



## แบบฟอร์มการตรวจสอบสภาพฝาย



โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศการตรวจสอบและวางแผนปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพฝายในพื้นที่จังหวัดเชียงราย  
โดย จังหวัดเชียงราย ร่วมกับ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

รหัสหมู่บ้าน 0 0 0 0 0 0 1 1      รหัสตำบล 0 0 0 0 0 0 4      รหัสอำเภอ 0 0 0 0 0 4      รหัสจังหวัด 0 0 5 7

ผู้ตรวจสอบ ระบุเวลา ชาติເກີດ วัน/เดือน/ปี 2021-04-21 11:44:14 ตำแหน่ง 04 หน่วยงาน

ตำแหน่งที่ ชื่อฝาย - ชื่อผู้ดูแล หัวยงบอน ลำน้ำสาขาของ หัวแม่ลอย/แม่น้ำอิง/แม่น้ำโขง

ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. 2538 อายุฝาย 26  ออกแบบเอง  ใช้แบบมาตรฐาน  ไม่ทราบ

ก่อสร้างเองโดยใช้แรงงานชาวบ้าน ใช้งบของ

หน่วยงานรับผิดชอบ ไม่ทราบ  รับถ่ายโอนมาจาก ไม่ได้โอน

### 1. ลักษณะทั่วไป

#### 1.1 ประเภทลำน้ำ

แม่น้ำสายหลัก  แม่น้ำสาขา  ลำท้าย  ลำเมือง

#### 1.2 ที่ตั้งที่ติดฝายที่ตรวจสอบ

หมู่ที่ 11 ชื่อหมู่บ้าน ใหม่สุสานต์ ตำบล แม่ลอย จังหวัด เชียงราย

พิกัด X (UTM) 6 0 9 5 4 0      พิกัด Y (UTM) 2 1 6 8 3 0 7

#### 1.3 ประเภทของสันฝาย

ฝายสัมمن   ฝายไฮดร็อกตระ   ฝายสันกว้าง   ฝายหินทึ้ง   ฝายประตระษาย   อื่นๆ

1.4 ประดูรูบายน้ำ/ระบายน้ำทราย  มี  ไม่มี

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

ชนิดเครื่องยกบาน  มี  ไม่มี

รอกโซ่  เครื่องกวนคันชัก  เครื่องกวนม้วนลวด

1.5 อาคารบังคับน้ำ  มี  ไม่มี

แบบปิด  ผั้งซ้าย  ผั้งขวา ขนาดฝาห้องปิด เมตร ความยาวท่อ เมตร ระดับปริณีประดู เมตร

แบบเปิด  ผั้งซ้าย  ผั้งขวา

บานประดู  มี  ไม่มี ขนาด (กว้าง x สูง) เมตร จำนวน ชุด

บานตรง  บานโค้ง ขนาด (กว้าง x สูง) เมตร จำนวน ชุด

ชนิดเครื่องยกบาน  มี  ไม่มี

รอกโซ่  เครื่องกวนคันชัก  เครื่องกวนม้วนลวด

### 2. ระบบส่งน้ำ

ระบบส่งน้ำ  มี  ไม่มี

ลักษณะคลอง  คลองดิน  คลองคาดคอนกรีต

ขนาดกันคลองกว้าง เมตร ความยาวประมาณ กิโลเมตร

### 3. ข้อมูลประวัติการซ่อม

ปี พ.ศ.	รายการซ่อม	หน่วยงาน	หมายเหตุ

#### 4. การตรวจสภาพฝาย

องค์ประกอบ	ผลการตรวจสอบสภาพฝายด้วยสายตา									
	การกัดเซาะ	การทรุดตัว	การแตกร้าว	ลิงกีดขวาง	รูโพรง	การรั่ว	การเคลื่อนตัว	การระบายน้ำ	ตันไม้/วัชพิช	ขนาดความเสียหาย
<b>1. ส่วน Protection เหนือน้ำ (Upstream Protection Section)</b>										
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									
<b>2. ส่วนเหนือน้ำ (Upstream Concrete Section)</b>										
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									
<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  
อื่นๆ

องค์ประกอบ	ผลการตรวจสอบสภาพฝ่ายด้วยสายตา									
	การกัดเชาะ	การทรุดตัว	การแตกร้าว	ลิ่งกีดขวาง	รูโพรง	การรั่ว	การเคลื่อนตัว	การระabayน้ำ	ต้นไม้/วัชพืช	ขนาดความเสียหาย
<b>3.3 ประตู/ของระabayน้ำ</b>										
3.3.3 ประตูระabayน้ำเคลื่อนที่	ปกติ									<input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> มองไม่เห็น อื่นๆ
	น้อย									
	ปานกลาง									
	มาก									
3.3.4 ประตูระabayน้ำเคลื่อนที่กล/อุปกรณ์	ปกติ									<input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> มองไม่เห็น อื่นๆ
	น้อย									
	ปานกลาง									
	มาก									
3.3.5 ห้องกันน้ำและร่องบาน	ปกติ									<input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> มองไม่เห็น อื่นๆ
	น้อย									
	ปานกลาง									
	มาก									
3.4 แห่งสลายพลังงานน้ำปลายทางเท	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
ตะกอน	น้อย	✓	✓	✓	✓	✓			✓	
<input type="checkbox"/> ปกติ <input checked="" 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 พื้นตะเข็บ	ปกติ									<input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> มองไม่เห็น อื่นๆ
	น้อย									
	ปานกลาง									
	มาก									
4.4 แมงปะทะด้านท้ายน้ำ	ปกติ									<input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> มองไม่เห็น อื่นๆ
	น้อย									
	ปานกลาง									
	มาก									

องค์ประกอบ	ผลการตรวจสอบสภาพฝ่ายด้วยสายตา									
	การกัดเข้า	การทรุดตัว	การแตกร้าว	ลิ่งกีดขวาง	รูโพรง	การร้าว	การเคลื่อนตัว	การระบายน้ำ	ต้นไม้/รัชพืช	ขนาดความเสียหาย
<b>5. ส่วน Protection ท้ายน้ำ (Downstream Protection Section)</b>										
5.1 พื้น (floor)	ปกติ									
ตะกอน	น้อย									
<input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> น้อย	ปานกลาง									
<input checked="" 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

- อุยิ่นแผน ..... ปี ลักษณะโครงการ ..... งบประมาณ ..... บาท  
 ได้รับงบประมาณแล้ว ..... บาท ลักษณะโครงการ ..... บาท  
 กำลังปรับปรุงหรืออ่อสร้าง  ยังไม่มีแผน

#### 6. ความเห็นและขอสังเกตเพิ่มเติม

## 7. รูปประกอบ

1.สวน Protection เหนือน้ำ
2.สวนเหนือน้ำ
3.สวนควบคุม

4.สวนท้ายน้ำ

5.สวน Protection ท้ายน้ำ
6.ระบบส่งน้ำ