



แบบฟอร์มการตรวจสอบสภาพฝาย
โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศการตรวจสอบประเมินสภาพฝายและวางแผนปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพฝาย
ในพื้นที่คุณน้ำแม่เจ้า จังหวัดลำปาง
โดยการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) แม่แมะ ร่วมกับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่



รหัสหมู่บ้าน 0 0 0 0 0 4 0

รหัสตำบล 0 0 0 0 0 0 2

รหัสอำเภอ 0 0 0 0 0 2

รหัสจังหวัด 0 0 5 2

รหัสฝาย : WLP02020406

ผู้ตรวจสอบ ที่มีครุประเมิน	วัน/เดือน/ปี 25 เมษายน 2566	ตำแหน่ง -	หน่วยงาน CMU
ตำแหน่งที่	ชื่อฝาย	ชื่อลำน้ำ ห้วยแม่เปียน	ลำน้ำสาขาของ แม่น้ำเจ้า
ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ.	อายุฝาย	มากกว่า 15 ปี	<input type="checkbox"/> ออกแบบเอง <input checked="" type="checkbox"/> ใช้แบบมาตรฐาน มข.2527 <input type="checkbox"/> ก่อสร้างเองโดยใช้แรงงานชาวบ้าน ใช้งบของ
หน่วยงานรับผิดชอบ	<input type="checkbox"/> หน่วยงานตามภารกิจ <input checked="" type="checkbox"/> หน่วยงานท้องถิ่น อปต.นาสัก รับถ่ายโอนมาจาก <input type="checkbox"/> อื่นๆ		

1. ลักษณะทั่วไป**1.1 ประเภทลำน้ำ**

แม่น้ำสายหลัก แม่น้ำสาขา ลำห้วย ลำเมือง

1.2 ที่ตั้งพิกัดฝายที่ตรวจสอบ

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

1.3 ประเภทของสันฝาย

ฝายสัมมน ฝายให้ลดลง ฝายสันกวาง ฝายหินทึing ฝายประตูระบายน้ำ อื่นๆ

ความสูงสัน 2.00 เมตร ความกว้างสัน 23.00 เมตร

1.4 ประตูระบายน้ำ/ระบายน้ำทราย

มี ไม่มี
 ชนิดบานประตู บานตรง บานโค้ง ขนาด (กว้าง x สูง) 1.50*1.00 เมตร จำนวน 3 ชุด
 ชนิดเครื่องยกบาน มี ไม่มี
 รองโช่ เครื่องกวนคันชัก เครื่องกวนม้วนลวด

1.5 อาคารบังคับน้ำ

มี ไม่มี
 แบบปิด ผังซ้าย ผังขวา
 ขนาดฝาท่อปิด เมตร ความยาวท่อ เมตร ระดับบรรทลุน้ำ ประตู เมตร

แบบเปิด ผังซ้าย ผังขวา
 บานประตู มี ไม่มี
 บานตรง บานโค้ง ขนาด (กว้าง x สูง)

จำนวน ชุด
 ชนิดเครื่องยกบาน มี ไม่มี
 รองโช่ เครื่องกวนคันชัก เครื่องกวนม้วนลวด

1.6 พื้นที่รับประไยชัน ประมาณ ไร่

อุปโภคบริโภค การเกษตร

2. ระบบส่งน้ำ

ระบบส่งน้ำ มี ไม่มี
 ลักษณะคลอง คลองดิน คลองดัดคอกนรีต

ขนาดกันคลองกว้าง 1.00 เมตร ความยาวประมาณ 2.00 กิโลเมตร

3. ข้อมูลประวัติการซ้อม

ปี พ.ศ.	รายการซ้อม	หน่วยงาน	หมายเหตุ

4. การตรวจสภาพฝาย

องค์ประกอบ		ผลการตรวจสอบสภาพฝายด้วยสายตา									
		การกัดเข้า	การทรุดตัว	การแตกกร้าว	สิ่งกีดขวาง	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									
		การกัดเข้า	การทุบตัว	การแตกกร้าว	สิ่งกีดขวาง	รูโพรง	การรั่ว	การเคลื่อนตัว	การระบายน้ำ	ต้นไม้/วัชพืช	ขนาดความเสียหาย
4.4 แมงปะทะด้านท้ายน้ำ	ปกติ		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	อ่นๆ
	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										อ่นๆ
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										อ่นๆ
	น้อย										
	ปานกลาง										
	มาก										
6. ระบบส่งน้ำ <input checked="" type="checkbox"/> ใช้งานได้ <input type="checkbox"/> ควรปรับปรุง <input type="checkbox"/> ควรรื้อถอนก่อสร้างใหม่											
6.1 พื้น (floor)	ปกติ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		อ่นๆ
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	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		อ่นๆ
	น้อย										
	ปานกลาง								✓		
	มาก										
6.3 ประทูน้ำ/ปากคลอง	ปกติ										อ่นๆ
	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

