



แบบฟอร์มการตรวจสอบสภาพฝาย

โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศการตรวจสอบและวางแผนปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพฝายในพื้นที่จังหวัดเชียงราย
โดย จังหวัดเชียงราย ร่วมกับ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



รหัสหมู่บ้าน รหัสตำบล รหัสอำเภอ รหัสจังหวัด

ผู้ตรวจสอบ ระบุเวลา ชาติເກີດ วัน/เดือน/ปี 2022-01-20 15:08:36 ตำแหน่ง 02 หน่วยงาน

ตำแหน่งที่ ชื่อฝาย - ชื่อคำน้ำ หัวยชื่อมบ้าย ลำน้ำสาขาของ หัวยเกี่ยง/แม่น้ำอิง/แม่น้ำโขง

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

หน่วยงานรับผิดชอบ ไม่ทราบ รับถ่ายโอนมาจาก -

1. ลักษณะทั่วไป

1.1 ประเภทลำน้ำ

แม่น้ำสายหลัก แม่น้ำสาขา ลำทั่วไป ลำเมือง

1.2 ที่ตั้งพิกัดฝายที่ตรวจสอบ

หมู่ที่ 17 ชื่อหมู่บ้าน เกี้ยง ตำบล หัวยช้อ จังหวัด เชียงราย
พิกัด X (UTM) พิกัด Y (UTM)

1.3 ประเภทของสันฝาย

ฝายสัมمن ฝายไฮดรอลิกต์ ฝายสันกวาง ฝายหินทึ่ง ฝายประดูระบายน้ำ อื่นๆ

1.4 ประดูระบายน้ำ/ระบายน้ำทราย มี ไม่มี
ชนิดบานประดู บานตรง บานโค้ง ขนาด (กว้าง x สูง) - เมตร จำนวน - ชุด
ชนิดเครื่องยกบาน มี ไม่มี
 รอกโซ่ เครื่องกวนคันชัก เครื่องกวนม้วนลวด

1.5 อาคารบังคับน้ำ มี ไม่มี
 แบบปิด ผั้งซ้าย ผั้งขวา
บานฝาหอยปิด ขนาด เมตร ความยาวท่อ เมตร ระดับธรณีประดู เมตร
 แบบเปิด ผั้งซ้าย ผั้งขวา
บานประดู มี ไม่มี
 บานตรง บานโค้ง ขนาด (กว้าง x สูง) - เมตร จำนวน - ชุด
ชนิดเครื่องยกบาน มี ไม่มี
 รอกโซ่ เครื่องกวนคันชัก เครื่องกวนม้วนลวด

2. ระบบส่งน้ำ

ระบบส่งน้ำ มี ไม่มี
ลักษณะคลอง คลองดิน คลองดัดคองกรีต
ขนาดกันคลองกว้าง เมตร ความยาวประมาณ กิโลเมตร

3. ข้อมูลประวัติการซ่อม

ปี พ.ศ.	รายการซ่อม	หน่วยงาน	หมายเหตุ

4. การตรวจสอบสภาพฝ่าย

องค์ประกอบ	ผลการตรวจสอบสภาพฝ่ายด้วยสายตา									
	การกัดเซาะ	การทรุดตัว	การแตกร้าว	ลิงกีดขวาง	รูโพรง	การรั่ว	การเคลื่อนตัว	การระabayน้ำ	ตันไม้/วัชพืช	ขนาดความเสียหาย
1. ส่วน Protection เหนือน้ำ (Upstream Protection Section)										
1.1 พื้น (floor)	ปกติ									
ตะกอน	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									
ตะกอน	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 ฝ่ายควบคุมน้ำ 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

องค์ประกอบ	ผลการตรวจสอบสภาพผ่ายอด้วยสายตา										
	การกัดเข้า	การทรุดตัว	การแตกร้าว	ลิ่งกีดขวาง	รูโพรง	การรั่ว	การเคลื่อนตัว	การระabayน้ำ	ต้นไม้/วัชพืช	ขนาดความเสียหาย	หมายเหตุ
3.3 ประตู/ของระabayทราย											
3.3.3 ประตูระบายน้ำเฉพาะตัวบาน	ปกติ										<input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> มองไม่เห็น อื่นๆ
	น้อย										
	ปานกลาง										
	มาก										
3.3.4 ประตูระบายน้ำเคลื่อน กล/อุปกรณ์	ปกติ										<input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> มองไม่เห็น อื่นๆ
	น้อย										
	ปานกลาง										
	มาก										
3.3.5 หอนกันน้ำและร่องน้ำ	ปกติ										<input type="checkbox"/> ไม่มี <input checked="" type="checkbox"/> มองไม่เห็น อื่นๆ
	น้อย										
	ปานกลาง										
	มาก										
3.4 แห่งสลายพลังงานน้ำปลายทางเท	ปกติ										<input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> มองไม่เห็น อื่นๆ
	น้อย										
	ปานกลาง										
	มาก										
3.5 สภาพน้ำ	ปกติ										<input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> มองไม่เห็น อื่นๆ
	น้อย										
	ปานกลาง										
	มาก										
4. ส่วนท้ายน้ำ (Downstream Concrete Section)											
4.1 พื้น (floor)	ปกติ										<input type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> มองไม่เห็น 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"/> มองไม่เห็น อื่นๆ
	น้อย				✓			✓	✓		
	ปานกลาง		✓	✓		✓	✓			✓	
	มาก	✓									
4.3 พื้นตะข่าย	ปกติ										<input type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> มองไม่เห็น อื่นๆ
	น้อย							✓	✓		
	ปานกลาง	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	
	มาก										
4.4 แผงปะทะด้านท้ายน้ำ	ปกติ										<input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> มองไม่เห็น อื่นๆ
	น้อย										
	ปานกลาง										
	มาก										

องค์ประกอบ	ผลการตรวจสอบสภาพฝ่ายด้วยสายตา									
	การกัดเข้า	การทรุดตัว	การแตกร้าว	สิ่งกีดขวาง	รูโพรง	การร้าว	การเคลื่อนตัว	การระบายน้ำ	ต้นไม้/วัชพืช	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 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

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

6. ความเห็นและขอสังเกตเพิ่มเติม

7. รูปประกอบ

1. สวน Protection เหนือน้ำ
2. สวนเหนือน้ำ
3. สวนควบคุม
  
4. สวนท้ายน้ำ
   
5. สวน Protection ท้ายน้ำ
6. ระบบส่งน้ำ