



แบบฟอร์มการตรวจสอบสภาพฝาย

โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศการตรวจสอบประเมินสภาพฝายและวางแผนปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพฝาย
ในพื้นที่คุณน้ำแม่เจ้า จังหวัดลำปาง
โดยการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) แม่แมะ ร่วมกับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่



รหัสหมู่บ้าน 0 0 0 0 0 4 0

รหัสตำบล 0 0 0 0 0 0 4

รหัสอำเภอ 0 0 0 0 0 3

รหัสจังหวัด 0 0 5 2

รหัสฝาย : WLP03040401

ผู้ตรวจสอบ ทีมตรวจสอบ	วัน/เดือน/ปี	26 พฤษภาคม 2566
ตำแหน่งที่	ชื่อฝาย	ชื่อ低廉 หัวยแม่ปง
ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ.	อายุฝาย	มากกว่า 15 ปี
<input type="checkbox"/> ออกแบบเอง <input type="checkbox"/> ใช้แบบมาตรฐาน <input type="checkbox"/> ก่อสร้างเองโดยใช้แรงงานชาวบ้าน ใช้งบของ		
หน่วยงานรับผิดชอบ	<input type="checkbox"/> หน่วยงานตามภารกิจ <input checked="" type="checkbox"/> หน่วยงานท้องถิ่น เทศบาลตำบลวังพราว <input type="checkbox"/> อื่นๆ รับถ่ายโอนมาจาก	

1. ลักษณะทั่วไป

1.1 ประเภท低廉

แม่น้ำสายหลัก แม่น้ำสาขา ลำห้วย ลำเมือง

1.2 ที่ตั้งพิกัดฝายที่ตรวจสอบ

หมู่ที่ 4	ชื่อหมู่บ้าน ม่อนหินแก้ว	ตำบล วังพราว	จังหวัด ลำปาง
พิกัด X (UTM)	5 4 2 7 7 2	พิกัด Y (UTM)	2 0 0 7 7 2 3

1.3 ประเภทของสันฝาย

ฝายสัมمن ฝายไหลตกตรง ฝายสันกว้าง ฝายหินทึing ฝายประตุระบายน อื่นๆ

ความสูงสัน 1.00 เมตร ความกว้างสัน 13.00 เมตร

1.4 ประตุระบายน้ำ/ระบายน้ำทราย

ชนิดบานประตุ	<input checked="" type="checkbox"/> บานตรง	<input type="checkbox"/> บานโค้ง
ชนิดเครื่องยกบาน	<input type="checkbox"/> มี	<input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี
	<input type="checkbox"/> รอโกชे	<input type="checkbox"/> เครื่องกวนคันชัก
		<input type="checkbox"/> เครื่องกวนม้วนลวด

1.5 อาคารบังคับน้ำ

มี	<input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี	
<input type="checkbox"/> แบบปิด	<input type="checkbox"/> ผั้งชัย	<input type="checkbox"/> ผั้งขาว
	ขนาดฝ่าท่อปิด	เมตร

<input type="checkbox"/> แบบเปิด	<input type="checkbox"/> ผั้งชัย	<input type="checkbox"/> ผั้งขาว
บานประตุ	<input type="checkbox"/> มี	<input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี
	<input type="checkbox"/> บานตรง	<input type="checkbox"/> บานโค้ง ขนาด (กว้าง x สูง)

<input type="checkbox"/> ชนิดเครื่องยกบาน	<input type="checkbox"/> มี	<input type="checkbox"/> ไม่มี
	<input type="checkbox"/> รอโกชे	<input type="checkbox"/> เครื่องกวนคันชัก
		<input type="checkbox"/> เครื่องกวนม้วนลวด

1.6 พื้นที่รับประไยชัน ประมาณ ไร่

อุปโภคบริโภค การเกษตร

2. ระบบส่งน้ำ

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

ขนาดกันคลองกว้าง เมตร ความยาวประมาณ กิโลเมตร

3. ข้อมูลประวัติการซ้อม

ปี พ.ศ.	รายการซ้อม	หน่วยงาน	หมายเหตุ

4. การตรวจสภาพฝาย

องค์ประกอบ		ผลการตรวจสอบสภาพฝายด้วยสายตา									
		การกัดเข้า	การทรุดตัว	การแตกร้าว	ลิ่งกีดขวาง	รูโพรง	การร้าว	การเคลื่อนตัว	การระabayน้ำ	ต้นไม้/วัชพืช	ขนาดความเสียหาย
3.3.2 กำแพงข้าง	ปกติ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	○่นๆ มีร่องรอยเส้นทึบ ในบริเวณที่ติดต่อโครงสร้าง
	น้อย										
	ปานกลาง										
	มาก										
3.3.3 ประดูรษะน้ำ เฉพาะทั่วบ้าน	ปกติ										○่นๆ มีร่องรอยเส้นทึบ ในบริเวณที่ติดต่อโครงสร้าง
	น้อย										
	ปานกลาง										
	มาก										
3.3.4 ประดูรษะน้ำเคลื่อน กล/อุปกรณ์	ปกติ										○่นๆ มีร่องรอยเส้นทึบ ในบริเวณที่ติดต่อโครงสร้าง
	น้อย										
	ปานกลาง										
	มาก										
3.3.5 ท่อนกันน้ำและ ร่องบาน	ปกติ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	○่นๆ มีร่องรอยเส้นทึบ ในบริเวณที่ติดต่อโครงสร้าง
	น้อย										
	ปานกลาง										
	มาก										
3.4 แห่งสลายพลัง งานน้ำปลายทางเท	ปกติ										○่นๆ มีร่องรอยเส้นทึบ ในบริเวณที่ติดต่อโครงสร้าง
	น้อย										
	ปานกลาง										
	มาก										
3.5 สะพาน	ปกติ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	○่นๆ มีร่องรอยเส้นทึบ ในบริเวณที่ติดต่อโครงสร้าง
	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 มีร่องรอยเส้นทึบ ในบริเวณที่ติดต่อโครงสร้าง
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 มีร่องรอยเส้นทึบ ในบริเวณที่ติดต่อโครงสร้าง
	น้อย	✓								✓	
	ปานกลาง										
	มาก										
4.3 พื้นตะเข็บ	ปกติ				✓	✓	✓	✓	✓	✓	○่นๆ มีร่องรอยเส้นทึบ ในบริเวณที่ติดต่อโครงสร้าง
	น้อย	✓	✓	✓							
	ปานกลาง										
	มาก										

องค์ประกอบ		ผลการตรวจสอบสภาพฝายด้วยสายตา										
		การกัดขาด	การทรุดตัว	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 checked="" type="checkbox"/> น้อย	ปานกลาง											
<input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> มาก	มาก											
5.2 ลาดด้านข้าง	ปกติ											<input checked="" 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

- 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

