



# แบบฟอร์มการตรวจสภาพฝาย



โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศการตรวจสอบและวางแผนปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพฝายในพื้นที่จังหวัดเชียงราย  
โดย จังหวัดเชียงราย ร่วมกับ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

\*\*\*\*\*

รหัสหมู่บ้าน  รหัสตำบล  รหัสอำเภอ  รหัสจังหวัด

ผู้ตรวจสอบ Surveyor\_1 วัน/เดือน/ปี 2021-04-19 16:04:14 ตำแหน่ง 02 หน่วยงาน .....

ตำแหน่งที่ ..... ชื่อฝาย ฝายหิน ชื่อลำน้ำ ร่องธาร ..... ลำน้ำสาขาของ แม่น้ำ/น้ำพุ/แม่น้ำอิง .....

ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. - ..... อายุฝาย มากกว่า40ปี  ออกแบบเอง  ใช้แบบมาตรฐาน มข.27 .....

ก่อสร้างเองโดยใช้แรงงานชาวบ้าน ใช้งบของ .....

หน่วยงานรับผิดชอบ อบต.ทรายขาว รั้งถ่ายโอนมาจาก .....

## 1. ลักษณะทั่วไป

### 1.1 ประเภทลำน้ำ

แม่น้ำสายหลัก  แม่น้ำสาขา  ลำห้วย  ลำเหมือง

### 1.2 ที่ตั้งพิกัดฝายที่ตรวจสอบ

หมู่ที่ 7 ชื่อหมู่บ้าน หนองคุ้ม ตำบล ทรายขาว จังหวัด เชียงราย

พิกัด X (UTM)  พิกัด Y (UTM)

### 1.3 ประเภทของสันฝาย

ฝายสันมน  ฝายไหลตกตรง  ฝายสันกว้าง  ฝายหินทิ้ง  ฝายประตูระบาย  อื่นๆ .....

### 1.4 ประตูระบายน้ำ/ระบายทราย มี ไม่มี

ชนิดบานประตู  บานตรง  บานโค้ง ขนาด (กว้าง x สูง) 1.50\*1.50 เมตร จำนวน 6 ชุด

ชนิดเครื่องยกบาน  มี  ไม่มี  
 รอกโซ่  เครื่องกว้านคันชัก  เครื่องกว้านม้วนลวด

### 1.5 อาคารบังคับน้ำ มี ไม่มี

แบบปิด  ฝั้งซ้าย  ฝั้งขวา

ขนาดฝายท่อบปิด ..... เมตร ความยาวท่อ ..... เมตร ระดับธรณีประตู ..... เมตร

แบบเปิด  ฝั้งซ้าย  ฝั้งขวา

บานประตู  มี  ไม่มี

บานตรง  บานโค้ง ขนาด (กว้าง x สูง) ..... เมตร จำนวน ..... ชุด

ชนิดเครื่องยกบาน  มี  ไม่มี

รอกโซ่  เครื่องกว้านคันชัก  เครื่องกว้านม้วนลวด

## 2. ระบบส่งน้ำ

ระบบส่งน้ำ  มี  ไม่มี

ลักษณะคลอง  คลองดิน  คลองตาดคอนกรีต

ขนาดกันคลองกว้าง 1.00 เมตร ความยาวประมาณ 2.00 กิโลเมตร

## 3. ข้อมูลประวัติการซ่อม

ปี พ.ศ.	รายการซ่อม	หน่วยงาน	หมายเหตุ



องค์ประกอบ	ผลการตรวจสอบสภาพฝายด้วยสายตา										ขนาดความเสียหาย	หมายเหตุ
	การกัดเซาะ	การทรุดตัว	การแตกร้าว	สิ่งกีดขวาง	รูโพรง	การรั่ว	การเคลื่อนตัว	การระบายน้ำ	ต้นไม้/วัชพืช			
<b>3.3 ประตู/ช่องระบายทราย</b>												
3.3.3 ประตูระบายน้ำเฉพาะตัวบาน	ปกติ											<input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> มองไม่เห็น อื่นๆ 1
	น้อย											
	ปานกลาง											
	มาก											
3.3.4 ประตูระบายน้ำเครื่องกล/อุปกรณ์	ปกติ											<input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> มองไม่เห็น อื่นๆ
	น้อย											
	ปานกลาง											
	มาก											
3.3.5 ท่อนกันน้ำและร่องบาน	ปกติ		✓		✓					✓		<input type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> มองไม่เห็น อื่นๆ
	น้อย	✓		✓		✓	✓	✓				
	ปานกลาง								✓			
	มาก											
3.4 แท่งสลายพลังงานน้ำปลายรางเท	ปกติ											<input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> มองไม่เห็น อื่นๆ
	น้อย											
	ปานกลาง											
	มาก											
3.5 สะพาน	ปกติ											<input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> มองไม่เห็น อื่นๆ
	น้อย											
	ปานกลาง											
	มาก											
<b>4. ส่วนท้ายน้ำ (Downstream Concrete Section)</b>												
4.1 พื้น (floor)	ปกติ											<input type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> มองไม่เห็น อื่นๆ
	น้อย				✓					✓		
	<input type="checkbox"/> ปกติ <input checked="" type="checkbox"/> น้อย	ปานกลาง	✓							✓		
	<input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> มาก	มาก		✓	✓		✓	✓	✓			
4.2 ลาดด้านข้าง	ปกติ				✓							<input type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> มองไม่เห็น อื่นๆ
	น้อย	✓	✓			✓		✓		✓		
	ปานกลาง			✓			✓		✓			
	มาก											
4.3 พื้นตะเข้	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	ผลการตรวจสอบสภาพฝายด้วยสายตา										ขนาดความเสียหาย	หมายเหตุ
	การกัดเซาะ	การทรุดตัว	การแตกร้าว	สิ่งกีดขวาง	รูโพรง	การรั่ว	การเคลื่อนตัว	การระบายน้ำ	ต้นไม้/วัชพืช			
<b>5. ส่วน Protection ท้ายน้ำ (Downstream Protection Section)</b>												
5.1 พื้น (floor)	ปกติ											<input checked="" 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											
5.2 ลาดต้นข้าง	ปกติ											<input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> มองไม่เห็น อื่นๆ
	น้อย											
	ปานกลาง											
	มาก											
<b>6. ระบบส่งน้ำ</b>												
6.1 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											
6.2 ลาดต้นข้าง	ปกติ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			<input type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> มองไม่เห็น อื่นๆ
	น้อย									✓		
	ปานกลาง											
	มาก											
6.3 ประตูน้ำ/ปากคลอง	ปกติ											<input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> มองไม่เห็น อื่นๆ
	น้อย											
	ปานกลาง											
	มาก											

**5. แผนการดำเนินการแก้ไขของหน่วยงาน**

- อยู่ในแผน ..... ปี ลักษณะโครงการ ..... งบประมาณ ..... บาท
- ได้รับงบประมาณแล้ว ..... บาท ลักษณะโครงการ .....
- กำลังปรับปรุงหรือก่อสร้าง  ยังไม่มีในแผน

**6. ความเห็นและข้อสังเกตเพิ่มเติม**

## 7. รูปประกอบ

1. ส่วน Protection เหนือน้ำ

2. ส่วนเหนือน้ำ

3. ส่วนควบคุม



4. ส่วนท้ายน้ำ



5. ส่วน Protection ท้ายน้ำ

6. ระบบส่งน้ำ

