protection ท้ายน้ำ

6.ระบบส่งน้ำ

