



แบบฟอร์มการตรวจสภาพฝาย



โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศการตรวจประเมินสภาพฝายและการบริหารจัดการ
พื้นที่เสี่ยงภัยแล้งและน้ำท่วมในจังหวัดลำปาง
โดยองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง ร่วมกับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

รหัสหมู่บ้าน 0 0 0 0 0 0 8 0 รหัสตำบล 0 0 0 0 0 0 0 6 รหัสอำเภอ 0 0 0 0 1 2 รหัสจังหวัด 0 0 5 2

รหัสฝาย : WLP12060806

ผู้ตรวจสอบ ทีมตรวจประเมิน วัน/เดือน/ปี 4 ตุลาคม 2566 ตำแหน่ง - หน่วยงาน CMU

ตำแหน่งที่ ชื่อฝาย หนองช้าง ชื่อลำน้ำ แม่ปุ่น ลำน้ำสาขาของ แม่สัน/แม่ยาว/แม่น้ำวัง

ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. 2556 อายุฝาย 10 ☐ ออกแบบเอง ☒ ใช้แบบมาตรฐาน มข.2527

☐ ก่อสร้างเองโดยใช้แรงงานชาวบ้าน ใช้งบของ

หน่วยงานรับผิดชอบ ☐ หน่วยงานตามภารกิจ

☒ หน่วยงานท้องถิ่น อบต.แม่สัน รั้งถ่ายโอนมาจาก

☐ อื่นๆ

1. ลักษณะทั่วไป

1.1 ประเภทลำน้ำ

☐ แม่น้ำสายหลัก ☐ แม่น้ำสาขา ☒ ลำห้วย ☐ ลำเหมือง

1.2 ที่ตั้งพิกัดฝายที่ตรวจสอบ

หมู่ที่ 08 ชื่อหมู่บ้าน นาเงิน ตำบล แม่สัน จังหวัด ลำปาง

พิกัด X (UTM) 5 2 7 9 6 4 พิกัด Y (UTM) 2 0 2 5 7 1 6

1.3 ประเภทของสันฝาย

☐ ฝายสันมน ☒ ฝายไหลตกรัง ☐ ฝายสันกว้าง ☐ ฝายหินทิ้ง ☐ ฝายประตูละบาย ☐ อื่นๆ

ความสูงสัน 1.00 เมตร ความกว้างสัน 10.00 เมตร

1.4 ประตูละบายน้ำ/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 ☐ อุบลโคกบริโคก ☒ การเกษตร

2. ระบบส่งน้ำ

ระบบส่งน้ำ ☒ มี ☐ ไม่มี

ลักษณะคลอง ☐ คลองดิน ☒ คลองตาดคอนกรีต

ขนาดกันคลองกว้าง 0.70 เมตร ความยาวประมาณ 1.00 กิโลเมตร

3. ข้อมูลประวัติการซ่อม

ปี พ.ศ.	รายการซ่อม	หน่วยงาน	หมายเหตุ

4. การตรวจสภาพฝ่าย

[illegible]

องค์ประกอบ		ผลการตรวจสอบสภาพฝายด้วยสายตา										ขนาดความเสียหาย	หมายเหตุ
		การกัดเซาะ	การทรุดตัว	การแตกร้าว	สิ่งกีดขวาง	รูโพรง	การรั่ว	การเคลื่อนตัว	การระบายน้ำ	ต้นไม้/วัชพืช			
3.3.2 กำแพงข้าง	ปกติ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		☐ ไม่มี ☐ มองไม่เห็น อื่นๆ	
	น้อย												
	ปานกลาง												
	มาก												
3.3.3 ประตูระบายน้ำเฉพาะตัวบาน	ปกติ										ใช้แผ่นไม้	☒ ไม่มี ☐ มองไม่เห็น อื่นๆ	
	น้อย												
	ปานกลาง												
	มาก												
3.3.4 ประตูระบายน้ำคลองกล/อุประณ์	ปกติ											☒ ไม่มี ☐ มองไม่เห็น อื่นๆ	
	น้อย												
	ปานกลาง												
	มาก												
3.3.5 ท่อนกันน้ำและร่องบาน	ปกติ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		☐ ไม่มี ☐ มองไม่เห็น อื่นๆ	
	น้อย												
	ปานกลาง												
	มาก												
3.4 แท่งสลายพลังงานน้ำปลายรางเท	ปกติ											☒ ไม่มี ☐ มองไม่เห็น อื่นๆ	
	น้อย												
	ปานกลาง												
	มาก												
3.5 สะพาน	ปกติ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		☐ ไม่มี ☐ มองไม่เห็น อื่นๆ	
	น้อย												
	ปานกลาง												
	มาก												
4. ส่วนท้ายน้ำ (Downstream Concrete Section) ☒ ใช้งานได้ ☐ ควรปรับปรุง ☐ ควรรื้อถอนก่อสร้างใหม่													
4.1 พื้น (floor)ตะกอน	ปกติ											☐ ไม่มี ☒ มองไม่เห็น อื่นๆ	
	น้อย												
	☐ ปกติ ☐ น้อยปานกลาง												
	☒ ปานกลาง ☐ มาก												
4.2 ลาดด้านข้าง	ปกติ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			☐ ไม่มี ☐ มองไม่เห็น อื่นๆ	
	น้อย									✓			
	ปานกลาง												
	มาก												
4.3 พื้นตะเข้	ปกติ											☐ ไม่มี ☒ มองไม่เห็น อื่นๆ	
	น้อย												
	ปานกลาง												
	มาก												

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											☒ ไม่มี ☐ มองไม่เห็น อื่นๆ
	น้อย											
	ปานกลาง											
	มาก											

5. แผนการดำเนินการแก้ไขของหน่วยงาน

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

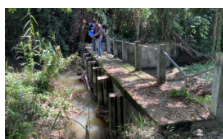
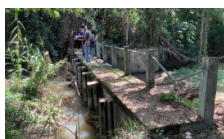
6. ความเห็นและข้อสังเกตเพิ่มเติม

7. รูปประกอบ

1. ส่วน Protection เหนือน้ำ

2. ส่วนเหนือน้ำ

3. ส่วนควบคุม



4. ส่วนท้ายน้ำ



5. ส่วน Protection ท้ายน้ำ

6. ระบบส่งน้ำ

