



แบบฟอร์มการตรวจสอบสภาพฝาย
โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศการตรวจสอบประเมินสภาพฝายและวางแผนปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพฝาย
ในพื้นที่คุณน้ำแม่เจ้า จังหวัดลำปาง
โดยการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) แม่แมะ ร่วมกับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่



รหัสหมู่บ้าน 0 0 0 0 0 6 0

รหัสตำบล 0 0 0 0 0 0 5

รหัสอำเภอ 0 0 0 1 0

รหัสจังหวัด 0 0 5 2

รหัสฝาย : WLP10050601

ผู้ตรวจสอบ ทีมตรวจสอบประเมิน วัน/เดือน/ปี 18 พฤษภาคม 2566 ตำแหน่ง - หน่วยงาน CMU

ตำแหน่งที่ ชื่อฝาย ชื่อลำน้ำ แม่น้ำ ลำน้ำสาขาของ แม่น้ำเจ้า

ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. อายุฝาย มากกว่า 20 ปี ออกแบบเอง ใช้แบบมาตรฐาน มข 2527 ก่อสร้างเองโดยใช้แรงงานชาวบ้าน ใช้งบของหน่วยงานรับผิดชอบ หน่วยงานตามภารกิจ หน่วยงานท้องถิ่น อปต.บ้านบ่ออม รับถ่ายโอนมาจาก อื่นๆ**1. ลักษณะทั่วไป****1.1 ประเภทลำน้ำ** แม่น้ำสายหลัก แม่น้ำสาขา ลำห้วย ลำแม่น้ำ**1.2 ที่ตั้งพิกัดฝายที่ตรวจสอบ**

หมู่ที่ 6 ชื่อหมู่บ้าน บومพัฒนา ตำบล บ้านบ่ออม จังหวัด ลำปาง

พิกัด X (UTM) 5 5 1 7 4 7

พิกัด Y (UTM) 1 9 9 8 2 6 1

1.3 ประเภทของสันฝาย ฝายสันมณ ฝายไหลตกตรง ฝายสันกว้าง ฝายหินทึing ฝายประตุระบายน อื่นๆ

ความสูงสัน 1.50

เมตร

ความกว้างสัน 18.00

เมตร

1.4 ประตุระบายน้ำ/ระบายน้ำทราย มี ไม่มีชนิดบานประตุ บานตรง บานโค้ง ขนาด (กว้าง x สูง) 1.50*1.50 เมตร จำนวน 2 ชุดชนิดเครื่องยกบาน มี ไม่มี รองโช่ เครื่องกวนคันชัก เครื่องกวนม้วนลวด**1.5 อาคารบังคับน้ำ** มี ไม่มี แบบปิด ผังชัย ผังขวา

ขนาดฝาท่อปิด เมตร ความยาวท่อ เมตร ระดับบรรณีประตุ เมตร

 แบบเปิด ผังชัย ผังขวาบานประตุ มี ไม่มี บานตรง บานโค้ง ขนาด (กว้าง x สูง) เมตร จำนวน ชุดชนิดเครื่องยกบาน มี ไม่มี รองโช่ เครื่องกวนคันชัก เครื่องกวนม้วนลวด**1.6 พื้นที่รับประไยชัน ประมาณ ไร่** อุปโภคบริโภค การเกษตร**2. ระบบส่งน้ำ**ระบบส่งน้ำ มี ไม่มีลักษณะคลอง คลองดิน คลองดัดคอกนรีต

ขนาดกันคลองกว้าง เมตร ความยาวประมาณ กิโลเมตร

3. ข้อมูลประวัติการซ้อม

ปี พ.ศ.	รายการข้อมูล	หน่วยงาน	หมายเหตุ

4. การตรวจสอบฝ่าย

องค์ประกอบ		ผลการตรวจสอบสภาพฝายด้วยสายตา									
		การกัดเข้า	การทรุดตัว	การแตกร้าว	ลิ่งกีดขวาง	รูโพรง	การร้าว	การเคลื่อนตัว	การระabayน้ำ	ต้นไม้/วัชพืช	ขนาดความเสียหาย
3.3.2 กำแพงข้าง	ปกติ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	○่นๆ มีร่องรอยที่เป็นร่องรอยของน้ำ
	น้อย										
	ปานกลาง										
	มาก										
3.3.3 ประดูราบยาน้ำ เฉพาะทั่วบ้าน	ปกติ										○่นๆ มีร่องรอยที่เป็นร่องรอยของน้ำ
	น้อย										
	ปานกลาง										
	มาก										
3.3.4 ประดู ราบยาน้ำเคลื่อน กล/อุปกรณ์	ปกติ										○่นๆ มีร่องรอยที่เป็นร่องรอยของน้ำ
	น้อย										
	ปานกลาง										
	มาก										
3.3.5 ท่อนกันน้ำและ รองบ้าน	ปกติ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	○่นๆ มีร่องรอยที่เป็นร่องรอยของน้ำ
	น้อย										
	ปานกลาง										
	มาก										
3.4 แหงสลายพลัง งานน้ำปลายทางเท	ปกติ										○่นๆ มีร่องรอยที่เป็นร่องรอยของน้ำ
	น้อย										
	ปานกลาง										
	มาก										
3.5 สะพาน	ปกติ										○่นๆ มีร่องรอยที่เป็นร่องรอยของน้ำ
	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 มีร่องรอยที่เป็นร่องรอยของน้ำ
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 มีร่องรอยที่เป็นร่องรอยของน้ำ
	น้อย	✓		✓	✓					✓	
	ปานกลาง							✓			
	มาก										
4.3 พื้นตะเข็บ	ปกติ					✓	✓				○่นๆ มีร่องรอยที่เป็นร่องรอยของน้ำ
	น้อย		✓		✓			✓		✓	
	ปานกลาง	✓		✓				✓			
	มาก										

องค์ประกอบ		ผลการตรวจสอบสภาพฝายด้วยสายตา										
		การกัดเซาะ	การทรุดตัว	การแตกกร้าว	สิ่งกีดขวาง	รูโพรง	การร้าว	การเคลื่อนตัว	การระabayน้ำ	ต้นไม้/วัชพืช	ขนาดความเสียหาย	หมายเหตุ
4.4 แมงปะทะด้านท้ายน้ำ	ปกติ											อ่นๆ □ ไม่มี □ ม่องไม้เห็น
	น้อย		✓		✓			✓		✓		
	ปานกลาง	✓		✓					✓			
	มาก											
5. ส่วน Protection ท้ายน้ำ (Downstream Protection Section) □ ใช้งานได้ □ ควรปรับปรุง □ ควรรื้อถอนก่อสร้างใหม่												
5.1 พื้น (floor)	ปกติ											อ่นๆ □ ไม่มี □ ม่องไม้เห็น
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 □ ไม่มี □ ม่องไม้เห็น
น้อย												
ปานกลาง												
มาก												
6. ระบบส่งน้ำ □ ใช้งานได้ □ ควรปรับปรุง □ ควรรื้อถอนก่อสร้างใหม่												
6.1 พื้น (floor)	ปกติ											อ่นๆ □ ไม่มี □ ม่องไม้เห็น
ตะกอน	น้อย											
<input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> น้อย	ปานกลาง											
<input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> มาก	มาก											
6.2 ลาดด้านข้าง	ปกติ											อ่นๆ □ ไม่มี □ ม่องไม้เห็น
น้อย												
ปานกลาง												
มาก												
6.3 ประทูน้ำ/ปากคลอง	ปกติ											อ่นๆ □ ไม่มี □ ม่องไม้เห็น
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. สวนกลางด้วย



4. สวน เก็บรายน้ำ



6. ระบบส่งน้ำ