



แบบฟอร์มการตรวจสอบสภาพฝาย

โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศการตรวจสอบประเมินสภาพฝายและการบริหารจัดการ
พื้นที่เลี่ยงภัยแล้งและน้ำท่วมในจังหวัดลำปาง
โดยองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง ร่วมกับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่



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

รหัสฝาย : WLP08040803

ผู้ตรวจสอบ ที่มีครุประเมิน	วัน/เดือน/ปี 27 ธันวาคม 2566	ตำแหน่ง -	หน่วยงาน CMU
ตำแหน่งที่ ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. 2531	ชื่อฝาย ห้วยเกาหลวง อายุฝาย 37	ชื่อลำน้ำ แม่น้ำอก	ลำน้ำสาขาของ แม่น้ำயัย
		<input type="checkbox"/> ออกแบบเอง <input checked="" type="checkbox"/> ใช้แบบมาตรฐาน	กรมชลประทาน
		<input type="checkbox"/> ก่อสร้างเองโดยใช้แรงงานชาวบ้าน ใช้งบของ	
หน่วยงานรับผิดชอบ	<input type="checkbox"/> หน่วยงานตามภารกิจ <input checked="" type="checkbox"/> หน่วยงานท้องถิ่น เทศบาลตำบลแม่น้ำอก รับถ่ายโอนมาจาก กรมชลประทาน <input type="checkbox"/> อื่นๆ		

1. ลักษณะทั่วไป

1.1 ประเภทลำน้ำ

แม่น้ำสายหลัก แม่น้ำสาขา ลำห้วย ลำแม่น้ำ

1.2 ที่ตั้งพิกัดฝายที่ตรวจสอบ

หมู่ที่ 08	ชื่อหมู่บ้าน ห้วยเกาหลวงศ์	ตำบล แม่น้ำอก	จังหวัด ลำปาง
พิกัด X (UTM)	5 3 5 6 0 1	พิกัด Y (UTM)	1 9 4 2 9 6 5

1.3 ประเภทของสันฝาย

ฝายสันมณ ฝายให้ผลต่อง ฝายสันกว้าง ฝายหินทึing ฝายประตูระบายน อื่นๆ

ความสูงสัน 2.50 เมตร ความกว้างสัน 45.00 เมตร

1.4 ประตูระบายน้ำ/ระบายน้ำทราย

ชนิดบานประตู	<input checked="" type="checkbox"/> บานตรง <input type="checkbox"/> บานโค้ง ขนาด (กว้าง x สูง) 1.50*1.50 เมตร จำนวน 2 ชุด
ชนิดเครื่องยกบาน	<input type="checkbox"/> มี <input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี
	<input type="checkbox"/> รอกเช่ <input type="checkbox"/> เครื่องกว้านคันชัก <input type="checkbox"/> เครื่องกว้านม้วนลวด

1.5 อาคารบังคับน้ำ

<input checked="" type="checkbox"/> มี <input type="checkbox"/> ไม่มี		
<input type="checkbox"/> แบบปิด <input type="checkbox"/> ผังชัย <input type="checkbox"/> ผังขวา	ขนาดฝ่าท่อปิด เมตร ความยาวท่อ เมตร ระดับบรรณีประตู เมตร	
<input type="checkbox"/> แบบเปิด <input type="checkbox"/> ผังชัย <input checked="" type="checkbox"/> ผังขวา		
บานประตู <input type="checkbox"/> มี <input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี		
<input checked="" type="checkbox"/> บานตรง <input type="checkbox"/> บานโค้ง ขนาด (กว้าง x สูง) 0.70*0.70 เมตร จำนวน 1 ชุด		
ชนิดเครื่องยกบาน	<input type="checkbox"/> มี <input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี	
	<input type="checkbox"/> รอกเช่ <input checked="" type="checkbox"/> เครื่องกว้านคันชัก <input type="checkbox"/> เครื่องกว้านม้วนลวด	

1.6 พื้นที่รับประไยชัน ประมาณ 1ไร่ อุปโภคบริโภค การเกษตร

2. ระบบส่งน้ำ

ระบบส่งน้ำ มี ไม่มี

ลักษณะคลอง คลองดิน คลองดัดค่อนกรีต

ขนาดกันคลองกว้าง 2.00 เมตร ความยาวประมาณ 3.00 กิโลเมตร

3. ข้อมูลประวัติการซ้อม

ปี พ.ศ.	รายการซ้อม	หน่วยงาน	หมายเหตุ

4. การตรวจสภาพฝาย

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

7. รูปประกอบ

1.ส่วน Protection เหนือน้ำ



2.ส่วนเหนือน้ำ



3.ส่วนควบคุม



4.ส่วนท้ายน้ำ



5.ส่วน Protection ท้ายน้ำ



6.ระบบส่งน้ำ