



แบบฟอร์มการตรวจสอบสภาพฝาย



โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศการตรวจสอบและวางแผนปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพฝายในพื้นที่จังหวัดเชียงราย
โดย จังหวัดเชียงราย ร่วมกับ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

รหัสหมู่บ้าน 0 0 0 0 0 0 1 รหัสตำบล 0 0 0 0 0 0 3 รหัสอำเภอ 0 0 0 0 1 2 รหัสจังหวัด 0 0 5 7

ผู้ตรวจสอบ ระบุเวลา ชาติເກດ วัน/เดือน/ปี 2021-07-01 12:21:57 ตำแหน่ง 02 หน่วยงาน

ตำแหน่งที่ ชื่อฝาย - ชื่อลำน้ำ หัวยเดือ ลักษณะของ ร่องค่าว/แม่น้ำอิฐ/แม่น้ำโขง

ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. 2528 อายุฝาย 36 ออกแบบเอง ใช้แบบมาตรฐาน มข.27

ก่อสร้างเองโดยใช้แรงงานชาวบ้าน ใช้งบของ

หน่วยงานรับผิดชอบ เทศบาลตำบลไม่ยา รับถ่ายโอนมาจาก ที่ว่าการอำเภอพญาเม็งราย

1. ลักษณะทั่วไป

1.1 ประเภทลำน้ำ

แม่น้ำสายหลัก แม่น้ำสาขา ลำท้าย ลำเมือง

1.2 ที่ตั้งที่กั้นฝายที่ตรวจสอบ

หมู่ที่ 1 ชื่อหมู่บ้าน หัวยเดือ ตำบล ไม่ยา จังหวัด เชียงราย

พิกัด X (UTM) 6 1 4 5 9 0 พิกัด Y (UTM) 2 1 8 1 5 3 9

1.3 ประเภทของสันฝาย

ฝายสัมمن ฝายไฮดรอลิกต์ ฝายสันกวาง ฝายหินทึ้ง ฝายประดูระบาย อื่นๆ

1.4 ประดูระบายน้ำ/ระบายน้ำทราย มี ไม่มี

ชนิดบานประดู บานตรง บานโค้ง ขนาด (กว้าง x สูง) 1.30*1.50 เมตร จำนวน 2 ชุด

ชนิดเครื่องยกบาน มี ไม่มี

รอกโซ่ เครื่องกวนคันชัก เครื่องกวนม้วนลวด

1.5 อาคารบังคับน้ำ มี ไม่มี

แบบปิด ผังซ้าย ผังขวา

ขนาดฝาห้องปิด เมตร ความยาวท่อ เมตร ระดับปริมาณ้ำประดู เมตร

แบบเปิด ผังซ้าย ผังขวา

บานประดู มี ไม่มี

บานตรง บานโค้ง ขนาด (กว้าง x สูง) 0.70*0.70 เมตร จำนวน 1 ชุด

ชนิดเครื่องยกบาน มี ไม่มี

รอกโซ่ เครื่องกวนคันชัก เครื่องกวนม้วนลวด

2. ระบบส่งน้ำ

ระบบส่งน้ำ มี ไม่มี

ลักษณะคลอง คลองดิน คลองดัดคองกรีต

ขนาดกันคลองกว้าง 1.50 เมตร ความยาวประมาณ 3.00 กิโลเมตร

3. ข้อมูลประวัติการซ่อม

ปี พ.ศ.	รายการซ่อม	หน่วยงาน	หมายเหตุ

4. การตรวจสภาพฝาย

องค์ประกอบ	ผลการตรวจสอบสภาพฝายด้วยสายตา									
	การกัดเซาะ	การทรุดตัว	การแตกร้าว	ลิงกีดขวาง	รูโพง	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 type="checkbox"/> ปานกลาง <input checked="" 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 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									
3.3.2 กำแพงข้าง	ปกติ	✓	✓	✓		✓		✓		
	น้อย				✓		✓		✓	
	ปานกลาง							✓		
	มาก									

ไม่มี
 มีอยู่ไม่เท็จ
อื่นๆ

องค์ประกอบ	ผลการตรวจสอบสภาพฝ่ายด้วยสายตา									ขนาดความ เสี่ยงหาย	หมายเหตุ
	การกัดเข้า	การหักดิบตัว	การแตกกร้าว	ล็งกีดขวาง	รูโพรง	การร้าว	การเคลื่อนตัว	การระabayน้ำ	ตันไม้/วัชพืช		
3.3 ประดู่/ช่องระบายทราย											
3.3.3 ประดู่ระบายน้ำเชิง เฉพาะตัวบาน	ปกติ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	อื่นๆ	<input type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> มีอยู่บ้าง <input type="checkbox"/> มาก
	น้อย										<input type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> มีอยู่บ้าง <input type="checkbox"/> มาก
	ปานกลาง										<input type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> มีอยู่บ้าง <input type="checkbox"/> มาก
	มาก										<input type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> มีอยู่บ้าง <input type="checkbox"/> มาก
3.3.4 ประดู่ ระบายน้ำเคลื่อน กล/อุปกรณ์	ปกติ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	อื่นๆ	<input type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> มีอยู่บ้าง <input type="checkbox"/> มาก
	น้อย										<input type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> มีอยู่บ้าง <input type="checkbox"/> มาก
	ปานกลาง										<input type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> มีอยู่บ้าง <input type="checkbox"/> มาก
	มาก										<input type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> มีอยู่บ้าง <input type="checkbox"/> มาก
3.3.5 ท่อนกันน้ำและ รองบาน	ปกติ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	อื่นๆ	<input type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> มีอยู่บ้าง <input type="checkbox"/> มาก
	น้อย						✓				<input type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> มีอยู่บ้าง <input type="checkbox"/> มาก
	ปานกลาง										<input type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> มีอยู่บ้าง <input type="checkbox"/> มาก
	มาก										<input type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> มีอยู่บ้าง <input type="checkbox"/> มาก
3.4 แท่งสลายพัง งานน้ำป้ายแรงเท	ปกติ									อื่นๆ	<input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> มีอยู่บ้าง <input type="checkbox"/> มาก
	น้อย										<input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> มีอยู่บ้าง <input type="checkbox"/> มาก
	ปานกลาง										<input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> มีอยู่บ้าง <input type="checkbox"/> มาก
	มาก										<input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> มีอยู่บ้าง <input type="checkbox"/> มาก
3.5 สะพาน	ปกติ									อื่นๆ	<input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> มีอยู่บ้าง <input type="checkbox"/> มาก
	น้อย										<input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> มีอยู่บ้าง <input type="checkbox"/> มาก
	ปานกลาง										<input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> มีอยู่บ้าง <input type="checkbox"/> มาก
	มาก										<input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> มีอยู่บ้าง <input type="checkbox"/> มาก
4. ส่วนท้ายน้ำ (Downstream Concrete Section)											
4.1 พื้น (floor)	ปกติ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	อื่นๆ	<input type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> มีอยู่บ้าง <input type="checkbox"/> มาก
ตะกอน	น้อย										<input type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> มีอยู่บ้าง <input type="checkbox"/> มาก
<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> น้อย	ปานกลาง										<input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> มีอยู่บ้าง <input type="checkbox"/> มาก
<input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> มาก	มาก										<input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> มีอยู่บ้าง <input type="checkbox"/> มาก
4.2 คาดด้านข้าง	ปกติ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	อื่นๆ	<input type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> มีอยู่บ้าง <input type="checkbox"/> มาก
	น้อย										<input type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> มีอยู่บ้าง <input type="checkbox"/> มาก
	ปานกลาง										<input type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> มีอยู่บ้าง <input type="checkbox"/> มาก
	มาก										<input type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> มีอยู่บ้าง <input type="checkbox"/> มาก
4.3 พันทะเขี้ยว	ปกติ		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	อื่นๆ	<input type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> มีอยู่บ้าง <input type="checkbox"/> มาก
	น้อย	✓									<input type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> มีอยู่บ้าง <input type="checkbox"/> มาก
	ปานกลาง										<input type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> มีอยู่บ้าง <input type="checkbox"/> มาก
	มาก										<input type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> มีอยู่บ้าง <input type="checkbox"/> มาก
4.4 แผงปะทะด้าน ท้ายน้ำ	ปกติ									อื่นๆ	<input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> มีอยู่บ้าง <input type="checkbox"/> มาก
	น้อย										<input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> มีอยู่บ้าง <input type="checkbox"/> มาก
	ปานกลาง										<input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> มีอยู่บ้าง <input type="checkbox"/> มาก
	มาก										<input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> มีอยู่บ้าง <input type="checkbox"/> 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

- อุยไม่แผน 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
    