



## แบบฟอร์มการตรวจสอบสภาพฝาย

โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศการตรวจสอบประเมินสภาพฝายและการบริหารจัดการ  
พื้นที่เลี่ยงภัยและน้ำท่วมในจังหวัดลำปาง  
โดยองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง ร่วมกับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่



รหัสหมู่บ้าน 0 0 0 0 0 0 1 0 รหัสตำบล 0 0 0 0 0 0 0 1 รหัสอำเภอ 0 0 0 0 0 0 7 รหัสจังหวัด 0 0 5 2

รหัสฝาย : WLP07010101

ผู้ตรวจสอบ ทีมตรวจสอบประเมิน วัน/เดือน/ปี 16 กรกฎาคม 2567 ตำแหน่ง - หน่วยงาน CMU  
 ตำแหน่งที่ ชื่อฝาย แม่วังทุ่งปี้ ชื่อคำน้ำ แม่วัง สำนักงานท้องถิ่น แม่น้ำปิง<sup>\*</sup>  
 ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. 2546 อายุฝาย 21  ออกแบบเอง  ใช้แบบมาตรฐาน กรมชลประทาน  
 ก่อสร้างเองโดยใช้แรงงานชาวบ้าน ใช้งบของ หน่วยงานรับผิดชอบ  หน่วยงานตามภารกิจ  
 หน่วยงานท้องถิ่น อบต.ทุ่งขี้ว้า รับถ่ายโอนมาจาก กรมชลประทาน  
 อื่นๆ

### 1. ลักษณะทั่วไป

#### 1.1 ประเภทคำน้ำ

แม่น้ำสายหลัก  แม่น้ำสาขา  ลำห้วย  ลำเมือง

#### 1.2 ที่ตั้งพิกัดฝายที่ตรวจสอบ

หมู่ที่ 01 ชื่อหมู่บ้าน ทุ่งปี้ ตำบล ทุ่งขี้ว้า จังหวัด ลำปาง  
 พิกัด X (UTM) 5 6 6 8 7 0 พิกัด Y (UTM) 2 1 2 8 6 2 5

#### 1.3 ประเภทของสันฝาย

ฝายสันมณ  ฝายไหลตกตรง  ฝายสันกว้าง  ฝายหินทึ่ง  ฝายประตูระบายน้ำ  อื่นๆ

ความสูงสัน 2.50 เมตร ความกว้างสัน 45.00 เมตร

#### 1.4 ประตูระบายน้ำ/ระบายน้ำทราย

มี  ไม่มี  
 ชนิดบานประตู  บานตรง  บานโค้ง ขนาด (กว้าง x สูง) 1.50\*1.50 เมตร จำนวน 3 ชุด  
 ชนิดเครื่องยกบาน  มี  ไม่มี  
 รอกโซ่  เครื่องกวนคันชัก  เครื่องกวนม้วนลวด

#### 1.5 อาคารบังคับน้ำ

มี  ไม่มี  
 แบบปิด  ผังชาย  ผังขวา  
 ขนาดฝ่าท่อปิด เมตร ความยาวท่อ เมตร ระดับบรรณีประตู เมตร  
 แบบเปิด  ผังชาย  ผังขวา  
 บานประตู  มี  ไม่มี  
 บานตรง  บานโค้ง ขนาด (กว้าง x สูง) 1.00\*1.00 เมตร จำนวน 1 ชุด

ชนิดเครื่องยกบาน  มี  ไม่มี  
 รอกโซ่  เครื่องกวนคันชัก  เครื่องกวนม้วนลวด

#### 1.6 พื้นที่รับประযุชน์ ประมาณ 1.00 ไร่ อุปโภคบริโภค การเกษตร

### 2. ระบบส่งน้ำ

ระบบส่งน้ำ  มี  ไม่มี

ลักษณะคลอง  คลองดิน  คลองดัดคอกนรีต

ขนาดกันคลองกว้าง 1.00 เมตร ความยาวประมาณ 3.00 กิโลเมตร

### 3. ข้อมูลประวัติการซ้อม

ปี พ.ศ.	รายการซ้อม	หน่วยงาน	หมายเหตุ

#### 4. การตรวจสภาพฝาย

องค์ประกอบ		ผลการตรวจสอบสภาพฝายด้วยสายตา									
		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 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 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 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										<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) <input checked="" type="checkbox"/> ใช้งานได้ <input type="checkbox"/> ควรปรับปรุง <input type="checkbox"/> ควรรื้อถอนก่อสร้างใหม่											
5.1 พื้น (floor)	ปกติ										□ 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										□ ไม่มี <input checked="" type="checkbox"/> 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 <input 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										
6.2 ลาดด้านข้าง	ปกติ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		□ ไม่มี <input type="checkbox"/> ม่องไม้เห็น อื่นๆ
	น้อย									✓	
	ปานกลาง										
	มาก										
6.3 ประดูน้ำ/ปากคลอง	ปกติ	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓		□ 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. สวน Protection เหนือน้ำ



### 2. สวนเหนือน้ำ



### 3. สวนควบคุม



### 4. สวนท้ายน้ำ



### 5. สวน Protection ท้ายน้ำ



### 6. ระบบส่งน้ำ

