



แบบฟอร์มการตรวจสอบสภาพฝาย
โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศการตรวจสอบประเมินสภาพฝายและวางแผนปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพฝาย
ในพื้นที่คุณน้ำแม่เจ้า จังหวัดลำปาง
โดยการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) แม่แมะ ร่วมกับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่



รหัสหมู่บ้าน 0 0 0 0 0 0 1 0

รหัสตำบล 0 0 0 0 0 0 3

รหัสอำเภอ 0 0 0 0 0 2

รหัสจังหวัด 0 0 5 2

รหัสฝาย : WLP02030106

ผู้ตรวจสอบ ทีมตรวจสอบประเมิน วัน/เดือน/ปี 1 มกราคม 2513 ตำแหน่ง - หน่วยงาน CMU

ตำแหน่งที่ ชื่อฝาย ชื่อลำน้ำ หัวยัง ลำน้ำสาขาของ หัวแม่เมียน/แม่น้ำเจ้า

ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. อายุฝาย มากกว่า 20 ปี ออกแบบเอง ใช้แบบมาตรฐาน ไม่ทราบ ก่อสร้างเองโดยใช้แรงงานชาวบ้าน ใช้งบของหน่วยงานรับผิดชอบ หน่วยงานตามภารกิจ หน่วยงานท้องถิ่น ที่ว่าการอำเภอแม่เมะ รับถ่ายโอนมาจาก อื่นๆ**1. ลักษณะทั่วไป****1.1 ประเภทลำน้ำ** แม่น้ำสายหลัก แม่น้ำสาขา ลำห้วย ลำแม่น้ำ**1.2 ที่ตั้งพิกัดฝายที่ตรวจสอบ**

หมู่ที่ 1 ชื่อหมู่บ้าน ปงแท่น ตำบล 佳เหนือ จังหวัด ลำปาง

พิกัด X (UTM) 5 9 7 1 7 3

พิกัด Y (UTM) 2 0 3 1 0 7 4

1.3 ประเภทของสันฝาย ฝายสันมณ ฝายไหลตกตรง ฝายสันกว้าง ฝายหินทึing ฝายประตุระบายน อื่นๆ

ความสูงสัน 1.20 เมตร ความกว้างสัน 24.00 เมตร

1.4 ประตุระบายน้ำ/ระบายน้ำทราย มี ไม่มี ขนาด (กว้าง x สูง) 1.00*1.00 เมตร จำนวน 2 ชุดชนิดบานประตุ บานตรง บานโค้ง

ชนิด (กว้าง x สูง)

ชนิดเครื่องยกบาน มี ไม่มีรอกโซ่ เครื่องกว้านคันชัก เครื่องกว้านม้วนลวด**1.5 อาคารบังคับน้ำ** มี ไม่มี ขนาดฝาท่อปิด เมตร ความยาวท่อ เมตร ระดับบรรทลุประตุ เมตร แบบปิด ผึ้งชาญ ผึ้งขาวชนิดบานประตุ มี ไม่มี บานตรง บานโค้ง ขนาด (กว้าง x สูง)

เมตร จำนวน ชุด

ชนิดเครื่องยกบาน มี ไม่มี รอกโซ่ เครื่องกว้านคันชัก เครื่องกว้านม้วนลวด**1.6 พื้นที่รับประไยชัน ประมาณ ไร่ อุปโภคบริโภค การเกษตร****2. ระบบส่งน้ำ**ระบบส่งน้ำ มี ไม่มีลักษณะคลอง คลองดิน คลองดัดคองกรีต

ขนาดกันคลองกว้าง 1.00 เมตร ความยาวประมาณ 2.00 กิโลเมตร

3. ข้อมูลประวัติการซ่อม

ปี พ.ศ.	รายการซ่อม	หน่วยงาน	หมายเหตุ

4. การตรวจสอบสภาพฝาย

องค์ประกอบ	ผลการตรวจสอบสภาพฝายด้วยสายตา										
	การกัดเซาะ	การทรุดตัว	การแตกกร้าว	ลิ่งกีดขวาง	รูโพรง	การรั่ว	การเคลื่อนตัว	การระabayน้ำ	ต้นไม้/วัชพืช	ขนาดความเสียหาย	หมายเหตุ
1. ส่วน Protection เหนือน้ำ (Upstream Protection Section) <input type="checkbox"/> ใช้งานได้ <input type="checkbox"/> ควรปรับปรุง <input type="checkbox"/> ควรรื้อถอนก่อสร้างใหม่											
1.1 พื้น (floor)	ปกติ										<input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> มองไม่เห็น อื่นๆ
ตะกอน	น้อย										
<input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> น้อย	ปานกลาง										
<input type="checkbox"/> ปานกลาง <input checked="" type="checkbox"/> มาก	มาก										
2. ส่วนเหนือน้ำ (Upstream Concrete Section) <input type="checkbox"/> ใช้งานได้ <input type="checkbox"/> ควรปรับปรุง <input type="checkbox"/> ควรรื้อถอนก่อสร้างใหม่											<input type="checkbox"/> ไม่มี <input checked="" type="checkbox"/> มองไม่เห็น อื่นๆ
2.1 พื้น (floor)	ปกติ										
ตะกอน	น้อย										
<input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> น้อย	ปานกลาง										
<input type="checkbox"/> ปานกลาง <input checked="" type="checkbox"/> มาก	มาก										
3. ส่วนควบคุม (Control Sector) <input checked="" type="checkbox"/> ใช้งานได้ <input type="checkbox"/> ควรปรับปรุง <input type="checkbox"/> ควรรื้อถอนก่อสร้างใหม่											<input type="checkbox"/> ไม่มี <input checked="" type="checkbox"/> มองไม่เห็น อื่นๆ
3.1 ฝ่ายควบคุมน้ำ และบันไดปลา	ปกติ										
	น้อย										
	ปานกลาง										
	มาก										
3.2 กำแพงข้าง	ปกติ									<input type="checkbox"/> ไม่มี <input checked="" type="checkbox"/> มองไม่เห็น อื่นๆ	
	น้อย										
	ปานกลาง										
	มาก										
3.3 ประตู/ช่องระบายน้ำ										<input type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> มองไม่เห็น อื่นๆ	
3.3.1 พื้น	ปกติ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
ตะกอน	น้อย										
<input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> น้อย	ปานกลาง										
<input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> มาก	มาก								✓		

องค์ประกอบ		ผลการตรวจสอบสภาพฝายด้วยสายตา									
		การกัดเข้า	การทรุดตัว	การแตกร้าว	ลิ่งกีดขวาง	รูโพรง	การร้าว	การเคลื่อนตัว	การระabayน้ำ	ต้นไม้/วัชพืช	ขนาดความเสียหาย
3.3.2 กำแพงข้าง	ปกติ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		□ ไม่มี □ ม่องไม้เห็น อ่นๆ
	น้อย										
	ปานกลาง										
	มาก									✓	
3.3.3 ประดูรษะบานน้ำ เฉพาะทั่วบาน	ปกติ										✓ ไม่มี □ ม่องไม้เห็น อ่นๆ ใช้แผ่นไม้
	น้อย										
	ปานกลาง										
	มาก										
3.3.4 ประดูรษะบานน้ำเคลื่อน กล/อุปกรณ์	ปกติ										✓ ไม่มี □ ม่องไม้เห็น อ่นๆ
	น้อย										
	ปานกลาง										
	มาก										
3.3.5 ท่อนกันน้ำและ รองบาน	ปกติ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		□ ไม่มี □ ม่องไม้เห็น อ่นๆ
	น้อย										
	ปานกลาง										
	มาก									✓	
3.4 แหงสลายพลัง งานน้ำปลายทางเท	ปกติ										✓ ไม่มี □ ม่องไม้เห็น อ่นๆ
	น้อย										
	ปานกลาง										
	มาก										
3.5 สะพาน	ปกติ										✓ ไม่มี □ ม่องไม้เห็น อ่นๆ
	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 อ่นๆ
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 อ่นๆ
น้อย	✓	✓	✓						✓		
ปานกลาง					✓						
มาก										✓	
4.3 พื้นตะเข็บ	ปกติ										✓ ไม่มี □ ม่องไม้เห็น อ่นๆ
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 type="checkbox"/> น้อย	ปานกลาง											
<input type="checkbox"/> ปานกลาง <input checked="" type="checkbox"/> มาก	มาก											
5.2 ลาดด้านข้าง	ปกติ											<input checked="" 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 type="checkbox"/> น้อย	ปานกลาง									✓		
<input checked="" 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 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

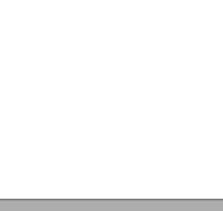
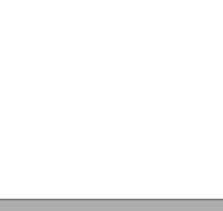
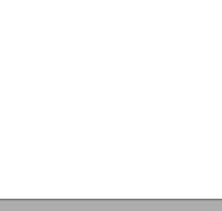
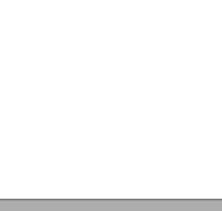
6. ความเห็นและขอสังเกตเพิ่มเติม

7. รูปประกอบ

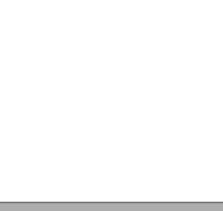
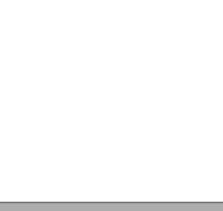
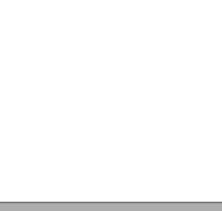
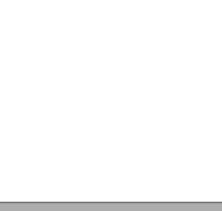
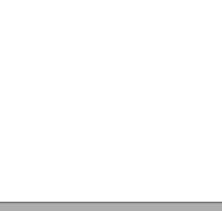
1.สวน Protection เหนือน้ำ



2.สวนเหนือน้ำ



3.สวนท้ายน้ำ



4.สวนท้ายน้ำ



5.สวน Protection ท้ายน้ำ



6.ระบบส่งน้ำ

