



แบบฟอร์มการตรวจสอบสภาพฝาย
โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศการตรวจสอบประเมินสภาพฝายและวางแผนปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพฝาย
ในพื้นที่คุณน้ำแม่เจ้า จังหวัดลำปาง
โดยการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) แม่แมะ ร่วมกับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่



รหัสหมู่บ้าน 0 0 0 0 0 0 1 0 รหัสตำบล 0 0 0 0 0 0 1 1 รหัสอำเภอ 0 0 0 0 1 0 รหัสจังหวัด 0 0 5 2

รหัสฝาย : WLP10110104

ผู้ตรวจสอบ ที่มีควรประเมิน	วัน/เดือน/ปี 8 พฤษภาคม 2566	ตำแหน่ง -	หน่วยงาน CMU
ตำแหน่งที่	ชื่อฝาย	ชื่อคำนำ้ หัวแม่เมือง	ลำน้ำสาขาของ หัวแม่เมือง/แม่น้ำเจ้า
ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ.	อายุฝาย	มากกว่า 20 ปี	<input checked="" type="checkbox"/> ออกแบบเอง <input type="checkbox"/> ใช้แบบมาตรฐาน
<input type="checkbox"/> ก่อสร้างเองโดยใช้แรงงานชาวบ้าน ใช้งบของ			
หน่วยงานรับผิดชอบ	<input type="checkbox"/> หน่วยงานตามภารกิจ <input checked="" type="checkbox"/> หน่วยงานท้องถิ่น ไม่ทราบ <input type="checkbox"/> รับถ่ายโอนมาจาก		
	<input type="checkbox"/> อื่นๆ		

1. ลักษณะทั่วไป

1.1 ประเภทลำน้ำ

แม่น้ำสายหลัก แม่น้ำสาขา ลำทิวาย ลำเมือง

1.2 ที่ตั้งพิกัดฝายที่ตรวจสอบ

หมู่ที่ 1	ชื่อหมู่บ้าน สันดอนแก้ว	ตำบล สันดอนแก้ว	จังหวัด ลำปาง
พิกัด X (UTM)	5 5 1 5 3 5	พิกัด Y (UTM)	1 9 8 8 7 5 5

1.3 ประเภทของสันฝาย

ฝายสันมณ ฝายให้ลดลง ฝายสันกว้าง ฝายหินทึบ ฝายประตุระบายน อื่นๆ

ความสูงสัน 0.60 เมตร ความกว้างสัน 14.00 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*0.60 เมตร
ชนิดเครื่องยกบาน	<input type="checkbox"/> มี	<input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี	
	<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 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	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 type="checkbox"/> คลองดิน	<input checked="" type="checkbox"/> คลองดัดคองกรีต

ขนาดกันคลองกว้าง 0.50 เมตร ความยาวประมาณ 1.00 กิโลเมตร

3. ข้อมูลประวัติการซ้อม

ปี พ.ศ.	รายการซ้อม	หน่วยงาน	หมายเหตุ

4. การตรวจสอบฝ่าย

องค์ประกอบ		ผลการตรวจสอบสภาพฝายด้วยสายตา									
		การกัดเข้า	การทรุดตัว	การแตกกร้าว	สิ่งกีดขวาง	รูโพรง	การร้าว	การเคลื่อนตัว	การระabayน้ำ	ต้นไม้/วัชพืช	ขนาดความเสียหาย
3.3.2 กำแพงข้าง	ปกติ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		○่นๆ มีร่องรอยที่เป็นร่องรอย ของน้ำ
	น้อย									✓	
	ปานกลาง										
	มาก										
3.3.3 ประดูรษะบานน้ำ เฉพาะตัวบาน	ปกติ										○่นๆ มีร่องรอยที่เป็นร่องรอย ของน้ำ ใช้แผ่นไม้
	น้อย										
	ปานกลาง										
	มาก										
3.3.4 ประดูรษะบานน้ำเคลื่อน กล/อุปกรณ์	ปกติ										○่นๆ มีร่องรอยที่เป็นร่องรอย ของน้ำ
	น้อย										
	ปานกลาง										
	มาก										
3.3.5 ท่อนกันน้ำและ ร่องบาน	ปกติ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		○่นๆ มีร่องรอยที่เป็นร่องรอย ของน้ำ
	น้อย									✓	
	ปานกลาง										
	มาก										
3.4 แหงสลายพลัง งานน้ำปลายทางเท	ปกติ										○่นๆ มีร่องรอยที่เป็นร่องรอย ของน้ำ
	น้อย										
	ปานกลาง										
	มาก										
3.5 สะพาน	ปกติ										○่นๆ มีร่องรอยที่เป็นร่องรอย ของน้ำ
	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 มีร่องรอยที่เป็นร่องรอย ของน้ำ
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 มีร่องรอยที่เป็นร่องรอย ของน้ำ
น้อย					✓	✓					
ปานกลาง	✓							✓	✓		
มาก											
4.3 พื้นตะเข็บ	ปกติ										○่นๆ มีร่องรอยที่เป็นร่องรอย ของน้ำ
น้อย											
ปานกลาง											
มาก											

องค์ประกอบ		ผลการตรวจสอบสภาพฝายด้วยสายตา										
		การกัดเข้า	การทรุดตัว	การแตกกร้าว	ลิ่งกีดขวาง	รูโพรง	การร้าว	การเคลื่อนตัว	การระบายน้ำ	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											
<input type="checkbox"/> ปกติ <input checked="" type="checkbox"/> น้อย	ปานกลาง											
<input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> มาก	มาก											
5.2 ลาดด้านข้าง	ปกติ											□ ไม่มี □ ม่องไม้เห็น อื่นๆ
น้อย												
ปานกลาง												
มาก												
6. ระบบส่งน้ำ <input checked="" type="checkbox"/> ใช้งานได้ <input type="checkbox"/> ควรปรับปรุง <input type="checkbox"/> ควรรื้อถอนก่อสร้างใหม่												
6.1 พื้น (floor)	ปกติ					✓	✓	✓				□ ไม่มี □ ม่องไม้เห็น อื่นๆ
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					✓	✓	✓				□ ไม่มี □ ม่องไม้เห็น อื่นๆ
น้อย		✓	✓	✓								
ปานกลาง	✓							✓	✓			
มาก												
6.3 ประดูน้ำ/ปากคลอง	ปกติ											□ ไม่มี □ ม่องไม้เห็น อื่นๆ
น้อย												
ปานกลาง												
มาก												

5. แผนการดำเนินการแก้ไขของหน่วยงาน

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

6. ความเห็นและขอสังเกตเพิ่มเติม

7. รูปประกอบ

1. สวน Protection เหนือน้ำ

2. สวนเหนือน้ำ

3. สวนควบคุม



4. สวนท้ายน้ำ



5. สวน Protection ท้ายน้ำ

6. ระบบส่งน้ำ

