



แบบฟอร์มการตรวจสอบสภาพฝาย

โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศการตรวจสอบประเมินสภาพฝายและวางแผนปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพฝาย
ในพื้นที่คุณน้ำแม่เจ้า จังหวัดลำปาง
โดยการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) แม่แมะ ร่วมกับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่



รหัสหมู่บ้าน 0 0 0 0 0 4 0

รหัสตำบล 0 0 0 0 0 0 7

รหัสอำเภอ 0 0 0 0 1 0

รหัสจังหวัด 0 0 5 2

รหัสฝาย : WLP10070401

ผู้ตรวจสอบ ทีมตรวจสอบประเมิน วัน/เดือน/ปี 19 พฤษภาคม 2566 ตำแหน่ง - หน่วยงาน CMU

ตำแหน่งที่ ชื่อฝาย ชื่อลำน้ำ ห้อยแม่สระเปา ลำน้ำสาขาของ แม่น้ำเจ้า

ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. 2547 อายุฝาย 19 ออกแบบเอง ใช้แบบมาตรฐาน มข.2527 ก่อสร้างเองโดยใช้แรงงานชาวบ้าน ใช้งบของหน่วยงานรับผิดชอบ หน่วยงานตามภารกิจ หน่วยงานท้องถิ่น อบต.ดอนไฟ รับถ่ายโอนมาจาก ที่ว่าการอำเภอแม่ทะ อื่นๆ

1. ลักษณะทั่วไป

1.1 ประเภทลำน้ำ

แม่น้ำสายหลัก แม่น้ำสาขา ลำทิวาย ลำเมือง

1.2 ที่ตั้งพิกัดฝายที่ตรวจสอบ

หมู่ที่ 4 ชื่อหมู่บ้าน นาบง ตำบล ดอนไฟ จังหวัด ลำปาง

พิกัด X (UTM) 5 6 9 8 2 1 พิกัด Y (UTM) 2 0 0 2 4 7 9

1.3 ประเภทของสันฝาย

ฝายสัมมน ฝายไหลตกตรง ฝายสันกว้าง ฝายหินทึing ฝายประตุระบายน อื่นๆ

ความสูงสัน 1.00 เมตร ความกว้างสัน 14.00 เมตร

1.4 ประตุระบายน้ำ/ระบายน้ำทราย มี ไม่มี

ชนิดบานประตุ	<input checked="" type="checkbox"/> บานตรง	<input type="checkbox"/> บานโค้ง	ขนาด (กว้าง x สูง) 1.20*1.00 เมตร	จำนวน 1 ชุด
ชนิดเครื่องยกบาน	<input type="checkbox"/> มี	<input type="checkbox"/> ไม่มี		
	<input type="checkbox"/> รอกรอก	<input type="checkbox"/> เครื่องกว้านคันชัก	<input type="checkbox"/> เครื่องกว้านม้วนลวด	

1.5 อาคารบังคับน้ำ มี ไม่มี

<input type="checkbox"/> แบบปิด	<input type="checkbox"/> ผึ้งชา	<input type="checkbox"/> ผึ้งขาว	ขนาดฝาท่อปิด เมตร ความยาวท่อ เมตร ระดับบรรณีประตุ เมตร
<input type="checkbox"/> แบบเปิด	<input type="checkbox"/> ผึ้งชา	<input type="checkbox"/> ผึ้งขาว	

บานประตุ	<input type="checkbox"/> มี	<input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี	ขนาดบานตรง เมตร บานโค้ง ขนาด (กว้าง x สูง) เมตร จำนวน ชุด
	<input type="checkbox"/> บานตรง	<input type="checkbox"/> บานโค้ง	

ชนิดเครื่องยกบาน	<input type="checkbox"/> มี	<input type="checkbox"/> ไม่มี	
	<input type="checkbox"/> รอกรอก	<input type="checkbox"/> เครื่องกว้านคันชัก	<input type="checkbox"/> เครื่องกว้านม้วนลวด

1.6 พื้นที่รับประไปชน ประมาณ ไร่ อุปโภคบริโภค การเกษตร

2. ระบบส่งน้ำ

ระบบส่งน้ำ มี ไม่มีลักษณะคลอง คลองดิน คลองดัดคองกรีต

ขนาดกันคลองกว้าง เมตร ความยาวประมาณ 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 ไม่มี ม่องไม้เห็น
	น้อย	✓	✓	✓	✓					✓	
	ปานกลาง										
	มาก										
3.3.3 ประดูราบยน้ำ เฉพาะทั่วบ้าน	ปกติ										○่นๆ ไม่มี ม่องไม้เห็น ^{ใช้แผ่นไม้}
	น้อย										
	ปานกลาง										
	มาก										
3.3.4 ประดู ระบายน้ำเคลื่อน กล/อุปกรณ์	ปกติ										○่นๆ ไม่มี ม่องไม้เห็น
	น้อย										
	ปานกลาง										
	มาก										
3.3.5 ท่อนกันน้ำและ ร่องบาน	ปกติ				✓	✓	✓	✓	✓	✓	○่นๆ ไม่มี ม่องไม้เห็น
	น้อย	✓	✓	✓							
	ปานกลาง										
	มาก										
3.4 แหงสลายพลัง งานน้ำปลายทางเท	ปกติ										○่นๆ ไม่มี ม่องไม้เห็น
	น้อย										
	ปานกลาง										
	มาก										
3.5 สะพาน	ปกติ										○่นๆ ไม่มี ม่องไม้เห็น
	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 ไม่มี ม่องไม้เห็น
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 ไม่มี ม่องไม้เห็น
	น้อย	✓	✓	✓	✓					✓	
	ปานกลาง								✓		
	มาก										
4.3 พื้นตะเข็บ	ปกติ					✓	✓				○่นๆ ไม่มี ม่องไม้เห็น
	น้อย	✓	✓	✓	✓			✓		✓	
	ปานกลาง								✓		
	มาก										

องค์ประกอบ		ผลการตรวจสอบสภาพฝายด้วยสายตา										
		การกัดเซาะ	การทรุดตัว	การแตกกร้าว	ลิ่งกีดขวาง	รูโพรง	การร้าว	การเคลื่อนตัว	การระบายน้ำ	ต้นไม้/วัชพืช	ขนาดความเสียหาย	หมายเหตุ
4.4 แมงปะทะด้านท้ายน้ำ	ปกติ											<input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> ม่องไม้เห็น อื่นๆ
	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											<input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> ม่องไม้เห็น อื่นๆ
ตะกอน	น้อย											
<input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> น้อย	ปานกลาง											
<input checked="" type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> มาก	มาก											
5.2 ลาดด้านข้าง	ปกติ											<input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> ม่องไม้เห็น อื่นๆ
	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 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	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			<input type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> ม่องไม้เห็น อื่นๆ
	น้อย									✓		
	ปานกลาง											
	มาก											
6.3 ประดูน้ำ/ปากคลอง	ปกติ											<input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> 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

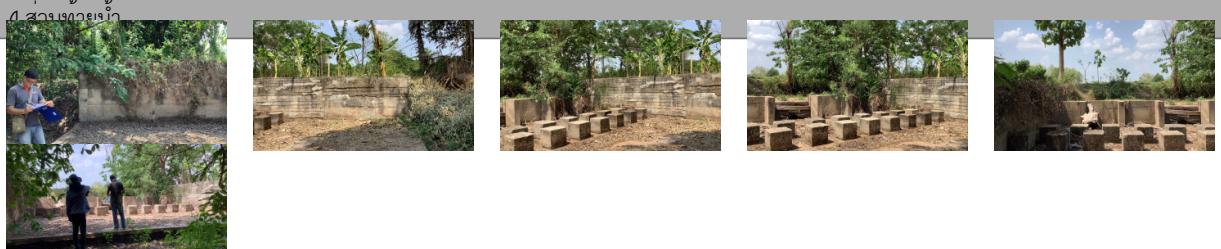
2.สวนเหนือน้ำ



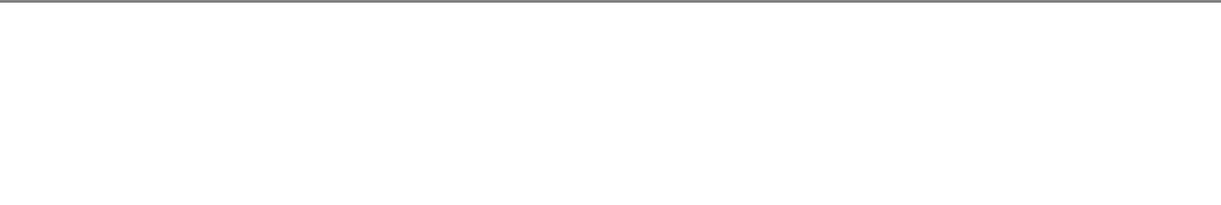
3.สวนควบคุม



4.สวนท้ายน้ำ



5.สวน Protection ท้ายน้ำ



6.ระบบส่งน้ำ

