



แบบฟอร์มการตรวจสอบสภาพฝาย

โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศการตรวจสอบประเมินสภาพฝายและวางแผนปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพฝาย
ในพื้นที่คุณน้ำแม่เจ้า จังหวัดลำปาง
โดยการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) แม่แมะ ร่วมกับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่



รหัสหมู่บ้าน 0 0 0 0 0 3 0

รหัสตำบล 0 0 0 0 0 0 4

รหัสอำเภอ 0 0 0 0 1 0

รหัสจังหวัด 0 0 5 2

รหัสฝาย : WLP10040302

ผู้ตรวจสอบ ทีมตรวจสอบประเมิน วัน/เดือน/ปี 12 พฤษภาคม 2566 ตำแหน่ง - หน่วยงาน CMU

ตำแหน่งที่ ชื่อฝาย ชื่อลำน้ำ หัวยแม่อิบ ลำน้ำสาขาของ หัวยแม่รัว/แม่น้ำเจ้า

ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. อายุฝาย มากกว่า 30 ปี ออกแบบเอง ใช้แบบมาตรฐาน มข.2527 ก่อสร้างเองโดยใช้แรงงานชาวบ้าน ใช้งบของหน่วยงานรับผิดชอบ หน่วยงานตามภารกิจ หน่วยงานท้องถิ่น ที่ว่าการอำเภอแม่ทะ รับถ่ายโอนมาจาก อื่นๆ

1. ลักษณะทั่วไป

1.1 ประเภทลำน้ำ

แม่น้ำสายหลัก แม่น้ำสาขา ลำห้วย ลำเมื่อง

1.2 ที่ตั้งพิกัดฝายที่ตรวจสอบ

หมู่ที่ 3 ชื่อหมู่บ้าน แม่อิบ ตำบล บ้านกี่ จังหวัด ลำปาง

พิกัด X (UTM) 5 5 7 9 8 0 พิกัด Y (UTM) 1 9 9 4 6 9 8

1.3 ประเภทของสันฝาย

ฝายสันมณ ฝายให้ลดลง ฝายสันกว้าง ฝายหินทึing ฝายประดุรระบายน อื่นๆ

ความสูงสัน 1.50 เมตร ความกว้างสัน 20.00 เมตร

1.4 ประดุรระบายน้ำ/ระบายน้ำทราย มี ไม่มีชนิดบานประดุ บานตรง บานโค้ง ขนาด (กว้าง x สูง) 2.00*1.50 เมตร จำนวน 4 ชุดชนิดเครื่องยกบาน มี ไม่มี รอกโซ่ เครื่องกว้านคันชัก เครื่องกว้านม้วนลวด1.5 อาคารบังคับน้ำ มี ไม่มี แบบปิด ผังซ้าย ผังขวา ขนาดฝาท่อปิด เมตร ความยาวท่อ เมตร ระดับบรรณีประดุ เมตร แบบเปิด ผังซ้าย ผังขวาบานประดุ มี ไม่มี บานตรง บานโค้ง ขนาด (กว้าง x สูง)ชนิดเครื่องยกบาน มี ไม่มี รอกโซ่ เครื่องกว้านคันชัก เครื่องกว้านม้วนลวด1.6 พื้นที่รับประไยชัน ประมาณ ไร่ อุปโภคบริโภค การเกษตร

2. ระบบส่งน้ำ

ระบบส่งน้ำ มี ไม่มีลักษณะคลอง คลองดิน คลองดัดค่อนกรีต

ขนาดกันคลองกว้าง 1.00 เมตร ความยาวประมาณ 0.30 กิโลเมตร

3. ข้อมูลประวัติการซ้อม

ปี พ.ศ.	รายการข้อมูล	หน่วยงาน	หมายเหตุ

4. การตรวจสอบฝ่าย

องค์ประกอบ		ผลการตรวจสอบสภาพฝายด้วยสายตา										หมายเหตุ
		การกัดเข้า	การทรุดตัว	การแตกกร้าว	สิ่งกีดขวาง	รูโพรง	การร้าว	การเคลื่อนตัว	การระabayน้ำ	ต้นไม้/วัชพืช	ขนาดความเสียหาย	
3.3.2 กำแพงข้าง เฉพาะทั่วบ้าน	ปกติ											□ ไม่มี □ ม่องไม้เห็น อ่นๆ
	น้อย					✓	✓		✓			
	ปานกลาง	✓	✓	✓				✓				
	มาก				✓					✓		
3.3.3 ประตูระบายน้ำ เฉพาะทั่วบ้าน	ปกติ											ทุบออกเหลือ 4 บาน
	น้อย											
	ปานกลาง											
	มาก											
3.3.4 ประตู ระบายน้ำเคลื่อน กล/อุปกรณ์	ปกติ											✓ ไม่มี □ ม่องไม้เห็น อ่นๆ
	น้อย											
	ปานกลาง											
	มาก											
3.3.5 ท่อนกันน้ำและ ร่องบาน	ปกติ											□ ไม่มี □ ม่องไม้เห็น อ่นๆ
	น้อย					✓	✓		✓			
	ปานกลาง	✓	✓	✓				✓				
	มาก				✓					✓		
3.4 แห่งสลายพลัง 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 <input checked="" type="checkbox"/> ม่องไม้เห็น อ่นๆ
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	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			□ ไม่มี □ ม่องไม้เห็น อ่นๆ
	น้อย											
	ปานกลาง									✓		
	มาก											
4.3 พื้นตะเข็บ	ปกติ											□ ไม่มี <input checked="" type="checkbox"/> ม่องไม้เห็น อ่นๆ
	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 checked="" 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 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 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. สวน Protection เหนือน้ำ

2. สวนเหนือน้ำ

3. สวนควบคุม



4. สวนท้ายน้ำ



5. สวน Protection ท้ายน้ำ

6. ระบบส่งน้ำ

