



แบบฟอร์มการตรวจสอบสภาพฝาย
โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศการตรวจสอบประเมินสภาพฝายและวางแผนปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพฝาย
ในพื้นที่คุณน้ำแม่เจ้า จังหวัดลำปาง
โดยการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) แม่แมะ ร่วมกับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่



รหัสหมู่บ้าน 0 0 0 0 0 8 0

รหัสตำบล 0 0 0 0 0 0 6

รหัสอำเภอ 0 0 0 1 0

รหัสจังหวัด 0 0 5 2

รหัสฝาย : WLP10060801

ผู้ตรวจสอบ ทีมตรวจสอบประเมิน วัน/เดือน/ปี 24 พฤษภาคม 2566 ตำแหน่ง - หน่วยงาน CMU

ตำแหน่งที่ ชื่อฝาย ชื่อลำน้ำ หัวยูง ลำน้ำสาขาของ แม่น้ำวัง

ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. อายุฝาย มากกว่า 10 ปี ออกแบบเอง ใช้แบบมาตรฐาน กรมชลประทาน ก่อสร้างเองโดยใช้แรงงานชาวบ้าน ใช้งบของหน่วยงานรับผิดชอบ หน่วยงานตามภารกิจ กรมชลประทาน หน่วยงานท้องถิ่น รับถ่ายโอนมาจาก อื่นๆ**1. ลักษณะทั่วไป****1.1 ประเภทลำน้ำ** แม่น้ำสายหลัก แม่น้ำสาขา ลำห้วย ลำเมือง**1.2 ที่ตั้งพิกัดฝายที่ตรวจสอบ**

หมู่ที่ 8 ชื่อหมู่บ้าน ป่าม่วง ตำบล น้ำจี้ จังหวัด ลำปาง

พิกัด X (UTM) 5 4 9 1 8 9

พิกัด Y (UTM) 2 0 0 8 2 5 5

1.3 ประเภทของสันฝาย ฝายสันมณ ฝายให้ลดลง ฝายสันกว้าง ฝายหินทึing ฝายประตูระบายน้ำ อื่นๆ

ความสูงสัน 9.00 เมตร ความกว้างสัน 10.00 เมตร

1.4 ประตูระบายน้ำ/ระบายน้ำทราย มี ไม่มี ขนาด (กว้าง x สูง) 2.00*2.00 เมตร จำนวน 2 ชุดชนิดบานประตู บานตรง บานโค้งชนิดเครื่องยกบาน มี ไม่มีชนิดเครื่องยกบาน รอกโซ่ เครื่องกวนคันชัก เครื่องกวนม้วนลวด**1.5 อาคารบังคับน้ำ** มี ไม่มี ขนาดฝาท่อปิด เมตร ความยาวท่อ เมตร ระดับบรรทลุน้ำ เมตรชนิดบานประตู แบบปิด ผึ้งชาวย ผึ้งขวางชนิดบานประตู แบบเปิด ผึ้งชาวย ผึ้งขวางชนิดบานประตู บานตรง บานโค้ง ขนาด (กว้าง x สูง) 1.00*1.00 เมตร จำนวน 1 ชุดชนิดเครื่องยกบาน มี ไม่มีชนิดเครื่องยกบาน รอกโซ่ เครื่องกวนคันชัก เครื่องกวนม้วนลวด**1.6 พื้นที่รับประไยชัน ประมาณ ไร่ อุปโภคบริโภค การเกษตร****2. ระบบส่งน้ำ**ระบบส่งน้ำ มี ไม่มีลักษณะคลอง คลองดิน คลองดัดคองกรีต

ขนาดกันคลองกว้าง 0.60 เมตร ความยาวประมาณ 2.50 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	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	○่นๆ
	น้อย										
	ปานกลาง						✓				
	มาก										
3.3.3 ประดูราบยาน้ำ เฉพาะทั่วบ้าน	ปกติ	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	○่นๆ
	น้อย										
	ปานกลาง						✓				
	มาก										
3.3.4 ประดู ราบยาน้ำเคลื่อน กล/อุปกรณ์	ปกติ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	○่นๆ
	น้อย										
	ปานกลาง										
	มาก										
3.3.5 ท่อนกันน้ำและ ร่องบาน	ปกติ	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	○่นๆ
	น้อย										
	ปานกลาง						✓				
	มาก										
3.4 แห่งสลายพลัง งานน้ำปลายทางเท	ปกติ										○่นๆ
	น้อย										
	ปานกลาง										
	มาก										
3.5 สะพาน	ปกติ	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓		○่นๆ
	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
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
	น้อย									✓	
	ปานกลาง										
	มาก										
4.3 พื้นตะเข็บ	ปกติ										○่นๆ
	น้อย										
	ปานกลาง										
	มาก										

องค์ประกอบ		ผลการตรวจสอบสภาพฝายด้วยสายตา									
		การกัดเข้า	การทรุดตัว	การแตกกร้าว	สิ่งกีดขวาง	รูโพรง	การร้าว	การเคลื่อนตัว	การระบายน้ำ	ต้นไม้/วัชพืช	ขนาดความเสียหาย
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 checked="" type="checkbox"/> ใช้งานได้ <input type="checkbox"/> ควรปรับปรุง <input type="checkbox"/> ควรรื้อถอนก่อสร้างใหม่											
5.1 พื้น (floor)	ปกติ		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		<input type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> ม่องไม้เห็น ลื่นๆ
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		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		<input 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 checked="" type="checkbox"/> น้อย	ปานกลาง										
<input 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 ประทูน้ำ/ปากคลอง	ปกติ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		<input 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. สวนด้านขวา



4. สวนท้ายน้ำ



5. สวน Protection ท้ายน้ำ



6. ระบบส่งน้ำ

