



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



รหัสหมู่บ้าน 0 0 0 0 0 0 1 0

รหัสตำบล 0 0 0 0 0 0 0 4

รหัสอำเภอ 0 0 0 0 0 0 3

รหัสจังหวัด 0 0 5 2

รหัสฝาย : WLP03040101

ผู้ตรวจสอบ ทีมตรวจสอบประเมิน วัน/เดือน/ปี 26 พฤษภาคม 2566 ตำแหน่ง - หน่วยงาน CMU

ตำแหน่งที่ ชื่อฝาย ชื่อ低廉 หัวยแม่ปง สำนักงานของ แม่น้ำวัง

ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. อายุฝาย มากกว่า 20 ปี  ออกแบบเอง  ใช้แบบมาตรฐาน มข.2527 ก่อสร้างเองโดยใช้แรงงานชาวบ้าน ใช้งบของหน่วยงานรับผิดชอบ  หน่วยงานตามภารกิจ หน่วยงานท้องถิ่น เทศบาลตำบลวังพราว รับถ่ายโอนมาจาก อื่นๆ**1. ลักษณะทั่วไป****1.1 ประเภท低廉** แม่น้ำสายหลัก แม่น้ำสาขา ลำห้วย ลำแม่น้ำ**1.2 ที่ตั้งพิกัดฝายที่ตรวจสอบ**

หมู่ที่ 1 ชื่อหมู่บ้าน แม่เหลง ตำบล วังพราว จังหวัด ลำปาง

พิกัด X (UTM) 5 4 2 3 1 7

พิกัด Y (UTM) 2 0 0 7 8 5 0

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

ความสูงสัน 1.00

เมตร

ความกว้างสัน 10.00

เมตร

**1.4 ประตุระบายน้ำ/ระบายน้ำทราย** มี ไม่มีชนิดบานประตุ  บานตรง  บานโค้ง ขนาด (กว้าง x สูง) 1.50\*1.50 เมตร จำนวน 6 ชุดชนิดเครื่องยกบาน  มี  ไม่มี รอกเช่  เครื่องกว้านคันชัก  เครื่องกว้านม้วนลวด**1.5 อาคารบังคับน้ำ** มี  ไม่มี แบบปิด  ผังซ้าย  ผังขวา

ขนาดฝ่าท่อปิด เมตร ความยาวท่อ เมตร ระดับบรรณีประตุ เมตร

 แบบเปิด  ผังซ้าย  ผังขวาบานประตุ  มี  ไม่มี บานตรง  บานโค้ง ขนาด (กว้าง x สูง) เมตร จำนวน ชุดชนิดเครื่องยกบาน  มี  ไม่มี รอกเช่  เครื่องกว้านคันชัก  เครื่องกว้านม้วนลวด**1.6 พื้นที่รับประไยชัน ประมาณ ไร่** อุปโภคบริโภค  การเกษตร**2. ระบบส่งน้ำ**ระบบส่งน้ำ  มี  ไม่มีลักษณะคลอง  คลองดิน  คลองดัดค่อนกรีต

ขนาดกันคลองกว้าง เมตร ความยาวประมาณ 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 มีร่องรอยเส้นทึบ ในบริเวณที่ติดต่อโครงสร้าง
	น้อย	✓		✓							
	ปานกลาง										
	มาก										
3.3.3 ประดูรษะน้ำ เฉพาะทั่วบ้าน	ปกติ										○่นๆ มีร่องรอยเส้นทึบ ในบริเวณที่ติดต่อโครงสร้าง
	น้อย										
	ปานกลาง										
	มาก										
3.3.4 ประดูรษะน้ำเคลื่อน กล/อุปกรณ์	ปกติ										○่นๆ มีร่องรอยเส้นทึบ ในบริเวณที่ติดต่อโครงสร้าง
	น้อย										
	ปานกลาง										
	มาก										
3.3.5 ท่อนกันน้ำและ ร่องบาน	ปกติ		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	○่นๆ มีร่องรอยเส้นทึบ ในบริเวณที่ติดต่อโครงสร้าง
	น้อย	✓		✓							
	ปานกลาง										
	มาก										
3.4 แห่งสลายพลัง งานน้ำปลายทางเท	ปกติ										○่นๆ มีร่องรอยเส้นทึบ ในบริเวณที่ติดต่อโครงสร้าง
	น้อย										
	ปานกลาง										
	มาก										
3.5 สะพาน	ปกติ										○่นๆ มีร่องรอยเส้นทึบ ในบริเวณที่ติดต่อโครงสร้าง
	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 มีร่องรอยเส้นทึบ ในบริเวณที่ติดต่อโครงสร้าง
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 มีร่องรอยเส้นทึบ ในบริเวณที่ติดต่อโครงสร้าง
น้อย	✓	✓	✓								
ปานกลาง											
มาก											
4.3 พื้นตะเข็บ	ปกติ		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	○่นๆ มีร่องรอยเส้นทึบ ในบริเวณที่ติดต่อโครงสร้าง
น้อย	✓		✓								
ปานกลาง											
มาก											

องค์ประกอบ		ผลการตรวจสอบสภาพฝายด้วยสายตา										
		การกัดขาด	การทรุดตัว	การแตกกร้าว	สิ่งกีดขวาง	รูโพรง	การร้าว	การเคลื่อนตัว	การระบายน้ำ	ต้นไม้/วัชพืช	ขนาดความเสียหาย	หมายเหตุ
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 checked="" type="checkbox"/> น้อย	ปานกลาง											
<input 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 type="checkbox"/> ควรรื้อถอนก่อสร้างใหม่												
6.1 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 type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> มาก	มาก											
6.2 ลาดด้านข้าง	ปกติ											<input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> ม่องไม้เห็น ลื่นๆ
น้อย												
ปานกลาง												
มาก												
6.3 ประทูน้ำ/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.ส่วน Protection เหนือน้ำ

2.ส่วนเหนือน้ำ



3.ส่วนควบคุม



4.ส่วนท้ายน้ำ



5.ส่วน Protection ท้ายน้ำ

6.ระบบส่งน้ำ