



แบบฟอร์มการตรวจสอบสภาพฝาย

โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศการตรวจสอบและวางแผนปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพฝายในพื้นที่จังหวัดเชียงราย
โดย จังหวัดเชียงราย ร่วมกับ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



รหัสหมู่บ้าน รหัสตำบล รหัสอำเภอ รหัสจังหวัด

ผู้ตรวจสอบ ระบุเวลา ชาติເກີດ วัน/เดือน/ปี 2021-04-21 11:13:27 ตำแหน่ง 01 หน่วยงาน

ตำแหน่งที่ ชื่อฝาย - ชื่อลำน้ำ ห้วยแม่ลอย ลำน้ำสาขาของ แม่น้ำอิง/แม่น้ำโขง

ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. - อายุฝาย มากกว่า 20 ปี ออกแบบเอง ใช้แบบมาตรฐาน ไม่ทราบ
 ก่อสร้างเองโดยใช้แรงงานชาวบ้าน ใช้งบของ

หน่วยงานรับผิดชอบ ที่ว่าการอำเภอเทิง รับถ่ายโอนมาจาก ไม่ได้โอน

1. ลักษณะทั่วไป

1.1 ประเภทลำน้ำ

แม่น้ำสายหลัก แม่น้ำสาขา ลำห้วย ลำเมือง

1.2 ที่ตั้งที่กักฝายที่ตรวจสอบ

หมู่ที่ 11 ชื่อหมู่บ้าน ใหม่สุสานต์ ตำบล แม่ลอย จังหวัด เชียงราย

พิกัด X (UTM) พิกัด Y (UTM)

1.3 ประเภทของสันฝาย

ฝายสัมمن ฝายไฮดรอลิก ฝายสันกวาง ฝายหินทึ้ง ฝายประดูระบาย อื่นๆ

1.4 ประดูระบายน้ำ/ระบายน้ำทราย มี ไม่มี

ชนิดบานประดู บานตรง บานโค้ง ขนาด (กว้าง x สูง) 1.50*2.00 เมตร จำนวน 1 ชุด

ชนิดเครื่องยกบาน มี ไม่มี

รอกโซ่ เครื่องกวนคันชัก เครื่องกวนม้วนลวด

1.5 อาคารบังคับน้ำ มี ไม่มี

แบบปิด ผั้งซ้าย ผั้งขวา ขนาดฝาห้องปิด เมตร ความยาวท่อ เมตร ระดับรองปีประดู เมตร

แบบเปิด ผั้งซ้าย ผั้งขวา

บานประดู มี ไม่มี

บานตรง บานโค้ง ขนาด (กว้าง x สูง) 1.00*1.00 เมตร จำนวน 1 ชุด

ชนิดเครื่องยกบาน มี ไม่มี

รอกโซ่ เครื่องกวนคันชัก เครื่องกวนม้วนลวด

2. ระบบส่งน้ำ

ระบบส่งน้ำ มี ไม่มี

ลักษณะคลอง คล่องดิน คล่องดัดดอนกรีต

ขนาดกันคลองกว้าง 1.00 เมตร ความยาวประมาณ 2.00 กิโลเมตร

3. ข้อมูลประวัติการซ่อม

ปี พ.ศ.	รายการซ่อม	หน่วยงาน	หมายเหตุ

4. การตรวจสอบสภาพฝาย

องค์ประกอบ	ผลการตรวจสอบสภาพฝายด้วยสายตา									
	การกัดเซาะ	การทรุดตัว	การแตกร้าว	ลิงกีดขวาง	รูโพรง	การรั่ว	การเคลื่อนตัว	การระabayน้ำ	ตันไม้/วัชพิช	ขนาดความเสียหาย
1. ส่วน Protection เหนือน้ำ (Upstream Protection Section)										
1.1 พื้น (floor)	ปกติ									
ตรวจสอบ	น้อย									
<input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> น้อย	ปานกลาง									
<input checked="" type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> มาก	มาก									
1.2 ลาดต้นข้าง	ปกติ									
	น้อย									
	ปานกลาง									
	มาก									
2. ส่วนเหนือน้ำ (Upstream Concrete Section)										
2.1 พื้น (floor)	ปกติ									
ตรวจสอบ	น้อย									
<input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> น้อย	ปานกลาง									
<input checked="" type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> มาก	มาก									
2.2 ลาดต้นข้าง	ปกติ									
	น้อย									
	ปานกลาง									
	มาก									
3. ส่วนควบคุม (Control Sector)										
3.1 ฝายควบคุมน้ำ และบันไดปลา	ปกติ	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
	น้อย				✓					
	ปานกลาง							✓	✓	
	มาก									
3.2 กำแพงข้าง	ปกติ	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
	น้อย								✓	
	ปานกลาง							✓		
	มาก									
3.3 ประตู/ช่องระบายน้ำ										
3.3.1 พื้น	ปกติ									
	น้อย									
	ปานกลาง									
	มาก									
3.3.2 กำแพงข้าง	ปกติ									
	น้อย									
	ปานกลาง									
	มาก									

ไม่มี
 มีอยู่ไม่เท็จ
อื่นๆ

ก่ออิฐปิด
 ไม่มี
 มีอยู่ไม่เท็จ
อื่นๆ

ก่ออิฐปิด
 ไม่มี
 มีอยู่ไม่เท็จ
อื่นๆ

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

องค์ประกอบ	ผลการตรวจสอบสภาพฝ่ายด้วยสายตา									
	การกัดเข้า	การทรุดตัว	การแตกร้าว	ลีกีดขวาง	รูโพรง	การร้าว	การเคลื่อนตัว	การระบายน้ำ	ต้นไม้/รักพืช	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 checked="" 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

- อุยี่นแผน ปี ลักษณะโครงการ งบประมาณ บาท
- ได้รับงบประมาณแล้ว บาท ลักษณะโครงการ บาท
- กำลังปรับปรุงหรืออ่อสร้าง ยังไม่มีแผน

6. ความเห็นและขอสังเกตเพิ่มเติม

7. รูปประกอบ

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