



แบบฟอร์มการตรวจสอบสภาพฝาย

โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศการตรวจสอบประเมินสภาพฝายและวางแผนปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพฝาย
ในพื้นที่คุณน้ำแม่เจ้า จังหวัดลำปาง
โดยการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) แม่แมะ ร่วมกับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่



รหัสหมู่บ้าน 0 0 0 0 0 4 0

รหัสตำบล 0 0 0 0 0 0 5

รหัสอำเภอ 0 0 0 0 1 0

รหัสจังหวัด 0 0 5 2

รหัสฝาย : WLP10050403

ผู้ตรวจสอบ ทีมตรวจสอบประเมิน วัน/เดือน/ปี 18 พฤษภาคม 2566 ตำแหน่ง - หน่วยงาน CMU

ตำแหน่งที่ ชื่อฝาย อุปถัด ชื่อลำน้ำ หัวแม่อิน ลำน้ำสาขาของ แม่น้ำ/แม่น้ำเจ้า
ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. อายุฝาย มากกว่า 30 ปี ออกแบบเอง ใช้แบบมาตรฐาน มข.2527
 ก่อสร้างเองโดยใช้แรงงานชาวบ้าน ใช้งบของ

หน่วยงานรับผิดชอบ หน่วยงานตามภารกิจ หน่วยงานท้องถิ่น ที่ว่าการอำเภอแม่ทะ รับถ่ายโอนมาจาก
 อื่นๆ

1. ลักษณะทั่วไป

1.1 ประเภทลำน้ำ

แม่น้ำสายหลัก แม่น้ำสาขา ลำห้วย ลำเมื่อง

1.2 ที่ตั้งพิกัดฝายที่ตรวจสอบ

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

1.3 ประเภทของสันฝาย

ฝายสันมณ ฝายให้ลดลง ฝายสันกว้าง ฝายหินทึing ฝายประตุระบายน อื่นๆ

ความสูงสัน 1.50 เมตร ความกว้างสัน 12.00 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"/> เครื่องยกบานคันชัก	<input type="checkbox"/> เครื่องยกบานม้วนลวด			

1.5 อาคารบังคับน้ำ

<input checked="" type="checkbox"/> มี	<input type="checkbox"/> ไม่มี				
<input type="checkbox"/> แบบปิด	<input type="checkbox"/> ผั้งชัย	<input type="checkbox"/> ผั้งขวา			
ขนาดฝาท่อปิด	เมตร	ความยาวท่อ	เมตร	ระดับบรรณีประตุ	เมตร
<input type="checkbox"/> แบบเปิด	<input type="checkbox"/> ผั้งชัย	<input checked="" type="checkbox"/> ผั้งขวา			
บานประตุ	<input type="checkbox"/> มี	<input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี			
	<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"/> เครื่องยกบานคันชัก	<input type="checkbox"/> เครื่องยกบานม้วนลวด		

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 0.50 เมตร ความยาวประมาณ 0.50 กิโลเมตร

3. ข้อมูลประวัติการซ้อม

ปี พ.ศ.	รายการข้อมูล	หน่วยงาน	หมายเหตุ

4. การตรวจสอบฝ่าย

องค์ประกอบ		ผลการตรวจสอบสภาพฝายด้วยสายตา										
		การกัดเข้า	การทรุดตัว	การแตกกร้าว	สิ่งกีดขวาง	รูโพรง	การร้าว	การเคลื่อนตัว	การระabayน้ำ	ต้นไม้/วัชพืช	ขนาดความเสียหาย	หมายเหตุ
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 แห่งสลายพลัง งานน้ำปลายทางเท	ปกติ											อ่นฯ <input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> ม่องไม้เห็น
	น้อย											
	ปานกลาง											
	มาก											
3.5 สะพาน	ปกติ											อ่นฯ <input 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 type="checkbox"/> น้อย	ปานกลาง				✓					✓		
<input checked="" 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 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											<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 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 checked="" type="checkbox"/> ใช้งานได้ <input type="checkbox"/> ควรปรับปรุง <input type="checkbox"/> ควรรื้อถอนก่อสร้างใหม่												
6.1 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											
6.2 ลาดด้านข้าง	ปกติ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			<input type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> ม่องไม้เห็น ลื่นๆ
น้อย										✓		
ปานกลาง												
มาก												
6.3 ประดูน้ำ/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.ส่วน Protection เหนือน้ำ



3.ส่วนควบคุม



4.ส่วนท้ายน้ำ



5.ส่วน Protection ท้ายน้ำ

