



แบบฟอร์มการตรวจสอบสภาพฝาย

โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศการตรวจสอบประเมินสภาพฝายและการบริหารจัดการ
พื้นที่เลี่ยงภัยแล้งและน้ำท่วมในจังหวัดลำปาง
โดยองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง ร่วมกับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่



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

รหัสฝาย : WLP12060202

ผู้ตรวจสอบ ทีมตรวจสอบ	วัน/เดือน/ปี 3 ตุลาคม 2566	ตำแหน่ง -	หน่วยงาน CMU
ตำแหน่งที่	ชื่อฝาย ทุ่งหลวงใต้	ชื่อลำน้ำ แม่น้ำ	ลำน้ำสาขาของ แม่น้ำ/แม่น้ำวัง
ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. 2536	อายุฝาย 30	<input type="checkbox"/> ออกแบบเอง <input checked="" type="checkbox"/> ใช้แบบมาตรฐาน มข.2527	
<input type="checkbox"/> ก่อสร้างเองโดยใช้แรงงานชาวบ้าน ใช้งบของ			
หน่วยงานรับผิดชอบ	<input type="checkbox"/> หน่วยงานตามภารกิจ <input type="checkbox"/> หน่วยงานท้องถิ่น <input checked="" type="checkbox"/> อื่นๆ		
	รับถ่ายโอนมาจาก ที่ทำการอำเภอห้างฉัตร		

1. ลักษณะทั่วไป

1.1 ประเภทลำน้ำ

แม่น้ำสายหลัก แม่น้ำสาขา ลำทิวาย ลำเมือง

1.2 ที่ตั้งพิกัดฝายที่ตรวจสอบ

หมู่ที่ 02 ชื่อหมู่บ้าน คลุ่มกลาง ตำบล แม่น้ำ จังหวัด ลำปาง
พิกัด X (UTM) 5 2 7 0 3 7 พิกัด Y (UTM) 2 0 2 0 2 1 5

1.3 ประเภทของสันฝาย

ฝายสันมณ ฝายไหลตกตรง ฝายสันกว้าง ฝายหินทึ่ง ฝายประดูระบายน้ำ อื่นๆ

ความสูงสัน 1.20 เมตร ความกว้างสัน 16.00 เมตร

1.4 ประดูระบายน้ำ/ระบายน้ำทราย

ชนิดบานประดู	<input type="checkbox"/> บานตรง	<input type="checkbox"/> บานโค้ง	ขนาด (กว้าง x สูง)	เมตร
ชนิดเครื่องยกบาน	<input type="checkbox"/> มี	<input type="checkbox"/> ไม่มี		จำนวน ชุด
	<input type="checkbox"/> รองโซ่	<input type="checkbox"/> เครื่องกวนคันชัก	<input type="checkbox"/> เครื่องกวนม้วนลวด	

1.5 อาคารบังคับน้ำ

มี <input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/>				
<input type="checkbox"/> แบบปิด	<input type="checkbox"/> ผึ้งชาวย	<input type="checkbox"/> ผึ้งขาว		
	ขนาดฝ่าท่อปิด	เมตร ความยาวท่อ	เมตร ระดับธารน้ำประดู	เมตร

<input type="checkbox"/> แบบเปิด	<input type="checkbox"/> ผึ้งชาวย	<input checked="" type="checkbox"/> ผึ้งขาว	
ชนิดบานประดู	<input type="checkbox"/> มี	<input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี	
	<input type="checkbox"/> บานตรง	<input type="checkbox"/> บานโค้ง ขนาด (กว้าง x สูง)	เมตร

ชนิดเครื่องยกบาน	<input type="checkbox"/> มี	<input type="checkbox"/> ไม่มี
	<input type="checkbox"/> รองโซ่	<input type="checkbox"/> เครื่องกวนคันชัก
		<input type="checkbox"/> เครื่องกวนม้วนลวด

1.6 พื้นที่รับประทานน้ำ ประมาณ ไร่ อุปโภคบริโภค การเกษตร

2. ระบบส่งน้ำ

ระบบส่งน้ำ <input checked="" type="checkbox"/> มี <input type="checkbox"/> ไม่มี		
ลักษณะคลอง	<input checked="" type="checkbox"/> คลองดิน	<input type="checkbox"/> คลองดัดคอกนกรีต

ขนาดกันคลองกว้าง 1.00 เมตร ความยาวประมาณ 1.00 กิโลเมตร		
--	--	--

3. ข้อมูลประวัติการซ่อม

ปี พ.ศ.	รายการซ่อม	หน่วยงาน	หมายเหตุ

4. การตรวจสอบสภาพฝาย

องค์ประกอบ	ผลการตรวจสอบสภาพฝายด้วยสายตา								หมายเหตุ	
	การกัดเซาะ	การทรุดตัว	การแตกกร้าว	ลิงกีดขวาง	รูโพรง	การร้าว	การเคลื่อนตัว	การระabayน้ำ		
1. ส่วน Protection เหนือน้ำ (Upstream Protection Section) <input type="checkbox"/> ใช้งานได้ <input type="checkbox"/> ควรปรับปรุง <input type="checkbox"/> ควรรื้อถอนก่อสร้างใหม่										
1.1 พื้น (floor)	ปกติ									<input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> ม่องไม้เห็น อ่นๆ
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"/> ม่องไม้เห็น อ่นๆ	
	น้อย									
	ปานกลาง									
	มาก									
2. ส่วนเหนือน้ำ (Upstream Concrete Section) <input type="checkbox"/> ใช้งานได้ <input type="checkbox"/> ควรปรับปรุง <input type="checkbox"/> ควรรื้อถอนก่อสร้างใหม่										
2.1 พื้น (floor)	ปกติ									<input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> ม่องไม้เห็น อ่นๆ
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"/> ม่องไม้เห็น อ่นๆ	
	น้อย									
	ปานกลาง									
	มาก									
3. ส่วนควบคุม (Control Sector) <input type="checkbox"/> ใช้งานได้ <input type="checkbox"/> ควรปรับปรุง <input checked="" type="checkbox"/> ควรรื้อถอนก่อสร้างใหม่										
3.1 ฝ่ายควบคุมน้ำ และบันไดปลา	ปกติ									พังเสียหายหมดสภาพ <input type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> ม่องไม้เห็น อ่นๆ พังเสียหายหมดสภาพ
	น้อย									
	ปานกลาง			✓						
	มาก	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
3.2 กำแพงข้าง	ปกติ								พังเสียหายหมดสภาพ <input type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> ม่องไม้เห็น อ่นๆ พังเสียหายหมดสภาพ	
	น้อย									
	ปานกลาง			✓						
	มาก	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
3.3 ประตู/ช่องระบายน้ำ										
3.3.1 พื้น	ปกติ									พังเสียหายหมดสภาพ <input type="checkbox"/> ไม่มี <input checked="" type="checkbox"/> ม่องไม้เห็น อ่นๆ
ตะกอน	น้อย									
<input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> น้อย	ปานกลาง									
<input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> มาก	มาก									

องค์ประกอบ		ผลการตรวจสอบสภาพด้วยสายตา										ขนาดความเสียหาย	หมายเหตุ
		การกัดเข้า	การทรุดตัว	การแตกกร้าว	สิ่งกีดขวาง	รูโพรง	การร้าว	การเคลื่อนตัว	การระabayน้ำ	ตันไม้/วัชพืช			
3.3.2 กำแพงข้าง	ปกติ											พังเสียหายหมวดสภาพ	<input type="checkbox"/> ไม่มี <input checked="" type="checkbox"/> ม่องไม้เห็น อ่อนๆ
	น้อย												
	ปานกลาง												
	มาก												
3.3.3 ประทูรระบายน้ำ เฉพาะตัวบ้าน	ปกติ												<input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> ม่องไม้เห็น อ่อนๆ
	น้อย												
	ปานกลาง												
	มาก												
3.3.4 ประทูร ระบายน้ำเคลื่อน กล/อุปกรณ์	ปกติ												<input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> ม่องไม้เห็น อ่อนๆ
	น้อย												
	ปานกลาง												
	มาก												
3.3.5 หอนกันน้ำและ รองบาน	ปกติ											พังเสียหายหมวดสภาพ	<input type="checkbox"/> ไม่มี <input checked="" type="checkbox"/> ม่องไม้เห็น อ่อนๆ
	น้อย												
	ปานกลาง												
	มาก												
3.4 แห่งสลายพลัง งานน้ำปลายทางเท	ปกติ												<input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> ม่องไม้เห็น อ่อนๆ
	น้อย												
	ปานกลาง												
	มาก												
3.5 สะพาน	ปกติ								✓	✓		พังเสียหายหมวดสภาพ	<input type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> ม่องไม้เห็น อ่อนๆ
	น้อย					✓							
	ปานกลาง												
	มาก	✓	✓	✓		✓	✓	✓					
4. ส่วนท้ายน้ำ (Downstream Concrete Section) <input type="checkbox"/> ใช้งานได้ <input type="checkbox"/> ควรปรับปรุง <input checked="" type="checkbox"/> ควรรื้อถอนก่อสร้างใหม่													
4.1 พื้น (floor)	ปกติ											พังเสียหายหมวดสภาพ	<input type="checkbox"/> ไม่มี <input checked="" type="checkbox"/> ม่องไม้เห็น อ่อนๆ
ตะกอน	น้อย												
<input type="checkbox"/> ปกติ <input checked="" type="checkbox"/> น้อย	ปานกลาง												
<input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> มาก	มาก												
4.2 ลาดด้านข้าง	ปกติ											พังเสียหายหมวดสภาพ	<input type="checkbox"/> ไม่มี <input checked="" type="checkbox"/> ม่องไม้เห็น อ่อนๆ
น้อย													
<input type="checkbox"/> ปกติ <input checked="" type="checkbox"/> น้อย	ปานกลาง												
มาก													
4.3 พื้นตะเข็บ	ปกติ											พังเสียหายหมวดสภาพ	<input type="checkbox"/> ไม่มี <input checked="" type="checkbox"/> ม่องไม้เห็น อ่อนๆ
น้อย													
<input type="checkbox"/> ปกติ <input checked="" type="checkbox"/> น้อย	ปานกลาง												
มาก													

องค์ประกอบ		ผลการตรวจสอบสภาพฝายด้วยสายตา									
		การกัดเข้า	การทรุดตัว	การแตกกร้าว	สิ่งกีดขวาง	รูโพรง	การร้าว	การเคลื่อนตัว	การระบายน้ำ	ต้นไม้/วัชพืช	ขนาดความเสียหาย
4.4 แมงปะทะด้านท้ายน้ำ	ปกติ										<input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> ม่องไม้เห็น ลื่นๆ
	น้อย										
	ปานกลาง										
	มาก										
5. ส่วน Protection ท้ายน้ำ (Downstream Protection Section) <input type="checkbox"/> ใช้งานได้ <input type="checkbox"/> ควรปรับปรุง <input type="checkbox"/> ควรรื้อถอนก่อสร้างใหม่											
5.1 พื้น (floor)	ปกติ										<input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> ม่องไม้เห็น ลื่นๆ
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										<input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> ม่องไม้เห็น ลื่นๆ
	น้อย										
	ปานกลาง										
	มาก										
6. ระบบส่งน้ำ <input type="checkbox"/> ใช้งานได้ <input checked="" type="checkbox"/> ควรปรับปรุง <input type="checkbox"/> ควรรื้อถอนก่อสร้างใหม่											
6.1 พื้น (floor)	ปกติ			✓	✓	✓	✓	✓	✓		<input type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> ม่องไม้เห็น ลื่นๆ
ตะกอน	น้อย									✓	
<input type="checkbox"/> ปกติ <input checked="" type="checkbox"/> น้อย	ปานกลาง	✓	✓								
<input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> มาก	มาก										
6.2 ลาดด้านข้าง	ปกติ			✓	✓	✓	✓	✓	✓		<input type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> ม่องไม้เห็น ลื่นๆ
	น้อย									✓	
	ปานกลาง	✓	✓								
	มาก										
6.3 ประดูน้ำ/ปากคลอง	ปกติ										<input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> ม่องไม้เห็น ลื่นๆ
	น้อย										
	ปานกลาง										
	มาก										

5. แผนการดำเนินการแก้ไขของหน่วยงาน

- อุยในแผน ปี ลักษณะโครงการ งบประมาณ บาท
- ได้รับงบประมาณแล้ว บาท ลักษณะโครงการ บาท
- กำลังปรับปรุงหรือก่อสร้าง ยังไม่ดำเนินแผน

6. ความเห็นและขอสังเกตเพิ่มเติม

7. รูปประกอบ

1. สวน Protection เหนือน้ำ

2. สวนเหนือน้ำ

3. รากไม้ดิบ



4. สวนท้ายน้ำ



5. สวน Protection ท้ายน้ำ

6. ระบบส่งน้ำ