



## แบบฟอร์มการตรวจสอบสภาพฝาย



โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศการตรวจสอบและวางแผนปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพฝายในพื้นที่จังหวัดเชียงราย  
โดย จังหวัดเชียงราย ร่วมกับ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

รหัสหมู่บ้าน  รหัสตำบล  รหัสอำเภอ  รหัสจังหวัด

ผู้ตรวจสอบ ระบุเวลา จำกัด เดือน/ปี วัน/เดือน/ปี 2021-10-20 12:45:42 ตำแหน่ง 02 หน่วยงาน

ตำแหน่งที่ชื่อฝาย ฝายแบ่งน้ำ ชื่อลำน้ำ เหนือองตายา ลำน้ำสาขาของ ช่องแม่น้ำ/ห้วยแม่น้ำ/แม่น้ำโขง

ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. - อายุฝาย มากกว่า 10 ปี  ออกแบบเอง  ใช้แบบมาตรฐาน

ก่อสร้างเองโดยใช้แรงงานชาวบ้าน ใช้งบของ

หน่วยงานรับผิดชอบ อบต.ห้วยคร รับถ่ายโอนมาจาก

### 1. ลักษณะทั่วไป

#### 1.1 ประเภทลำน้ำ

แม่น้ำสายหลัก  แม่น้ำสาขา  ลำห้วย  ลำเมือง

#### 1.2 ที่ตั้งพิกัดฝายที่ตรวจสอบ

หมู่ที่ 4 ชื่อหมู่บ้าน ช่องแม่น้ำ ตำบล ห้วยคร จังหวัด เชียงราย

พิกัด X (UTM)  พิกัด Y (UTM) 

#### 1.3 ประเภทของสันฝาย

ฝายสัมمن  ฝายไฮดร็อกตระ  ฝายสันกวาง  ฝายหินทึ้ง  ฝายประตระษาย  อื่นๆ

1.4 ประดูรูบายน้ำ/ระบายน้ำทราย  มี  ไม่มี

ชนิดบานประดู  บานตรง  บานโค้ง ขนาด (กว้าง x สูง) 2.00\*0.70 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 เมตร ความยาวประมาณ กิโลเมตร

### 3. ข้อมูลประวัติการซ่อม

ปี พ.ศ.	รายการซ่อม	หน่วยงาน	หมายเหตุ

#### 4. การตรวจสภาพฝาย

องค์ประกอบ	ผลการตรวจสอบสภาพฝายด้วยสายตา									หมายเหตุ
	การกัดเซาะ	การทรุดตัว	การแตกร้าว	ลิงกีดขวาง	รูโพง	การรั่ว	การเคลื่อนตัว	การระบายน้ำ	ตันไม้/วัชพิช	
ขนาดความเสียหาย										
<b>1. ส่วน Protection เหนือน้ำ (Upstream Protection Section)</b>										
1.1 พื้น (floor)	ปกติ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
ตะกอน	น้อย									✓
<input type="checkbox"/> ปกติ <input checked="" type="checkbox"/> น้อย	ปานกลาง									
<input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> มาก	มาก									
<b>1.2 ลาดต้นข้าง</b>										
ปกติ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
น้อย										✓
ปานกลาง										
มาก										
<b>2. ส่วนเหนือน้ำ (Upstream Concrete Section)</b>										
2.1 พื้น (floor)	ปกติ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
ตะกอน	น้อย									✓
<input type="checkbox"/> ปกติ <input checked="" type="checkbox"/> น้อย	ปานกลาง									
<input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> มาก	มาก									
<b>2.2 ลาดต้นข้าง</b>										
ปกติ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
น้อย										✓
ปานกลาง										
มาก										
<b>3. ส่วนควบคุม (Control Sector)</b>										
3.1 ฝายควบคุมน้ำ และบันไดปลา	ปกติ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	น้อย									✓
	ปานกลาง									
	มาก									
3.2 กำแพงข้าง	ปกติ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	น้อย									✓
	ปานกลาง									
	มาก									
<b>3.3 ประตู/ช่องระบายน้ำ</b>										
3.3.1 พื้น	ปกติ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	น้อย									✓
	ปานกลาง									
	มาก									
3.3.2 กำแพงข้าง	ปกติ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	น้อย									✓
	ปานกลาง									
	มาก									

ไม่มี  
 มีอยู่ไม่เท็จ  
อ่อนๆ

องค์ประกอบ	ผลการตรวจสอบสภาพผ่าด้วยสายตา										ขนาดความ เสียหาย	หมายเหตุ
	การกัดเข้า	การทรุดตัว	การแตกร้าว	ลิ่งกีดขวาง	รูโพรง	การรั่ว	การเคลื่อนตัว	การระabayน้ำ	ต้นไม้/วัชพืช			
<b>3.3 ประตู/ของระabayทราย</b>												
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 หอนกันน้ำและ ร่องบาน	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											
<b>4. ส่วนท้ายน้ำ (Downstream Concrete Section)</b>												
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 แมงปะทะด้าน ท้ายน้ำ	ปกติ										<input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> มองไม่เห็น อื่นๆ	
	น้อย											
	ปานกลาง											
	มาก											

องค์ประกอบ	ผลการตรวจสอบสภาพฝ่ายด้วยสายตา									
	การกัดเข้า	การทรุดตัว	การแตกร้าว	สิ่งกีดขวาง	รูปทรง	การร้าว	การเคลื่อนตัว	การระบายน้ำ	ต้นไม้/รักพืช	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 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

- อุยในแผน ..... ปี ลักษณะโครงการ ..... งบประมาณ ..... บาท  
 ได้รับงบประมาณแล้ว ..... บาท ลักษณะโครงการ ..... บาท  
 กำลังปรับปรุงหรืออ่อสร้าง  ยังไม่มีในแผน

#### 6. ความเห็นและขอสังเกตเพิ่มเติม

## 7. รูปประกอบ

<p>1.ส่วน Protection เหนือน้ำ</p> 
<p>2.ส่วนเหนือน้ำ</p> 
<p>3.ส่วนควบคุม</p> 
<p>4.ส่วนท้ายน้ำ</p> 
<p>5.ส่วน Protection ท้ายน้ำ</p> 
<p>6.ระบบส่งน้ำ</p> 