



แบบฟอร์มการตรวจประเมินสภาพฝาย



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

รหัสหมู่บ้าน 0 0 0 0 0 0 0 2 รหัสตำบล 0 0 0 0 0 0 0 9 รหัสอำเภอ 0 0 0 0 0 0 3 รหัสจังหวัด 0 0 5 2

รหัสฝาย : WPH030900212

ผู้ตรวจสอบ ทีมตรวจประเมิน วัน/เดือน/ปี 26 มิถุนายน 2568 ตำแหน่ง - หน่วยงาน CMU

ตำแหน่งที่ ชื่อฝาย ห้วยบวกหมื่นน้อย ชื่อลำน้ำ แม่ป่าน้อย ลำน้ำสาขาของ แม่ป่าน/แม่น้ำยม

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

☐ ก่อสร้างเองโดยใช้แรงงานชาวบ้าน ใช้งบของ

หน่วยงานรับผิดชอบ ☐ หน่วยงานตามภารกิจ

☒ หน่วยงานท้องถิ่น เทศบาลตำบลแม่ป่าน รับถ่ายโอนมาจาก

☐ อื่นๆ

1. ลักษณะทั่วไป

1.1 ประเภทลำน้ำ

☐ แม่น้ำสายหลัก ☐ แม่น้ำสาขา ☒ ลำห้วย ☐ ลำเหมือง

1.2 ที่ตั้งพิกัดฝายที่ตรวจสอบ

หมู่ที่ 2 ชื่อหมู่บ้าน บ้านแม่ป่านนอก ตำบล แม่ป่าน จังหวัด แพร่

พิกัด X (UTM) 5 8 8 1 8 6 พิกัด Y (UTM) 1 9 8 9 9 7 0

1.3 ประเภทของสันฝาย

☒ ฝายสันมน ☐ ฝายไหลตกรัง ☐ ฝายสันกว้าง ☐ ฝายหินทิ้ง ☐ ฝายประตुरะบาย ☐ อื่นๆ

ความสูงสัน 1.00 เมตร ความกว้างสัน 10.00 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 ☐ 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 20 ไร่ ด้านอุปโภคบริโภค ประมาณ คร่าวเรือน

2. ระบบส่งน้ำ

ระบบส่งน้ำ ☒ มี ☐ ไม่มี

ลักษณะคลอง ☒ คลองดิน ☐ คลองตาดคอนกรีต

ขนาดกันคลองกว้าง 1.00 เมตร ความยาวประมาณ 0.10 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										ขนาดความเสียหาย	หมายเหตุ
		การกัดเซาะ	การทรุดตัว	การแตกร้าว	สิ่งกีดขวาง	รูโพรง	การรั่ว	การเคลื่อนตัว	การระบายน้ำ	ต้นไม้/วัชพืช			
4.4 แผงปะทะต้านท้ายน้ำ	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
 