



แบบฟอร์มการตรวจประเมินสภาพฝาย



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

รหัสหมู่บ้าน 0 0 0 0 0 0 0 4 รหัสตำบล 0 0 0 0 0 0 0 7 รหัสอำเภอ 0 0 0 0 0 0 3 รหัสจังหวัด 0 0 5 2

รหัสฝาย : WPH030700401

ผู้ตรวจสอบ ทีมตรวจประเมิน วัน/เดือน/ปี 12 มิถุนายน 2568 ตำแหน่ง วิศวกรโครงการ หน่วยงาน CMU

ตำแหน่งที่ ชื่อฝาย พนัน 3 ชื่อลำน้ำ พนัน ลำน้ำสาขาของ ยม/น่าน

ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. 2515 อายุฝาย 53 ☒ ออกแบบเอง ☐ ใช้แบบมาตรฐาน

☐ ก่อสร้างเองโดยใช้แรงงานชาวบ้าน ใช้งบของ

หน่วยงานรับผิดชอบ ☐ หน่วยงานตามภารกิจ

☒ หน่วยงานท้องถิ่น องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งแล้ง รั้งถ่ายโอนมาจาก -

☐ อื่นๆ

1. ลักษณะทั่วไป

1.1 ประเภทลำน้ำ

☐ แม่น้ำสายหลัก ☐ แม่น้ำสาขา ☒ ลำห้วย ☐ ลำเหมือง

1.2 ที่ตั้งพิกัดฝายที่ตรวจสอบ

หมู่ที่ 4 ชื่อหมู่บ้าน บ้านปากจากตะวันตก ตำบล ทุ่งแล้ง จังหวัด แพร่

พิกัด X (UTM) 5 7 8 9 1 8 พิกัด Y (UTM) 1 9 8 8 9 6 2

1.3 ประเภทของสันฝาย

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

ความสูงสัน 1.2 เมตร ความกว้างสัน 12.0 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 350 ไร่ ด้านอุปโภคบริโภค ประมาณ - ครัวเรือน

2. ระบบส่งน้ำ

ระบบส่งน้ำ ☒ มี ☐ ไม่มี

ลักษณะคลอง ☒ คลองดิน ☐ คลองตาดคอนกรีต

ขนาดกันคลองกว้าง 0.50 เมตร ความยาวประมาณ 0.80 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											

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											☒ ไม่มี ☐ มองไม่เห็น อื่นๆ	
	น้อย												
	ปานกลาง												
	มาก												
3.3.4 ประตูระบายน้ำคลองกล/อุประณ์	ปกติ											☒ ไม่มี ☐ มองไม่เห็น อื่นๆ	
	น้อย												
	ปานกลาง												
	มาก												
3.3.5 ท่อนกั้นน้ำและร่องบาน	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 ☐ น้อย ปานกลาง												
	☒ 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 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

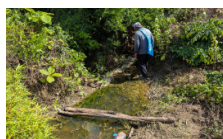
1. ส่วน Protection เหนือน้ำ



2. ส่วนเหนือน้ำ



3. ส่วนควบคุ่ม



4. ส่วนท้ายน้ำ



5. ส่วน Protection ท้ายน้ำ

6. ระบบส่งน้ำ

