



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



รหัสหมู่บ้าน 0 0 0 0 0 1 0

รหัสตำบล 0 0 0 0 0 0 3

รหัสอำเภอ 0 0 0 0 0 2

รหัสจังหวัด 0 0 5 2

รหัสฝาย : WLP02030101

ผู้ตรวจสอบ ทีมตรวจสอบประเมิน วัน/เดือน/ปี 16 พฤษภาคม 2566 ตำแหน่ง - หน่วยงาน CMU

ตำแหน่งที่ ชื่อฝาย ร่องเก๊ะสี ชื่อลำน้ำ หัวยค่า ลำน้ำสาขาของ หัวym เป็นไป/แม่น้ำเจ้า

ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. อายุฝาย มากกว่า 30 ปี  ออกแบบเอง  ใช้แบบมาตรฐาน ก่อสร้างเองโดยใช้แรงงานชาวบ้าน ใช้งบของหน่วยงานรับผิดชอบ  หน่วยงานตามภารกิจ หน่วยงานท้องถิ่น ที่ว่าการอำเภอแม่เมะ  รับถ่ายโอนมาจาก อื่นๆ**1. ลักษณะทั่วไป****1.1 ประเภทลำน้ำ** แม่น้ำสายหลัก แม่น้ำสาขา ลำห้วย ลำแม่น้ำ**1.2 ที่ตั้งพิกัดฝายที่ตรวจสอบ**

หมู่ที่ 1 ชื่อหมู่บ้าน ปงแท่น ตำบล 佳เหนือ จังหวัด ลำปาง

พิกัด X (UTM) 5 9 4 1 2 5

พิกัด Y (UTM) 2 0 2 9 8 7 7

**1.3 ประเภทของสันฝาย** ฝายสันมณ ฝายไหลตกตรง ฝายสันกว้าง ฝายหินทึing ฝายประตุระบายน อื่นๆ

ความสูงสัน 1.50 เมตร

ความกว้างสัน 19.00 เมตร

**1.4 ประตุระบายน้ำ/ระบายน้ำทราย** มี  ไม่มี ขนาด (กว้าง x สูง) 1.80\*1.50 เมตร จำนวน 1 ชุด

ชนิดดินประตุ บานตรง บานโค้ง เครื่องกว้านคันชัก

ชนิดเครื่องยกบาน ไม่มี เครื่องกว้านม้วนลวด

**1.5 อาคารบังคับน้ำ** มี  ไม่มี ขนาดฝาท่อปิด เมตร ความยาวท่อ เมตร ระดับบรรทลุประตุ เมตร แบบเปิด ผั้งชัย ผั้งขวาบานประตุ ไม่มี  ไม่มี ขนาด (กว้าง x สูง)

บานตรง บานโค้ง ขนาด (กว้าง x สูง) เมตร จำนวน ชุด

ชนิดเครื่องยกบาน ไม่มี  ไม่มีรอกชั่ว เครื่องกว้านคันชัก  เครื่องกว้านม้วนลวด**1.6 พื้นที่รับประไปชน ประมาณ ไร่** อุปโภคบริโภค  การเกษตร**2. ระบบส่งน้ำ**ระบบส่งน้ำ  มี  ไม่มีลักษณะคลอง  คลองดิน  คลองดัดค่อนกรีต

ขนาดกันคลองกว้าง 1.00 เมตร ความยาวประมาณ 1.00 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											<input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> ม่องไม้เห็น อ่อนๆ ก่อปิด
	น้อย											
	ปานกลาง											
	มาก											
3.3.3 ประดูระบายน้ำ เฉพาะทั่วบ้าน	ปกติ											<input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> ม่องไม้เห็น อ่อนๆ
	น้อย											
	ปานกลาง											
	มาก											
3.3.4 ประดู ระบายน้ำเคลื่อน กล/อุปกรณ์	ปกติ											<input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> ม่องไม้เห็น อ่อนๆ
	น้อย											
	ปานกลาง											
	มาก											
3.3.5 ท่อนกันน้ำและ ร่องบาน	ปกติ											<input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> ม่องไม้เห็น อ่อนๆ
	น้อย											
	ปานกลาง											
	มาก											
3.4 แห่งสลายพลัง งานน้ำปลายทางเท	ปกติ											<input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> ม่องไม้เห็น อ่อนๆ
	น้อย											
	ปานกลาง											
	มาก											
3.5 สะพาน	ปกติ											<input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> ม่องไม้เห็น อ่อนๆ
	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							✓				<input type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> 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							✓				<input type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> ม่องไม้เห็น อ่อนๆ
	น้อย	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓		
	ปานกลาง								✓			
	มาก											
4.3 พื้นตะเข็บ	ปกติ											<input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> ม่องไม้เห็น อ่อนๆ
	น้อย											
	ปานกลาง											
	มาก											

องค์ประกอบ		ผลการตรวจสอบสภาพฝายด้วยสายตา									
		การกัดเข้า	การทุบตัว	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 .....  ยังไม่ในแผน

### 6. ความเห็นและขอสังเกตเพิ่มเติม

## 7. รูปประกอบ

1. สวน Protection เหนือน้ำ

2. สวนเหนือน้ำ

3. สวนควบคุม



4. สวนท้ายน้ำ



5. สวน Protection ท้ายน้ำ

6. ระบบส่งน้ำ

