



แบบฟอร์มการตรวจสอบสภาพฝาย

โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศการตรวจสอบประเมินสภาพฝายและวางแผนปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพฝาย
ในพื้นที่คุณน้ำแม่เจ้า จังหวัดลำปาง
โดยการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) แม่แมะ ร่วมกับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่



รหัสหมู่บ้าน 0 0 0 0 0 6 0

รหัสตำบล 0 0 0 0 0 0 7

รหัสอำเภอ 0 0 0 0 1 0

รหัสจังหวัด 0 0 5 2

รหัสฝาย : WLP10070603

ผู้ตรวจสอบ ทีมตรวจสอบประเมิน วัน/เดือน/ปี 23 พฤษภาคม 2566 ตำแหน่ง - หน่วยงาน CMU

ตำแหน่งที่ ชื่อฝาย ชื่อลำน้ำ ห้วยแม่อายิก ลำน้ำสาขาของ ห้วยแม่สะเปา/แม่น้ำเจ้า

ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. 2550 อายุฝาย 16 ออกแบบเอง ใช้แบบมาตรฐาน ก่อสร้างเองโดยใช้แรงงานชาวบ้าน ใช้งบของหน่วยงานรับผิดชอบ หน่วยงานตามภารกิจ หน่วยงานท้องถิ่น รับถ่ายโอนมาจาก อื่นๆ

1. ลักษณะทั่วไป

1.1 ประเภทลำน้ำ

 แม่น้ำสายหลัก แม่น้ำสาขา ลำห้วย ลำแม่น้ำ

1.2 ที่ตั้งพิกัดฝายที่ตรวจสอบ

หมู่ที่ 6 ชื่อหมู่บ้าน เอียก ตำบล ดอนไฟ จังหวัด ลำปาง

พิกัด X (UTM) 5 7 0 6 2 8 พิกัด Y (UTM) 2 0 0 0 7 7 8

1.3 ประเภทของสันฝาย

 ฝายสันมณ ฝายไฮดร็อกต์ริง ฝายสันกว้าง ฝายทินทึ้ง ฝายประตุระษาย อื่นๆ

ความสูงสัน 2.00 เมตร ความกว้างสัน 8.00 เมตร

1.4 ประดุจราบยน้ำ/ระบายน้ำทราย

 มี ไม่มีชนิดบานประตุ บานตรง บานโค้ง ขนาด (กว้าง x สูง) 2.00*1.50 เมตร จำนวน 1 ชุดชนิดเครื่องยกบาน มี ไม่มี รองโขช เครื่องกว้านคันชัก เครื่องกว้านม้วนลวด

1.5 อาคารบังคับน้ำ

 มี ไม่มี แบบปิด ผึ้งชาญ ผึ้งขาว

ขนาดฝาท่อปิด เมตร ความยาวท่อ เมตร ระดีบธรณีประตุ เมตร

 แบบเปิด ผึ้งชาญ ผึ้งขาวบานประตุ มี ไม่มี บานตรง บานโค้ง ขนาด (กว้าง x สูง)ชนิดเครื่องยกบาน มี ไม่มี รองโขช เครื่องกว้านคันชัก เครื่องกว้านม้วนลวด

1.6 พื้นที่รับประทานน้ำ ประมาณ ไร่ อุปโภคบริโภค การเกษตร

2. ระบบส่งน้ำ

ระบบส่งน้ำ มี ไม่มีลักษณะคลอง คลองดิน คลองดัดคอกนรีต

ขนาดกันคลองกว้าง 0.30 เมตร ความยาวประมาณ 1.20 กิโลเมตร

3. ข้อมูลประวัติการซ้อม

ปี พ.ศ.	รายการซ้อม	หน่วยงาน	หมายเหตุ

4. การตรวจสภาพฝาย

องค์ประกอบ		ผลการตรวจสอบสภาพฝายด้วยสายตา									
		การกัดเข้า	การทรุดตัว	การแตกร้าว	ลิ่งกีดขวาง	รูโพรง	การรั่ว	การเคลื่อนตัว	การระบายน้ำ	ตันไม้/วัชพืช	ขนาดความเสียหาย
3.3.2 กำแพงข้าง	ปกติ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	□ ไม่มี □ ม่องไม้เห็น อ่อนๆ
	น้อย										
	ปานกลาง										
	มาก										
3.3.3 ประดูระบายน้ำ เฉพาะทั่วบ้าน	ปกติ										✓ ไม่มี □ ม่องไม้เห็น อ่อนๆ ใช้แผ่นไม้
	น้อย										
	ปานกลาง										
	มาก										
3.3.4 ประดู ระบายน้ำเคลื่อน 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	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 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. ความเห็นและข้อสังเกตเพิ่มเติม

7. รูปประกอบ

1.สวน Protection เหนือน้ำ

2.สวนเหนือน้ำ

3.สวนควบคุม



4.สวนท้ายน้ำ



5.สวน Protection ท้ายน้ำ

6.ระบบส่งน้ำ

