



แบบฟอร์มการตรวจสอบสภาพฝาย



โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศการตรวจประเมินสภาพฝายและการบริหารจัดการ
พื้นที่เสี่ยงภัยแล้งและน้ำท่วมในจังหวัดลำปาง
โดยองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง ร่วมกับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

รหัสหมู่บ้าน 0 0 0 0 0 0 7 0 รหัสตำบล 0 0 0 0 0 0 0 2 รหัสอำเภอ 0 0 0 0 0 0 6 รหัสจังหวัด 0 0 5 2

รหัสฝาย : WLP06020701

ผู้ตรวจสอบ ทีมตรวจประเมิน วัน/เดือน/ปี 7 พฤษภาคม 2566 ตำแหน่ง - หน่วยงาน CMU

ตำแหน่งที่ ชื่อฝาย - ชื่อลำน้ำ ห้วยแก้ว ลำน้ำสาขาของ แม่น้ำวัง

ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. อายุฝาย มากกว่า 20 ปี ☐ ออกแบบเอง ☒ ใช้แบบมาตรฐาน มข.2527

☐ ก่อสร้างเองโดยใช้แรงงานชาวบ้าน ใช้งบของ

หน่วยงานรับผิดชอบ ☐ หน่วยงานตามภารกิจ

☐ หน่วยงานท้องถิ่น รั้งถ่ายโอนมาจาก

☒ อื่นๆ ที่ว่าการอำเภอแจ้ห่ม

1. ลักษณะทั่วไป

1.1 ประเภทลำน้ำ

☐ แม่น้ำสายหลัก ☐ แม่น้ำสาขา ☒ ลำห้วย ☐ ลำเหมือง

1.2 ที่ตั้งพิกัดฝายที่ตรวจสอบ

หมู่ที่ 07 ชื่อหมู่บ้าน สะพานเหนือ ตำบล บ้านสา จังหวัด ลำปาง

พิกัด X (UTM) 5 5 9 3 0 1 พิกัด Y (UTM) 2 0 6 2 0 9 7

1.3 ประเภทของสันฝาย

☐ ฝายสันมน ☒ ฝายไหลตกรัง ☐ ฝายสันกว้าง ☐ ฝายหินทิ้ง ☐ ฝายประตูระบาย ☐ อื่นๆ

ความสูงสัน 1.20 เมตร ความกว้างสัน 12.00 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) 0.70*0.70 เมตร จำนวน 1 ชุด

ชนิดเครื่องยกบาน ☐ มี ☐ ไม่มี

☐ รอกโซ่ ☐ เครื่องกว้านคันชัก ☐ เครื่องกว้านม้วนลวด

1.6 พื้นที่รับประโยชน์ ประมาณ ไร่ ☐ อุบลโคกบริโคต ☒ การเกษตร

2. ระบบส่งน้ำ

ระบบส่งน้ำ ☒ มี ☐ ไม่มี

ลักษณะคลอง ☒ คลองดิน ☐ คลองตาดคอนกรีต

ขนาดกันคลองกว้าง 1.00 เมตร ความยาวประมาณ 0.50 กิโลเมตร

3. ข้อมูลประวัติการซ่อม

ปี พ.ศ.	รายการซ่อม	หน่วยงาน	หมายเหตุ

4. การตรวจสอบสภาพฝาย

องค์ประกอบ	ผลการตรวจสอบสภาพฝายด้วยสายตา										ขนาดความเสียหาย	หมายเหตุ
	การกัดเซาะ	การทรุดตัว	การแตกร้าว	สิ่งกีดขวาง	รูโพรง	การรั่ว	การเคลื่อนตัว	การระบายน้ำ	ต้นไม้/วัชพืช			
1. ส่วน Potection เหนือน้ำ (Upstream Protection Section) ☐ ใช้งานได้ ☐ ควรปรับปรุง ☐ ควรรื้อถอนก่อสร้างใหม่												
1.1 พื้น (floor)	ปกติ										☒ ไม่มี ☐ มองไม่เห็น อื่นๆ	
ตะกอน	น้อย											
☐ ปกติ ☐ น้อย	ปานกลาง											
☒ ปานกลาง ☐ มาก	มาก											
1.2 ลาดด้านข้าง	ปกติ										☒ ไม่มี ☐ มองไม่เห็น อื่นๆ	
	น้อย											
	ปานกลาง											
	มาก											
2. ส่วนเหนือน้ำ (Upstream Concrete Section) ☐ ใช้งานได้ ☐ ควรปรับปรุง ☐ ควรรื้อถอนก่อสร้างใหม่												
2.1 พื้น (floor)	ปกติ										☒ ไม่มี ☐ มองไม่เห็น อื่นๆ	
ตะกอน	น้อย											
☐ ปกติ ☐ น้อย	ปานกลาง											
☒ ปานกลาง ☐ มาก	มาก											
2.2 ลาดด้านข้าง	ปกติ										☒ ไม่มี ☐ มองไม่เห็น อื่นๆ	
	น้อย											
	ปานกลาง											
	มาก											
3. ส่วนควบคุม (Control Sector) ☐ ใช้งานได้ ☐ ควรปรับปรุง ☐ ควรรื้อถอนก่อสร้างใหม่												
3.1 ฝายควบคุมน้ำและบันไดปลา	ปกติ				✓			✓	✓		☐ ไม่มี ☐ มองไม่เห็น อื่นๆ	
	น้อย	✓	✓	✓		✓	✓			✓		
	ปานกลาง											
	มาก											
3.2 กำแพงข้าง	ปกติ				✓			✓	✓		☐ ไม่มี ☐ มองไม่เห็น อื่นๆ	
	น้อย	✓	✓	✓		✓	✓			✓		
	ปานกลาง											
	มาก											
3.3 ประตู/ช่องระบายพราย												
3.3.1 พื้น	ปกติ										☒ ไม่มี ☐ มองไม่เห็น อื่นๆ	
ตะกอน	น้อย											
☐ ปกติ ☐ น้อย	ปานกลาง											
☐ ปานกลาง ☐ มาก	มาก											

[illegible]

องค์ประกอบ		ผลการตรวจสอบสภาพฝายด้วยสายตา										
		การกัดเซาะ	การทรุดตัว	การแตกร้าว	สิ่งกีดขวาง	รูโพรง	การรั่ว	การเคลื่อนตัว	การระบายน้ำ	ต้นไม้/วัชพืช	ขนาดความเสียหาย	หมายเหตุ
4.4 แผงปะทะด้านท้ายน้ำ	ปกติ											☒ ไม่มี ☐ มองไม่เห็น อื่นๆ
	น้อย	✓	✓	✓						✓		
	ปานกลาง											
	มาก											
5. ส่วน Protection ท้ายน้ำ (Downstream Protection Section) ☐ ใช้งานได้ ☐ ควรปรับปรุง ☐ ควรรื้อถอนก่อสร้างใหม่												
5.1 พื้น (floor)	ปกติ											☒ ไม่มี ☐ มองไม่เห็น อื่นๆ
ตะกอน	น้อย											
☐ ปกติ ☒ น้อย	ปานกลาง											
☐ ปานกลาง ☐ มาก	มาก											
5.2 ลาดด้านข้าง	ปกติ											☒ ไม่มี ☐ มองไม่เห็น อื่นๆ
	น้อย											
	ปานกลาง											
	มาก											
6. ระบบส่งน้ำ ☒ ใช้งานได้ ☐ ควรปรับปรุง ☐ ควรรื้อถอนก่อสร้างใหม่												
6.1 พื้น (floor)	ปกติ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			☐ ไม่มี ☐ มองไม่เห็น อื่นๆ
ตะกอน	น้อย									✓		
☐ ปกติ ☒ น้อย	ปานกลาง											
☐ ปานกลาง ☐ มาก	มาก											
6.2 ลาดด้านข้าง	ปกติ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			☐ ไม่มี ☐ มองไม่เห็น อื่นๆ
	น้อย									✓		
	ปานกลาง											
	มาก											
6.3 ประตูน้ำ/ปากคลอง	ปกติ	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ใช้แผ่นไม้	☒ ไม่มี ☐ มองไม่เห็น อื่นๆ
	น้อย											
	ปานกลาง											
	มาก											

5. แผนการดำเนินการแก้ไขของหน่วยงาน

- ☐ อยู่ในแผน ปี ลักษณะโครงการ งบประมาณ บาท
- ☐ ได้รับงบประมาณแล้ว บาท ลักษณะโครงการ
- ☐ กำลังปรับปรุงหรือก่อสร้าง ☒ ยังไม่มีในแผน

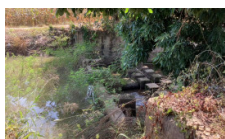
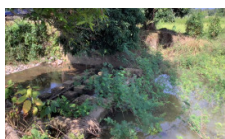
6. ความเห็นและข้อสังเกตเพิ่มเติม

7. รูปประกอบ

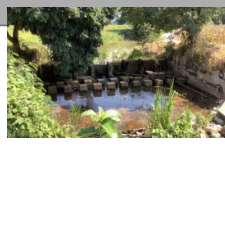
1. ส่วน Protection เหนือน้ำ

2. ส่วนเหนือน้ำ

3. ส่วนควบคุม



4. ส่วนจ่ายน้ำ



5. ส่วน Protection ท้ายน้ำ

6. ระบบส่งน้ำ

