



# แบบฟอร์มการตรวจสอบสภาพฝาย

โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศการตรวจสอบประเมินสภาพฝายและวางแผนปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพฝาย  
ในพื้นที่คุณน้ำแม่เจ้า จังหวัดลำปาง  
โดยการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) แม่แมะ ร่วมกับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่



รหัสหมู่บ้าน 0 0 0 0 0 5 0

รหัสตำบล 0 0 0 0 0 0 4

รหัสอำเภอ 0 0 0 0 0 2

รหัสจังหวัด 0 0 5 2

รหัสฝาย : WLP02040505

ผู้ตรวจสอบ ทีมตรวจสอบ	วัน/เดือน/ปี	21 เมษายน 2566
ตำแหน่งที่	ชื่อฝาย ห้วยไคร้ 3	ตำแหน่ง ลำน้ำสาขของ แม่น้ำเจ้า
ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. 2564	อายุฝาย 2	<input type="checkbox"/> ออกแบบเอง <input checked="" type="checkbox"/> ใช้แบบมาตรฐาน <input type="checkbox"/> ไม่ทราบหน่วยงาน
		<input type="checkbox"/> ก่อสร้างเองโดยใช้แรงงานชาวบ้าน ใช้งบของ
หน่วยงานรับผิดชอบ	<input type="checkbox"/> หน่วยงานตามภารกิจ <input checked="" type="checkbox"/> หน่วยงานท้องถิ่น <input type="checkbox"/> เทศบาลตำบลแม่เมะ <input type="checkbox"/> รับถ่ายโอนมาจาก <input type="checkbox"/> อื่นๆ	

## 1. ลักษณะทั่วไป

### 1.1 ประเภทลำน้ำ

แม่น้ำสายหลัก       แม่น้ำสาขา       ลำห้วย       ลำเมือง

### 1.2 ที่ตั้งพิกัดฝายที่ตรวจสอบ

หมู่ที่ 5	ชื่อหมู่บ้าน ปงชัย	ตำบล แม่เมะ	จังหวัด ลำปาง
พิกัด X (UTM)	5 7 2 7 6 4	พิกัด Y (UTM)	2 0 1 9 9 1 6

### 1.3 ประเภทของสันฝาย

ฝายสันมณ   ฝายให้ลดลง   ฝายสันกว้าง   ฝายหินทึing   ฝายประดูรระบายน้ำ   อื่นๆ

ความสูงสัน 1.50 เมตร ความกว้างสัน 15.00 เมตร

### 1.4 ประดูรระบายน้ำ/ระบายน้ำทราย

ชนิดบานประดูร	บานตรง	บานโค้ง	
ชนิดเครื่องยกบาน	<input type="checkbox"/> มี	<input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี	
	<input type="checkbox"/> รอโกช์	<input type="checkbox"/> เครื่องกว้านคันชัก	<input type="checkbox"/> เครื่องกว้านม้วนลวด

### 1.5 อาคารบังคับน้ำ

แบบปิด	ผังซ้าย	ผังขวา
แบบเปิด	<input type="checkbox"/> ผังซ้าย	<input type="checkbox"/> ผังขวา

ขนาดฝ่าท่อปิด	เมตร	ความยาวท่อ
ขนาดฝ่าท่อปิด	เมตร	เมตร

บานประดูร	บานตรง	บานโค้ง ขนาด (กว้าง x สูง)	
บานประดูร	<input type="checkbox"/> มี	<input type="checkbox"/> ไม่มี	
	<input type="checkbox"/> รอโกช์	<input type="checkbox"/> เครื่องกว้านคันชัก	<input type="checkbox"/> เครื่องกว้านม้วนลวด

ชนิดเครื่องยกบาน	บานตรง	บานโค้ง ขนาด (กว้าง x สูง)
ชนิดเครื่องยกบาน	<input type="checkbox"/> มี	<input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี

### 1.6 พื้นที่รับประยุชน์ ประมาณ ไร่

อุปโภคบริโภค       การเกษตร

## 2. ระบบส่งน้ำ

ระบบส่งน้ำ	มี	ไม่มี
ลักษณะคลอง	<input type="checkbox"/> คลองดิน	<input type="checkbox"/> คลองดัดค่อนกรีต

ขนาดกันคลองกว้าง	เมตร	ความยาวประมาณ
ขนาดกันคลองกว้าง	เมตร	กิโลเมตร

### 3. ข้อมูลประวัติการซ้อม

ปี พ.ศ.	รายการข้อมูล	หน่วยงาน	หมายเหตุ

#### 4. การตรวจสอบฝ่าย

องค์ประกอบ		ผลการตรวจสอบสภาพฝายด้วยสายตา									
		การกัดเข้า	การทรุดตัว	การแตกกร้าว	สิ่งกีดขวาง	รูโพรง	การร้าว	การเคลื่อนตัว	การระabayน้ำ	ต้นไม้/วัชพืช	ขนาดความเสียหาย
3.3.2 กำแพงข้าง	ปกติ										○่นๆ มีน้ำ มองไม่เห็น
	น้อย										
	ปานกลาง										
	มาก										
3.3.3 ประดูราบยน้ำ เฉพาะทั่วบ้าน	ปกติ										○่นๆ มีน้ำ มองไม่เห็น
	น้อย										
	ปานกลาง										
	มาก										
3.3.4 ประดู ระบายน้ำเคลื่อน กล/อุปกรณ์	ปกติ										○่นๆ มีน้ำ มองไม่เห็น
	น้อย										
	ปานกลาง										
	มาก										
3.3.5 ท่อนกันน้ำและ ร่องบาน	ปกติ										○่นๆ มีน้ำ มองไม่เห็น
	น้อย										
	ปานกลาง										
	มาก										
3.4 แหงสลายพลัง งานน้ำปลายทางเท	ปกติ										○่นๆ มีน้ำ มองไม่เห็น
	น้อย										
	ปานกลาง										
	มาก										
3.5 สะพาน	ปกติ										○่นๆ มีน้ำ มองไม่เห็น
	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 มีน้ำ มองไม่เห็น
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 มีน้ำ มองไม่เห็น
น้อย											
ปานกลาง											
มาก											
4.3 พื้นตะเข็บ	ปกติ										○่นๆ มีน้ำ มองไม่เห็น
น้อย											
ปานกลาง											
มาก											

องค์ประกอบ		ผลการตรวจสอบสภาพฝายด้วยสายตา									
		การกัดเข้า	การทุบตัว	การแตกร้าว	ลิ่งกีดขวาง	รูโพรง	การรั่ว	การเคลื่อนตัว	การระบายน้ำ	ต้นไม้/วัชพืช	ขนาดความเสียหาย
4.4 แมงปะทะด้านท้ายน้ำ	ปกติ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	□ ไม่มี □ ม่องไม้เห็น อื่นๆ
	น้อย										
	ปานกลาง										
	มาก										
5. ส่วน Protection ท้ายน้ำ (Downstream Protection Section) □ ใช้งานได้ □ ควรปรับปรุง □ ควรรื้อถอนก่อสร้างใหม่											
5.1 พื้น (floor)	ปกติ										✓ ไม่มี □ ม่องไม้เห็น อื่นๆ
ตะกอน	น้อย										
□ ปกติ <input checked="" type="checkbox"/> น้อย	ปานกลาง										
□ ปานกลาง <input type="checkbox"/> มาก	มาก										
5.2 ลาดด้านข้าง	ปกติ										✓ ไม่มี □ ม่องไม้เห็น อื่นๆ
น้อย											
ปานกลาง											
มาก											
6. ระบบส่งน้ำ □ ใช้งานได้ □ ควรปรับปรุง □ ควรรื้อถอนก่อสร้างใหม่											
6.1 พื้น (floor)	ปกติ										✓ ไม่มี □ ม่องไม้เห็น อื่นๆ
ตะกอน	น้อย										
□ ปกติ <input type="checkbox"/> น้อย	ปานกลาง										
□ ปานกลาง <input type="checkbox"/> มาก	มาก										
6.2 ลาดด้านข้าง	ปกติ										✓ ไม่มี □ ม่องไม้เห็น อื่นๆ
น้อย											
ปานกลาง											
มาก											
6.3 ประทูน้ำ/ปากคลอง	ปกติ										✓ ไม่มี □ ม่องไม้เห็น อื่นๆ
น้อย											
ปานกลาง											
มาก											

### 5. แผนการดำเนินการแก้ไขของหน่วยงาน

- อยุ่ในแผน ..... 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