



แบบฟอร์มการตรวจสอบสภาพฝาย
โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศการตรวจสอบประเมินสภาพฝายและวางแผนปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพฝาย
ในพื้นที่คุณน้ำแม่เจ้า จังหวัดลำปาง
โดยการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) แม่แมะ ร่วมกับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่



รหัสหมู่บ้าน 0 0 0 0 0 5 0 รหัสตำบล 0 0 0 0 0 0 5 รหัสอำเภอ 0 0 0 0 1 0 รหัสจังหวัด 0 0 5 2

รหัสฝาย : WLP10050502

ผู้ตรวจสอบ ทีมตรวจสอบ	วัน/เดือน/ปี	18 พฤษภาคม 2566	ตำแหน่ง	-	หน่วยงาน	CMU
ตำแหน่งที่	ชื่อฝาย	ชื่อลำน้ำ แม่น้ำ	ลำน้ำสาขาของ	แม่น้ำเจ้า		
ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ.	อายุฝาย	มากกว่า 15 ปี	<input type="checkbox"/> ออกแบบเอง	<input type="checkbox"/> ใช้แบบมาตรฐาน		
		<input checked="" type="checkbox"/> ก่อสร้างเองโดยใช้แรงงานชาวบ้าน ใช้งบของ		อบต.บ้านบوم		
หน่วยงานรับผิดชอบ	<input type="checkbox"/> หน่วยงานตามภารกิจ <input checked="" type="checkbox"/> หน่วยงานท้องถิ่น อบต.บ้านบوم รับถ่ายโอนมาจาก <input type="checkbox"/> อื่นๆ					

1. ลักษณะทั่วไป

1.1 ประเภทลำน้ำ

แม่น้ำสายหลัก แม่น้ำสาขา ลำห้วย ลำเมือง

1.2 ที่ตั้งพิกัดฝายที่ตรวจสอบ

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

1.3 ประเภทของสันฝาย

ฝายสัมมน ฝายไหลตกตรง ฝายสันกว้าง ฝายหินทึing ฝายประตุระบายน อื่นๆ

ความสูงสัน 1.50 เมตร ความกว้างสัน 30.00 เมตร

1.4 ประตุระบายน้ำ/ระบายน้ำทราย

ชนิดบานประตุ	<input type="checkbox"/> บานตรง	<input type="checkbox"/> บานโค้ง	ขนาด (กว้าง x สูง)	เมตร	จำนวน	ชุด
ชนิดเครื่องยกบาน	<input type="checkbox"/> มี	<input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี				
	<input type="checkbox"/> รอโกชे	<input type="checkbox"/> เครื่องยกว้านคันชัก	<input type="checkbox"/> เครื่องยกว้านม้วนลวด			

1.5 อาคารบังคับน้ำ

<input checked="" type="checkbox"/> มี	<input type="checkbox"/> ไม่มี				
<input type="checkbox"/> แบบปิด	<input type="checkbox"/> ผังชัย	<input type="checkbox"/> ผังขวา			
	ขนาดฝาท่อปิด	เมตร	ความยาวท่อ	เมตร	ระดับบรรณีประตุ

<input type="checkbox"/> แบบเปิด	<input type="checkbox"/> ผังชัย	<input checked="" type="checkbox"/> ผังขวา			
	บานประตุ	<input type="checkbox"/> มี	<input type="checkbox"/> ไม่มี		
	<input checked="" type="checkbox"/> บานตรง	<input type="checkbox"/> บานโค้ง	ขนาด (กว้าง x สูง) 1.00*1.00	เมตร	จำนวน 1 ชุด

ชนิดเครื่องยกบาน	<input type="checkbox"/> มี	<input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี			
	<input type="checkbox"/> รอโกชे	<input type="checkbox"/> เครื่องยกว้านคันชัก	<input type="checkbox"/> เครื่องยกว้านม้วนลวด		

1.6 พื้นที่รับประไยชัน ประมาณ ไร่

อุปโภคบริโภค

การเกษตร

2. ระบบส่งน้ำ

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

ขนาดกันคลองกว้าง 1.50 เมตร ความยาวประมาณ 1.00 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										อ่นฯ <input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> ม่องไม้เห็น
	น้อย										
	ปานกลาง										
	มาก										
3.3.3 ประดูราบยน้ำ เฉพาะทั่วบ้าน	ปกติ										อ่นฯ <input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> ม่องไม้เห็น
	น้อย										
	ปานกลาง										
	มาก										
3.3.4 ประดู ราบยน้ำเคลื่อน กล/อุปกรณ์	ปกติ										อ่นฯ <input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> ม่องไม้เห็น
	น้อย										
	ปานกลาง										
	มาก										
3.3.5 ท่อนกันน้ำและ ร่องบาน	ปกติ										อ่นฯ <input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> ม่องไม้เห็น
	น้อย										
	ปานกลาง										
	มาก										
3.4 แหงสลายพลัง งานน้ำปลายทางเท	ปกติ										อ่นฯ <input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> ม่องไม้เห็น
	น้อย										
	ปานกลาง										
	มาก										
3.5 สะพาน	ปกติ										อ่นฯ <input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> ม่องไม้เห็น
	น้อย										
	ปานกลาง										
	มาก										
4. ส่วนท้ายน้ำ (Downstream Concrete Section) <input type="checkbox"/> ใช้งานได้ <input type="checkbox"/> ควรปรับปรุง <input checked="" type="checkbox"/> ควรรื้อถอนก่อสร้างใหม่											
4.1 พื้น (floor)	ปกติ										อ่นฯ <input type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> ม่องไม้เห็น
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										อ่นฯ <input type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> ม่องไม้เห็น
น้อย					✓					✓	
ปานกลาง				✓		✓	✓	✓	✓		
มาก	✓	✓									
4.3 พื้นตะเข็บ	ปกติ										อ่นฯ <input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> ม่องไม้เห็น
น้อย											
ปานกลาง											
มาก											

องค์ประกอบ		ผลการตรวจสอบสภาพฝายด้วยสายตา										
		การกัดเข้า	การทุบตัว	การแตกกร้าว	สิ่งกีดขวาง	รูโพรง	การร้าว	การเคลื่อนตัว	การระบายน้ำ	ต้นไม้/วัชพืช	ขนาดความเสียหาย	หมายเหตุ
4.4 แมงปะทะด้านท้ายน้ำ	ปกติ											อ่นๆ <input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> ม่องไม้เห็น
	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											อ่นๆ <input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> ม่องไม้เห็น
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											อ่นๆ <input type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> ม่องไม้เห็น
น้อย												
ปานกลาง												
มาก												
6. ระบบส่งน้ำ <input checked="" type="checkbox"/> ใช้งานได้ <input type="checkbox"/> ควรปรับปรุง <input type="checkbox"/> ควรรื้อถอนก่อสร้างใหม่												
6.1 พื้น (floor)	ปกติ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			อ่นๆ <input type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> ม่องไม้เห็น
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	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			อ่นๆ <input type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> ม่องไม้เห็น
น้อย										✓		
ปานกลาง												
มาก												
6.3 ประดูน้ำ/ปากคลอง	ปกติ											อ่นๆ <input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> ม่องไม้เห็น
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

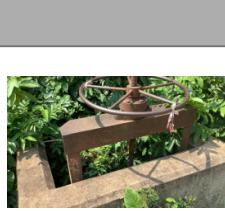


3. สวนควบคุม

4. สวนท้ายน้ำ



5. สวน Protection ท้ายน้ำ



6. ระบบส่งน้ำ

