



# แบบฟอร์มการตรวจสอบสภาพฝาย

โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศการตรวจสอบประเมินสภาพฝายและวางแผนปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพฝาย  
ในพื้นที่คุณน้ำแม่เจ้า จังหวัดลำปาง  
โดยการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) แม่แมะ ร่วมกับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่



รหัสหมู่บ้าน 0 0 0 0 0 2 0

รหัสตำบล 0 0 0 0 0 0 1

รหัสอำเภอ 0 0 0 0 1 0

รหัสจังหวัด 0 0 5 2

รหัสฝาย : WLP10010201

ผู้ตรวจสอบ ทีมตรวจสอบประเมิน วัน/เดือน/ปี 15 พฤษภาคม 2566 ตำแหน่ง - หน่วยงาน CMU

ตำแหน่งที่ ชื่อฝาย ชื่อลำน้ำ เมืองหลวง ลำน้ำสาขาของ หัวแม่ทะ/แม่น้ำเจ้า

ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. อายุฝาย มากกว่า 30 ปี  ออกแบบเอง  ใช้แบบมาตรฐาน  กรมพัฒนาที่ดิน ก่อสร้างเองโดยใช้แรงงานชาวบ้าน ใช้งบของหน่วยงานรับผิดชอบ  หน่วยงานตามภารกิจ หน่วยงานท้องถิ่น เทศบาลตำบลแม่ทะ  รับถ่ายโอนมาจาก กรมพัฒนาที่ดิน อื่นๆ

## 1. ลักษณะทั่วไป

### 1.1 ประเภทลำน้ำ

 แม่น้ำสายหลัก แม่น้ำสาขา ลำห้วย ลำเมือง

### 1.2 ที่ตั้งพิกัดฝายที่ตรวจสอบ

หมู่ที่ 2 ชื่อหมู่บ้าน ท่าแพ ตำบล แม่ทะ จังหวัด ลำปาง

พิกัด X (UTM) 5 5 7 2 3 1

พิกัด Y (UTM) 2 0 0 8 6 9 4

### 1.3 ประเภทของสันฝาย

 ฝายสันมณ   ฝายให้ลดลง   ฝายสันกว้าง   ฝายหินทึing   ฝายประตุระบายน   อื่นๆ

ความสูงสัน 2.00

เมตร

ความกว้างสัน 16.00

เมตร

### 1.4 ประตุระบายน้ำ/ระบายน้ำทราย

 มี  ไม่มี ขนาด (กว้าง x สูง) 1.50\*1.00 เมตร จำนวน 2 ชุด

ชนิดบานประตุ

 บานตรง

บานโค้ง

ชนิดเครื่องยกบาน

 มี ไม่มี รอกรอก เครื่องกว้านคันชัก เครื่องกว้านม้วนลวด

### 1.5 อาคารบังคับน้ำ

 มี  ไม่มี แบบปิด ผึ้งชา ผึ้งขาว

ขนาดฝาท่อปิด

เมตร

ความยาวท่อ

เมตร

ระดับบรรณีประตุ

เมตร

 แบบเปิด ผึ้งชา ผึ้งขาว

บานประตุ

 มี ไม่มี บานตรง บานโค้ง

ขนาด (กว้าง x สูง) 1.00\*1.00

เมตร

จำนวน 1 ชุด

ชนิดเครื่องยกบาน

 มี ไม่มี รอกรอก เครื่องกว้านคันชัก เครื่องกว้านม้วนลวด

### 1.6 พื้นที่รับประยุทธ์ ประมาณ ไร่

 อุปโภคบริโภค การเกษตร

## 2. ระบบส่งน้ำ

ระบบส่งน้ำ  มี  ไม่มีลักษณะคลอง  คล่องดิน  คล่องดัดดอนกรีต

ขนาดกันคลองกว้าง 1.00

เมตร

ความยาวประมาณ 5.00

กิโลเมตร

### 3. ข้อมูลประวัติการซ้อม

ปี พ.ศ.	รายการซ้อม	หน่วยงาน	หมายเหตุ

#### 4. การตรวจสภาพฝาย

องค์ประกอบ		ผลการตรวจสอบสภาพฝายด้วยสายตา									
		การกัดเข้า	การทรุดตัว	การแตกกร้าว	ลิ่งกีดขวาง	รูโพรง	การร้าว	การเคลื่อนตัว	การระabayน้ำ	ต้นไม้/วัชพืช	ขนาดความเสียหาย
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 แหงสลายพลัง 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 type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> ม่องไม้เห็น อ่อนๆ
น้อย											
ปานกลาง											
มาก											

องค์ประกอบ		ผลการตรวจสอบสภาพฝายด้วยสายตา									
		การกัดเข้า	การทรุดตัว	การแตกกร้าว	สิ่งกีดขวาง	รูโพรง	การรั่ว	การเคลื่อนตัว	การระบายน้ำ	ต้นไม้/วัชพืช	ขนาดความเสียหาย
4.4 แมงปะทะด้านท้ายน้ำ	ปกติ		✓		✓	✓	✓	✓	✓		□ ไม่มี □ ม่องไม้เห็น อื่นๆ
	น้อย	✓		✓						✓	
	ปานกลาง										
	มาก										
5. ส่วน Protection ท้ายน้ำ (Downstream Protection Section) <input type="checkbox"/> ใช้งานได้ <input checked="" type="checkbox"/> ควรปรับปรุง <input type="checkbox"/> ควรรื้อถอนก่อสร้างใหม่											
5.1 พื้น (floor)	ปกติ				✓				✓		□ ไม่มี □ ม่องไม้เห็น อื่นๆ
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				✓				✓		□ ไม่มี □ ม่องไม้เห็น อื่นๆ
	น้อย									✓	
	ปานกลาง	✓	✓	✓		✓	✓	✓			
	มาก										
6. ระบบส่งน้ำ <input checked="" type="checkbox"/> ใช้งานได้ <input type="checkbox"/> ควรปรับปรุง <input type="checkbox"/> ควรรื้อถอนก่อสร้างใหม่											
6.1 พื้น (floor)	ปกติ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	□ ไม่มี □ ม่องไม้เห็น อื่นๆ
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	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	□ ไม่มี □ ม่องไม้เห็น อื่นๆ
	น้อย										
	ปานกลาง										
	มาก										
6.3 ประดูน้ำ/ปากคลอง	ปกติ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	□ ไม่มี □ ม่องไม้เห็น อื่นๆ
	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. สวน เดินทาง



### 4. สวนท้ายน้ำ



### 5. สวน Protection ท้ายน้ำ



### 6. ระบบส่งน้ำ

