



## แบบฟอร์มการตรวจสอบสภาพฝาย



โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศการตรวจสอบและวางแผนปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพฝายในพื้นที่จังหวัดเชียงราย  
โดย จังหวัดเชียงราย ร่วมกับ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

รหัสหมู่บ้าน  รหัสตำบล  รหัสอำเภอ  รหัสจังหวัด

ผู้ตรวจสอบ Surveyor\_1 วัน/เดือน/ปี 2021-07-06 19:18:07 ตำแหน่ง 01 หน่วยงาน

ตำแหน่งที่ ชื่อฝาย ร่องอ้อ 1 ชื่อลาม้า ร่องอ้อ ลำน้ำสาขาของ แม่น้ำ/แม่น้ำกอก/แม่น้ำโขง

ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. 2532 อายุฝาย 32  ออกแบบเอง  ใช้แบบมาตรฐาน  ไม่ทราบ

ก่อสร้างเองโดยใช้แรงงานชาวบ้าน ใช้งบของ

หน่วยงานรับผิดชอบ ที่ว่าการอำเภอ รับถ่ายโอนมาจาก ไม่ได้โอน

### 1. ลักษณะทั่วไป

#### 1.1 ประเภทลำน้ำ

แม่น้ำสายหลัก  แม่น้ำสาขา  ลำทั่วไป  ลำเมือง

#### 1.2 ที่ตั้งพิกัดฝายที่ตรวจสอบ

หมู่ที่ 1 ชื่อหมู่บ้าน ໂโยง ตำบล แม่เจดีย์ใหม่ จังหวัด เชียงราย

พิกัด X (UTM)  พิกัด Y (UTM)

#### 1.3 ประเภทของสันฝาย

ฝายสัมمن   ฝายไฮดร็อกตระ   ฝายสันกว้าง   ฝายหินทึ่ง   ฝายประตระษัย   อื่นๆ

1.4 ประดูร率为น้ำ/ระบายน้ำราย  มี  ไม่มี

ชนิดบานประดู  บานตรง  บานโค้ง ขนาด (กว้าง x สูง) 1.50\*05.0 เมตร จำนวน 1 ชุด

ชนิดเครื่องยกบาน  มี  ไม่มี

รอกโซ่  เครื่องกวนคันชัก  เครื่องกวนม้วนลวด

1.5 อาคารบังคับน้ำ  มี  ไม่มี

แบบปิด  ผั้งซ้าย  ผั้งขวา

ขนาดฝาห้องปิด เมตร ความยาวท่อ เมตร ระดับปริมาณ้ำประดู 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 0.50 เมตร ความยาวประมาณ 0.50 กิโลเมตร

### 3. ข้อมูลประวัติการซ่อม

ปี พ.ศ.	รายการซ่อม	หน่วยงาน	หมายเหตุ

#### 4. การตรวจสอบภาพฝ่าย

องค์ประกอบ	ผลการตรวจสอบสภาพผ่าด้วยสายตา										
	การกัดเข้า	การทรุดตัว	การแตกร้าว	ลิ่งกีดขวาง	รูโพรง	การรั่ว	การเคลื่อนตัว	การระabayน้ำ	ต้นไม้/วัชพืช	ขนาดความเสียหาย	หมายเหตุ
3.3 ประตู/ของระabayทราย											
3.3.3 ประตูระabayน้ำ เฉพาะตัวบาน	ปกติ										<input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> มองไม่เห็น อื่นๆ
	น้อย										
	ปานกลาง										
	มาก										
3.3.4 ประตู ระabayน้ำเคลื่อน กล/อุปกรณ์	ปกติ										<input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> มองไม่เห็น อื่นๆ
	น้อย										
	ปานกลาง										
	มาก										
3.3.5 หอนกันน้ำและร่องบาน	ปกติ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		<input type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> มองไม่เห็น อื่นๆ
	น้อย										
	ปานกลาง										
	มาก										
3.4 แห่งสลายพลัง งานน้ำปลายทางเท	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 checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input 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 checked="" 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	ลีบกีดขวาง	รูโพรง	การร้าว	การเคลื่อนตัว	การระabayน้ำ	ต้นไม้/รากพืช	ขนาดความเสียหาย
<b>5. ส่วน Protection ท้ายน้ำ (Downstream Protection Section)</b>										
5.1 พื้น (floor)	ปกติ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
ตะกอน	น้อย									✓
<input type="checkbox"/> ปกติ <input checked="" type="checkbox"/> น้อย	ปานกลาง									
<input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> มาก	มาก									
5.2 ลาดด้านข้าง	ปกติ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	น้อย									✓
	ปานกลาง									
	มาก									
<b>6. ระบบส่งน้ำ</b>										
6.1 พื้น (floor)	ปกติ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
ตะกอน	น้อย									✓
<input type="checkbox"/> ปกติ <input checked="" type="checkbox"/> น้อย	ปานกลาง									
<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

- อุยิ่นแผน ..... 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
