



# แบบฟอร์มการตรวจสอบสภาพฝาย



โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศการตรวจสอบและวางแผนปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพฝายในพื้นที่จังหวัดเชียงราย  
โดย จังหวัดเชียงราย ร่วมกับ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

\*\*\*\*\*

รหัสหมู่บ้าน  รหัสตำบล  รหัสอำเภอ  รหัสจังหวัด

ผู้ตรวจสอบ ระบุชื่อ ภาควิชา ภาควิชา..... วัน/เดือน/ปี 2021-04-22 13:28:47 ตำแหน่ง 11 หน่วยงาน .....

ตำแหน่งที่ ..... ชื่อฝาย - ชื่อลำน้ำ ห้วยบง ลำน้ำสาขาของ ร่องสวน/แม่น้ำอิง/แม่น้ำโขง .....

ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. - ..... อายุฝาย มากกว่า 40 ปี  ออกแบบเอง  ใช้แบบมาตรฐาน .....

ก่อสร้างเองโดยใช้แรงงานชาวบ้าน ใช้งบของ ..... ชาวบ้าน .....

หน่วยงานรับผิดชอบ เทศบาลตำบลจี้ว ..... รับถ่ายโอนมาจาก - .....

## 1. ลักษณะทั่วไป

### 1.1 ประเภทลำน้ำ

แม่น้ำสายหลัก  แม่น้ำสาขา  ลำห้วย  ลำเหมือง

### 1.2 ที่ตั้งพิกัดฝายที่ตรวจสอบ

หมู่ที่ 24 ชื่อหมู่บ้าน ตุ่มรวงทอง ตำบล จี้ว 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) ..... เมตร จำนวน ..... ชุด

ชนิดเครื่องยกบาน  มี  ไม่มี  
 รอกโซ่  เครื่องกว้านคันชัก  เครื่องกว้านม้วนลวด

### 1.5 อาคารบังคับน้ำ มี ไม่มี

แบบปิด  ฝั้งซ้าย  ฝั้งขวา

ขนาดฝายท้อปิด ..... เมตร ความยาวท้อ ..... 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 ..... เมตร ความยาวประมาณ ..... กิโลเมตร

## 3. ข้อมูลประวัติการซ่อม

ปี พ.ศ.	รายการซ่อม	หน่วยงาน	หมายเหตุ

4. การตรวจสอบสภาพฝาย

องค์ประกอบ		ผลการตรวจสอบสภาพฝายด้วยสายตา										ขนาดความเสียหาย	หมายเหตุ
		การกัดเซาะ	การทรุดตัว	การแตกร้าว	สิ่งกีดขวาง	รูโพรง	การรั่ว	การเคลื่อนตัว	การระบายน้ำ	ต้นไม้/วัชพืช			
<b>1. ส่วน Protection เหนือหน้า (Upstream Protection Section)</b>													
1.1 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												
1.2 ลาดด้านข้าง	ปกติ											<input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> มองไม่เห็น อื่นๆ	
	น้อย												
	ปานกลาง												
	มาก												
<b>2. ส่วนเหนือหน้า (Upstream Concrete Section)</b>													
2.1 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												
2.2 ลาดด้านข้าง	ปกติ										<input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> มองไม่เห็น อื่นๆ		
	น้อย												
	ปานกลาง												
	มาก												
<b>3. ส่วนควบคุม (Control Sector)</b>													
3.1 ฝายควบคุมน้ำและบันไดปลา	ปกติ										<input type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> มองไม่เห็น อื่นๆ		
	น้อย							✓	✓				
	ปานกลาง				✓	✓	✓	✓					
	มาก	✓	✓	✓									
3.2 กำแพงข้าง	ปกติ									<input type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> มองไม่เห็น อื่นๆ			
	น้อย							✓	✓				
	ปานกลาง				✓	✓	✓	✓					
	มาก	✓	✓	✓									
<b>3.3 ประตู/ช่องระบายทราย</b>													
3.3.1 พื้น	ปกติ										<input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> มองไม่เห็น อื่นๆ		
	น้อย												
	ปานกลาง												
	มาก												
3.3.2 กำแพงข้าง	ปกติ									<input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> มองไม่เห็น อื่นๆ			
	น้อย												
	ปานกลาง												
	มาก												





## 7. รูปประกอบ

1. ส่วน Protection เหนือน้ำ

2. ส่วนเหนือน้ำ

3. ส่วนควบคุม



4. ส่วนท้ายน้ำ



5. ส่วน Protection ท้ายน้ำ

6. ระบบส่งน้ำ