



# แบบฟอร์มการตรวจสภาพฝาย



โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศการตรวจประเมินสภาพฝายและวางแผนปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพฝาย  
ในพื้นที่ลุ่มน้ำแม่จาง จังหวัดลำปาง  
โดยการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ) แม่เมาะ ร่วมกับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

\*\*\*\*\*

รหัสหมู่บ้าน 0 0 0 0 0 0 3 0 รหัสตำบล 0 0 0 0 0 0 1 0 รหัสอำเภอ 0 0 0 0 1 0 รหัสจังหวัด 0 0 5 2

ผู้ตรวจสอบ ทีมตรวจประเมิน วัน/เดือน/ปี 31 พฤษภาคม 2566 ตำแหน่ง - หน่วยงาน CMU

ตำแหน่งที่ ชื่อฝาย ท่อหลายยาว ชื่อลำน้ำ ห้วยแม่ดอน ลำน้ำสาขาของ แม่น้ำจาง

ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. อายุฝาย มากกว่า 20 ปี  ออกแบบเอง  ใช้แบบมาตรฐาน มข.2527  
 ก่อสร้างเองโดยใช้แรงงานชาวบ้าน ใช้งบของ

หน่วยงานรับผิดชอบ  หน่วยงานตามภารกิจ  
 หน่วยงานท้องถิ่น งบประมาณ งบต.วงเงิน งบถ่ายโอนมาจาก  
 อื่นๆ

## 1. ลักษณะทั่วไป

### 1.1 ประเภทลำน้ำ

แม่น้ำสายหลัก  แม่น้ำสาขา  ลำห้วย  ลำเหมือง

### 1.2 ที่ตั้งพิกัดฝายที่ตรวจสอบ

หมู่ที่ 3 ชื่อหมู่บ้าน นาตุ ตำบล ว่างเงิน จังหวัด ลำปาง

พิกัด X (UTM) 5 6 4 0 3 1 พิกัด Y (UTM) 2 0 0 1 0 1 0

### 1.3 ประเภทของสันฝาย

ฝายสันมน  ฝายไหลตกตรง  ฝายสันกว้าง  ฝายหินทิ้ง  ฝายประตูระบาย  อื่นๆ

ความสูงสัน 1.50 เมตร ความกว้างสัน 15.00 เมตร

### 1.4 ประตูระบายน้ำ/ระบายทราย มี ไม่มี

ชนิดบานประตู  บานตรง  บานโค้ง ขนาด (กว้าง x สูง) เมตร จำนวน ชุด

ชนิดเครื่องยกบาน  มี  ไม่มี  
 รอกโซ่  เครื่องกว้านคันชัก  เครื่องกว้านม้วนลวด

### 1.5 อาคารบังคับน้ำ มี ไม่มี

แบบปิด  ฝั้งซ้าย  ฝั้งขวา

ขนาดฝาท่อปิด เมตร ความยาวท่อ เมตร ระดับธรณีประตู เมตร

แบบเปิด  ฝั้งซ้าย  ฝั้งขวา

บานประตู  มี  ไม่มี  
 บานตรง  บานโค้ง ขนาด (กว้าง x สูง) เมตร จำนวน ชุด

ชนิดเครื่องยกบาน  มี  ไม่มี  
 รอกโซ่  เครื่องกว้านคันชัก  เครื่องกว้านม้วนลวด

### 1.6 พื้นที่รับประโยชน์ ประมาณ ไร่ อุบลโคกบริโภค การเกษตร

## 2. ระบบส่งน้ำ

ระบบส่งน้ำ  มี  ไม่มี

ลักษณะคลอง  คลองดิน  คลองตาดคอนกรีต

ขนาดกันคลองกว้าง 1.00 เมตร ความยาวประมาณ 1.50 กิโลเมตร



องค์ประกอบ		ผลการตรวจสอบสภาพฝายด้วยสายตา									ขนาดความเสียหาย	หมายเหตุ
		การกัดเซาะ	การทรุดตัว	การแตกร้าว	สิ่งกีดขวาง	รูโพรง	การรั่ว	การเคลื่อนตัว	การระบายน้ำ	ต้นไม้/วัชพืช		
3.3.2 กำแพงข้าง	ปกติ										<input type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> มองไม่เห็น อื่นๆ	
	น้อย								✓			
	ปานกลาง				✓					✓		
	มาก	✓	✓	✓		✓	✓	✓				
3.3.3 ประตูระบายน้ำเฉพาะตัวบาน	ปกติ										<input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> มองไม่เห็น อื่นๆ	
	น้อย											
	ปานกลาง											
	มาก											
3.3.4 ประตูระบายน้ำเคลื่อนที่กล/อุปรณ์	ปกติ										<input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> มองไม่เห็น อื่นๆ	
	น้อย											
	ปานกลาง											
	มาก											
3.3.5 ท่อนกันน้ำและร่องบาน	ปกติ										<input type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> มองไม่เห็น อื่นๆ	
	น้อย								✓			
	ปานกลาง				✓					✓		
	มาก	✓	✓	✓		✓	✓	✓				
3.4 แท่งสลายพลังงานน้ำปลายรางเท	ปกติ										<input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> มองไม่เห็น อื่นๆ	
	น้อย											
	ปานกลาง											
	มาก											
3.5 สะพาน	ปกติ										<input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> มองไม่เห็น อื่นๆ	
	น้อย											
	ปานกลาง											
	มาก											
4. ส่วนท้ายน้ำ (Downstream Concrete Section) <input type="checkbox"/> ใช้งานได้ <input type="checkbox"/> ควรปรับปรุง <input checked="" type="checkbox"/> ควรรื้อถอนก่อสร้างใหม่												
4.1 พื้น (floor)	ปกติ										<input type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> มองไม่เห็น อื่นๆ	
	ตะกอน								✓			
	<input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> น้อย	ปานกลาง				✓				✓		
	<input checked="" type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> มาก	มาก	✓	✓	✓		✓	✓	✓			
4.2 ลาดด้านข้าง	ปกติ										<input type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> มองไม่เห็น อื่นๆ	
	น้อย								✓			
	ปานกลาง				✓					✓		
	มาก	✓	✓	✓		✓	✓	✓				
4.3 พื้นตะเข้	ปกติ										<input type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> มองไม่เห็น อื่นๆ	
	น้อย								✓			
	ปานกลาง				✓					✓		
	มาก	✓	✓	✓		✓	✓	✓				

องค์ประกอบ		ผลการตรวจสอบสภาพฝายด้วยสายตา										ขนาดความเสียหาย	หมายเหตุ	
		การกัดเซาะ	การทรุดตัว	การแตกร้าว	สิ่งกีดขวาง	รูโพรง	การรั่ว	การเคลื่อนตัว	การระบายน้ำ	ต้นไม้/วัชพืช				
4.4 แผงปะทะด้านท้ายน้ำ	ปกติ												<input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> มองไม่เห็น อื่นๆ	
	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												<input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input 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												
5.2 ลาดด้านข้าง	ปกติ												<input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> มองไม่เห็น 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"/> มองไม่เห็น อื่นๆ		
	ตะกอน	น้อย	✓								✓			
	<input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> น้อย	ปานกลาง												
	<input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> มาก	มาก												
6.2 ลาดด้านข้าง	ปกติ		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			<input type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> มองไม่เห็น อื่นๆ		
	น้อย	✓									✓			
	ปานกลาง													
	มาก													
6.3 ประตูน้ำ/ปากคลอง	ปกติ											<input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> มองไม่เห็น อื่นๆ		
	น้อย													
	ปานกลาง													
	มาก													

5. แผนการดำเนินการแก้ไขของหน่วยงาน

- อยู่ในแผน ..... ปี ลักษณะโครงการ ..... งบประมาณ ..... บาท
- ได้รับงบประมาณแล้ว ..... บาท ลักษณะโครงการ .....
- กำลังปรับปรุงหรือก่อสร้าง  ยังไม่มีในแผน

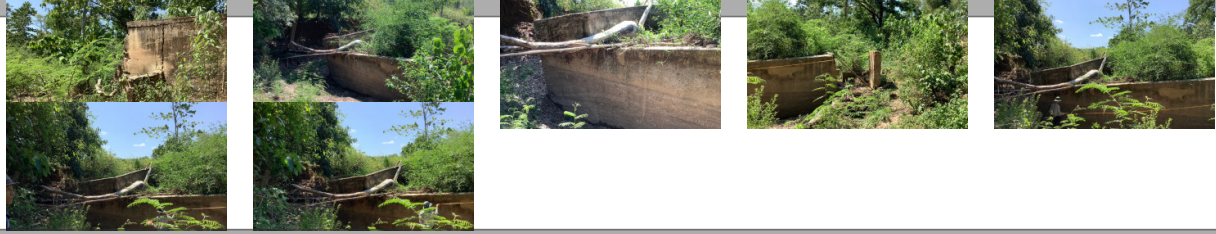
6. ความเห็นและข้อสังเกตเพิ่มเติม

## 7. รูปประกอบ

### 1. ส่วน Protection เหนือน้ำ



### 2. ส่วนฝังน้ำ



### 3. ส่วนควบคุม



### 4. ส่วนท้ายน้ำ



### 5. ส่วน Protection ท้ายน้ำ



### 6. ระบบส่งน้ำ

