



แบบฟอร์มการตรวจสอบสภาพฝาย

โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศการตรวจสอบประเมินสภาพฝายและการบริหารจัดการ
พื้นที่เลี่ยงภัยแล้งและน้ำท่วมในจังหวัดลำปาง
โดยองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง ร่วมกับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่



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

รหัสฝาย : WLP05010501

ผู้ตรวจสอบ ทีมตรวจสอบประเมิน วัน/เดือน/ปี 27 พฤศจิกายน 2566 ตำแหน่ง - หน่วยงาน CMU

ตำแหน่งที่ ชื่อฝาย น้ำทาง ชื่อลำน้ำ แม่น้ำทาง ลำน้ำสาขาของ แม่น้ำยام กรรมชลประทาน

ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. อายุฝาย มากกว่า 40 ปี ออกแบบเอง ใช้แบบมาตรฐาน ก่อสร้างเองโดยใช้แรงงานชาวบ้าน ใช้งบของ กรรมชลประทาน

หน่วยงานรับผิดชอบ หน่วยงานตามภารกิจ กรรมชลประทาน หน่วยงานท้องถิ่น รับถ่ายโอนมาจาก อื่นๆ

1. ลักษณะทั่วไป

1.1 ประเภทลำน้ำ

แม่น้ำสายหลัก แม่น้ำสาขา ลำห้วย ลำเมือง

1.2 ที่ตั้งพิกัดฝายที่ตรวจสอบ

หมู่ที่ 05 ชื่อหมู่บ้าน ใหม่ ตำบล หลวงเหนือ จังหวัด ลำปาง
พิกัด X (UTM) 6 0 2 7 9 6 พิกัด Y (UTM) 2 0 7 4 3 0 7

1.3 ประเภทของสันฝาย

ฝายสันมณ ฝายให้ผลต่อง ฝายสันกวาง ฝายหินทึing ฝายประตุระบาย อื่นๆ

ความสูงสัน 1.50 เมตร ความกว้างสัน 30.00 เมตร

1.4 ประตุระบายน้ำ/ระบายน้ำทราย มี ไม่มี
ชนิดบานประตุ บานตรง บานโค้ง ขนาด (กว้าง x สูง) 1.50*1.50 เมตร จำนวน 1 ชุด
ชนิดเครื่องยกบาน มี ไม่มี

รอกโซ่ เครื่องกวนคันชัก เครื่องกวนม้วนลวด

1.5 อาคารบังคับน้ำ มี ไม่มี
 แบบปิด ผังชาย ผังขวา

ขนาดฝ่าท่อปิด เมตร ความยาวท่อ เมตร ระดับบรรทลุประตุ เมตร

แบบเปิด ผังชาย ผังขวา

บานประตุ มี ไม่มี

บานตรง บานโค้ง ขนาด (กว้าง x สูง)

ชนิดเครื่องยกบาน มี ไม่มี

รอกโซ่ เครื่องกวนคันชัก เครื่องกวนม้วนลวด

1.6 พื้นที่รับประไยชัน ประมาณ ไร่ อุปโภคบริโภค การเกษตร

2. ระบบส่งน้ำ

ระบบส่งน้ำ มี ไม่มี

ลักษณะคลอง คลองดิน คลองดัดคองกรีต

ขนาดกันคลองกว้าง เมตร ความยาวประมาณ กิโลเมตร

3. ข้อมูลประวัติการซ้อม

ปี พ.ศ.	รายการซ้อม	หน่วยงาน	หมายเหตุ

4. การตรวจสภาพฝาย

องค์ประกอบ		ผลการตรวจสอบสภาพฝ่ายด้วยสายตา										หมายเหตุ
		การกัดเซาะ	การทรุดตัว	การแตกกร้าว	สีงกีดขวาง	รูโพรง	การร้าว	การเคลื่อนตัว	การระบายน้ำ	ตันไม้/วัชพืช	ขนาดความเสียหาย	
3.3.2 กำแพงข้าง เฉพาะทั่วบ้าน	ปกติ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ใช้แผนคอนกรีต อ่อนๆ	<input type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> ม่องไม้เห็น อ่อนๆ
	น้อย											
	ปานกลาง											
	มาก											
3.3.3 ประตูระบายน้ำ เฉพาะทั่วบ้าน	ปกติ										ใช้แผนคอนกรีต อ่อนๆ	<input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> ม่องไม้เห็น อ่อนๆ
	น้อย											
	ปานกลาง											
	มาก											
3.3.4 ประตู ระบายน้ำเคลื่อน กล/อุปกรณ์	ปกติ										ใช้แผนคอนกรีต อ่อนๆ	<input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> ม่องไม้เห็น อ่อนๆ
	น้อย											
	ปานกลาง											
	มาก											
3.3.5 ท่อนกันน้ำและ ร่องบาน	ปกติ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ใช้แผนคอนกรีต อ่อนๆ	<input type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> ม่องไม้เห็น อ่อนๆ
	น้อย											
	ปานกลาง											
	มาก											
3.4 แห่งสลายพลัง งานน้ำปลายทางเท	ปกติ										ใช้แผนคอนกรีต อ่อนๆ	<input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> ม่องไม้เห็น อ่อนๆ
	น้อย											
	ปานกลาง											
	มาก											
3.5 สะพาน	ปกติ										ใช้แผนคอนกรีต อ่อนๆ	<input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <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										ใช้แผนคอนกรีต อ่อนๆ	<input type="checkbox"/> ไม่มี <input checked="" 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	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		ใช้แผนคอนกรีต อ่อนๆ	<input type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> ม่องไม้เห็น อ่อนๆ
	น้อย									✓		
	ปานกลาง											
	มาก											
4.3 พื้นตะเข็บ	ปกติ										ใช้แผนคอนกรีต อ่อนๆ	<input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> ม่องไม้เห็น อ่อนๆ
	น้อย											
	ปานกลาง											
	มาก											

องค์ประกอบ		ผลการตรวจสอบสภาพฝายด้วยสายตา									
		การกัดเข้า	การทรุดตัว	การแตกกรั่ว	ลีบกีดขวาง	รูโพรง	การร้าว	การเคลื่อนตัว	การระบายน้ำ	ต้นไม้/วัชพืช	ขนาดความเสียหาย
4.4 แมงปะทะด้านท้ายน้ำ	ปกติ										<input type="checkbox"/> ไม่มี <input checked="" type="checkbox"/> ม่องไม้เห็น อื่นๆ
	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"/> ม่องไม้เห็น อื่นๆ
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 type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> ม่องไม้เห็น อื่นๆ
	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 อื่นๆ
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 อื่นๆ
	น้อย										
	ปานกลาง										
	มาก										
6.3 ประทูน้ำ/ปากคลอง	ปกติ										<input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> 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

2.ส่วนเหนือน้ำ



3.ส่วนควบคุม



4.ส่วนท้ายน้ำ



5.ส่วน Protection ท้ายน้ำ

6.ระบบส่งน้ำ