



แบบฟอร์มการตรวจสอบสภาพฝาย

โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศการตรวจสอบประเมินสภาพฝายและวางแผนปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพฝาย
ในพื้นที่คุณน้ำแม่เจ้า จังหวัดลำปาง

โดยการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) แม่แมะ รวมกับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่



รหัสหน่วยงาน 0 0 0 0 0 4 1 รหัสตำบล 0 0 0 0 0 0 2 รหัสอำเภอ 0 0 0 0 0 2 รหัสจังหวัด 0 0 5 2

ผู้ตรวจสอบ ที่มีตรวจประเมิน วัน/เดือน/ปี 25 พฤษภาคม 2566 ตำแหน่ง - หน่วยงาน CMU

ตำแหน่งที่ ชื่อฝาย ชื่อคำนำ หัวข้อแม่เพียน สำนักงานของ แม่น้ำเจ้า

ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. อายุฝาย มากกว่า 10 ปี ออกแบบเอง ใช้แบบมาตรฐาน

ก่อสร้างเองโดยใช้แรงงานชาวบ้าน ใช้งบของ

หน่วยงานรับผิดชอบ หน่วยงานตามภารกิจ การไฟฟ้าฝ่ายผลิต หน่วยงานท้องถิ่น รับถ่ายโอนมาจาก อื่นๆ

1. ลักษณะทั่วไป

1.1 ประเภทลำน้ำ

แม่น้ำสายหลัก แม่น้ำสาขา ลำห้วย ลำเมื่อง

1.2 ที่ตั้งพิกัดฝายที่ตรวจสอบ

หมู่ที่ 4 ชื่อหมู่บ้าน นาสัก ตำบล นาสัก จังหวัด ลำปาง
พิกัด X (UTM) 5 8 9 3 2 9 พิกัด Y (UTM) 2 0 2 8 6 0 3

1.3 ประเภทของสันฝาย

ฝายสันนน ฝายไหลตกตรง ฝายสันกว้าง ฝายหินทึ้ง ฝายประตุระบาย อื่นๆ

ความสูงสัน 2.00 เมตร ความกว้างสัน 20.00 เมตร

1.4 ประตุระบายน้ำ/ระบายน้ำราย มี ไม่มี
ชนิดบานประตุ บานตรง บานโค้ง ขนาด (กว้าง x สูง) เมตร จำนวน ชุด
ชนิดเครื่องยกบาน มี ไม่มี รอกโซ่ เครื่องกว้านคันชัก เครื่องกว้านม้วนลวด

1.5 อาคารบังคับน้ำ มี ไม่มี
 แบบปิด ผั้งชาญ ผั้งขวา
ขนาดผ่าท่อปิด เมตร ความยาวท่อ เมตร ระดับธรณีประตุ เมตร
 แบบเปิด ผั้งชาญ ผั้งขวา
บานประตุ มี ไม่มี บานตรง บานโค้ง ขนาด (กว้าง x สูง) เมตร จำนวน ชุด
ชนิดเครื่องยกบาน มี ไม่มี รอกโซ่ เครื่องกว้านคันชัก เครื่องกว้านม้วนลวด

1.6 พื้นที่รับประโยชน์ ประมาณ ไร่ อุปโภคบริโภค การเกษตร

2. ระบบส่งน้ำ

ระบบส่งน้ำ มี ไม่มี
ลักษณะคลอง คล่องดิน คล่องดินคอนกรีต
ขนาดกันคลองกว้าง 2.00 เมตร ความยาวประมาณ 3.00 กิโลเมตร

3. ข้อมูลประวัติการซ้อม

ปี พ.ศ.	รายการข้อมูล	หน่วยงาน	หมายเหตุ

4. การตรวจสอบฝ่าย

องค์ประกอบ		ผลการตรวจสอบสภาพฝายด้วยสายตา									
		การกัดเข้า	การทรุดตัว	การแตกกร้าว	สิ่งกีดขวาง	รูโพรง	การร้าว	การเคลื่อนตัว	การระabayน้ำ	ต้นไม้/วัชพืช	ขนาดความเสียหาย
3.3.2 กำแพงข้าง	ปกติ										อ่นฯ
	น้อย										
	ปานกลาง										
	มาก										
3.3.3 ประดูระบายน้ำ เฉพาะทั่วบ้าน	ปกติ										อ่นฯ
	น้อย										
	ปานกลาง										
	มาก										
3.3.4 ประดู ระบายน้ำเคลื่อน กล/อุปกรณ์	ปกติ										อ่นฯ
	น้อย										
	ปานกลาง										
	มาก										
3.3.5 ท่อนกันน้ำและ ร่องบาน	ปกติ										อ่นฯ
	น้อย										
	ปานกลาง										
	มาก										
3.4 แหงสลายพลัง งานน้ำปลายทางเท	ปกติ										อ่นฯ
	น้อย										
	ปานกลาง										
	มาก										
3.5 สะพาน	ปกติ										อ่นฯ
	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	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		อ่นฯ
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	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		อ่นฯ
น้อย											
ปานกลาง										✓	
มาก											
4.3 พื้นตะเข็บ	ปกติ										อ่นฯ
น้อย											
ปานกลาง											
มาก											

องค์ประกอบ		ผลการตรวจสอบสภาพฝายด้วยสายตา									
		การกัดเข้า	การทุบตัว	การแตกร้าว	ลิ่งกีดขวาง	รูโพรง	การรั่ว	การเคลื่อนตัว	การระบายน้ำ	ต้นไม้/วัชพืช	ขนาดความเสียหาย
4.4 แมงปะทะด้านท้ายน้ำ	ปกติ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		□ ไม่มี □ ม่องไม้เห็น อื่นๆ
	น้อย										
	ปานกลาง									✓	
	มาก										
5. ส่วน Protection ท้ายน้ำ (Downstream Protection Section) □ ใช้งานได้ □ ควรปรับปรุง □ ควรรื้อถอนก่อสร้างใหม่											
5.1 พื้น (floor)	ปกติ										✓ ไม่มี □ ม่องไม้เห็น อื่นๆ
ตะกอน	น้อย										
□ ปกติ <input checked="" type="checkbox"/> น้อย	ปานกลาง										
□ ปานกลาง <input type="checkbox"/> มาก	มาก										
5.2 ลาดด้านข้าง	ปกติ										✓ ไม่มี □ ม่องไม้เห็น อื่นๆ
น้อย											
ปานกลาง											
มาก											
6. ระบบส่งน้ำ ✓ ใช้งานได้ □ ควรปรับปรุง □ ควรรื้อถอนก่อสร้างใหม่											
6.1 พื้น (floor)	ปกติ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		□ ไม่มี □ ม่องไม้เห็น อื่นๆ
ตะกอน	น้อย									✓	
□ ปกติ <input checked="" type="checkbox"/> น้อย	ปานกลาง										
□ ปานกลาง <input type="checkbox"/> มาก	มาก										
6.2 ลาดด้านข้าง	ปกติ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		□ ไม่มี □ ม่องไม้เห็น อื่นๆ
น้อย										✓	
ปานกลาง											
มาก											
6.3 ประดูน้ำ/ปากคลอง	ปกติ										✓ ไม่มี □ ม่องไม้เห็น อื่นๆ
น้อย											
ปานกลาง											
มาก											

5. แผนการดำเนินการแก้ไขของหน่วยงาน

- อยุ่ในแผน ปี ลักษณะโครงการ งบประมาณ บาท
 ได้รับงบประมาณแล้ว บาท ลักษณะโครงการ บาท
 กำลังปรับปรุงหรือก่อสร้าง ยังไม่ในแผน

6. ความเห็นและขอสังเกตเพิ่มเติม

7. รูปประกอบ

1. สวน Protection เหนือน้ำ



3. สวนควบคุม



4. สวนท้ายน้ำ



5. สวน Protection ท้ายน้ำ

