



## แบบฟอร์มการตรวจสอบสภาพฝาย

โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศการตรวจสอบประเมินสภาพฝายและการบริหารจัดการ  
พื้นที่เลี่ยงภัยแล้งและน้ำท่วมในจังหวัดลำปาง  
โดยองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง ร่วมกับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่



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

รหัสฝาย : WLP05040401

ผู้ตรวจสอบ ทีมตรวจสอบประเมิน วัน/เดือน/ปี 21 พฤศจิกายน 2566 ตำแหน่ง - หน่วยงาน CMU

ตำแหน่งที่ ชื่อฝาย แม่น้ำ ชื่อลำน้ำ แม่น้ำสาขาของ ลำน้ำสาขาของ แม่น้ำยม  
ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. 2521 อายุฝาย 45  ออกแบบเอง  ใช้แบบมาตรฐาน รพช.  ก่อสร้างเองโดยใช้แรงงานชาวบ้าน ใช้งบของ

หน่วยงานรับผิดชอบ  หน่วยงานตามภารกิจ  หน่วยงานท้องถิ่น อบต.บ้านร้อง รับถ่ายโอนมาจาก กรมทรัพยากรน้ำ  อื่นๆ

### 1. ลักษณะทั่วไป

#### 1.1 ประเภทลำน้ำ

แม่น้ำสายหลัก  แม่น้ำสาขา  ลำห้วย  ลำเมือง

#### 1.2 ที่ตั้งพิกัดฝายที่ตรวจสอบ

หมู่ที่ 04 ชื่อหมู่บ้าน ชื่อย่อย ตำบล บ้านร้อง จังหวัด ลำปาง  
พิกัด X (UTM) 5 9 8 0 7 8 พิกัด Y (UTM) 2 0 8 9 8 1 2

#### 1.3 ประเภทของสันฝาย

ฝายสันมณ 1.20  ฝายให้ลดลง  ฝายสันกว้าง  ฝายหินทึing  ฝายประดูรระบายน้ำ  อื่นๆ

ความสูงสัน 1.20 เมตร ความกว้างสัน 60.00 เมตร  ไม่มี

1.4 ประดูรระบายน้ำ/ระบายน้ำทราย  มี  ไม่มี  
ชนิดบานประดูร  บานตรง  บานโค้ง ขนาด (กว้าง x สูง) 1.50\*1.50 เมตร จำนวน 6 ชุด  
ชนิดเครื่องยกบาน  มี  ไม่มี  รอกเช่  เครื่องกวนคันชัก  เครื่องกวนม้วนลวด

1.5 อาคารบังคับน้ำ  มี  ไม่มี  แบบปิด  ผังชัย  ผังขวา  แบบเปิด  ผังชัย  ผังขวา  แบบปิด  ผังชัย  ผังขวา

ขนาดฝ่าท่อปิด เมตร ความยาวท่อ เมตร ระดับบรรทลุประดูร เมตร  
บานประดูร  มี  ไม่มี  บานตรง  บานโค้ง ขนาด (กว้าง x สูง) 1.20\*1.20 เมตร จำนวน 1 ชุด

ชนิดเครื่องยกบาน  มี  ไม่มี  รอกเช่  เครื่องกวนคันชัก  เครื่องกวนม้วนลวด

1.6 พื้นที่รับประไยชัน ประมาณ 1ไร่  อุปโภคบริโภค  การเกษตร

### 2. ระบบส่งน้ำ

ระบบส่งน้ำ  มี  ไม่มี  
ลักษณะคลอง  คลองดิน  คลองดัดค่อนกรีต

ขนาดกันคลองกว้าง 2.00 เมตร ความยาวประมาณ 4.00 กิโลเมตร

### 3. ข้อมูลประวัติการซ้อม

ปี พ.ศ.	รายการซ้อม	หน่วยงาน	หมายเหตุ
2552	ปรับปรุงช่องแม่ข่าย	กรมทรัพยากรน้ำ	

#### 4. การตรวจสอบฝ่าย

องค์ประกอบ		ผลการตรวจสอบสภาพฝายด้วยสายตา										หมายเหตุ
		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 ประดูระบายน้ำ เฉพาะทั่วบ้าน	ปกติ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		□ ไม่มี □ ม่องไม้เห็น อ่อนๆ
	น้อย											
	ปานกลาง											
	มาก											
3.3.4 ประดู ระบายน้ำเคลื่อน 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 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										
		การกัดเข้า	การทุบตัว	การแตกกร้าว	สิ่งกีดขวาง	รูโพรง	การร้าว	การเคลื่อนตัว	การระบายน้ำ	ต้นไม้/วัชพืช	ขนาดความเสียหาย	หมายเหตุ
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 ประดูน้ำ/ปากคลอง	ปกติ	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		□ ไม่มี □ ม่องไม้เห็น อื่นๆ
	น้อย											
	ปานกลาง											
	มาก											

### 5. แผนการดำเนินการแก้ไขของหน่วยงาน

- อุยในแผน ..... ปี ลักษณะโครงการ ..... งบประมาณ ..... บาท  
 ได้รับงบประมาณแล้ว ..... บาท ลักษณะโครงการ ..... บาท  
 กำลังปรับปรุงหรือก่อสร้าง ..... ✓ ยังไม่ดำเนินแผน

### 6. ความเห็นและขอสังเกตเพิ่มเติม

## 7. รูปประกอบ

1. สวน Protection เหนือน้ำ

2. สวนเหนือน้ำ



3. สวนควบคุม



4. สวนท้ายน้ำ



5. สวน Protection ท้ายน้ำ

6. ระบบส่งน้ำ

