



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



รหัสหมู่บ้าน 0 0 0 0 0 1 0 0

รหัสตำบล 0 0 0 0 0 0 6

รหัสอำเภอ 0 0 0 0 1 0

รหัสจังหวัด 0 0 5 2

รหัสฝาย : WLP10061001

ผู้ตรวจสอบ ทีมตรวจสอบประเมิน วัน/เดือน/ปี 24 พฤษภาคม 2566 ตำแหน่ง - หน่วยงาน CMU

ตำแหน่งที่ ชื่อฝาย ฝายแม่น้ำเจ้า จำนวน ตำแหน่ง - หน่วยงาน สำนักงานของ

ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. 2540 อายุฝาย 26  ออกแบบเอง  ใช้แบบมาตรฐาน กรมชลประทาน ก่อสร้างเองโดยใช้แรงงานชาวบ้าน ใช้งบของหน่วยงานรับผิดชอบ  หน่วยงานตามภารกิจ กรมชลประทาน หน่วยงานท้องถิ่น  รับถ่ายโอนมาจาก อื่นๆ**1. ลักษณะทั่วไป****1.1 ประเภทลำน้ำ** แม่น้ำสายหลัก แม่น้ำสาขา ลำห้วย ลำแม่น้ำ**1.2 ที่ตั้งพิกัดฝายที่ตรวจสอบ**

หมู่ที่ 10 ชื่อหมู่บ้าน ต่อแก้วพัฒนา ตำบล น้ำจี้ จังหวัด ลำปาง

พิกัด X (UTM) 5 4 5 9 7 0

พิกัด Y (UTM) 2 0 0 6 0 4 4

**1.3 ประเภทของสันฝาย** ฝายสันมณ   ฝายไหลดอกตรง   ฝายสันกว้าง   ฝายหินทึing   ฝายประตูระบายน้ำ   อื่นๆ

ความสูงสัน 3.00 เมตร ความกว้างสัน 60.00 เมตร

**1.4 ประตูระบายน้ำ/ระบายน้ำทราย** มี  ไม่มี ขนาด (กว้าง x สูง) 1.80\*1.50 เมตร จำนวน 5 ชุดชนิดบานประตู  บานตรง  บานโค้ง  บานโค้ง ขนาด (กว้าง x สูง) 1.80\*1.50 เมตร จำนวน 5 ชุดชนิดเครื่องยกบาน  มี  ไม่มี  รอกโซ่  เครื่องยกวนคันชัก  เครื่องยกวนม้วนลวด**1.5 อาคารบังคับน้ำ** มี  ไม่มี  แบบปิด  ผังซ้าย  ผังขวา ขนาดฝาท่อปิด เมตร ความยาวท่อ เมตร ระดับบรรณีประตู เมตร แบบเปิด  ผังซ้าย  ผังขวา ขนาดฝาท่อปิด เมตร ความยาวท่อ เมตร ระดับบรรณีประตู เมตรบานประตู  มี  ไม่มี  บานตรง  บานโค้ง ขนาด (กว้าง x สูง) เมตร จำนวน ชุดชนิดเครื่องยกบาน  มี  ไม่มี  รอกโซ่  เครื่องยกวนคันชัก  เครื่องยกวนม้วนลวด**1.6 พื้นที่รับประযุชน์ ประมาณ ไร่  อุปโภคบริโภค  การเกษตร****2. ระบบส่งน้ำ**ระบบส่งน้ำ  มี  ไม่มีลักษณะคลอง  คลองดิน  คลองดัดคองกรีต

ขนาดกันคลองกว้าง เมตร ความยาวประมาณ 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 อ่นๆ
	น้อย											
	ปานกลาง											
	มาก											
3.3.3 ประดูราบยน้ำ เฉพาะทั่วบ้าน	ปกติ											□ ไม่มี □ ม่องไม้เห็น อ่นๆ ชำรุดทุกตัว
	น้อย											
	ปานกลาง											
	มาก											
3.3.4 ประดู ราบยน้ำเคลื่อน กล/อุปกรณ์	ปกติ											□ ไม่มี □ ม่องไม้เห็น อ่นๆ ชำรุดทุกตัว
	น้อย											
	ปานกลาง											
	มาก											
3.3.5 ท่อนกันน้ำและ ร่องบาน	ปกติ											□ ไม่มี □ ม่องไม้เห็น อ่นๆ
	น้อย											
	ปานกลาง											
	มาก											
3.4 แห่งสลายพลัง งานน้ำปลายทางเท	ปกติ				✓	✓	✓	✓	✓	✓		□ ไม่มี □ ม่องไม้เห็น อ่นๆ
	น้อย	✓	✓	✓								
	ปานกลาง											
	มาก											
3.5 สะพาน	ปกติ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		□ ไม่มี □ ม่องไม้เห็น อ่นๆ
	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				✓		✓	✓	✓			□ ไม่มี □ ม่องไม้เห็น อ่นๆ
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 อ่นๆ
	น้อย	✓	✓	✓		✓				✓		
	ปานกลาง											
	มาก											
4.3 พื้นตะเข็บ	ปกติ											□ ไม่มี □ ม่องไม้เห็น อ่นๆ
	น้อย											
	ปานกลาง											
	มาก											

องค์ประกอบ		ผลการตรวจสอบสภาพด้วยสายตา										ขนาดความเสี่ยง	หมายเหตุ
		การกัดขาด	การทรุดตัว	การแตกกร้าว	สิ่งกีดขวาง	รูโพรง	การรั่ว	การเคลื่อนตัว	การระabayน้ำ	ต้นไม้/วัชพืช			
4.4 แมงปะทะด้านท้ายน้ำ	ปกติ				✓	✓	✓	✓	✓	✓		อ่อนๆ	<input type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> มีอยู่บ้าง มาก
	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			✓	✓		✓		✓			อ่อนๆ	<input type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> มีอยู่บ้าง มาก
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			✓	✓		✓		✓			อ่อนๆ	<input type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> มีอยู่บ้าง มาก
ตะกอน	น้อย	✓	✓			✓		✓		✓			
<input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> น้อย	ปานกลาง												
<input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> มาก	มาก												
6. ระบบส่งน้ำ <input type="checkbox"/> ใช้งานได้ <input type="checkbox"/> ควรปรับปรุง <input type="checkbox"/> ควรรื้อถอนก่อสร้างใหม่													
6.1 พื้น (floor)	ปกติ											อ่อนๆ ใช้เครื่องสูบน้ำพลาสติกพ้า	<input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> มีอยู่บ้าง มาก
ตะกอน	น้อย												
<input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> น้อย	ปานกลาง												
<input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> มาก	มาก												
6.2 ลาดด้านข้าง	ปกติ											อ่อนๆ	<input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> มีอยู่บ้าง มาก
ตะกอน	น้อย												
<input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> น้อย	ปานกลาง												
<input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> มาก	มาก												
6.3 ประทูน้ำ/ปากคลอง	ปกติ											อ่อนๆ	<input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> มีอยู่บ้าง มาก
ตะกอน	น้อย												
<input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> น้อย	ปานกลาง												
<input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> มาก	มาก												

##### 5. แผนการดำเนินการแก้ไขของหน่วยงาน

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

##### 6. ความเห็นและขอสังเกตเพิ่มเติม

## 7. รูปประกอบ

### 1. สวน Protection เหนือน้ำ



### 2. สวนเหนือน้ำ



### 3. สวนกลางแม่น้ำ



### 4. สวนล่างแม่น้ำ



### 5. สวน Protection ท้ายน้ำ



### 6. ระบบส่งน้ำ

