



แบบฟอร์มการตรวจสอบสภาพฝาย

โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศการตรวจสอบประเมินสภาพฝายและการบริหารจัดการ
พื้นที่เลี่ยงภัยแล้งและน้ำท่วมในจังหวัดลำปาง
โดยองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง ร่วมกับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่



รหัสหมู่บ้าน 0 0 0 0 0 1 1 0 รหัสตำบล 0 0 0 0 0 0 3 รหัสอำเภอ 0 0 0 0 1 2 รหัสจังหวัด 0 0 5 2

รหัสฝาย : WLP12031101

ผู้ตรวจสอบ ที่มีตรวจสอบ	วัน/เดือน/ปี 10 ตุลาคม 2566	ตำแหน่ง -	หน่วยงาน CMU
ตำแหน่งที่	ชื่อฝาย - ชื่อลำน้ำ หัวทราย	ลำน้ำสาขาของ	แม่น้ำเจ้าพระยา/แม่น้ำป่าสัก
ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ.	อายุฝาย มากกว่า 10 ปี	<input checked="" type="checkbox"/> ออกแบบเอง	<input type="checkbox"/> ใช้แบบมาตรฐาน
		<input type="checkbox"/> ก่อสร้างเองโดยใช้แรงงานชาวบ้าน ใช้งบของ	
หน่วยงานรับผิดชอบ	<input type="checkbox"/> หน่วยงานตามภารกิจ <input checked="" type="checkbox"/> หน่วยงานท้องถิ่น อบจ.ลำปาง รับถ่ายโอนมาจาก <input type="checkbox"/> อื่นๆ		

1. ลักษณะทั่วไป

1.1 ประเภทลำน้ำ

แม่น้ำสายหลัก แม่น้ำสาขา ลำทิว ลำเมือง

1.2 ที่ตั้งพิกัดฝายที่ตรวจสอบ

หมู่ที่ 11	ชื่อหมู่บ้าน ใหม่สามัคคี	ตำบล เมืองยาง	จังหวัด ลำปาง
พิกัด X (UTM)	5 2 4 6 4 0	พิกัด Y (UTM)	2 0 2 0 5 3 5

1.3 ประเภทของสันฝาย

ฝายสันมณ ฝายให้ผลต่อง ฝายสันกวาง ฝายหินทึing ฝายประตุระบาย อื่นๆ

ความสูงสัน 1.20 เมตร ความกว้างสัน 16.00 เมตร

1.4 ประตุระบายน้ำ/ระบายน้ำทราย	<input checked="" type="checkbox"/> มี	<input type="checkbox"/> ไม่มี			
ชนิดบานประตุ	<input checked="" type="checkbox"/> บานตรง	<input type="checkbox"/> บานโค้ง	ขนาด (กว้าง x สูง) 1.50*1.20	เมตร	จำนวน 1 ชุด
ชนิดเครื่องยกบาน	<input type="checkbox"/> มี	<input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี			
	<input type="checkbox"/> รองโช่	<input type="checkbox"/> เครื่องกวนคันชัก	<input type="checkbox"/> เครื่องกวนม้วนลวด		

1.5 อาคารบังคับน้ำ มี ไม่มี

<input type="checkbox"/> แบบปิด	<input type="checkbox"/> ผังชัย	<input type="checkbox"/> ผังขาว			
ขนาดฝ่าท่อปิด	เมตร	ความยาวท่อ	เมตร	ระดับบรรณีประตุ	เมตร

<input checked="" type="checkbox"/> แบบเปิด	<input checked="" type="checkbox"/> ผังชัย	<input type="checkbox"/> ผังขาว			
บานประตุ	<input type="checkbox"/> มี	<input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี			

<input type="checkbox"/> บานตรง	<input type="checkbox"/> บานโค้ง	ขนาด (กว้าง x สูง)			
---------------------------------	----------------------------------	--------------------	--	--	--

<input type="checkbox"/> ชนิดเครื่องยกบาน	<input type="checkbox"/> มี	<input type="checkbox"/> ไม่มี			
---	-----------------------------	--------------------------------	--	--	--

<input type="checkbox"/> รองโช่	<input type="checkbox"/> เครื่องกวนคันชัก	<input type="checkbox"/> เครื่องกวนม้วนลวด		
---------------------------------	---	--	--	--

1.6 พื้นที่รับประไปชน 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"/> คลองดัดคอกนรีต	

ขนาดกันคลองกว้าง 1.00	เมตร	ความยาวประมาณ 2.00	กิโลเมตร
-----------------------	------	--------------------	----------

3. ข้อมูลประวัติการซ้อม

ปี พ.ศ.	รายการซ้อม	หน่วยงาน	หมายเหตุ

4. การตรวจสภาพฝาย

องค์ประกอบ		ผลการตรวจสอบสภาพฝ่ายด้วยสายตา									
		การกัดเข้า	การทรุดตัว	การแตกกร้าว	ลิ่งกีดขวาง	รูโพรง	การร้าว	การเคลื่อนตัว	การระabayน้ำ	ตันน้ำ/วัชพืช	ขนาดความเสียหาย
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									
ตะกอน		น้อย									
<input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> น้อย		ปานกลาง									
<input checked="" type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> มาก		มาก									<input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> ม่องไม่เห็น อื่นๆ
1.2 ลาดด้านข้าง		ปกติ									
		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									
ตะกอน		น้อย									
<input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> น้อย		ปานกลาง									
<input checked="" type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> มาก		มาก									<input type="checkbox"/> ไม่มี <input checked="" type="checkbox"/> ม่องไม่เห็น อื่นๆ
2.2 ลาดด้านข้าง		ปกติ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
		น้อย								✓	
		ปานกลาง									
		มาก									
3. ส่วนควบคุม (Control Sector) <input type="checkbox"/> ใช้งานได้ <input checked="" type="checkbox"/> ควรปรับปรุง <input type="checkbox"/> ควรรื้อถอนก่อสร้างใหม่											
3.1 ฝ่ายควบคุมน้ำและบันไดปลา		ปกติ		✓	✓	✓	✓	✓	✓		
		น้อย	✓					✓		✓	
		ปานกลาง									
		มาก									
3.2 กำแพงข้าง		ปกติ		✓	✓	✓	✓	✓	✓		
		น้อย	✓					✓		✓	
		ปานกลาง									
		มาก									
3.3 ประตู/ช่องระบายน้ำ											
3.3.1 พื้น		ปกติ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
ตะกอน		น้อย									
<input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> น้อย		ปานกลาง									
<input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> มาก		มาก									<input type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> ม่องไม่เห็น อื่นๆ

องค์ประกอบ		ผลการตรวจสอบสภาพฝายด้วยสายตา										หมายเหตุ
		การกัดเข้า	การทรุดตัว	การแตกร้าว	ลิ่งกีดขวาง	รูโพรง	การร้าว	การเคลื่อนตัว	การระabayน้ำ	ต้นไม้/วัชพืช	ขนาดความเสียหาย	
3.3.2 กำแพงข้าง	ปกติ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		ใช้แผ่นไม้ อ่อนๆ <input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> ม่องไม้เห็น อ่อนๆ
	น้อย											
	ปานกลาง											
	มาก											
3.3.3 ประดูรษะบานน้ำ เฉพาะทั่วบาน	ปกติ											ใช้แผ่นไม้ อ่อนๆ <input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> ม่องไม้เห็น อ่อนๆ
	น้อย											
	ปานกลาง											
	มาก											
3.3.4 ประดูรษะบานน้ำเคลื่อน กล/อุปกรณ์	ปกติ											<input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี อ่อนๆ <input type="checkbox"/> ม่องไม้เห็น อ่อนๆ
	น้อย											
	ปานกลาง											
	มาก											
3.3.5 ท่อนกันน้ำและ รองบาน	ปกติ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		<input type="checkbox"/> ไม่มี อ่อนๆ <input type="checkbox"/> ม่องไม้เห็น อ่อนๆ
	น้อย											
	ปานกลาง											
	มาก											
3.4 แหงสลายพลัง งานน้ำปลายทางเท	ปกติ											<input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี อ่อนๆ <input type="checkbox"/> ม่องไม้เห็น อ่อนๆ
	น้อย											
	ปานกลาง											
	มาก											
3.5 สะพาน	ปกติ											<input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี อ่อนๆ <input type="checkbox"/> ม่องไม้เห็น 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 อ่อนๆ <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											
4.2 ลาดด้านข้าง	ปกติ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		<input type="checkbox"/> ไม่มี อ่อนๆ <input type="checkbox"/> ม่องไม้เห็น อ่อนๆ
น้อย											✓	
ปานกลาง												
มาก												
4.3 พื้นตะเข็บ	ปกติ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		<input type="checkbox"/> ไม่มี อ่อนๆ <input type="checkbox"/> ม่องไม้เห็น อ่อนๆ
น้อย											✓	
ปานกลาง												
มาก												

องค์ประกอบ		ผลการตรวจสอบสภาพฝายด้วยสายตา									
		การกัดเข้า	การทุบตัว	การแตกร้าว	ลิ่งกีดขวาง	รูโพรง	การรั่ว	การเคลื่อนตัว	การระบายน้ำ	ต้นไม้/วัชพืช	ขนาดความเสียหาย
4.4 แมงปะทะด้านท้ายน้ำ	ปกติ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		□ ไม่มี □ ม่องไม้เห็น อื่นๆ
	น้อย									✓	
	ปานกลาง										
	มาก										
5. ส่วน Protection ท้ายน้ำ (Downstream Protection Section) □ ใช้งานได้ □ ควรปรับปรุง □ ควรรื้อถอนก่อสร้างใหม่											
5.1 พื้น (floor)	ปกติ										✓ ไม่มี □ ม่องไม้เห็น อื่นๆ
ตะกอน	น้อย										
□ ปกติ <input checked="" type="checkbox"/> น้อย	ปานกลาง										
□ ปานกลาง <input type="checkbox"/> มาก	มาก										
5.2 ลาดด้านข้าง	ปกติ										✓ ไม่มี □ ม่องไม้เห็น อื่นๆ
น้อย											
ปานกลาง											
มาก											
6. ระบบส่งน้ำ ✓ ใช้งานได้ □ ควรปรับปรุง □ ควรรื้อถอนก่อสร้างใหม่											
6.1 พื้น (floor)	ปกติ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		□ ไม่มี □ ม่องไม้เห็น อื่นๆ
ตะกอน	น้อย									✓	
□ ปกติ <input checked="" type="checkbox"/> น้อย	ปานกลาง										
□ ปานกลาง <input type="checkbox"/> มาก	มาก										
6.2 ลาดด้านข้าง	ปกติ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		□ ไม่มี □ ม่องไม้เห็น อื่นๆ
น้อย										✓	
ปานกลาง											
มาก											
6.3 ประทูน้ำ/ปากคลอง	ปกติ										✓ ไม่มี □ ม่องไม้เห็น อื่นๆ
น้อย											
ปานกลาง											
มาก											

5. แผนการดำเนินการแก้ไขของหน่วยงาน

- อยุ่ในแผน ปี ลักษณะโครงการ งบประมาณ บาท
 ได้รับงบประมาณแล้ว บาท ลักษณะโครงการ บาท
 กำลังปรับปรุงหรือก่อสร้าง ยังไม่ในแผน

6. ความเห็นและขอสังเกตเพิ่มเติม

7. รูปประกอบ

1. สวน Protection เหนือน้ำ

2. สวนเหนือน้ำ

3. สวนควบคุม



5. สวน Protection ท้ายน้ำ



6. ระบบส่งน้ำ