



แบบฟอร์มการตรวจสอบสภาพฝาย



โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศการตรวจสอบและวางแผนปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพฝายในพื้นที่จังหวัดเชียงราย
โดย จังหวัดเชียงราย ร่วมกับ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

รหัสหมู่บ้าน	0 0 0 0 0 0 2	รหัสตำบล	0 0 0 0 0 1 2	รหัสอำเภอ	0 0 0 0 0 7
ผู้ตรวจสอบ	ระบุเวลา ชาติເກດ	วัน/เดือน/ปี	2021-11-07 23:26:36		
ตำแหน่งที่	ชื่อฝาย แก้มลิง	ชื่อลำน้ำ แม่น้ำจัน	สำนักงานของ	แม่น้ำคำ/แม่น้ำโขง	หน่วยงาน
ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ.	- อายุฝาย	มากกว่า 20 ปี	<input type="checkbox"/> ออกแบบเอง	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้แบบมาตรฐาน	มข.27
			<input type="checkbox"/> ก่อสร้างเองโดยใช้แรงงานชาวบ้าน	ใช้งบของ	
หน่วยงานรับผิดชอบ	เทศบาลตำบลลันจันจว้า				
	รับถ่ายโอนมาจาก ที่ว่าการอำเภอแม่จัน				

1. ลักษณะทั่วไป

1.1 ประเภทลำน้ำ

แม่น้ำสายหลัก แม่น้ำสาขา ลำห้วย ลำเมือง

1.2 ที่ตั้งพิกัดฝายที่ตรวจสอบ

หมู่ที่	2	ชื่อหมู่บ้าน	ป่าสักหลวง	ตำบล	จันจว้าไ泰	จังหวัด	เชียงราย
พิกัด X (UTM)	5 9 7 8 5 5	พิกัด Y (UTM)	2 2 3 6 2 6 5				

1.3 ประเภทของสันฝาย

ฝายสัมمن ฝายไฮดรอลิกต์ ฝายสันกวาง ฝายหินทึ่ง ฝายประดูระบาย อื่นๆ

1.4 ประดูระบายน้ำ/ระบายน้ำทราย	<input checked="" type="checkbox"/> มี	<input type="checkbox"/> ไม่มี	
ชนิดบานประดู	<input checked="" type="checkbox"/> บานตรง	<input type="checkbox"/> บานโค้ง	ขนาด (กว้าง x สูง) 2.00*2.00 เมตร จำนวน 1 ชุด
ชนิดเครื่องยกบาน	<input checked="" type="checkbox"/> มี	<input type="checkbox"/> ไม่มี	
	<input type="checkbox"/> รอกโซ่	<input checked="" type="checkbox"/> เครื่องกวนคันชัก	<input type="checkbox"/> เครื่องกวนม้วนลวด

1.5 อาคารบังคับน้ำ

<input checked="" type="checkbox"/> มี	<input type="checkbox"/> ไม่มี		
<input type="checkbox"/> แบบปิด	<input type="checkbox"/> ผั้งซ้าย	<input type="checkbox"/> ผั้งขวา	
ขนาดฝาห้องปิด	เมตร	ความยาวท่อ	เมตร
<input type="checkbox"/> แบบเปิด	<input type="checkbox"/> ผั้งซ้าย	<input checked="" type="checkbox"/> ผั้งขวา	
บานประดู	<input checked="" type="checkbox"/> มี	<input type="checkbox"/> ไม่มี	
	<input checked="" type="checkbox"/> บานตรง	<input type="checkbox"/> บานโค้ง ขนาด (กว้าง x สูง) 2.00*2.00 เมตร จำนวน 1 ชุด	
ชนิดเครื่องยกบาน	<input type="checkbox"/> มี	<input type="checkbox"/> ไม่มี	
	<input type="checkbox"/> รอกโซ่	<input type="checkbox"/> เครื่องกวนคันชัก	<input type="checkbox"/> เครื่องกวนม้วนลวด

2. ระบบส่งน้ำ

ระบบส่งน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> มี	<input type="checkbox"/> ไม่มี	
ลักษณะคลอง	<input checked="" type="checkbox"/> คล่องดิน	<input type="checkbox"/> คล่องดินดอนกรีต	
ขนาดกันคลองกว้าง	2.00 เมตร	ความยาวประมาณ	5.00 กิโลเมตร

3. ข้อมูลประวัติการซ่อม

ปี พ.ศ.	รายการซ่อม	หน่วยงาน	หมายเหตุ

4. การตรวจสอบภาพฝ่าย

องค์ประกอบ	ผลการตรวจสอบสภาพฝ่ายด้วยสายตา									
	การกัดเซาะ	การทรุดตัว	การแตกร้าว	ลิ่งกีดขวาง	รูโพรง	การรั่ว	การเคลื่อนตัว	การระabayน้ำ	ต้นไม้/วัชพืช	ขนาดความเสียหาย
3.3 ประตู/ของระabayน้ำ	3.3 ประตู/ของระabayน้ำ									
3.3.3 ประตูระabayน้ำ เฉพาะตัวบาน	ปกติ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	<input type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> ม่องไม้เห็น อื่นๆ
	น้อย									
	ปานกลาง									
	มาก									
3.3.4 ประตู ระabayน้ำเคลื่อน กล/อุปกรณ์	ปกติ									ชำรุด <input type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> ม่องไม้เห็น อื่นๆ
	น้อย									
	ปานกลาง									
	มาก									
3.3.5 ท่อนกันน้ำและร่องน้ำ	ปกติ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	<input type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> ม่องไม้เห็น อื่นๆ
	น้อย									
	ปานกลาง									
	มาก									
3.4 แห่งสลายพลัง งานน้ำปลายทางเท	ปกติ									<input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> ม่องไม้เห็น อื่นๆ
	น้อย									
	ปานกลาง									
	มาก									
3.5 สภาพน้ำ	ปกติ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	<input type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> ม่องไม้เห็น อื่นๆ
	น้อย									
	ปานกลาง									
	มาก									
4. ส่วนท้ายน้ำ (Downstream Concrete Section)										
4.1 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									
4.2 ลาดต้นข้าง	ปกติ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	<input type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> ม่องไม้เห็น อื่นๆ
	น้อย									
	ปานกลาง									
	มาก									
4.3 พื้นตะเข็บ	ปกติ									<input type="checkbox"/> ไม่มี <input checked="" type="checkbox"/> ม่องไม้เห็น อื่นๆ
	น้อย									
	ปานกลาง									
	มาก									
4.4 แมงปะทะด้านท้ายน้ำ	ปกติ									<input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> ม่องไม้เห็น อื่นๆ
	น้อย									
	ปานกลาง									
	มาก									

องค์ประกอบ	ผลการตรวจสอบสภาพฝ่ายด้วยสายตา									
	การกัดเข้า	การทรุดตัว	การแตกร้าว	ลีกเกิดขวาง	รูโพรง	การร้าว	การเคลื่อนตัว	การระabayน้ำ	ต้นไม้/รากพืช	ขนาดความเสียหาย
5. ส่วน Protection ท้ายน้ำ (Downstream Protection Section)										
5.1 พื้น (floor)	ปกติ									
ตะกอน	น้อย									
<input type="checkbox"/> ปกติ <input checked="" type="checkbox"/> น้อย	ปานกลาง									<input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> ม่องไม้เห็น อื่นๆ
<input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> มาก	มาก									
5.2 ลาดด้านข้าง	ปกติ									
	น้อย									
	ปานกลาง									
	มาก									
6. ระบบส่งน้ำ										
6.1 พื้น (floor)	ปกติ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
ตะกอน	น้อย								✓	
<input type="checkbox"/> ปกติ <input checked="" type="checkbox"/> น้อย	ปานกลาง									<input type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> ม่องไม้เห็น อื่นๆ
<input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> มาก	มาก									
6.2 ลาดด้านข้าง	ปกติ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	น้อย								✓	
	ปานกลาง									
	มาก									
6.3 ประดูน้ำ/ปากคลอง	ปกติ	✓			✓	✓	✓	✓	✓	
	น้อย			✓	✓					
	ปานกลาง									
	มาก									

5. แผนการดำเนินการแก้ไขของหน่วยงาน

- อุยในแผน ปี ลักษณะโครงการ งบประมาณ บาท
- ได้รับงบประมาณแล้ว บาท ลักษณะโครงการ บาท
- กำลังปรับปรุงหรืออ่อสร้าง ยังไม่มีในแผน

6. ความเห็นและขอสังเกตเพิ่มเติม

7. รูปประกอบ

1.ส่วน Protection เหนือน้ำ
2.ส่วนเหนือน้ำ
3.ส่วนควบคุม
    
4.ส่วนท้ายน้ำ
     
5.ส่วน Protection ท้ายน้ำ
6.ระบบส่งน้ำ
     