



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 : WLP02030309

ผู้ตรวจสอบ ทีมตรวจสอบ	วัน/เดือน/ปี	1 พฤษภาคม 2566	ตำแหน่ง -	หน่วยงาน	CMU
ตำแหน่งที่	ชื่อฝาย นาแต้ว	ชื่อลำน้ำ ห้วยแต้ว	ลำน้ำสาขาของ	ห้วยแม่เปี้ยน/แม่น้ำเจ้า	
ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ.	อายุฝาย	มากกว่า 20 ปี	<input type="checkbox"/> ออกแบบเอง	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้แบบมาตรฐาน	มข.2527
<input type="checkbox"/> ก่อสร้างเองโดยใช้แรงงานชาวบ้าน ใช้งบของ					
หน่วยงานรับผิดชอบ	<input type="checkbox"/> หน่วยงานตามภารกิจ <input checked="" type="checkbox"/> หน่วยงานท้องถิ่น อปต.จางเหนือ รับถ่ายโอนมาจาก <input type="checkbox"/> อื่นๆ				

1. ลักษณะทั่วไป

1.1 ประเภทลำน้ำ

แม่น้ำสายหลัก แม่น้ำสาขา ลำห้วย ลำเมื่อง

1.2 ที่ตั้งพิกัดฝายที่ตรวจสอบ

หมู่ที่ 3	ชื่อหมู่บ้าน กอราก	ตำบล จาเหนือ	จังหวัด ลำปาง
พิกัด X (UTM)	5 9 0 5 6 0	พิกัด Y (UTM)	2 0 3 8 5 4 5

1.3 ประเภทของสันฝาย

ฝายสัมมน ฝายไหลตกตรง ฝายสันกว้าง ฝายหินทึing ฝายประตุระบายน อื่นๆ

ความสูงสัน 1.00 เมตร ความกว้างสัน 15.00 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*1.00 เมตร
ชนิดเครื่องยกบาน	<input type="checkbox"/> มี	<input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี	จำนวน 1 ชุด
	<input type="checkbox"/> รอกเช่	<input type="checkbox"/> เครื่องกว้านคันชัก	<input type="checkbox"/> เครื่องกว้านม้วนลวด

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 type="checkbox"/> แบบเปิด	<input type="checkbox"/> ผั้งชัย	<input checked="" type="checkbox"/> ผั้งขวา		
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"/> รอกเช่	<input type="checkbox"/> เครื่องกว้านคันชัก	<input type="checkbox"/> เครื่องกว้านม้วนลวด

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"/> คลองดัดคองกรีต

ขนาดกันคลองกว้าง 0.70 เมตร ความยาวประมาณ 1.00 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 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 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										
		การกัดเข้า	การทุบตัว	การแตกกร้าว	สิ่งกีดขวาง	รูโพรง	การร้าว	การเคลื่อนตัว	การระบายน้ำ	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 type="checkbox"/> น้อย	ปานกลาง											
<input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> ใช้งานได้ <input type="checkbox"/> ควรปรับปรุง <input type="checkbox"/> ควรรื้อถอนก่อสร้างใหม่												
6.1 พื้น (floor)	ปกติ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			อ่นๆ <input 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											
6.2 ลาดด้านข้าง	ปกติ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			อ่นๆ <input 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

- 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

