



**แบบฟอร์มการตรวจสอบสภาพฝาย**  
**โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศการตรวจสอบประเมินสภาพฝายและวางแผนปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพฝาย**  
**ในพื้นที่คุณน้ำแม่เจ้า จังหวัดลำปาง**  
**โดยการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) แม่แมะ ร่วมกับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่**



รหัสหมู่บ้าน 0 0 0 0 0 0 7 0 รหัสตำบล 0 0 0 0 0 1 1 รหัสอำเภอ 0 0 0 0 1 0 รหัสจังหวัด 0 0 5 2

รหัสฝาย : WLP10110702

ผู้ตรวจสอบ ทีมตรวจสอบประเมิน วัน/เดือน/ปี 8 พฤษภาคม 2566 ตำแหน่ง - หน่วยงาน CMU

ตำแหน่งที่ ชื่อฝาย หัวยถั่ง ชื่อลำน้ำ หัวท่าน ลำน้ำสาขาของ หัวแม่กั๊ะ/แม่น้ำวัง ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. อายุฝาย มากกว่า 10 ปี  ออกแบบเอง  ใช้แบบมาตรฐาน มข.2527  ก่อสร้างเองโดยใช้แรงงานชาวบ้าน ใช้งบของ

หน่วยงานรับผิดชอบ  หน่วยงานตามภารกิจ  หน่วยงานท้องถิ่น เทศบาลตำบลสิริราช รับถ่ายโอนมาจาก  อื่นๆ

### 1. ลักษณะทั่วไป

#### 1.1 ประเภทลำน้ำ

แม่น้ำสายหลัก  แม่น้ำสาขา  ลำทิว  ลำเมือง

#### 1.2 ที่ตั้งพิกัดฝายที่ตรวจสอบ

หมู่ที่ 7 ชื่อหมู่บ้าน แม่ทาน ตำบล สันดอนแก้ว จังหวัด ลำปาง  
 พิกัด X (UTM) 5 4 8 5 1 6 พิกัด Y (UTM) 1 9 8 6 6 5 9

#### 1.3 ประเภทของสันฝาย

ฝายสันมณ  ฝายไหลตกตรง  ฝายสันกว้าง  ฝายหินทึing  ฝายประตุระบายน  อื่นๆ

ความสูงสัน 1.50 เมตร ความกว้างสัน 15.00 เมตร

#### 1.4 ประตุระบายน้ำ/ระบายน้ำทราย

มี  ไม่มี  
 ชนิดบานประตุ  บานตรง  บานโค้ง ขนาด (กว้าง x สูง) 1.20\*1.50 เมตร จำนวน 2 ชุด  
 ชนิดเครื่องยกบาน  มี  ไม่มี  
 รอกโซ่  เครื่องกว้านคันชัก  เครื่องกว้านม้วนลวด

#### 1.5 อาคารบังคับน้ำ

มี  ไม่มี  
 แบบปิด  ผังซ้าย  ผังขวา  
 ขนาดฝาท่อปิด เมตร ความยาวท่อ เมตร ระดับบรรณีประตุ เมตร

แบบเปิด  ผังซ้าย  ผังขวา  
 บานประตุ  มี  ไม่มี

บานตรง  บานโค้ง ขนาด (กว้าง x สูง) เมตร จำนวน ชุด  
 ชนิดเครื่องยกบาน  มี  ไม่มี

รอกโซ่  เครื่องกว้านคันชัก  เครื่องกว้านม้วนลวด

#### 1.6 พื้นที่รับประไยชัน ประมาณ ไร่ อุปโภคบริโภค การเกษตร

### 2. ระบบส่งน้ำ

ระบบส่งน้ำ  มี  ไม่มี  
 ลักษณะคลอง  คลองดิน  คลองดัดคอกนรีต

ขนาดกันคลองกว้าง 1.00 เมตร ความยาวประมาณ 3.00 กิโลเมตร

### 3. ข้อมูลประวัติการซ่อม

ปี พ.ศ.	รายการซ่อม	หน่วยงาน	หมายเหตุ

### 4. การตรวจสอบสภาพฝาย

องค์ประกอบ	ผลการตรวจสอบสภาพฝายด้วยสายตา											
	การกัดเซาะ	การทรุดตัว	การแตกกร้าว	ลิ่งกีดขวาง	รูโพรง	การรั่ว	การเคลื่อนตัว	การระabayน้ำ	ต้นไม้/วัชพืช	ขนาดความเสียหาย	หมายเหตุ	
<b>1. ส่วน Protection เหนือน้ำ (Upstream Protection Section)</b> <input type="checkbox"/> ใช้งานได้ <input type="checkbox"/> ควรปรับปรุง <input type="checkbox"/> ควรรื้อถอนก่อสร้างใหม่												
1.1 พื้น (floor)	ปกติ											<input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> ม่องไม้เห็น <span style="font-size: 2em;">อ่อนๆ</span>
ตะกอน	น้อย											
<input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> น้อย	ปานกลาง											
<input type="checkbox"/> ปานกลาง <input checked="" type="checkbox"/> มาก	มาก											
<b>2. ส่วนเหนือน้ำ (Upstream Concrete Section)</b> <input type="checkbox"/> ใช้งานได้ <input type="checkbox"/> ควรปรับปรุง <input type="checkbox"/> ควรรื้อถอนก่อสร้างใหม่												
2.1 พื้น (floor)	ปกติ											<input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> ม่องไม้เห็น <span style="font-size: 2em;">อ่อนๆ</span>
ตะกอน	น้อย											
<input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> น้อย	ปานกลาง											
<input type="checkbox"/> ปานกลาง <input checked="" type="checkbox"/> มาก	มาก											
<b>3. ส่วนควบคุม (Control Sector)</b> <input type="checkbox"/> ใช้งานได้ <input type="checkbox"/> ควรปรับปรุง <input checked="" type="checkbox"/> ควรรื้อถอนก่อสร้างใหม่												
3.1 ฝ่ายควบคุมน้ำ และบันไดปลา	ปกติ											<input type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> ม่องไม้เห็น <span style="font-size: 2em;">อ่อนๆ</span>
	น้อย			✓	✓	✓	✓	✓	✓			
	ปานกลาง	✓	✓	✓								
	มาก											
<b>3.2 กำแพงข้าง</b>												
3.2 กำแพงข้าง	ปกติ											<input type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> ม่องไม้เห็น <span style="font-size: 2em;">อ่อนๆ</span>
	น้อย			✓	✓	✓	✓	✓	✓			
	ปานกลาง	✓	✓	✓								
	มาก											
<b>3.3 ประตู/ช่องระบายน้ำ</b>												
3.3.1 พื้น	ปกติ											<input type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> ม่องไม้เห็น <span style="font-size: 2em;">อ่อนๆ</span>
ตะกอน	น้อย							✓				
<input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> น้อย	ปานกลาง			✓	✓	✓	✓					
<input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> มาก	มาก	✓	✓	✓					✓			

องค์ประกอบ		ผลการตรวจสอบสภาพฝายด้วยสายตา									
		การกัดเข้า	การทรุดตัว	การแตกกร้าว	สิ่งกีดขวาง	รูโพรง	การร้าว	การเคลื่อนตัว	การระabayน้ำ	ต้นไม้/วัชพืช	ขนาดความเสียหาย
3.3.2 กำแพงข้าง เฉพาะทั่วบ้าน	ปกติ										□ ไม่มี □ ม่องไม้เห็น อ่นๆ
	น้อย									✓	
	ปานกลาง				✓	✓	✓	✓			
	มาก	✓	✓	✓						✓	
3.3.3 ประตูระบายน้ำ เฉพาะทั่วบ้าน	ปกติ										✓ ไม่มี □ ม่องไม้เห็น อ่นๆ ใช้แผ่นไม้
	น้อย										
	ปานกลาง										
	มาก										
3.3.4 ประตู ระบายน้ำเคลื่อน กล/อุปกรณ์	ปกติ										✓ ไม่มี □ ม่องไม้เห็น อ่นๆ
	น้อย										
	ปานกลาง										
	มาก										
3.3.5 ท่อนกันน้ำและ ร่องบาน	ปกติ										□ ไม่มี □ ม่องไม้เห็น อ่นๆ
	น้อย									✓	
	ปานกลาง				✓	✓	✓	✓			
	มาก	✓	✓	✓						✓	
3.4 แหงสลายพลัง งานน้ำปลายทางเท	ปกติ										□ ไม่มี ✓ ม่องไม้เห็น อ่นๆ
	น้อย										
	ปานกลาง										
	มาก										
3.5 สะพาน	ปกติ										✓ ไม่มี □ ม่องไม้เห็น อ่นๆ
	น้อย										
	ปานกลาง										
	มาก										
4. ส่วนท้ายน้ำ (Downstream Concrete Section) <input type="checkbox"/> ใช้งานได้ <input type="checkbox"/> ควรปรับปรุง <input type="checkbox"/> ควรรื้อถอนก่อสร้างใหม่											
4.1 พื้น (floor)	ปกติ					✓	✓	✓			□ ไม่มี □ ม่องไม้เห็น อ่นๆ
ตะกอน	น้อย	✓	✓	✓							
<input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> น้อย	ปานกลาง				✓			✓	✓		
<input checked="" type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> มาก	มาก										
4.2 ลาดด้านข้าง	ปกติ					✓	✓	✓			□ ไม่มี □ ม่องไม้เห็น อ่นๆ
น้อย	✓	✓	✓								
ปานกลาง				✓				✓	✓		
มาก											
4.3 พื้นตะเข็บ	ปกติ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		□ ไม่มี □ ม่องไม้เห็น อ่นๆ
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 checked="" 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 type="checkbox"/> ใช้งานได้ <input type="checkbox"/> ควรปรับปรุง <input checked="" 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										

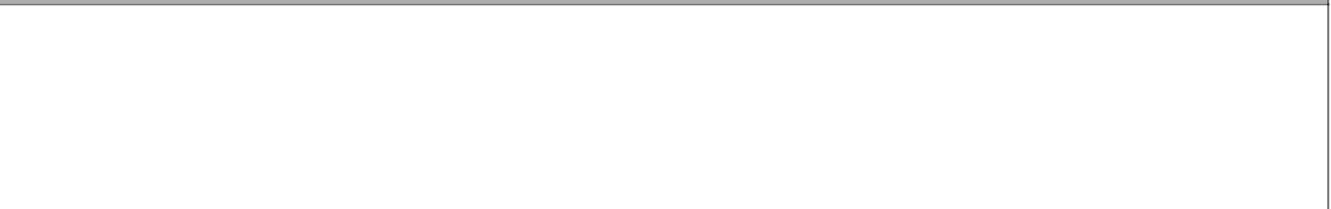
### 5. แผนการดำเนินการแก้ไขของหน่วยงาน

- อุยในแผน ..... ปี ลักษณะโครงการ ..... งบประมาณ ..... บาท
- ได้รับงบประมาณแล้ว ..... บาท ลักษณะโครงการ ..... บาท
- กำลังปรับปรุงหรือก่อสร้าง  ยังไม่ในแผน

### 6. ความเห็นและข้อสังเกตเพิ่มเติม

## 7. รูปประกอบ

1. สวน Protection เหนือน้ำ



2. สวนเหนือน้ำ



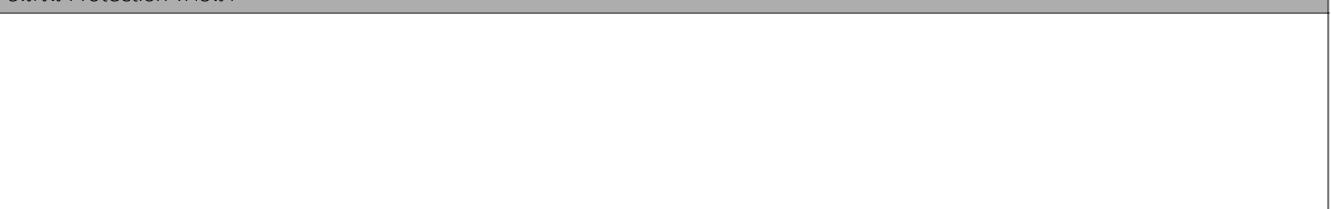
3. สวนด้านล่าง



4. สวนด้านล่าง



5. สวน Protection ท้ายน้ำ



6. ระบบส่งน้ำ

