



แบบฟอร์มการตรวจสอบสภาพฝาย



โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศการตรวจสอบและวางแผนปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพฝายในพื้นที่จังหวัดเชียงใหม่
โดย จังหวัดเชียงใหม่ ร่วมกับ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

รหัสหมู่บ้าน รหัสตำบล รหัสอำเภอ รหัสจังหวัด

ผู้ตรวจสอบ ระบุชื่อ ชาติเกิด วัน/เดือน/ปี 2021-04-21 12:34:37 ตำแหน่ง 03 หน่วยงาน

ตำแหน่งที่ ชื่อฝาย หลังวัด ชื่อลำน้ำ ห้วยแม่ลอย ลำน้ำสาขาของ แม่น้ำอิง/แม่น้ำโขง

ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. - อายุฝาย มากกว่า 30 ปี ออกแบบเอง ใช้แบบมาตรฐาน มข.27

ก่อสร้างเองโดยใช้แรงงานชาวบ้าน ใช้งบของ

หน่วยงานรับผิดชอบ ไม่ทราบ รับถ่ายโอนมาจาก ไม่ได้โอน

1. ลักษณะทั่วไป

1.1 ประเภทลำน้ำ

แม่น้ำสายหลัก แม่น้ำสาขา ลำห้วย ลำเหมือง

1.2 ที่ตั้งพิกัดฝายที่ตรวจสอบ

หมู่ที่ 5 ชื่อหมู่บ้าน แม่ลอยไร่ ตำบล แม่ลอย 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) 1.30*1.50 เมตร จำนวน 12 ชุด

ชนิดเครื่องยกบาน มี ไม่มี
 รอกโซ่ เครื่องกว้านคันชัก เครื่องกว้านม้วนลวด

1.5 อาคารบังคับน้ำ มี ไม่มี

แบบปิด ฝั่งซ้าย ฝั่งขวา

ขนาดฝาท่อปิด เมตร ความยาวท่อ เมตร ระดับธรณีประตู เมตร

แบบเปิด ฝั่งซ้าย ฝั่งขวา

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			
1. ส่วน Protection เหนือหน้า (Upstream Protection Section)													
1.1 พื้น (floor)	ปกติ												<input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> มองไม่เห็น อื่นๆ
ตะกอน	น้อย												
<input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> น้อย	ปานกลาง												
<input checked="" 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												
2. ส่วนเหนือหน้า (Upstream Concrete Section)													
2.1 พื้น (floor)	ปกติ											<input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> มองไม่เห็น อื่นๆ	
ตะกอน	น้อย												
<input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> น้อย	ปานกลาง												
<input checked="" 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												
3. ส่วนควบคุม (Control Sector)													
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												
3.3 ประตู/ช่องระบายทราย													
3.3.1 พื้น	ปกติ	✓	✓			✓	✓	✓			<input type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> มองไม่เห็น อื่นๆ		
	น้อย			✓	✓				✓				
	ปานกลาง							✓					
	มาก												
3.3.2 กำแพงข้าง	ปกติ		✓			✓	✓	✓		<input 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			
5. ส่วน Protection ท้ายน้ำ (Downstream Protection Section)												
5.1 พื้น (floor)	ปกติ											<input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> มองไม่เห็น อื่นๆ
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											<input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> มองไม่เห็น อื่นๆ
	น้อย											
	ปานกลาง											
	มาก											
6. ระบบส่งน้ำ												
6.1 พื้น (floor)	ปกติ											<input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> มองไม่เห็น อื่นๆ
ตะกอน	น้อย											
<input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> น้อย	ปานกลาง											
<input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> มาก	มาก											
6.2 ลาดด้านข้าง	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