



แบบฟอร์มการตรวจประเมินสภาพฝาย



โครงการพัฒนาระบบการสำรวจและฐานข้อมูลเพื่อการบริหารจัดการพื้นที่เสี่ยงภัยน้ำท่วมและภัยแล้ง
ระดับจังหวัดในพื้นที่ภาคเหนือตอนบน (ระยะที่ 1)
โดย สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน) ร่วมกับ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

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

รหัสฝาย : WPH011200602

ผู้ตรวจสอบ ทีมตรวจประเมิน วัน/เดือน/ปี 30 กรกฎาคม 2568 ตำแหน่ง - หน่วยงาน CMU

ตำแหน่งที่ ชื่อฝาย ชกส. ชื่อลำน้ำ นาน้อย ลำน้ำสาขาของ แม่แคม/แม่น้ำยม

ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. อายุฝาย มากกว่า 15 ปี ☒ ออกแบบเอง ☐ ใช้แบบมาตรฐาน

☐ ก่อสร้างเองโดยใช้แรงงานชาวบ้าน ใช้งบของ

หน่วยงานรับผิดชอบ ☐ หน่วยงานตามภารกิจ

☐ หน่วยงานท้องถิ่น รั้งถ่ายโอนมาจาก

☒ อื่นๆ

1. ลักษณะทั่วไป

1.1 ประเภทลำน้ำ

☐ แม่น้ำสายหลัก ☐ แม่น้ำสาขา ☒ ลำห้วย ☐ ลำเหมือง

1.2 ที่ตั้งพิกัดฝายที่ตรวจสอบ

หมู่ที่ 6 ชื่อหมู่บ้าน บ้านนาแคม ตำบล สวนเขื่อน จังหวัด แพร่

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

1.3 ประเภทของสันฝาย

☐ ฝายสันมน ☒ ฝายไหลตกตรง ☐ ฝายสันกว้าง ☐ ฝายหินทิ้ง ☐ ฝายประตुरะบาย ☐ อื่นๆ

ความสูงสัน 1.50 เมตร ความกว้างสัน 8.00 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 ☐ 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 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/ช่องระบายพราย													
3.3.1 พื้น	ปกติ											☒ ไม่มี ☐ มองไม่เห็น อื่นๆ	
ตะกอน	น้อย												
☐ ปกติ ☐ น้อย	ปานกลาง												
☐ ปานกลาง ☐ มาก	มาก												

[illegible]

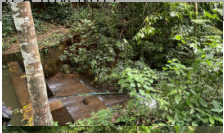
องค์ประกอบ		ผลการตรวจสอบสภาพฝายด้วยสายตา										
		การกัดเซาะ	การทรุดตัว	การแตกร้าว	สิ่งกีดขวาง	รูโพรง	การรั่ว	การเคลื่อนตัว	การระบายน้ำ	ต้นไม้/วัชพืช	ขนาดความเสียหาย	หมายเหตุ
4.4 แผงปะทะด้านท้ายน้ำ	ปกติ											☒ ไม่มี ☐ มองไม่เห็น อื่นๆ
	น้อย											
	ปานกลาง											
	มาก											
5. ส่วน 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

7. รูปประกอบ

1.ส่วน Protection เหนือน้ำ
2.ส่วนเหนือน้ำ
  
3.ส่วนควบคุม
   
4.ส่วนท้ายน้ำ
     
5.ส่วน Protection ท้ายน้ำ
6.ระบบส่งน้ำ