



แบบฟอร์มการตรวจสอบสภาพฝาย

โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศการตรวจสอบประเมินสภาพฝายและการบริหารจัดการ
พื้นที่เลี่ยงภัยแล้งและน้ำท่วมในจังหวัดลำปาง
โดยองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง ร่วมกับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่



รหัสหมู่บ้าน 0 0 0 0 0 6 0 รหัสตำบล 0 0 0 0 0 0 6 รหัสอำเภอ 0 0 0 0 0 7 รหัสจังหวัด 0 0 5 2

รหัสฝาย : WLP07060601

ผู้ตรวจสอบ ทีมตรวจสอบ วัน/เดือน/ปี 11 กรกฎาคม 2567 ตำแหน่ง - หน่วยงาน CMU
 ตำแหน่งที่ ชื่อฝาย ทุ่งกว้าน ชื่อคำนำหน้า แม่แม่ คำนำหน้าของ แม่น้ำวัง
 ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. อายุฝาย มากกว่า 10 ปี ออกแบบเอง ใช้แบบมาตรฐาน
 ก่อสร้างเองโดยใช้แรงงานชาวบ้าน ใช้งบของ
 หน่วยงานรับผิดชอบ หน่วยงานตามภารกิจ
 หน่วยงานท้องถิ่น อบต.วังชัย รับถ่ายโอนมาจาก
 อื่นๆ

1. ลักษณะทั่วไป

1.1 ประเภทลำน้ำ

แม่น้ำสายหลัก แม่น้ำสาขา ลำห้วย ลำเมือง

1.2 ที่ตั้งพิกัดฝายที่ตรวจสอบ

หมู่ที่ 06 ชื่อหมู่บ้าน น้ำหลง ตำบล วังชัย จังหวัด ลำปาง
 พิกัด X (UTM) 5 6 9 5 1 7 พิกัด Y (UTM) 2 1 2 0 7 1 3

1.3 ประเภทของสันฝาย

ฝายสันมณ ฝายให้ผลต่อง ฝายสันกวาง ฝายหินทึing ฝายประตุระบายน อื่นๆ

ความสูงสัน 1.20 เมตร ความกว้างสัน 10.00 เมตร

1.4 ประตุระบายน้ำ/ระบายน้ำทราย มี ไม่มี
 ชนิดบานประตุ บานตรง บานโค้ง ขนาด (กว้าง x สูง) 1.50*1.20 เมตร จำนวน 2 ชุด
 ชนิดเครื่องยกบาน มี ไม่มี รอกเช่ เครื่องกว้านคันชัก เครื่องกว้านม้วนลวด

1.5 อาคารบังคับน้ำ มี ไม่มี
 แบบปิด ผังชัย ผังขาว
 ขนาดฝาท่อปิด เมตร ความยาวท่อ เมตร ระดับบรรณีประตุ เมตร

แบบเปิด ผังชัย ผังขาว
 บานประตุ มี ไม่มี บานตรง บานโค้ง ขนาด (กว้าง x สูง) เมตร จำนวน ชุด

ชนิดเครื่องยกบาน มี ไม่มี รอกเช่ เครื่องกว้านคันชัก เครื่องกว้านม้วนลวด

1.6 พื้นที่รับประไยชัน ประมาณ ไร่ อุปโภคบริโภค การเกษตร

2. ระบบส่งน้ำ

ระบบส่งน้ำ มี ไม่มี
 ลักษณะคลอง คลองดิน คลองดัดคอกนรีต

ขนาดกันคลองกว้าง 1.00 เมตร ความยาวประมาณ 1.00 กิโลเมตร

3. ข้อมูลประวัติการซ่อม

ปี พ.ศ.	รายการซ่อม	หน่วยงาน	หมายเหตุ

4. การตรวจสอบสภาพฝาย

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

องค์ประกอบ		ผลการตรวจสอบสภาพฝายด้วยสายตา										หมายเหตุ
		การกัดเข้า	การทรุดตัว	การแตกกร้าว	ลิ่งกีดขวาง	รูโพรง	การรั่ว	การเคลื่อนตัว	การระบายน้ำ	ตันแม่น้ำ	ขนาดความเสียหาย	
3.3.2 กำแพงข้าง	ปกติ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		ใช้แผ่นไม้ อ่อนๆ <input type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> มีอยู่บ้าง อ่อนๆ
	น้อย											
	ปานกลาง											
	มาก											
3.3.3 ประดูรูษายน้ำ เฉพาะทั่วบ้าน	ปกติ											ใช้แผ่นไม้ อ่อนๆ <input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> มีอยู่บ้าง อ่อนๆ
	น้อย											
	ปานกลาง											
	มาก											
3.3.4 ประดูรูษ ระบายน้ำเคลื่อน กล/อุปกรณ์	ปกติ											 <input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> มีอยู่บ้าง อ่อนๆ
	น้อย											
	ปานกลาง											
	มาก											
3.3.5 ท่อนกันน้ำและ รองบาน	ปกติ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		 <input type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> มีอยู่บ้าง อ่อนๆ
	น้อย											
	ปานกลาง											
	มาก											
3.4 แหงสลายพลัง งานน้ำปลายทางเท	ปกติ											 <input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> มีอยู่บ้าง อ่อนๆ
	น้อย											
	ปานกลาง											
	มาก											
3.5 สะพาน	ปกติ											 <input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> มีอยู่บ้าง อ่อนๆ
	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 type="checkbox"/> มีอยู่บ้าง 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	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		 <input type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> มีอยู่บ้าง อ่อนๆ
น้อย											✓	
ปานกลาง												
มาก												
4.3 พื้นตะเข็บ	ปกติ											 <input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> มีอยู่บ้าง อ่อนๆ
น้อย												
ปานกลาง												
มาก												

องค์ประกอบ		ผลการตรวจสอบสภาพฝายด้วยสายตา									
		การกัดขาด	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. ความเห็นและข้อสังเกตเพิ่มเติม

7. รูปประกอบ

1.สวน Protection เหนือน้ำ

2.สวนเหนือน้ำ



3.สวนควบคุม



4.สวนท้ายน้ำ



5.สวน Protection ท้ายน้ำ

6.ระบบส่งน้ำ

