



## แบบฟอร์มการตรวจสอบสภาพฝาย

โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศการตรวจสอบประเมินสภาพฝายและการบริหารจัดการ  
พื้นที่เลี่ยงภัยแล้งและน้ำท่วมในจังหวัดลำปาง  
โดยองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง ร่วมกับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่



รหัสหมู่บ้าน 0 0 0 0 0 9 0 รหัสตำบล 0 0 0 0 0 0 6 รหัสอำเภอ 0 0 0 0 1 2 รหัสจังหวัด 0 0 5 2

รหัสฝาย : WLP12060905

ผู้ตรวจสอบ ทีมตรวจสอบ	วัน/เดือน/ปี 4 ตุลาคม 2566	ตำแหน่ง - หน่วยงาน CMU
ตำแหน่งที่	ชื่อฝาย - ชื่อลำน้ำ แม่น้ำ	ลำน้ำสาขาของ แม่น้ำ/แม่น้ำวัง
ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ.	อายุฝาย มากกว่า 15 ปี	<input checked="" type="checkbox"/> ออกแบบเอง <input type="checkbox"/> ใช้แบบมาตรฐาน
		<input type="checkbox"/> ก่อสร้างเองโดยใช้แรงงานชาวบ้าน ใช้บงของ
หน่วยงานรับผิดชอบ	<input type="checkbox"/> หน่วยงานตามภารกิจ <input type="checkbox"/> หน่วยงานท้องถิ่น <input checked="" type="checkbox"/> อื่นๆ	
	รับถ่ายโอนมาจาก	
	ที่ทำการอำเภอห้วยอ้อ	

### 1. ลักษณะทั่วไป

#### 1.1 ประเภทลำน้ำ

แม่น้ำสายหลัก  แม่น้ำสาขา  ลำห้วย  ลำเมือง

#### 1.2 ที่ตั้งพิกัดฝายที่ตรวจสอบ

หมู่ที่ 09 ชื่อหมู่บ้าน หัวทุ่งทัฒนา ตำบล แม่สัน จังหวัด ลำปาง  
พิกัด X (UTM) 5 2 6 6 4 9 พิกัด Y (UTM) 2 0 2 3 0 4 7

#### 1.3 ประเภทของสันฝาย

ฝายสันมณ ฝายไหลตกตรง ฝายสันกว้าง ฝายหินทึ่ง ฝายประดูรระบายน้ำ อื่นๆ

ความสูงสัน 1.50 เมตร ความกว้างสัน 20.00 เมตร

1.4 ประดูรระบายน้ำ/ระบายน้ำทราย  มี  ไม่มี  
ชนิดบานประดูร  บานตรง  บานโค้ง ขนาด (กว้าง x สูง) 1.50\*0.70 เมตร จำนวน 1 ชุด  
ชนิดเครื่องยกบาน  มี  ไม่มี  
 รอกโซ่  เครื่องกว้านคันชัก  เครื่องกว้านม้วนลวด

1.5 อาคารบังคับน้ำ  มี  ไม่มี

แบบปิด  ผังซ้าย  ผังขวา  
ขนาดฝาท่อปิด เมตร ความยาวท่อ เมตร ระดับธนบุรีประดูร เมตร

แบบเปิด  ผังซ้าย  ผังขวา  
บานประดูร  มี  ไม่มี

บานตรง  บานโค้ง ขนาด (กว้าง x สูง)

ชนิดเครื่องยกบาน  มี  ไม่มี

รอกโซ่  เครื่องกว้านคันชัก  เครื่องกว้านม้วนลวด

1.6 พื้นที่รับประทานน้ำ ประมาณ ไร่  อุปโภคบริโภค  การเกษตร

### 2. ระบบส่งน้ำ

ระบบส่งน้ำ  มี  ไม่มี

ลักษณะคลอง  คลองดิน  คลองดัดคอกนกรีต

ขนาดกันคลองกว้าง 0.50 เมตร ความยาวประมาณ 2.00 กิโลเมตร

### 3. ข้อมูลประวัติการซ้อม

ปี พ.ศ.	รายการซ้อม	หน่วยงาน	หมายเหตุ

#### 4. การตรวจสภาพฝาย

องค์ประกอบ		ผลการตรวจสอบสภาพฝายด้วยสายตา										หมายเหตุ
		การกัดเข้า	การทรุดตัว	การแตกร้าว	สิ่งกีดขวาง	รูโพรง	การร้าว	การเคลื่อนตัว	การระabayน้ำ	ต้นไม้/วัชพืช	ขนาดความเสียหาย	
3.3.2 กำแพงข้าง	ปกติ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			ใช้แผ่นไม้ อ่อนๆ <input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> ม่องไม้เห็น อ่อนๆ
	น้อย									✓		
	ปานกลาง											
	มาก											
3.3.3 ประดูรษะบานน้ำ เฉพาะทั่วบาน	ปกติ											ใช้แผ่นไม้ อ่อนๆ <input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> ม่องไม้เห็น อ่อนๆ
	น้อย											
	ปานกลาง											
	มาก											
3.3.4 ประดูรษะบานน้ำเคลื่อน กล/อุปกรณ์	ปกติ											ใช้แผ่นไม้ อ่อนๆ <input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> ม่องไม้เห็น อ่อนๆ
	น้อย											
	ปานกลาง											
	มาก											
3.3.5 ท่อนกันน้ำและ รองบาน	ปกติ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		ใช้แผ่นไม้ อ่อนๆ <input type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> ม่องไม้เห็น อ่อนๆ
	น้อย											
	ปานกลาง											
	มาก											
3.4 แหงสลายพลัง งานน้ำปลายทางเท	ปกติ											ใช้แผ่นไม้ อ่อนๆ <input checked="" 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 type="checkbox"/> ใช้งานได้ <input checked="" type="checkbox"/> ควรปรับปรุง <input type="checkbox"/> ควรรื้อถอนก่อสร้างใหม่												
4.1 พื้น (floor)	ปกติ				✓	✓	✓		✓			<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				✓	✓	✓	✓	✓			<input type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> 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	การแตกกร้าว	สิ่งกีดขวาง	รูโพรง	การร้าว	การเคลื่อนตัว	การระบายน้ำ	ต้นไม้/วัชพืช	ขนาดความเสียหาย	หมายเหตุ
4.4 แมงปะทะด้านท้ายน้ำ	ปกติ				✓	✓	✓		✓		อ่นๆ	<input type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> ม่องไม้เห็น
	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										อ่นๆ	<input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> ม่องไม้เห็น
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										อ่นๆ	<input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> ม่องไม้เห็น
น้อย												
ปานกลาง												
มาก												
6. ระบบส่งน้ำ <input checked="" type="checkbox"/> ใช้งานได้ <input type="checkbox"/> ควรปรับปรุง <input type="checkbox"/> ควรรื้อถอนก่อสร้างใหม่												
6.1 พื้น (floor)	ปกติ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		อ่นๆ	<input type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> ม่องไม้เห็น
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	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		อ่นๆ	<input type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> ม่องไม้เห็น
น้อย										✓		
ปานกลาง												
มาก												
6.3 ประทูน้ำ/ปากคลอง	ปกติ										อ่นๆ	<input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> ม่องไม้เห็น
น้อย												
ปานกลาง												
มาก												

### 5. แผนการดำเนินการแก้ไขของหน่วยงาน

- อุยในแผน ..... 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

