



แบบฟอร์มการตรวจสอบสภาพฝาย



โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศการตรวจประเมินสภาพฝายและการบริหารจัดการ
พื้นที่เสี่ยงภัยแล้งและน้ำท่วมในจังหวัดเชียงใหม่
โดยองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่ ร่วมกับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

รหัสหมู่บ้าน 0 0 0 0 0 0 0 3 รหัสตำบล 0 0 0 0 0 0 0 8 รหัสอำเภอ 0 0 0 0 1 4 รหัสจังหวัด 0 0 5 2

รหัสฝาย : WCM140800302

ผู้ตรวจสอบ ทีมตรวจประเมิน วัน/เดือน/ปี 21 พฤษภาคม 2568 ตำแหน่ง หน่วยงาน CMU
ตำแหน่งที่ วิศวกรโครงการ ชื่อฝาย ฝายบ้านห้วยเกียง ชื่อลำน้ำ แม่หนองหาน ลำน้ำสาขาของ คาว/ปิง
ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. 2543 อายุฝาย 25 ☐ ออกแบบเอง ☒ ใช้แบบมาตรฐาน กรมชลประทาน
☐ ก่อสร้างเองโดยใช้แรงงานชาวบ้าน ใช้งบของ

หน่วยงานรับผิดชอบ ☒ หน่วยงานตามภารกิจ กรมชลประทาน
☐ หน่วยงานท้องถิ่น รั้งถ่ายโอนมาจาก
☐ อื่นๆ

1. ลักษณะทั่วไป

1.1 ประเภทลำน้ำ
☐ แม่น้ำสายหลัก ☒ แม่น้ำสาขา ☐ ลำห้วย ☐ ลำเหมือง

1.2 ที่ตั้งพิกัดฝายที่ตรวจสอบ
หมู่ที่ 3 ชื่อหมู่บ้าน ห้วยเกียง ตำบล หนองหาร จังหวัด เชียงใหม่
พิกัด X (UTM) 4 9 9 0 5 1 พิกัด Y (UTM) 2 0 9 0 8 8 0

1.3 ประเภทของสันฝาย
☐ ฝายสันมน ☒ ฝายไหลตกรัง ☐ ฝายสันกว้าง ☐ ฝายหินทิ้ง ☐ ฝายประตูละบาย ☐ อื่นๆ
ความสูงสัน 1.8 เมตร ความกว้างสัน 8.0 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 ด้านการเกษตร ประมาณ 2000 ไร่ ด้านอุปโภคบริโภค ประมาณ - ครัวเรือน

2. ระบบส่งน้ำ

ระบบส่งน้ำ ☒ มี ☐ ไม่มี
ลักษณะคลอง ☒ คลองดิน ☐ คลองตาดคอนกรีต
ขนาดกันคลองกว้าง 0.80 เมตร ความยาวประมาณ 3.0 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											☒ ไม่มี ☐ มองไม่เห็น อื่นๆ
	น้อย											
	ปานกลาง											
	มาก											

5. แผนการดำเนินการแก้ไขของหน่วยงาน

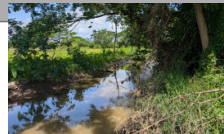
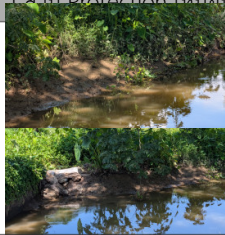
- ☐ อยู่ในแผน ปี ลักษณะโครงการ งบประมาณ บาท
- ☐ ได้รับงบประมาณแล้ว บาท ลักษณะโครงการ
- ☐ กำลังปรับปรุงหรือก่อสร้าง ☒ ยังไม่มีในแผน

6. ความเห็นและข้อสังเกตเพิ่มเติม

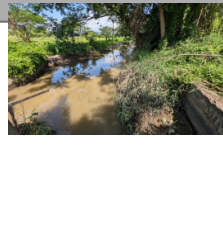
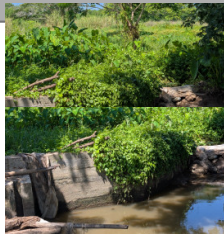
ฝายคอนกรีตกั้นลำน้ำแม่หนองหาน ไม่มีบานประตูน้ำควบคุมเป็นฝายชนิดไหลตกตรง มีระบบส่งน้ำแบบเปิดฝั้งขวา ไม่มีบานประตูน้ำควบคุม สามารถใช้งานได้ดี

7. รูปประกอบ

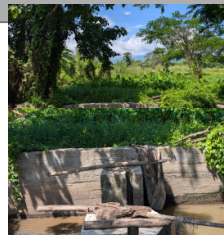
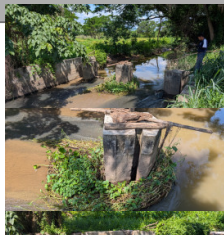
1 ส่วน Protection ฝั่งน้ำ



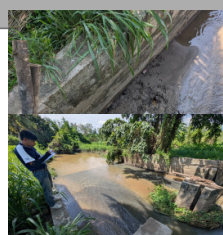
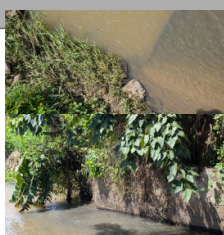
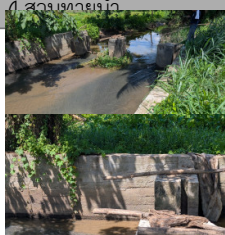
2 ส่วนฝั่งน้ำ



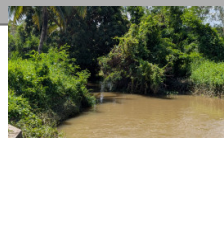
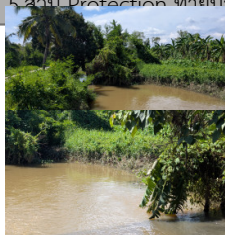
3 ส่วนคอนกรีต



4 ส่วนท้ายน้ำ



5 ส่วน Protection ข่ายน้ำ



6 ระบบส่งน้ำ