



แบบฟอร์มการตรวจสอบสภาพฝาย

โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศการตรวจสอบและวางแผนปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพฝายในพื้นที่จังหวัดเชียงราย
โดย จังหวัดเชียงราย ร่วมกับ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



รหัสหมู่บ้าน 0 0 0 0 0 0 1 3 รหัสตำบล 0 0 0 0 0 0 1 0 รหัสอำเภอ 0 0 0 0 0 4 รหัสจังหวัด 0 0 5 7

ผู้ตรวจสอบ ระหว่าง ชาติเกตุ วัน/เดือน/ปี 2021-04-23 15:41:13 ตำแหน่ง 02 หน่วยงาน

ตำแหน่งที่ ชื่อฝาย ชื่อลำน้ำ เมืองน้ำหลา ลำน้ำสาขาของ น้ำหลา/แม่น้ำลาว/แม่น้ำอิง
วัดดอนແยง

ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. 2557 อายุฝาย 7 ออกแบบเอง ใช้แบบมาตรฐาน
 ก่อสร้างเองโดยใช้แรงงานชาวบ้าน ใช้งบของ

หน่วยงานรับผิดชอบ อบจ.เชียงราย รับถ่ายโอนมาจากการ ไม่ได้โอน

1. ลักษณะทั่วไป

1.1 ประเภทลำน้ำ

แม่น้ำสายหลัก แม่น้ำสาขา ลำห้วย ลำเมือง

1.2 ที่ตั้งพิกัดฝายที่ตรวจสอบ

หมู่ที่ 13 ชื่อหมู่บ้าน ดอนแยง ตำบล หงาว จังหวัด เชียงราย
พิกัด X (UTM) 6 3 3 0 5 1 พิกัด Y (UTM) 2 1 7 8 8 9 2

1.3 ประเภทของสันฝาย

ฝายสันนน ฝายไหหลวง ฝายสันกวาง ฝายหินทึง ฝายประตุระษาย อื่นๆ

1.4 ประตุระษายน้ำ/ระบายน้ำราย มี ไม่มี
ชนิดบานประตุ บานตรง บานโค้ง ขนาด (กว้าง x สูง) 1.00*0.50 เมตร จำนวน 2 ชุด
ชนิดเครื่องยกบาน มี ไม่มี
 รอกโซ่ เครื่องกวนคันชัก เครื่องกวนม้วนลวด

1.5 อาคารบังคับน้ำ มี ไม่มี
 แบบปิด ผึ้งชา ผึ้งขวา
ขนาดฝาท่อปิด เมตร ความยาวท่อ เมตร ระดีบธรณีประตุ เมตร
 แบบเปิด ผึ้งชา ผึ้งขวา
บานประตุ มี ไม่มี
 บานตรง บานโค้ง ขนาด (กว้าง x สูง) เมตร จำนวน ชุด
ชนิดเครื่องยกบาน มี ไม่มี
 รอกโซ่ เครื่องกวนคันชัก เครื่องกวนม้วนลวด

2. ระบบส่งน้ำ

ระบบส่งน้ำ มี ไม่มี
ลักษณะคลอง คล่องดิน คลองคาดคอนกรีต
ขนาดกันคลองกว้าง 0.80 เมตร ความยาวประมาณ 2.00 กิโลเมตร

3. ข้อมูลประวัติการซ่อม

ปี พ.ศ.	รายการซ่อม	หน่วยงาน	หมายเหตุ

4. การตรวจสอบสภาพฝาย

องค์ประกอบ	ผลการตรวจสอบสภาพฝายด้วยสายตา									หมายเหตุ
	การกัดขาด	การทรุดตัว	การแตกกร้าว	ลี่เกิดขวาง	รูโพง	การร้าว	การเคลื่อนตัว	การระabayน้ำ	ตันไม้/วัชพืช	
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 type="checkbox"/> ปานกลาง <input checked="" 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									

ไม่มี
 มีอยู่ไม่เทื่น
 อื่นๆ

องค์ประกอบ		ผลการตรวจสอบสภาพฝ่ายด้วยสายตา									
		การกัดเข้า	การทรุดตัว	การแตกกร้าว	สิ่งกีดขวาง	รูโพรง	การร้าว	การเคลื่อนตัว	การระabayน้ำ	ต้นไม้/วัชพืช	ขนาดความเสียหาย
3.3.2 กำแพงข้าง	ปกติ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	<input type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> ม่องไม้เห็น อื่นๆ
	น้อย										
	ปานกลาง										
	มาก										

องค์ประกอบ		ผลการตรวจสอบสภาพฝ่ายด้วยสายตา									
		การกัดเข้า	การทรุดตัว	การแตกกร้าว	สิ่งกีดขวาง	รูโพรง	การร้าว	การเคลื่อนตัว	การระabayน้ำ	ต้นไม้/วัชพืช	ขนาดความเสียหาย
3.3 ประตู/ช่องระabayทราย											
3.3.3 ประตูระบายน้ำเดพาต์ต่วนบาน	ปกติ										<input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> ม่องไม้เห็น อื่นๆ
	น้อย										
	ปานกลาง										
	มาก										
3.3.4 ประตูระบายน้ำเคลื่อนกล/อุปกรณ์	ปกติ										<input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> ม่องไม้เห็น อื่นๆ
	น้อย										
	ปานกลาง										
	มาก										
3.3.5 ท่อนกันน้ำและร่องบาน	ปกติ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	<input type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> ม่องไม้เห็น อื่นๆ
	น้อย										
	ปานกลาง										
	มาก										
3.4 แท่งสลายพลังงานน้ำปลายทางเทร่องบาน	ปกติ										<input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> ม่องไม้เห็น อื่นๆ
	น้อย										
	ปานกลาง										
	มาก										
3.5 สะพาน	ปกติ										<input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> น้อย	ปานกลาง										
<input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> มาก	มาก										
4.2 ลาดด้านข้าง	ปกติ	✓	✓		✓	✓		✓	✓		<input type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> ม่องไม้เห็น อื่นๆ
	น้อย			✓			✓			✓	
	ปานกลาง										
	มาก										

องค์ประกอบ		ผลการตรวจสอบสภาพฝ่ายด้วยสายตา										หมายเหตุ
		การกัดเซาะ	การทรุดตัว	การแตกกร้าว	ลิ่งกีดขวาง	รูโพรง	การร้าว	การเคลื่อนตัว	การระabayน้ำ	ต้นไม้/วัชพืช	ขนาดความเสียหาย	
4.3 พื้นตะเข็บ	ปกติ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		<input type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> ม่องไม้เห็น ชื่นๆ
	น้อย											
	ปานกลาง											
	มาก											
4.4 แมงปะทะด้านท้ายน้ำ	ปกติ											<input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> ม่องไม้เห็น ชื่นๆ
	น้อย											
	ปานกลาง											
	มาก											

องค์ประกอบ		ผลการตรวจสอบสภาพฝ่ายด้วยสายตา										หมายเหตุ
		การกัดเซาะ	การทรุดตัว	การแตกกร้าว	ลิ่งกีดขวาง	รูโพรง	การร้าว	การเคลื่อนตัว	การระabayน้ำ	ต้นไม้/วัชพืช	ขนาดความเสียหาย	
5. ส่วน Protection ท้ายน้ำ (Downstream Protection Section)												
5.1 พื้น (floor)	ปกติ			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		<input type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> ม่องไม้เห็น ชื่นๆ
	ต่อกัน	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 ชื่นๆ
	น้อย	✓	✓									
	ปานกลาง											
	มาก											
6. ระบบส่งน้ำ												
6.1 พื้น (floor)	ปกติ			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		<input type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> ม่องไม้เห็น ชื่นๆ
	ต่อกัน	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 ชื่นๆ
	น้อย	✓	✓									
	ปานกลาง											
	มาก											
6.3 ประดุน้ำ/ปากคลอง	ปกติ											<input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> ม่องไม้เห็น ชื่นๆ
	น้อย											
	ปานกลาง											
	มาก											

5. แผนการดำเนินการแก้ไขของหน่วยงาน

- อุปใบแบบ ปี ลักษณะโครงการ งบประมาณ บาท
 ไดรับงบประมาณแล้ว บาท ลักษณะโครงการ บาท
 กำลังปรับปรุงหรือก่อสร้าง ยังไม่มีใบแบบ

6. ความเห็นและข้อสังเกตเพิ่มเติม

7. รูปประกอบ

1. สวน Protection เหนือน้ำ



3. สวนควบคุม



4. สวนท้ายน้ำ



5. สวน Protection ท้ายน้ำ



6. ระบบส่งน้ำ

