



แบบฟอร์มการตรวจสอบสภาพฝาย
โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศการตรวจสอบประเมินสภาพฝายและวางแผนปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพฝาย
ในพื้นที่คุณน้ำแม่เจ้า จังหวัดลำปาง
โดยการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) แม่แมะ ร่วมกับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่



รหัสหมู่บ้าน 0 0 0 0 0 0 1 1

รหัสตำบล 0 0 0 0 0 0 0 1

รหัสอำเภอ 0 0 0 0 1 0

รหัสจังหวัด 0 0 5 2

รหัสฝาย : WLP10010114

ผู้ตรวจสอบ ที่มีตรวจสอบ	วัน/เดือน/ปี	10 พฤษภาคม 2566	ตำแหน่ง	-	หน่วยงาน	CMU
ตำแหน่งที่	ชื่อฝาย	หัวแม่ทะ	ชื่อลำน้ำ	หัวแม่ทะ	ลำน้ำสาขาของ	แม่น้ำเจ้า
ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ.	อายุฝาย	28	<input type="checkbox"/> ออกแบบเอง	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้แบบมาตรฐาน	กรมชลประทาน	.
<input type="checkbox"/> ก่อสร้างเองโดยใช้แรงงานชาวบ้าน ใช้งบของ						
หน่วยงานรับผิดชอบ	<input type="checkbox"/> หน่วยงานตามภารกิจ <input checked="" type="checkbox"/> หน่วยงานท้องถิ่น เทศบาลตำบลแม่ทะ รับถ่ายโอนมาจาก กรมชลประทาน <input type="checkbox"/> อื่นๆ					

1. ลักษณะทั่วไป**1.1 ประเภทลำน้ำ** แม่น้ำสายหลัก แม่น้ำสาขา ลำทั่ว ลำเมือง**1.2 ที่ตั้งพิกัดฝายที่ตรวจสอบ**

หมู่ที่ 1

ชื่อหมู่บ้าน แม่ทะ

ตำบล แม่ทะ

จังหวัด ลำปาง

พิกัด X (UTM) 5 5 8 4 9 8

พิกัด Y (UTM) 2 0 1 0 0 6 0

1.3 ประเภทของสันฝาย ฝายสัมมน ฝายให้ลดลง ฝายสันกวาง ฝายหินทึing ฝายประตุระบายน อื่นๆ

ความสูงสัน 1.80

เมตร

ความกว้างสัน 12.00

เมตร

1.4 ประตุระบายน้ำ/ระบายน้ำทราย มี ไม่มี

ขนาด (กว้าง x สูง) 1.50*1.50

เมตร

จำนวน 1

ชุด

 บานตรง บานโค้ง ชนิดเครื่องยกบาน ไม่มี รองโจร เครื่องกวนคันชัก เครื่องกวนม้วนลวด**1.5 อาคารบังคับน้ำ** มี ไม่มี แบบปิด ผึ้งชา ผึ้งขาว

ขนาดฝ่าท่อปิด

เมตร

ความยาวท่อ

เมตร

ระดับบรรณีประตุ

เมตร

 แบบเปิด ผึ้งชา ผึ้งขาว

บานประตุ

 มี ไม่มี บานตรง บานโค้ง

ขนาด (กว้าง x สูง)

เมตร

จำนวน

ชุด

 ชนิดเครื่องยกบาน มี ไม่มี รองโจร เครื่องกวนคันชัก เครื่องกวนม้วนลวด**1.6 พื้นที่รับประไปชน** ประมาณ ไร่ อุปโภคบริโภค การเกษตร**2. ระบบส่งน้ำ**

ระบบส่งน้ำ

 มี ไม่มี

ลักษณะคลอง

 คลองดิน คลองดัดคอกนรีต

ขนาดกันคลองกว้าง

เมตร

ความยาวประมาณ

กิโลเมตร

3. ข้อมูลประวัติการซ้อม

ปี พ.ศ.	รายการข้อมูล	หน่วยงาน	หมายเหตุ

4. การตรวจสอบฝ่าย

องค์ประกอบ		ผลการตรวจสอบสภาพฝายด้วยสายตา									
		การกัดเข้า	การทรุดตัว	การแตกร้าว	ลิ่งกีดขวาง	รูโพรง	การรั่ว	การเคลื่อนตัว	การระabayน้ำ	ต้นไม้/วัชพืช	ขนาดความเสียหาย
3.3.2 กำแพงข้าง	ปกติ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	□ ไม่มี □ ม่องไม้เห็น อ่อนๆ
	น้อย										
	ปานกลาง										
	มาก										
3.3.3 ประดูราบยน้ำ เฉพาะทั่วบ้าน	ปกติ										✓ ไม่มี □ ม่องไม้เห็น อ่อนๆ ใช้งานได้
	น้อย										
	ปานกลาง										
	มาก										
3.3.4 ประดู ราบยน้ำเคลื่อน กล/อุปกรณ์	ปกติ										✓ ไม่มี □ ม่องไม้เห็น อ่อนๆ
	น้อย										
	ปานกลาง										
	มาก										
3.3.5 ท่อนกันน้ำและ รองบ้าน	ปกติ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	□ ไม่มี □ ม่องไม้เห็น อ่อนๆ
	น้อย										
	ปานกลาง										
	มาก										
3.4 แหงสลายพลัง งานน้ำปลายทางเท	ปกติ										✓ ไม่มี □ ม่องไม้เห็น อ่อนๆ
	น้อย										
	ปานกลาง										
	มาก										
3.5 สะพาน	ปกติ										✓ ไม่มี □ 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	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓		□ ไม่มี □ 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	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓		□ ไม่มี □ ม่องไม้เห็น อ่อนๆ
	น้อย			✓						✓	
	ปานกลาง										
	มาก										
4.3 พื้นตะเข็บ	ปกติ										✓ ไม่มี □ ม่องไม้เห็น อ่อนๆ
	น้อย										
	ปานกลาง										
	มาก										

องค์ประกอบ		ผลการตรวจสอบสภาพฝายด้วยสายตา									
		การกัดเข้า	การทุบตัว	การแตกร้าว	สิ่งกีดขวาง	รูโพรง	การรั่ว	การเคลื่อนตัว	การระบายน้ำ	ต้นไม้/วัชพืช	ขนาดความเสียหาย
4.4 แมงปะทะด้านท้ายน้ำ	ปกติ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		<input type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> ม่องไม้เห็น ลื่นๆ
	น้อย									✓	
	ปานกลาง										
	มาก										
5. ส่วน Protection ท้ายน้ำ (Downstream Protection Section) <input checked="" type="checkbox"/> ใช้งานได้ <input type="checkbox"/> ควรปรับปรุง <input type="checkbox"/> ควรรื้อถอนก่อสร้างใหม่											
5.1 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										
5.2 ลาดด้านข้าง	ปกติ			✓	✓	✓	✓	✓	✓		<input 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

- 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

