



แบบฟอร์มการตรวจสอบสภาพฝาย

โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศการตรวจสอบประเมินสภาพฝายและวางแผนปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพฝาย
ในพื้นที่คุณน้ำแม่เจ้า จังหวัดลำปาง
โดยการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) แม่แมะ ร่วมกับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่



รหัสหมู่บ้าน 0 0 0 0 0 4 0

รหัสตำบล 0 0 0 0 0 1 1

รหัสอำเภอ 0 0 0 0 1 0

รหัสจังหวัด 0 0 5 2

รหัสฝาย : WLP10110401

ผู้ตรวจสอบ ที่มีตรวจสอบ	วัน/เดือน/ปี 8 พฤษภาคม 2566	ตำแหน่ง -	หน่วยงาน CMU
ตำแหน่งที่	ชื่อฝาย ผู้แก้	ชื่อลำน้ำ หัวแม่rove	ลำน้ำสาขาของ แม่น้ำเจ้า
ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ.	อายุฝาย มากกว่า 40 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 เทศบาลตำบลสิริราช <input type="checkbox"/> รับถ่ายโอนมาจาก <input type="checkbox"/> อื่นๆ		

1. ลักษณะทั่วไป

1.1 ประเภทลำน้ำ

แม่น้ำสายหลัก แม่น้ำสาขา ลำห้วย ลำเมือง

1.2 ที่ตั้งพิกัดฝายที่ตรวจสอบ

หมู่ที่ 1 ชื่อหมู่บ้าน สถาบันฯ ตำบล สันดอนแก้ว จังหวัด ลำปาง

พิกัด X (UTM) 5 5 1 7 4 7 พิกัด Y (UTM) 1 9 9 1 0 1 7

1.3 ประเภทของสันฝาย

ฝายสันมณ ฝายให้ลดลง ฝายสันกว้าง ฝายหินทึing ฝายประตุระบายน อื่นๆ

ความสูงสัน 1.00 เมตร ความกว้างสัน 30.00 เมตร

1.4 ประตุระบายน้ำ/ระบายน้ำทราย

ชนิดบานประตุ บานตรง บานโค้ง ขนาด (กว้าง x สูง) เมตร จำนวน ชุด

ชนิดเครื่องยกบาน มี ไม่มี

รอกโซ่ เครื่องกวนคันชัก เครื่องกวนม้วนลวด

1.5 อาคารบังคับน้ำ

มี ไม่มี

แบบปิด ผั้งชัย ผั้งขวา

ขนาดฝ่าท่อปิด เมตร ความยาวท่อ เมตร ระดับบรรณีประตุ เมตร

แบบเปิด ผั้งชัย ผั้งขวา

บานประตุ มี ไม่มี

บานตรง บานโค้ง ขนาด (กว้าง x สูง) เมตร จำนวน ชุด

ชนิดเครื่องยกบาน มี ไม่มี

รอกโซ่ เครื่องกวนคันชัก เครื่องกวนม้วนลวด

1.6 พื้นที่รับประไยชัน ประมาณ 1.5 ไร่ อุปโภคบริโภค การเกษตร

2. ระบบส่งน้ำ

ระบบส่งน้ำ มี ไม่มี

ลักษณะคลอง คลองดิน คลองดัดคอกนรีต

ขนาดกันคลองกว้าง 1.50 เมตร ความยาวประมาณ 3.00 กิโลเมตร

3. ข้อมูลประวัติการซ้อม

ปี พ.ศ.	รายการข้อมูล	หน่วยงาน	หมายเหตุ

4. การตรวจสอบฝ่าย

องค์ประกอบ		ผลการตรวจสอบสภาพฝายด้วยสายตา										
		การกัดเข้า	การทรุดตัว	การแตกกร้าว	สิ่งกีดขวาง	รูโพรง	การร้าว	การเคลื่อนตัว	การระabayน้ำ	ต้นไม้/วัชพืช	ขนาดความเสียหาย	หมายเหตุ
3.3.2 กำแพงข้าง	ปกติ											✓ ไม่มี □ ม่องไม้เห็น อ่อนๆ
	น้อย											
	ปานกลาง											
	มาก											
3.3.3 ประดูราบยาน้ำ เฉพาะทั่วบ้าน	ปกติ											✓ ไม่มี □ ม่องไม้เห็น อ่อนๆ
	น้อย											
	ปานกลาง											
	มาก											
3.3.4 ประดู ราบยาน้ำเคลื่อน กล/อุปกรณ์	ปกติ											✓ ไม่มี □ ม่องไม้เห็น อ่อนๆ
	น้อย											
	ปานกลาง											
	มาก											
3.3.5 ท่อนกันน้ำและ ร่องบาน	ปกติ											✓ ไม่มี □ ม่องไม้เห็น อ่อนๆ
	น้อย											
	ปานกลาง											
	มาก											
3.4 แหงสลายพลัง งานน้ำปลายทางเท	ปกติ											✓ ไม่มี □ ม่องไม้เห็น อ่อนๆ
	น้อย											
	ปานกลาง											
	มาก											
3.5 สะพาน	ปกติ											✓ ไม่มี □ ม่องไม้เห็น อ่อนๆ
	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											□ ไม่มี □ ม่องไม้เห็น อ่อนๆ
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											□ ไม่มี □ ม่องไม้เห็น อ่อนๆ
น้อย					✓						✓	
ปานกลาง	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓			
มาก												
4.3 พื้นตะเข็บ	ปกติ											✓ ไม่มี □ ม่องไม้เห็น อ่อนๆ
น้อย												
ปานกลาง												
มาก												

องค์ประกอบ		ผลการตรวจสอบสภาพฝายด้วยสายตา									
		การกัดเข้า	การทรุดตัว	การแตกกร้าว	สิ่งกีดขวาง	รูโพรง	การร้าว	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 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 ประดูน้ำ/ปากคลอง	ปกติ										<input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> ม่องไม้เห็น ลื่นๆ
	น้อย										
	ปานกลาง										
	มาก										

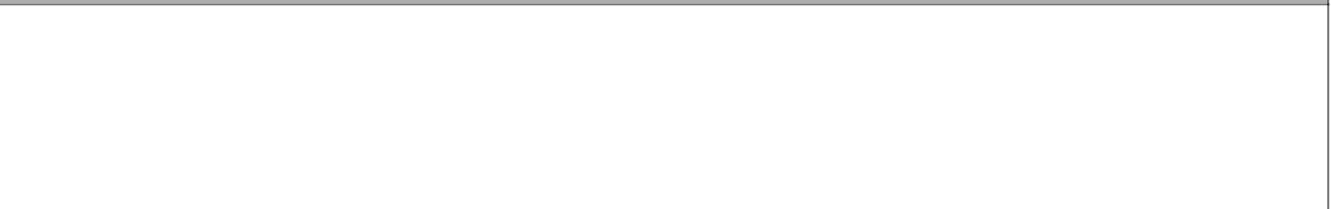
5. แผนการดำเนินการแก้ไขของหน่วยงาน

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

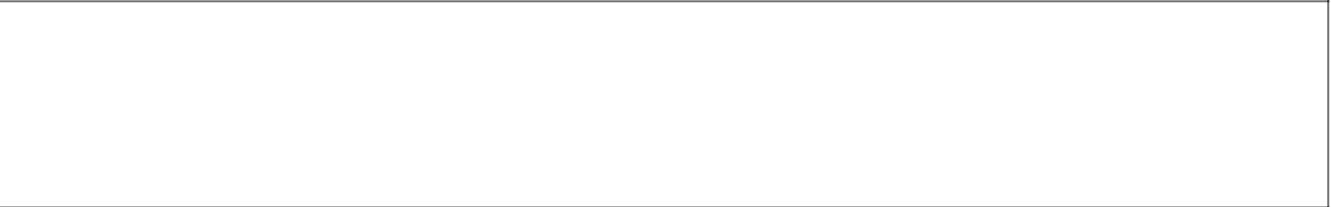
6. ความเห็นและขอสังเกตเพิ่มเติม

7. รูปประกอบ

1.ส่วน Protection เหนือน้ำ



2.ส่วนเหนือน้ำ



3.ส่วนด้านใน



4.ส่วนท้ายน้ำ



5.ส่วน Protection ท้ายน้ำ



6.ระบบส่งน้ำ

