



แบบฟอร์มการตรวจสอบสภาพฝาย

โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศการตรวจสอบประเมินสภาพฝายและการบริหารจัดการ
พื้นที่เลี่ยงภัยแล้งและน้ำท่วมในจังหวัดลำปาง
โดยองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง ร่วมกับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่



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

รหัสฝาย : WLP05020101

ผู้ตรวจสอบ ที่มีตรวจสอบ	วัน/เดือน/ปี 28 พฤศจิกายน 2566	ตำแหน่ง -	หน่วยงาน CMU
ตำแหน่งที่	ชื่อฝาย -	ชื่อลำน้ำ ร่องห้าบท	สำนักสาขาของ หัวผู้ฯ/แม่น้ำเจ้า
ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ.	อายุฝาย	มากกว่า 15 ปี	<input checked="" type="checkbox"/> ออกแบบเอง <input type="checkbox"/> ใช้แบบมาตรฐาน
			<input type="checkbox"/> ก่อสร้างเองโดยใช้แรงงานชาวบ้าน ใช้งบของ
หน่วยงานรับผิดชอบ	<input type="checkbox"/> หน่วยงานตามภารกิจ <input type="checkbox"/> หน่วยงานท้องถิ่น <input checked="" type="checkbox"/> อื่นๆ		
	รับถ่ายโอนมาจาก		
	ที่ว่าการอำเภอฯ		

1. ลักษณะทั่วไป

1.1 ประเภทลำน้ำ

แม่น้ำสายหลัก แม่น้ำสาขา ลำห้วย ลำเมือง

1.2 ที่ตั้งพิกัดฝายที่ตรวจสอบ

หมู่ที่ 01 ชื่อหมู่บ้าน น้ำจำกัด ตำบล หลวงใต้ จังหวัด ลำปาง
 พิกัด X (UTM) 6 0 3 0 4 3 พิกัด Y (UTM) 2 0 7 1 5 2 8

1.3 ประเภทของสันฝาย

ฝายสันมณ ฝายไหลตกตรง ฝายสันกว้าง ฝายหินทึ่ง ฝายประดูระบายน้ำ อื่นๆ

ความสูงสัน 1.00 เมตร ความกว้างสัน 6.00 เมตร

1.4 ประดูระบายน้ำ/ระบายน้ำทราย มี ไม่มี
 ชนิดบานประดู บานตรง บานโค้ง ขนาด (กว้าง x สูง) 2.00*1.00 เมตร จำนวน 1 ชุด
 ชนิดเครื่องยกบาน มี ไม่มี
 รอกโซ่ เครื่องกวนคันชัก เครื่องกวนม้วนลวด

1.5 อาคารบังคับน้ำ มี ไม่มี

แบบปิด ผังซ้าย ผังขวา ขนาดฝาท่อปิด เมตร ความยาวท่อ เมตร ระดับธนบัณฑุรัตน์ เมตร

แบบเปิด ผังซ้าย ผังขวา ขนาดฝาท่อปิด เมตร ความยาวท่อ เมตร ระดับธนบัณฑุรัตน์ เมตร

บานประดู มี ไม่มี ขนาด (กว้าง x สูง) เมตร จำนวน ชุด

บานตรง บานโค้ง ขนาด (กว้าง x สูง) เมตร จำนวน ชุด

ชนิดเครื่องยกบาน มี ไม่มี

รอกโซ่ เครื่องกวนคันชัก เครื่องกวนม้วนลวด

1.6 พื้นที่รับประทานน้ำ ประมาณ ไร่ อุปโภคบริโภค การเกษตร

2. ระบบส่งน้ำ

ระบบส่งน้ำ มี ไม่มี

ลักษณะคลอง คลองดิน คลองดัดคอกนกรีต

ขนาดกันคลองกว้าง เมตร ความยาวประมาณ กิโลเมตร

3. ข้อมูลประวัติการซ้อม

ปี พ.ศ.	รายการข้อมูล	หน่วยงาน	หมายเหตุ

4. การตรวจสอบฝ่าย

องค์ประกอบ		ผลการตรวจสอบสภาพฝายด้วยสายตา										หมายเหตุ
		การกัดเข้า	การทรุดตัว	การแตกร้าว	สิ่งกีดขวาง	รูโพรง	การร้าว	การเคลื่อนตัว	การระabayน้ำ	ต้นไม้/วัชพืช	ขนาดความเสียหาย	
3.3.2 กำแพงข้าง	ปกติ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		ใช้แผ่นไม้ □ ไม่มี □ ม่องไม้เห็น อ่อนๆ
	น้อย											
	ปานกลาง											
	มาก											
3.3.3 ประดูระบายน้ำ เฉพาะทั่วบ้าน	ปกติ											ใช้แผ่นไม้ ✓ ไม่มี □ ม่องไม้เห็น อ่อนๆ
	น้อย											
	ปานกลาง											
	มาก											
3.3.4 ประดู ระบายน้ำเคลื่อน กล/อุปกรณ์	ปกติ											ใช้แผ่นไม้ ✓ ไม่มี □ ม่องไม้เห็น อ่อนๆ
	น้อย											
	ปานกลาง											
	มาก											
3.3.5 ท่อนกันน้ำและ รองบ้าน	ปกติ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		ใช้แผ่นไม้ □ ไม่มี □ ม่องไม้เห็น อ่อนๆ
	น้อย											
	ปานกลาง											
	มาก											
3.4 แห่งสลายพลัง งานน้ำปลายทางเท	ปกติ											ใช้แผ่นไม้ ✓ ไม่มี □ ม่องไม้เห็น อ่อนๆ
	น้อย											
	ปานกลาง											
	มาก											
3.5 สะพาน	ปกติ											ใช้แผ่นไม้ ✓ ไม่มี □ ม่องไม้เห็น อ่อนๆ
	น้อย											
	ปานกลาง											
	มาก											
4. ส่วนท้ายน้ำ (Downstream Concrete Section) <input type="checkbox"/> ใช้งานได้ <input checked="" 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										
		การกัดเซาะ	การทรุดตัว	การแตกกร้าว	ลีงกีดขวาง	รูโพรง	การร้าว	การเคลื่อนตัว	การระabayน้ำ	ต้นไม้/วัชพืช	ขนาดความเสียหาย	หมายเหตุ
4.4 แมงปะทะด้านท้ายน้ำ	ปกติ											<input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> ม่องไม้เห็น อยู่ๆ
	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 อยู่ๆ
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 อยู่ๆ
น้อย												
ปานกลาง												
มาก												
6. ระบบส่งน้ำ <input type="checkbox"/> ใช้งานได้ <input type="checkbox"/> ควรปรับปรุง <input type="checkbox"/> ควรรื้อถอนก่อสร้างใหม่												
6.1 พื้น (floor)	ปกติ											<input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> ม่องไม้เห็น อยู่ๆ
ตะกอน	น้อย											
<input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> น้อย	ปานกลาง											
<input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> มาก	มาก											
6.2 ลาดด้านข้าง	ปกติ											<input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> ม่องไม้เห็น อยู่ๆ
น้อย												
ปานกลาง												
มาก												
6.3 ประทูน้ำ/ปากคลอง	ปกติ											<input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> ม่องไม้เห็น อยู่ๆ
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



4. สวนท้ายน้ำ



5. สวน Protection ท้ายน้ำ

6. ระบบส่งน้ำ