



แบบฟอร์มการตรวจสอบสภาพฝาย

โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศการตรวจสอบประเมินสภาพฝายและวางแผนปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพฝาย
ในพื้นที่คุณน้ำแม่เจ้า จังหวัดลำปาง
โดยการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) แม่แมะ ร่วมกับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่



รหัสหมู่บ้าน 0 0 0 0 0 3 0

รหัสตำบล 0 0 0 0 0 0 2

รหัสอำเภอ 0 0 0 1 0

รหัสจังหวัด 0 0 5 2

รหัสฝาย : WLP10020301

ผู้ตรวจสอบ ทีมตรวจสอบประเมิน วัน/เดือน/ปี 9 พฤษภาคม 2566 ตำแหน่ง - หน่วยงาน CMU

ตำแหน่งที่ ชื่อฝาย แม่พาก ชื่อลำน้ำ หัวยแม่พาก ลำน้ำสาขาของ หัวแม่ทะ/แม่น้ำเจ้า

ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. 2546 อายุฝาย 20 ออกแบบเอง ใช้แบบมาตรฐาน ก่อสร้างเองโดยใช้แรงงานชาวบ้าน ใช้งบของหน่วยงานรับผิดชอบ หน่วยงานตามภารกิจ กรรมคลประทาน หน่วยงานท้องถิ่น รับถ่ายโอนมาจาก อื่นๆ

1. ลักษณะทั่วไป

1.1 ประเภทลำน้ำ

 แม่น้ำสายหลัก แม่น้ำสาขา ลำห้วย ลำเมือง

1.2 ที่ตั้งพิกัดฝายที่ตรวจสอบ

หมู่ที่ 3 ชื่อหมู่บ้าน อ้วน ตำบล นาครัว จังหวัด ลำปาง

พิกัด X (UTM) 5 5 4 2 3 4

พิกัด Y (UTM) 2 0 0 5 2 6 8

1.3 ประเภทของสันฝาย

 ฝายสันมณ ฝายให้ลดลง ฝายสันกว้าง ฝายหินทึing ฝายประตุระบายน ฝายอื่นๆ

ความสูงสัน 3.00

เมตร

ความกว้างสัน 12.00

เมตร

1.4 ประตุระบายน้ำ/ระบายน้ำทราย

 มี ไม่มีชนิดบานประตุ บานตรง บานโค้ง ขนาด (กว้าง x สูง) 2.00*2.00 เมตร จำนวน 1 ชุดชนิดเครื่องยกบาน มี ไม่มี รอกโซ่ เครื่องกวนคันชัก เครื่องกวนม้วนลวด

1.5 อาคารบังคับน้ำ

 มี ไม่มี แบบปิด ผึ้งชาญ ผึ้งขาว

ขนาดฝ่าท่อปิด เมตร ความยาวท่อ เมตร ระดับบรรณีประตุ เมตร

 แบบเปิด ผึ้งชาญ ผึ้งขาวบานประตุ มี ไม่มี ขนาด (กว้าง x สูง) 1.00*1.00 เมตร จำนวน 1 ชุด บานตรง บานโค้ง ขนาด (กว้าง x สูง) 1.00*1.00 เมตร จำนวน 1 ชุดชนิดเครื่องยกบาน มี ไม่มี รอกโซ่ เครื่องกวนคันชัก เครื่องกวนม้วนลวด

1.6 พื้นที่รับประไยชัน ประมาณ 1ไร่ อุปโภคบริโภค การเกษตร

2. ระบบส่งน้ำ

ระบบส่งน้ำ มี ไม่มีลักษณะคลอง คลองดิน คลองดัดคองกรีต

ขนาดกันคลองกว้าง 1.00 เมตร ความยาวประมาณ 2.00 กิโลเมตร

3. ข้อมูลประวัติการซ้อม

ปี พ.ศ.	รายการซ้อม	หน่วยงาน	หมายเหตุ

4. การตรวจสภาพฝาย

องค์ประกอบ		ผลการตรวจสอบสภาพฝายด้วยสายตา										หมายเหตุ
		การกัดเข้า	การทรุดตัว	การแตกกร้าว	สิ่งกีดขวาง	รูโพรง	การรั่ว	การเคลื่อนตัว	การระบายน้ำ	ต้นไม้/วัชพืช	ขนาดความเสียหาย	
3.3.2 กำแพงข้าง	ปกติ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	อื่นๆ ไม่มี มองไม่เห็น	
	น้อย											
	ปานกลาง											
	มาก											
3.3.3 ประทูรระบายน้ำ เฉพาะด้านบน	ปกติ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	อื่นๆ ไม่มี มองไม่เห็น ชำรุด และร้าวเปิดแคล้วปิดໄมาได้	
	น้อย											
	ปานกลาง											
	มาก											
3.3.4 ประทู ระบายน้ำเคลื่อน กล/อุปกรณ์	ปกติ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	อื่นๆ ไม่มี มองไม่เห็น ชำรุด	
	น้อย											
	ปานกลาง											
	มาก											
3.3.5 ท่อนกันน้ำและ ร่องบาน	ปกติ										อื่นๆ ไม่มี มองไม่เห็น	
	น้อย											
	ปานกลาง											
	มาก											
3.4 แห่งสลายพลัง งานน้ำปลายทางเท	ปกติ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	อื่นๆ ไม่มี มองไม่เห็น	
	น้อย											
	ปานกลาง											
	มาก											
3.5 สะพาน	ปกติ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	อื่นๆ ไม่มี มองไม่เห็น	
	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				✓			✓	✓		อื่นๆ ไม่มี มองไม่เห็น	
	ตะกอน	✓	✓	✓		✓	✓			✓		
	ปกติ <input checked="" type="checkbox"/> น้อย											
	ปานกลาง <input type="checkbox"/> มาก											
4.2 คาดด้านข้าง	ปกติ				✓			✓	✓		อื่นๆ ไม่มี มองไม่เห็น	
	น้อย	✓	✓	✓		✓	✓			✓		
	ปานกลาง											
	มาก											
4.3 พื้นตะเข็บ	ปกติ										อื่นๆ ไม่มี มองไม่เห็น	
	น้อย											
	ปานกลาง											
	มาก											

องค์ประกอบ	ผลการตรวจสอบสภาพฝ่ายด้วยสายตา										
	การกัดเข้า	การทรุดตัว	การแตกร้าว	ลิ่งกีดขวาง	รูโพรง	การร้าว	การเคลื่อนตัว	การระabayน้ำ	ต้นไม้/วัชพืช	ขนาดความ เสียหาย	หมายเหตุ
มาก											

องค์ประกอบ	ผลการตรวจสอบสภาพฝ่ายด้วยสายตา										
	การกัดเข้า	การทรุดตัว	การแตกร้าว	ลิ่งกีดขวาง	รูโพรง	การร้าว	การเคลื่อนตัว	การระabayน้ำ	ต้นไม้/วัชพืช	ขนาดความ เสียหาย	หมายเหตุ
4.4 แหงประเทศไทยด้าน ท้ายน้ำ	ปกติ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		□ ไม่มี □ มีอยู่แต่เป็น อื่นๆ
	น้อย									✓	
	ปานกลาง										
	มาก										

5. ส่วน Protection ท้ายน้ำ (Downstream Protection Section) ใช้งานได้ ควรปรับปรุง ควรรื้อถอนก่อสร้างใหม่

5.1 พื้น (floor)	ปกติ			✓	✓	✓	✓	✓	✓		□ ไม่มี □ มีอยู่แต่เป็น อื่นๆ
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			✓	✓	✓	✓	✓	✓		□ ไม่มี □ มีอยู่แต่เป็น อื่นๆ
น้อย	✓	✓								✓	
ปานกลาง											
มาก											

6. ระบบส่งน้ำ ใช้งานได้ ควรปรับปรุง ควรรื้อถอนก่อสร้างใหม่

6.1 พื้น (floor)	ปกติ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		□ ไม่มี □ มีอยู่แต่เป็น อื่นๆ
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	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		□ ไม่มี □ มีอยู่แต่เป็น อื่นๆ
น้อย										✓	
ปานกลาง											
มาก											
6.3 ประทูน้ำ/ปากคลอง	ปกติ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		□ ไม่มี □ มีอยู่แต่เป็น อื่นๆ
น้อย											
ปานกลาง											
มาก											

5. แผนการดำเนินการแก้ไขของหน่วยงาน

- อยุไนแ芬 ปี ลักษณะโครงการ งบประมาณ บาท
- ได้รับงบประมาณแล้ว บาท ลักษณะโครงการ
- กำลังปรับปรุงหรือก่อสร้าง ยังไม่มีในแผน

6. ความเห็นและข้อสังเกตเพิ่มเติม

7. รูปประกอบ

1. สวน Protection เหนือน้ำ



2. สวนเหนือน้ำ



3. สวนกลางดอย



4. สวนท้ายน้ำ



5. สวน Protection ท้ายน้ำ



6. ระบบส่งน้ำ

