



## แบบฟอร์มการตรวจสอบสภาพฝาย

โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศการตรวจสอบประเมินสภาพฝายและการบริหารจัดการ  
พื้นที่เลี่ยงภัยแล้งและน้ำท่วมในจังหวัดลำปาง  
โดยองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง ร่วมกับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่



รหัสหมู่บ้าน 0 0 0 0 0 6 0 รหัสตำบล 0 0 0 0 0 1 4 รหัสอำเภอ 0 0 0 0 0 1 รหัสจังหวัด 0 0 5 2

รหัสฝาย : WLP01140601

ผู้ตรวจสอบ ทีมตรวจสอบ วัน/เดือน/ปี 8 กรกฎาคม 2567 ตำแหน่ง - หน่วยงาน CMU  
 ตำแหน่งที่ ชื่อฝาย แม่น้ำ江บ้านใหม่ ชื่อลำน้ำ แม่น้ำวัง ลำน้ำสาขาของ แม่น้ำปิง  
 ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. 2539 อายุฝาย 28  ออกแบบเอง  ใช้แบบมาตรฐาน  กรมชลประทาน  
 ก่อสร้างเองโดยใช้แรงงานชาวบ้าน ใช้งบของ  
 หน่วยงานรับผิดชอบ  หน่วยงานตามภารกิจ กรมชลประทาน  
 หน่วยงานท้องถิ่น  รับถ่ายโอนมาจาก  
 อื่นๆ

### 1. ลักษณะทั่วไป

#### 1.1 ประเภทลำน้ำ

แม่น้ำสายหลัก  แม่น้ำสาขา  ลำห้วย  ลำเมือง

#### 1.2 ที่ตั้งพิกัดฝายที่ตรวจสอบ

หมู่ที่ 06 ชื่อหมู่บ้าน ใหม่ ตำบล วังเหนือ จังหวัด ลำปาง  
 พิกัด X (UTM) 5 6 5 1 8 5 พิกัด Y (UTM) 2 1 1 9 6 3 7

#### 1.3 ประเภทของสันฝาย

ฝายสันมณ   ฝายให้ผลต่อง   ฝายสันกว้าง   ฝายหินทึing   ฝายประตูระบายน้ำ   อื่นๆ

ความสูงสัน 3.00 เมตร ความกว้างสัน 50.00 เมตร

1.4 ประตูระบายน้ำ/ระบายน้ำทราย  มี  ไม่มี  
 ชนิดบานประตู  บานตรง  บานโค้ง ขนาด (กว้าง x สูง) ..... เมตร จำนวน ..... ชุด  
 ชนิดเครื่องยกบาน  มี  ไม่มี  
 รอกโซ่  เครื่องกวนคันชัก  เครื่องกวนม้วนลวด

1.5 อาคารบังคับน้ำ  มี  ไม่มี  
 แบบปิด  ผังซ้าย  ผังขวา  
 ขนาดฝ่าท่อปิด ..... เมตร ความยาวท่อ ..... เมตร ระดับบรรณีประตู ..... เมตร  
 แบบเปิด  ผังซ้าย  ผังขวา  
 บานประตู  มี  ไม่มี  
 บานตรง  บานโค้ง ขนาด (กว้าง x สูง) 1.00\*1.00 เมตร จำนวน 2 ชุด  
 ชนิดเครื่องยกบาน  มี  ไม่มี  
 รอกโซ่  เครื่องกวนคันชัก  เครื่องกวนม้วนลวด

1.6 พื้นที่รับประไยชัน ประมาณ 1ไร่  อุปโภคบริโภค  การเกษตร

### 2. ระบบส่งน้ำ

ระบบส่งน้ำ  มี  ไม่มี  
 ลักษณะคลอง  คลองดิน  คลองดัดค่อนกรีต

ขนาดกันคลองกว้าง 3.00 เมตร ความยาวประมาณ มากกว่า 10 กิโลเมตร กิโลเมตร

### 3. ข้อมูลประวัติการซ่อม

ปี พ.ศ.	รายการซ่อม	หน่วยงาน	หมายเหตุ

### 4. การตรวจสอบสภาพฝาย

องค์ประกอบ	ผลการตรวจสอบสภาพฝายด้วยสายตา										
	การกัดเซาะ	การทรุดตัว	การแตกกร้าว	ลิ่งกีดขวาง	รูโพรง	การรั่ว	การเคลื่อนตัว	การระabayน้ำ	ต้นไม้/วัชพืช	ขนาดความเสียหาย	หมายเหตุ
1. ส่วน Protection เหนือน้ำ (Upstream Protection Section) <input checked="" type="checkbox"/> ใช้งานได้ <input type="checkbox"/> ควรปรับปรุง <input type="checkbox"/> ควรรื้อถอนก่อสร้างใหม่											
1.1 พื้น (floor)	ปกติ										<input type="checkbox"/> ไม่มี <input checked="" type="checkbox"/> มองไม่เห็น อื่นๆ
ตะกอน	น้อย										
<input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> น้อย	ปานกลาง										
<input checked="" type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> มาก	มาก										
1.2 ลาดด้านข้าง	ปกติ									<input type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> มองไม่เห็น อื่นๆ	
น้อย											
ปานกลาง											
มาก											
2. ส่วนเหนือน้ำ (Upstream Concrete Section) <input checked="" type="checkbox"/> ใช้งานได้ <input type="checkbox"/> ควรปรับปรุง <input type="checkbox"/> ควรรื้อถอนก่อสร้างใหม่											
2.1 พื้น (floor)	ปกติ									<input type="checkbox"/> ไม่มี <input checked="" type="checkbox"/> มองไม่เห็น อื่นๆ	
ตะกอน	น้อย										
<input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> น้อย	ปานกลาง										
<input checked="" type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> มาก	มาก										
2.2 ลาดด้านข้าง	ปกติ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		<input type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> มองไม่เห็น อื่นๆ	
น้อย											
ปานกลาง								✓			
มาก											
3. ส่วนควบคุม (Control Sector) <input checked="" type="checkbox"/> ใช้งานได้ <input type="checkbox"/> ควรปรับปรุง <input type="checkbox"/> ควรรื้อถอนก่อสร้างใหม่											
3.1 ฝ่ายควบคุมน้ำ และบันไดปลา	ปกติ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		<input type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> มองไม่เห็น อื่นๆ	
น้อย								✓			
ปานกลาง											
มาก											
3.2 กำแพงข้าง	ปกติ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		<input type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> มองไม่เห็น อื่นๆ	
น้อย								✓			
ปานกลาง											
มาก											
3.3 ประตู/ช่องระบายน้ำ											
3.3.1 พื้น	ปกติ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		<input type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> มองไม่เห็น อื่นๆ	
ตะกอน	น้อย										
<input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> น้อย	ปานกลาง										
<input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> มาก	มาก										

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	การทรุดตัว	การแตกกรั่ว	สิ่งกีดขวาง	รูโพรง	การรั่ว	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 type="checkbox"/> น้อย	ปานกลาง										
<input checked="" type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> มาก	มาก										
5.2 ลาดด้านข้าง	ปกติ										<input type="checkbox"/> ไม่มี <input checked="" type="checkbox"/> ม่องไม้เห็น อื่นๆ
	น้อย										
	ปานกลาง										
	มาก										
6. ระบบส่งน้ำ <input type="checkbox"/> ใช้งานได้ <input checked="" type="checkbox"/> ควรปรับปรุง <input type="checkbox"/> ควรรื้อถอนก่อสร้างใหม่											
6.1 พื้น (floor)	ปกติ									✓	<input type="checkbox"/> 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									✓	<input type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> ม่องไม้เห็น อื่นๆ
	น้อย								✓		
	ปานกลาง										
	มาก	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
6.3 ประทูน้ำ/ปากคลอง	ปกติ	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	<input 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

