



## แบบฟอร์มการตรวจสอบสภาพฝาย

โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศการตรวจสอบประเมินสภาพฝายและการบริหารจัดการ  
พื้นที่เลี่ยงภัยแล้งและน้ำท่วมในจังหวัดลำปาง  
โดยองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง ร่วมกับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่



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

รหัสฝาย : WLP12060204

ผู้ตรวจสอบ ทีมตรวจสอบ	วัน/เดือน/ปี 3 ตุลาคม 2566	ตำแหน่ง -	หน่วยงาน CMU
ตำแหน่งที่	ชื่อฝาย ทุ่งหลวงเหนือ	ชื่อ低廉 แม่ย่า	低廉สาขาของ แม่น้ำวัง
ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. 2536	อายุฝาย 30	<input type="checkbox"/> ออกแบบเอง <input checked="" type="checkbox"/> ใช้แบบมาตรฐาน มข.2527	
<input type="checkbox"/> ก่อสร้างเองโดยใช้แรงงานชาวบ้าน ใช้งบของ			
หน่วยงานรับผิดชอบ	<input type="checkbox"/> หน่วยงานตามภารกิจ		
	<input checked="" type="checkbox"/> หน่วยงานท้องถิ่น อปต.แม่สัน	รับถ่ายโอนมาจาก ที่ว่าการอำเภอห้างฉัตร	
	<input type="checkbox"/> อื่นๆ		

### 1. ลักษณะทั่วไป

#### 1.1 ประเภท低廉

แม่น้ำสายหลัก  แม่น้ำสาขา  ลำทิวาย  ลำเมือง

#### 1.2 ที่ตั้งพิกัดฝายที่ตรวจสอบ

หมู่ที่ 02	ชื่อหมู่บ้าน ลุมกลาง	ตำบล แม่สัน	จังหวัด ลำปาง
พิกัด X (UTM)	5 2 6 2 7 0	พิกัด Y (UTM)	2 0 2 1 3 2 3

#### 1.3 ประเภทของสันฝาย

ฝายสันมณ   ฝายให้ลดลง  ฝายสันกว้าง  ฝายหินทึing  ฝายประดุรระบายน  อื่นๆ

ความสูงสัน 1.50 เมตร ความกว้างสัน 16.00 เมตร

#### 1.4 ประดุรระบายน้ำ/ระบายน้ำทราย

ชนิดบานประดุ	<input checked="" type="checkbox"/> บานตรง	<input type="checkbox"/> บานโค้ง	ขนาด (กว้าง x สูง) 2.00*1.00 เมตร
ชนิดเครื่องยกบาน	<input type="checkbox"/> มี	<input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี	จำนวน 5 ชุด
	<input type="checkbox"/> รอโกชे	<input type="checkbox"/> เครื่องกวนคันชัก	<input type="checkbox"/> เครื่องกวนม้วนลวด

#### 1.5 อาคารบังคับน้ำ

<input checked="" type="checkbox"/> มี	<input type="checkbox"/> ไม่มี	
<input type="checkbox"/> แบบปิด	<input type="checkbox"/> ผั้งชัย	<input type="checkbox"/> ผั้งขาว

ขนาดฝ่าท่อปิด เมตร ความยาวท่อ เมตร ระดับบรรณีประดุ เมตร

<input type="checkbox"/> แบบเปิด	<input type="checkbox"/> ผั้งชัย	<input checked="" type="checkbox"/> ผั้งขาว
บานประดุ	<input type="checkbox"/> มี	<input type="checkbox"/> ไม่มี

บานตรง  บานโค้ง ขนาด (กว้าง x สูง) 1.00\*1.00 เมตร จำนวน 1 ชุด

ชนิดเครื่องยกบาน	<input type="checkbox"/> มี	<input type="checkbox"/> ไม่มี
	<input type="checkbox"/> รอโกชे	<input checked="" type="checkbox"/> เครื่องกวนคันชัก <input type="checkbox"/> เครื่องกวนม้วนลวด

#### 1.6 พื้นที่รับประไยชัน ประมาณ 1ไร่ อุปโภคบริโภค การเกษตร

### 2. ระบบส่งน้ำ

ระบบส่งน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> มี	<input type="checkbox"/> ไม่มี
ลักษณะคลอง	<input checked="" type="checkbox"/> คลองดิน	<input type="checkbox"/> คลองดัดคอนกรีต

ขนาดกันคลองกว้าง 1.50 เมตร ความยาวประมาณ 2.00 กิโลเมตร

### 3. ข้อมูลประวัติการซ้อม

ปี พ.ศ.	รายการข้อมูล	หน่วยงาน	หมายเหตุ

#### 4. การตรวจสอบฝ่าย

องค์ประกอบ		ผลการตรวจสอบสภาพฝายด้วยสายตา									
		การกัดเข้า	การทรุดตัว	การแตกกร้าว	สิ่งกีดขวาง	รูโพรง	การร้าว	การเคลื่อนตัว	การระabayน้ำ	ต้นไม้/วัชพืช	ขนาดความเสียหาย
3.3.2 กำแพงข้าง	ปกติ										ใช้แผ่นไม้ อ่อนๆ
	น้อย	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	
	ปานกลาง								✓		
	มาก										
3.3.3 ประดูระบายน้ำ เฉพาะทั่วบ้าน	ปกติ										ใช้แผ่นไม้ อ่อนๆ
	น้อย										
	ปานกลาง										
	มาก										
3.3.4 ประดู ระบายน้ำเคลื่อน กล/อุปกรณ์	ปกติ										ใช้แผ่นไม้ อ่อนๆ
	น้อย										
	ปานกลาง										
	มาก										
3.3.5 ท่อนกันน้ำและ ร่องบาน	ปกติ								✓		ใช้แผ่นไม้ อ่อนๆ
	น้อย	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	
	ปานกลาง										
	มาก										
3.4 แหงสลายพลัง งานน้ำปลายทางเท	ปกติ										ใช้แผ่นไม้ อ่อนๆ
	น้อย										
	ปานกลาง										
	มาก										
3.5 สะพาน	ปกติ					✓	✓		✓	✓	ใช้แผ่นไม้ 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 มองไม่เห็น 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 มองไม่เห็น อ่อนๆ
	น้อย	✓								✓	
	ปานกลาง										
	มาก										
4.3 พื้นตะเข็บ	ปกติ			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ไม่มี มองไม่เห็น อ่อนๆ
	น้อย	✓	✓								
	ปานกลาง										
	มาก										

องค์ประกอบ		ผลการตรวจสอบสภาพฝายด้วยสายตา									
		การกัดเข้า	การทรุดตัว	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 <input checked="" type="checkbox"/> น้อย	ปานกลาง										
□ ปานกลาง <input type="checkbox"/> 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 <input checked="" type="checkbox"/> น้อย	ปานกลาง										
□ ปานกลาง <input type="checkbox"/> 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. ความเห็นและขอสังเกตเพิ่มเติม

## 7. รูปประกอบ

### 1. สวน Protection เหนือน้ำ

### 2. สวนเหนือน้ำ



### 3. สวนควบคุม



### 4. สวนเข้าออกน้ำ



### 5. สวน Protection ท้ายน้ำ



### 6. ระบบส่งน้ำ

