



# แบบฟอร์มการตรวจสภาพฝาย



โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศการตรวจประเมินสภาพฝายและการบริหารจัดการ  
พื้นที่เสี่ยงภัยแล้งและน้ำท่วมในจังหวัดเชียงใหม่  
โดยองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่ ร่วมกับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

\*\*\*\*\*

รหัสหมู่บ้าน 0 0 0 0 0 0 0 5 รหัสตำบล 0 0 0 0 0 0 1 6 รหัสอำเภอ 0 0 0 0 0 1 รหัสจังหวัด 0 0 5 2

รหัสฝาย : WCM011600502

ผู้ตรวจสอบ ทีมตรวจประเมิน วัน/เดือน/ปี 28 เมษายน 2568 ตำแหน่ง หน่วยงาน CMU

ตำแหน่งที่ วิศวกรโครงการ ชื่อฝาย หลังหมู่บ้านเลควิวพาร์ค ชื่อลำน้ำ เหมืองแก้ว ลำน้ำสาขาของ แม่น้ำ/ปิง

ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. 2568 อายุฝาย ไม่ถึง 1 ปี  ออกแบบเอง  ใช้แบบมาตรฐาน กรมชลประทาน

ก่อสร้างเองโดยใช้แรงงานชาวบ้าน ใช้งบของ

หน่วยงานรับผิดชอบ  หน่วยงานตามภารกิจ กรมชลประทาน

หน่วยงานท้องถิ่น รั้งถ่ายโอนมาจาก

อื่นๆ

## 1. ลักษณะทั่วไป

### 1.1 ประเภทลำน้ำ

แม่น้ำสายหลัก  แม่น้ำสาขา  ลำห้วย  ลำเหมือง

### 1.2 ที่ตั้งพิกัดฝายที่ตรวจสอบ

หมู่ที่ 5 ชื่อหมู่บ้าน ชั่วโก ตำบล สันผีเสื้อ จังหวัด เชียงใหม่

พิกัด X (UTM) 5 0 0 3 9 3 พิกัด Y (UTM) 2 0 8 3 8 3 8

### 1.3 ประเภทของสันฝาย

ฝายสันมน  ฝายไหลตกระตึง  ฝายสันกว้าง  ฝายหินทิ้ง  ฝายประตูระบาย  อื่นๆ

ความสูงสัน 2.5 เมตร ความกว้างสัน 12.0 เมตร

### 1.4 ประตูระบายน้ำ/ระบายทราย มี ไม่มี

ชนิดบานประตู  บานตรง  บานโค้ง ขนาด (กว้าง x สูง) 2.5\*3.5 เมตร จำนวน 2 ชุด

ชนิดเครื่องยกบาน  มี  ไม่มี

รอกโซ่  เครื่องกว้านคันทันชัก  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) 3\*2 เมตร จำนวน 1 ชุด

ชนิดเครื่องยกบาน  มี  ไม่มี

รอกโซ่  เครื่องกว้านคันทันชัก  เครื่องกว้านม้วนลวด

### 1.6 พื้นที่รับประโยชน์ ด้านการเกษตร ประมาณ 2000 ไร่ ด้านอุปโภคบริโภค ประมาณ - ครัวเรือน

## 2. ระบบส่งน้ำ

ระบบส่งน้ำ  มี  ไม่มี

ลักษณะคลอง  คลองดิน  คลองตาดคอนกรีต

## 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 เหนือน้ำ (Upstream Protection Section) <input checked="" type="checkbox"/> ใช้งานได้ <input type="checkbox"/> ควรปรับปรุง <input type="checkbox"/> ควรรื้อถอนก่อสร้างใหม่													
1.1 พื้น (floor)	ปกติ											ฝายใหม่ไม่มีความเสียหาย	<input type="checkbox"/> ไม่มี <input checked="" 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	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		ฝายใหม่ไม่มีความเสียหาย	<input type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> มองไม่เห็น อื่นๆ
	น้อย												
	ปานกลาง												
	มาก												
2. ส่วนเหนือน้ำ (Upstream Concrete Section) <input checked="" type="checkbox"/> ใช้งานได้ <input type="checkbox"/> ควรปรับปรุง <input type="checkbox"/> ควรรื้อถอนก่อสร้างใหม่													
2.1 พื้น (floor)	ปกติ											ฝายใหม่ไม่มีความเสียหาย	<input type="checkbox"/> ไม่มี <input checked="" 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	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		ฝายใหม่ไม่มีความเสียหาย	<input type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> มองไม่เห็น อื่นๆ
	น้อย												
	ปานกลาง												
	มาก												
3. ส่วนควบคุม (Control Sector) <input checked="" type="checkbox"/> ใช้งานได้ <input type="checkbox"/> ควรปรับปรุง <input type="checkbox"/> ควรรื้อถอนก่อสร้างใหม่													
3.1 ฝายควบคุมน้ำและบันไดปลา	ปกติ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		ฝายใหม่ไม่มีความเสียหาย	<input type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> มองไม่เห็น อื่นๆ
	น้อย												
	ปานกลาง												
	มาก												
3.2 กำแพงข้าง	ปกติ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		ฝายใหม่ไม่มีความเสียหาย	<input type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> มองไม่เห็น อื่นๆ
	น้อย												
	ปานกลาง												
	มาก												
3.3 ประตู/ช่องระบายทราย													

องค์ประกอบ		ผลการตรวจสอบสภาพฝายด้วยสายตา									ขนาดความเสียหาย	หมายเหตุ
		การกัดเซาะ	การทรุดตัว	การแตกร้าว	สิ่งกีดขวาง	รูโพรง	การรั่ว	การเคลื่อนตัว	การระบายน้ำ	ต้นไม้/วัชพืช		
3.3.1 พื้น	ปกติ											<input type="checkbox"/> ไม่มี <input checked="" type="checkbox"/> มองไม่เห็น อื่นๆ
ตะกอน	น้อย											
<input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> น้อย	ปานกลาง											
<input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> มาก	มาก											

องค์ประกอบ		ผลการตรวจสอบสภาพฝายด้วยสายตา									ขนาดความเสียหาย	หมายเหตุ
		การกัดเซาะ	การทรุดตัว	การแตกร้าว	สิ่งกีดขวาง	รูโพรง	การรั่ว	การเคลื่อนตัว	การระบายน้ำ	ต้นไม้/วัชพืช		
3.3.2 กำแพงข้าง	ปกติ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ฝายใหม่ไม่มีความเสียหาย	<input type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> มองไม่เห็น อื่นๆ
	น้อย											
	ปานกลาง											
	มาก											
3.3.3 ประตูระบายน้ำเฉพาะตัวบาน	ปกติ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ฝายใหม่ไม่มีความเสียหาย	<input type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> มองไม่เห็น อื่นๆ
	น้อย											
	ปานกลาง											
	มาก											
3.3.4 ประตูระบายน้ำเครื่องกล/อุปกรณ์	ปกติ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ฝายใหม่ไม่มีความเสียหาย	<input type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> มองไม่เห็น อื่นๆ
	น้อย											
	ปานกลาง											
	มาก											
3.3.5 ท่อนกั้นน้ำและร่องบาน	ปกติ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ฝายใหม่ไม่มีความเสียหาย	<input type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> มองไม่เห็น อื่นๆ
	น้อย											
	ปานกลาง											
	มาก											
3.4 แท่งสลายพลังงานน้ำปลายรางเท	ปกติ											<input type="checkbox"/> ไม่มี <input checked="" type="checkbox"/> มองไม่เห็น อื่นๆ
	น้อย											
	ปานกลาง											
	มาก											
3.5 สะพาน	ปกติ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ฝายใหม่ไม่มีความเสียหาย	<input type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> มองไม่เห็น อื่นๆ
	น้อย											
	ปานกลาง											
	มาก											
4. ส่วนท้ายน้ำ (Downstream Concrete Section) <input checked="" type="checkbox"/> ใช้งานได้ <input type="checkbox"/> ควรปรับปรุง <input type="checkbox"/> ควรรื้อถอนก่อสร้างใหม่												
4.1 พื้น (floor)	ปกติ											<input type="checkbox"/> ไม่มี <input checked="" 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										

องค์ประกอบ		ผลการตรวจสอบสภาพฝายด้วยสายตา									ขนาดความเสียหาย	หมายเหตุ
		การกัดเซาะ	การทรุดตัว	การแตกร้าว	สิ่งกีดขวาง	รูโพรง	การรั่ว	การเคลื่อนตัว	การระบายน้ำ	ต้นไม้/วัชพืช		
4.2 ลาดต้นข้าง	ปกติ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ฝายใหม่ไม่มีความเสียหาย	<input type="checkbox"/> ไม่มี
	น้อย											<input type="checkbox"/> มองไม่เห็น
	ปานกลาง											อื่นๆ
	มาก											
4.3 ฝั่งตะเข้	ปกติ											<input type="checkbox"/> ไม่มี
	น้อย											<input checked="" type="checkbox"/> มองไม่เห็น
	ปานกลาง											อื่นๆ
	มาก											

องค์ประกอบ		ผลการตรวจสอบสภาพฝายด้วยสายตา									ขนาดความเสียหาย	หมายเหตุ
		การกัดเซาะ	การทรุดตัว	การแตกร้าว	สิ่งกีดขวาง	รูโพรง	การรั่ว	การเคลื่อนตัว	การระบายน้ำ	ต้นไม้/วัชพืช		
4.4 แผงปะทะด้านท้ายน้ำ	ปกติ											<input type="checkbox"/> ไม่มี
	น้อย											<input checked="" type="checkbox"/> มองไม่เห็น
	ปานกลาง											อื่นๆ
	มาก											
5. ส่วน Protection ท้ายน้ำ (Downstream Protection Section) <input checked="" type="checkbox"/> ใช้งานได้ <input type="checkbox"/> ควรปรับปรุง <input type="checkbox"/> ควรรื้อถอนก่อสร้างใหม่												
5.1 พื้น (floor) ตะกอน	ปกติ											<input type="checkbox"/> ไม่มี
	น้อย											<input checked="" type="checkbox"/> มองไม่เห็น
	<input type="checkbox"/> ปกติ <input checked="" type="checkbox"/> น้อย	ปานกลาง										อื่นๆ
	<input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> มาก	มาก										
5.2 ลาดต้นข้าง	ปกติ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ฝายใหม่ไม่มีความเสียหาย	<input type="checkbox"/> ไม่มี
	น้อย											<input type="checkbox"/> มองไม่เห็น
	ปานกลาง											อื่นๆ
	มาก											
6. ระบบส่งน้ำ <input checked="" type="checkbox"/> ใช้งานได้ <input type="checkbox"/> ควรปรับปรุง <input type="checkbox"/> ควรรื้อถอนก่อสร้างใหม่												
6.1 พื้น (floor) ตะกอน	ปกติ											<input type="checkbox"/> ไม่มี
	น้อย											<input checked="" type="checkbox"/> มองไม่เห็น
	<input type="checkbox"/> ปกติ <input checked="" type="checkbox"/> น้อย	ปานกลาง										อื่นๆ
	<input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> มาก	มาก										
6.2 ลาดต้นข้าง	ปกติ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		<input type="checkbox"/> ไม่มี
	น้อย											<input type="checkbox"/> มองไม่เห็น
	ปานกลาง											อื่นๆ
	มาก											
6.3 ประตูน้ำ/ปากคลอง	ปกติ	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ฝายใหม่ไม่มีความเสียหาย	<input type="checkbox"/> ไม่มี
	น้อย											<input type="checkbox"/> มองไม่เห็น
	ปานกลาง											อื่นๆ
	มาก											

5. แผนการดำเนินการแก้ไขของหน่วยงาน

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

**6. ความเห็นและข้อสังเกตเพิ่มเติม**

ฝ่ายก่อสร้างใหม่ แล้วเสร็จเมื่อต้นปี พ.ศ. 2568 แต่มีราวเหล็กหักพังบางส่วน เนื่องจากกิ่งไม้หล่นทับ

## 7. รูปประกอบ

1 ส่วน Protection ฝั่งน้ำ



2 ส่วนแรงดันน้ำ



3 ส่วนควบคุม



4 ส่วนท้ายโรง



5. ការពារបម្រុង



6. ការពារបម្រុង

