



แบบฟอร์มการตรวจสอบสภาพฝาย

โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศการตรวจสอบประเมินสภาพฝายและการบริหารจัดการ
พื้นที่เลี่ยงภัยและน้ำท่วมในจังหวัดลำปาง
โดยองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง ร่วมกับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่



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

รหัสฝาย : WLP13030101

ผู้ตรวจสอบ ที่มีมาตรฐาน	วัน/เดือน/ปี 25 มิถุนายน 2567	ตำแหน่ง - หน่วยงาน CMU
ตำแหน่งที่ ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. 2561	ชื่อฝาย ทุ่งกวาว อายุฝาย 61	ชื่อลำน้ำ แม่ตี้ ดำเนินการของ แม่น้ำวัง
		<input type="checkbox"/> ออกแบบเอง <input checked="" type="checkbox"/> ใช้แบบมาตรฐาน <input type="checkbox"/> กรมชลประทาน
		<input type="checkbox"/> ก่อสร้างเองโดยใช้แรงงานชาวบ้าน ใช้งบของ
หน่วยงานรับผิดชอบ	<input checked="" type="checkbox"/> หน่วยงานตามภารกิจ <input type="checkbox"/> หน่วยงานท้องถิ่น <input type="checkbox"/> อื่นๆ	กรมชลประทาน <input type="checkbox"/> รับถ่ายโอนมาจาก กรมชลประทาน

1. ลักษณะทั่วไป

1.1 ประเภทลำน้ำ

แม่น้ำสายหลัก แม่น้ำสาขา ลำห้วย ลำเมือง

1.2 ที่ตั้งพิกัดฝายที่ตรวจสอบ

หมู่ที่ 01 ชื่อหมู่บ้าน ถ้ำ ตำบล ทุ่งกวาว จังหวัด ลำปาง

พิกัด X (UTM) 5 5 0 0 9 7 พิกัด Y (UTM) 2 0 5 6 0 4 9

1.3 ประเภทของสันฝาย

ฝายสันมณ ฝายไหลตกตรง ฝายสันกว้าง ฝายหินทึ่ง ฝายประตูระบายน้ำ อื่นๆ

ความสูงสัน 2.50 เมตร ความกว้างสัน 50.00 เมตร

1.4 ประตูระบายน้ำ/ระบายน้ำทราย ไม่มี ไม่มี

ชนิดบานประตู	<input checked="" type="checkbox"/> บานตรง <input type="checkbox"/> บานโค้ง ขนาด (กว้าง x สูง) 1.50*1.20 เมตร	จำนวน 4 ชุด
ชนิดเครื่องยกบาน	<input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> ไม่มี	
	<input type="checkbox"/> รอกโซ่ <input checked="" type="checkbox"/> เครื่องกวนคันชัก <input type="checkbox"/> เครื่องกวนม้วนลวด	

1.5 อาคารบังคับน้ำ ไม่มี ไม่มี

แบบปิด <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> ผังซ้าย <input type="checkbox"/> ผังขวา	ขนาดฝ่าท่อปิด เมตร ความยาวท่อ เมตร ระดับธนบุรีประตู เมตร
<input checked="" type="checkbox"/> แบบเปิด	<input checked="" type="checkbox"/> ผังซ้าย <input checked="" type="checkbox"/> ผังขวา	
บานประตู <input type="checkbox"/> ไม่มี	<input type="checkbox"/> ไม่มี	
ชนิดเครื่องยกบาน <input type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> ไม่มี	<input type="checkbox"/> บานตรง <input type="checkbox"/> บานโค้ง ขนาด (กว้าง x สูง) 1.00*1.00 เมตร	จำนวน 2 ชุด

1.6 พื้นที่รับประปาใช้ชั่วโมง ประมาณ ไร่ อุปโภคบริโภค การเกษตร

2. ระบบส่งน้ำ

ระบบส่งน้ำ <input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> ไม่มี		ความยาวประมาณ มากกว่า 5.00 กิโลเมตร กิโลเมตร
ลักษณะคลอง <input type="checkbox"/> คลองดิน <input checked="" type="checkbox"/> คลองดัดค่อนกรีต		
ขนาดกันคลองกว้าง 1.00 เมตร		

3. ข้อมูลประวัติการซ้อม

ปี พ.ศ.	รายการซ้อม	หน่วยงาน	หมายเหตุ

4. การตรวจสภาพฝาย

องค์ประกอบ		ผลการตรวจสอบสภาพฝายด้วยสายตา									
		การกัดเข้า	การทรุดตัว	การแตกกร้าว	สิ่งกีดขวาง	รูโพรง	การร้าว	การเคลื่อนตัว	การระabayน้ำ	ต้นไม้/วัชพืช	ขนาดความเสียหาย
3.3.2 กำแพงข้าง	ปกติ	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	□ ไม่มี □ ม่องไม้เห็น อ่อนๆ
	น้อย				✓						
	ปานกลาง										
	มาก										
3.3.3 ประดูราบยาน้ำ เฉพาะทั่วบ้าน	ปกติ	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	□ ไม่มี □ ม่องไม้เห็น อ่อนๆ
	น้อย				✓						
	ปานกลาง										
	มาก										
3.3.4 ประดู ราบยาน้ำเคลื่อน กล/อุปกรณ์	ปกติ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	□ ไม่มี □ ม่องไม้เห็น อ่อนๆ
	น้อย										
	ปานกลาง										
	มาก										
3.3.5 ท่อนกันน้ำและ ร่องบาน	ปกติ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	□ ไม่มี □ ม่องไม้เห็น อ่อนๆ
	น้อย										
	ปานกลาง										
	มาก										
3.4 แห่งสลายพลัง งานน้ำปลายทางเท	ปกติ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	□ ไม่มี □ ม่องไม้เห็น อ่อนๆ
	น้อย										
	ปานกลาง										
	มาก										
3.5 สะพาน	ปกติ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	□ ไม่มี □ 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	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		□ ไม่มี □ 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	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		□ ไม่มี □ ม่องไม้เห็น อ่อนๆ
	น้อย									✓	
	ปานกลาง										
	มาก										
4.3 พื้นตะเข็บ	ปกติ										<input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> ม่องไม้เห็น อ่อนๆ
	น้อย										
	ปานกลาง										
	มาก										

องค์ประกอบ		ผลการตรวจสอบสภาพฝ่ายด้วยสายตา										หมายเหตุ
		การกัดขาด	การทรุดตัว	การแตกกราฟ	สิ่งกีดขวาง	รูปโครง	การร้าว	การเคลื่อนตัว	การระบายน้ำ	ต้นไม้/วัชพืช	ขนาดความเสียหาย	
4.4 แมงปะทะด้านท้ายน้ำ	ปกติ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				<input type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> มีอยู่เล็กน้อย <input checked="" type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> มาก
	น้อย									✓	✓	
	ปานกลาง											
	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)	ปกติ											<input type="checkbox"/> ไม่มี <input checked="" type="checkbox"/> มีอยู่เล็กน้อย <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input checked="" type="checkbox"/> มาก
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 type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> มีอยู่เล็กน้อย <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> มาก
น้อย												
ปานกลาง										✓		
มาก												
6. ระบบส่งน้ำ <input type="checkbox"/> ใช้งานได้ <input checked="" type="checkbox"/> ควรปรับปรุง <input type="checkbox"/> ควรรื้อถอนก่อสร้างใหม่												
6.1 พื้น (floor)	ปกติ				✓	✓	✓	✓	✓	✓		คล่องตัวน้ำผู้เช่า ไม่กีดขวาง และทรุดตัวขาดไม่สามารถใช้ส่งน้ำได้
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"/> มีอยู่เล็กน้อย <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> มาก
น้อย												
ปานกลาง												
มาก	✓	✓	✓			✓						
6.3 ประทูน้ำ/ปากคลอง	ปกติ	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		<input type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> มีอยู่เล็กน้อย <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> มาก
น้อย												
ปานกลาง												
มาก												

5. แผนการดำเนินการแก้ไขของหน่วยงาน

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

6. ความเห็นและข้อสังเกตเพิ่มเติม

7. รูปประกอบ

1. สวน Protection เหนือน้ำ



2. สวนเหนือน้ำ



3. สวนควบคุม



4. สวนท้ายน้ำ



5. สวน Protection ท้ายน้ำ



6. ระบบส่งน้ำ

