



แบบฟอร์มการตรวจสภาพฝาย



โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศการตรวจประเมินสภาพฝายและการบริหารจัดการ
พื้นที่เสี่ยงภัยแล้งและน้ำท่วมในจังหวัดเชียงใหม่
โดยองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่ ร่วมกับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

รหัสหมู่บ้าน 0 0 0 0 0 0 0 9 รหัสตำบล 0 0 0 0 0 0 0 2 รหัสอำเภอ 0 0 0 0 1 9 รหัสจังหวัด 0 0 5 2

รหัสฝาย : WCM190200902

ผู้ตรวจสอบ ทีมตรวจประเมิน วัน/เดือน/ปี 24 มิถุนายน 2568 ตำแหน่ง หน่วยงาน CMU
ตำแหน่งที่ วิศวกรโครงการ ชื่อฝาย ฝายชะลอน้ำแม่สะลาบ ชื่อลำน้ำ แม่สะลาบ ลำน้ำสาขาของ กว/ปิง
ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. 2555 อายุฝาย 13 ☐ ออกแบบเอง ☒ ใช้แบบมาตรฐาน กรมชลประทาน
☐ ก่อสร้างเองโดยใช้แรงงานชาวบ้าน ใช้งบของ

หน่วยงานรับผิดชอบ ☐ หน่วยงานตามภารกิจ
☒ หน่วยงานท้องถิ่น เทศบาลตำบลสารภี ร้อยจ่ายโอนมาจาก -
☐ อื่นๆ

1. ลักษณะทั่วไป

1.1 ประเภทลำน้ำ
☐ แม่น้ำสายหลัก ☒ แม่น้ำสาขา ☐ ลำห้วย ☐ ลำเหมือง

1.2 ที่ตั้งพิกัดฝายที่ตรวจสอบ
หมู่ที่ 9 ชื่อหมู่บ้าน ร่องกอก ตำบล สารภี จังหวัด เชียงใหม่
พิกัด X (UTM) 5 0 6 7 7 2 พิกัด Y (UTM) 2 0 6 3 9 4 4

1.3 ประเภทของสันฝาย
☐ ฝายสันมน ☐ ฝายไหลตกรัง ☐ ฝายสันกว้าง ☒ ฝายหินทิ้ง ☐ ฝายประตुरะบาย ☐ อื่นๆ
ความสูงสัน 2.0 เมตร ความกว้างสัน 17.0 เมตร

1.4 ประตुरะบายน้ำ/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 ☐ ผังซ้าย ☐ ผังขวา
ขนาดฝาท่อปิด เมตร ความยาวท่อ เมตร ระดับธรณีประตู เมตร
☐ แบบเปิด ☐ ผังซ้าย ☐ ผังขวา
บานประตู ☐ มี ☐ ไม่มี
☐ บานตรง ☐ บานโค้ง ขนาด (กว้าง x สูง) เมตร จำนวน ชุด
ชนิดเครื่องยกบาน ☐ มี ☐ ไม่มี
☐ รอกโซ่ ☐ เครื่องกว้านคันชัก ☐ เครื่องกว้านม้วนลวด

1.6 พื้นที่รับประโยชน์ ด้านการเกษตร ประมาณ 2500 ไร่ ด้านอุปโภคบริโภค ประมาณ - ครัวเรือน

2. ระบบส่งน้ำ

ระบบส่งน้ำ ☐ มี ☒ ไม่มี
ลักษณะคลอง ☐ คลองดิน ☐ คลองตาดคอนกรีต
ขนาดกันคลองกว้าง - เมตร ความยาวประมาณ - 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/ช่องระบายพายุ													
3.3.1 พื้น	ปกติ											☒ ไม่มี ☐ มองไม่เห็น อื่นๆ	
ตะกอน	น้อย												
☐ ปกติ ☐ น้อย	ปานกลาง												
☐ ปานกลาง ☐ มาก	มาก												

[illegible]

องค์ประกอบ		ผลการตรวจสอบสภาพฝายด้วยสายตา										ขนาดความเสียหาย	หมายเหตุ
		การกัดเซาะ	การทรุดตัว	การแตกร้าว	สิ่งกีดขวาง	รูโพรง	การรั่ว	การเคลื่อนตัว	การระบายน้ำ	ต้นไม้/วัชพืช			
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

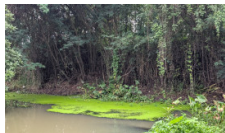
6. ความเห็นและข้อสังเกตเพิ่มเติม

ฝายสภาพเก่าเป็นฝายหินทั้ง ไม่มีระบบส่งน้ำทั้งฝั่งซ้ายและฝั่งขวา มีการทรุดตัว และเคลื่อนตัวเสียหายเยอะ ควรได้รับการรื้อถอนและก่อสร้างใหม่ พร้อมระบบส่งน้ำที่มีบานประตูน้ำควบคุมเปิด-ปิด

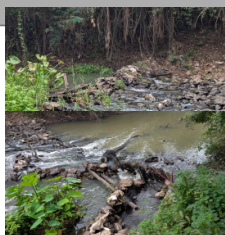
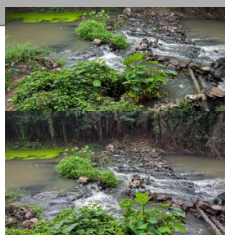
7. รูปประกอบ

1. ส่วน Protection เหนือน้ำ

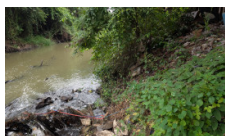
2. ส่วนเหนือน้ำ



3. ส่วนวางลง



4. ส่วนท้ายน้ำ



5. ส่วน Protection ท้ายน้ำ

6. ระบบส่งน้ำ