



แบบฟอร์มการตรวจสอบสภาพฝาย

โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศการตรวจสอบประเมินสภาพฝายและการบริหารจัดการ
พื้นที่เลี่ยงภัยแล้งและน้ำท่วมในจังหวัดลำปาง
โดยองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง ร่วมกับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่



รหัสหมู่บ้าน 0 0 0 0 0 1 4 0 รหัสตำบล 0 0 0 0 0 0 5 รหัสอำเภอ 0 0 0 0 0 8 รหัสจังหวัด 0 0 5 2

รหัสฝาย : WLP08051401

ผู้ตรวจสอบ ที่มีมาตรฐาน	วัน/เดือน/ปี 20 ธันวาคม 2566	ตำแหน่ง -	หน่วยงาน CMU
ตำแหน่งที่ ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. 2529	ชื่อฝาย โป่งผากบน อายุฝาย 37	ชื่อลำน้ำ แม่นอก	ลำน้ำสาขาของ แม่น้ำยام
		<input type="checkbox"/> ออกแบบเอง <input checked="" type="checkbox"/> ใช้แบบมาตรฐาน รพช.	
		<input type="checkbox"/> ก่อสร้างเองโดยใช้แรงงานชาวบ้าน ใช้งบของ	
หน่วยงานรับผิดชอบ	<input type="checkbox"/> หน่วยงานตามภารกิจ <input checked="" type="checkbox"/> หน่วยงานท้องถิ่น เทศบาลตำบลเวียงมอก รับถ่ายโอนมาจาก กรมทรัพยากรน้ำ [*] <input type="checkbox"/> อื่นๆ		

1. ลักษณะทั่วไป

1.1 ประเภทลำน้ำ

แม่น้ำสายหลัก แม่น้ำสาขา ลำทิว ลำเมือง

1.2 ที่ตั้งพิกัดฝายที่ตรวจสอบ

หมู่ที่ 14	ชื่อหมู่บ้าน เด่นเมือง	ตำบล เวียงมอก	จังหวัด ลำปาง
พิกัด X (UTM)	5 3 9 2 7 3	พิกัด Y (UTM)	1 9 3 6 8 2 1

1.3 ประเภทของสันฝาย

ฝายสันมณ ฝายให้ผลต่อง ฝายสันกว้าง ฝายหินทึing ฝายประตุระบายน อื่นๆ

ความสูงสัน 3.00 เมตร ความกว้างสัน 60.00 เมตร

1.4 ประตุระบายน้ำ/ระบายน้ำทราย	มี <input checked="" type="checkbox"/>	ไม่มี <input type="checkbox"/>	จำนวน 2 ชุด
ชนิดบานประตุ	<input checked="" type="checkbox"/> บานตรง	<input type="checkbox"/> บานโค้ง	ขนาด (กว้าง x สูง) 2.00*2.00 เมตร
ชนิดเครื่องยกบาน	<input checked="" type="checkbox"/> มี	<input type="checkbox"/> ไม่มี	
	<input checked="" type="checkbox"/> รอกเช่	<input type="checkbox"/> เครื่องกวนคันชัก	<input type="checkbox"/> เครื่องกวนม้วนลวด

1.5 อาคารบังคับน้ำ มี ไม่มี

แบบปิด	แบบเปิด	ผังช้าย	ผังขวา	ขนาดฝ่าท่อปิด	เมตร	ความยาวท่อ	เมตร	ระดับบรรณีประตุ	เมตร
--------	---------	---------	--------	---------------	------	------------	------	-----------------	------

บานประตุ	มี <input checked="" type="checkbox"/>	ไม่มี <input type="checkbox"/>	จำนวน 1 ชุด
	<input checked="" type="checkbox"/> บานตรง	<input type="checkbox"/> บานโค้ง ขนาด (กว้าง x สูง) 0.70*0.70 เมตร	
ชนิดเครื่องยกบาน	<input checked="" type="checkbox"/> มี	<input type="checkbox"/> ไม่มี	
	<input type="checkbox"/> รอกเช่	<input type="checkbox"/> เครื่องกวนคันชัก	<input type="checkbox"/> เครื่องกวนม้วนลวด

1.6 พื้นที่รับประไปชน ประมาณ 1ไร่ อุปโภคบริโภค การเกษตร

2. ระบบส่งน้ำ

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

ขนาดกันคลองกว้าง 1.00 เมตร ความยาวประมาณ 0.50 กิโลเมตร

3. ข้อมูลประวัติการซ้อม

ปี พ.ศ.	รายการข้อมูล	หน่วยงาน	หมายเหตุ

4. การตรวจสอบฝ่าย

องค์ประกอบ	ผลการตรวจสอบสภาพฝ่ายด้วยสายตา									
	การกัดเซาะ	การทรุดตัว	การแตกกร้าว	ลิ่งกีดขวาง	รูโพรง	การรั่ว	การเคลื่อนตัว	การระบายน้ำ	ต้นไม้/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									
คงคอน	น้อย									
<input type="checkbox"/> ปกติ <input checked="" type="checkbox"/> น้อย	ปานกลาง									<input type="checkbox"/> ไม่มี <input checked="" type="checkbox"/> มีอยู่ <input type="checkbox"/> มาก
<input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> มาก	มาก									<input type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> มีอยู่ <input type="checkbox"/> มาก
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									
คงคอน	น้อย									
<input type="checkbox"/> ปกติ <input checked="" type="checkbox"/> น้อย	ปานกลาง									<input type="checkbox"/> ไม่มี <input checked="" type="checkbox"/> มีอยู่ <input type="checkbox"/> มาก
<input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> มาก	มาก									<input type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> มีอยู่ <input type="checkbox"/> มาก
2.2 ลาดด้านข้าง	ปกติ									
	น้อย									
	ปานกลาง									
	มาก									
3. ส่วนควบคุม (Control Sector) <input checked="" type="checkbox"/> ใช้งานได้ <input type="checkbox"/> ควรปรับปรุง <input type="checkbox"/> ควรรื้อถอนก่อสร้างใหม่										
3.1 ฝายควบคุมน้ำและบันไดปลา	ปกติ	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	น้อย	✓		✓						
	ปานกลาง									
	มาก									
3.2 กำแพงข้าง	ปกติ	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	น้อย	✓		✓						
	ปานกลาง									
	มาก									
3.3 ประตู/ช่องระบายน้ำ										
3.3.1 พื้น	ปกติ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
คงคอน	น้อย									
<input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> น้อย	ปานกลาง									<input type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> มีอยู่ <input type="checkbox"/> มาก
<input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> มาก	มาก									<input type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> มีอยู่ <input type="checkbox"/> มาก

องค์ประกอบ		ผลการตรวจสอบสภาพฝายด้วยสายตา									
		การกัดเข้า	การทรุดตัว	การแตกร้าว	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 รองบ้าน	ปกติ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	□ ไม่มี □ ม่องไม้เห็น อ่อนๆ
	น้อย										
	ปานกลาง										
	มาก										
3.4 แหงสลายพลัง 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	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	□ ไม่มี □ ม่องไม้เห็น อ่อนๆ
น้อย											
ปานกลาง											
มาก											

องค์ประกอบ		ผลการตรวจสอบสภาพฝายด้วยสายตา									
		การกัดเข้า	การทรุดตัว	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 <input checked="" type="checkbox"/> ควรปรับปรุง □ ควรรื้อถอนก่อสร้างใหม่											
5.1 พื้น (floor)	ปกติ			✓	✓	✓	✓	✓	✓		□ ไม่มี □ ม่องไม้เห็น อื่นๆ
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			✓	✓	✓	✓	✓	✓		□ ไม่มี □ ม่องไม้เห็น อื่นๆ
	น้อย									✓	
	ปานกลาง	✓	✓								
	มาก										
6. ระบบส่งน้ำ <input checked="" type="checkbox"/> ใช้งานได้ <input type="checkbox"/> ควรปรับปรุง <input type="checkbox"/> ควรรื้อถอนก่อสร้างใหม่											
6.1 พื้น (floor)	ปกติ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	□ ไม่มี □ ม่องไม้เห็น อื่นๆ
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	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	□ ไม่มี □ ม่องไม้เห็น อื่นๆ
	น้อย										
	ปานกลาง										
	มาก										
6.3 ประดูน้ำ/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.ส่วน Protection เหนือน้ำ



3.ส่วนควบคุม



4.ส่วนท้ายน้ำ



5.ส่วน Protection ท้ายน้ำ



6.ระบบส่งน้ำ

