



แบบฟอร์มการตรวจประเมินสภาพฝาย

โครงการพัฒนาระบบการสำรวจและฐานข้อมูลเพื่อการบริหารจัดการพื้นที่เสี่ยงภัยน้ำท่วมและภัยแล้ง
ระดับจังหวัดในพื้นที่ภาคเหนือตอนบน (ระยะที่ 1)



โดย สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน) ร่วมกับ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

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

รหัสฝาย : WPH030401001

ผู้ตรวจสอบ ทีมตรวจประเมิน วัน/เดือน/ปี 19 มิถุนายน 2568 ตำแหน่ง วิศวกรโครงการ หน่วยงาน CMU

ตำแหน่งที่ ชื่อฝาย ห้วยปุง 1 ชื่อลำน้ำ ห้วยปุง ลำน้ำสาขาของ แม่น้ำ/ยม

ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. 2530 อายุฝาย 38 ออกแบบเอง ใช้แบบมาตรฐาน

ก่อสร้างเองโดยใช้แรงงานชาวบ้าน ใช้งบของ

หน่วยงานรับผิดชอบ หน่วยงานตามภารกิจ

หน่วยงานท้องถิ่น องค์การบริหารส่วนตำบลเวียงต้า รั้งถ่ายโอนมาจาก รพช. (กรมการเร่งรัดพัฒนาชนบท)

อื่นๆ

1. ลักษณะทั่วไป

1.1 ประเภทลำน้ำ

แม่น้ำสายหลัก แม่น้ำสาขา ลำห้วย ลำเหมือง

1.2 ที่ตั้งพิกัดฝายที่ตรวจสอบ

หมู่ที่ 10 ชื่อหมู่บ้าน บ้านแสนทอง ตำบล เวียงต้า จังหวัด แพร่

พิกัด X (UTM) 6 0 9 7 9 5 พิกัด Y (UTM) 2 0 2 5 9 9 4

1.3 ประเภทของสันฝาย

ฝายสันมน ฝายไหลตกตรง ฝายสันกว้าง ฝายหินทิ้ง ฝายประตูระบาย อื่นๆ

ความสูงสัน 2.0 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 ฝั่งซ้าย ฝั่งขวา

ขนาดฝาท่อปิด เมตร ความยาวท่อ เมตร ระดับธรณีประตู เมตร

แบบเปิด ฝั่งซ้าย ฝั่งขวา

บานประตู มี ไม่มี

บานตรง บานโค้ง ขนาด (กว้าง x สูง) เมตร จำนวน ชุด

ชนิดเครื่องยกบาน มี ไม่มี
 รอกโซ่ เครื่องกว้านคันชัก เครื่องกว้านม้วนลวด

1.6 พื้นที่รับประโยชน์ ด้านการเกษตร ประมาณ 220 ไร่ ด้านอุปโภคบริโภค ประมาณ - ครัวเรือน

2. ระบบส่งน้ำ

ระบบส่งน้ำ มี ไม่มี

ลักษณะคลอง คลองดิน คลองตาดคอนกรีต

ขนาดกันคลองกว้าง 1.0 เมตร ความยาวประมาณ 1.65 กิโลเมตร

องค์ประกอบ		ผลการตรวจสอบสภาพฝายด้วยสายตา									ขนาดความเสียหาย	หมายเหตุ
		การกัดเซาะ	การทรุดตัว	การแตกร้าว	สิ่งกีดขวาง	รูโพรง	การรั่ว	การเคลื่อนตัว	การระบายน้ำ	ต้นไม้/วัชพืช		
3.3.2 กำแพงข้าง	ปกติ											<input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> มองไม่เห็น อื่นๆ
	น้อย											
	ปานกลาง											
	มาก											
3.3.3 ประตูระบายน้ำเฉพาะตัวบาน	ปกติ											<input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> มองไม่เห็น อื่นๆ
	น้อย											
	ปานกลาง											
	มาก											
3.3.4 ประตูระบายน้ำเครื่องกล/อุปกรณ์	ปกติ											<input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> มองไม่เห็น อื่นๆ
	น้อย											
	ปานกลาง											
	มาก											
3.3.5 ท่อนกั้นน้ำและร่องบาน	ปกติ											<input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> มองไม่เห็น อื่นๆ
	น้อย											
	ปานกลาง											
	มาก											
3.4 แท่งสลายพลังงานน้ำปลายรางเท	ปกติ											<input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> มองไม่เห็น อื่นๆ
	น้อย											
	ปานกลาง											
	มาก											
3.5 สะพาน	ปกติ											<input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> มองไม่เห็น อื่นๆ
	น้อย											
	ปานกลาง											
	มาก											
4. ส่วนท้ายน้ำ (Downstream Concrete Section) <input type="checkbox"/> ใช้งานได้ <input type="checkbox"/> ควรปรับปรุง <input checked="" type="checkbox"/> ควรรื้อถอนก่อสร้างใหม่												
4.1 พื้น (floor) ตะกอน	ปกติ										พื้นทรุดตัวเสียหายจนเห็นเหล็กเสริม	<input type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> มองไม่เห็น อื่นๆ
	น้อย											
	<input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> น้อย	ปานกลาง	✓			✓	✓		✓	✓		
	<input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> มาก	มาก		✓	✓			✓	✓			
4.2 ลาดด้านข้าง	ปกติ			✓	✓	✓	✓	✓				<input type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> มองไม่เห็น อื่นๆ
	น้อย	✓	✓						✓	✓		
	ปานกลาง											
	มาก											
4.3 พื้นตะเข้	ปกติ										เคลื่อนตัวทั้งหมด	<input type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> มองไม่เห็น อื่นๆ
	น้อย						✓		✓	✓		
	ปานกลาง	✓		✓	✓	✓						
	มาก		✓					✓				

องค์ประกอบ	ผลการตรวจสอบสภาพฝายด้วยสายตา										ขนาดความเสียหาย	หมายเหตุ
	การกัดเซาะ	การทรุดตัว	การแตกร้าว	สิ่งกีดขวาง	รูโพรง	การรั่ว	การเคลื่อนตัว	การระบายน้ำ	ต้นไม้/วัชพืช			
4.4 แผงปะทะด้านท้ายน้ำ	ปกติ										ทรุดตัวเสียหายจนเห็นเหล็กเสริม	<input type="checkbox"/> ไม่มี
	น้อย						✓		✓	✓		<input type="checkbox"/> มองไม่เห็น
	ปานกลาง	✓		✓	✓	✓						อื่นๆ
	มาก		✓						✓			
5. ส่วน Protection ท้ายน้ำ (Downstream Protection Section) <input checked="" type="checkbox"/> ใช้งานได้ <input type="checkbox"/> ควรปรับปรุง <input type="checkbox"/> ควรรื้อถอนก่อสร้างใหม่												
5.1 พื้น (floor)	ปกติ											<input type="checkbox"/> ไม่มี
	ตะกอน	น้อย										<input checked="" type="checkbox"/> มองไม่เห็น
	<input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> น้อย	ปานกลาง										อื่นๆ
	<input checked="" type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> มาก	มาก										
5.2 ลาดด้านข้าง	ปกติ											<input type="checkbox"/> ไม่มี
	น้อย											<input checked="" type="checkbox"/> มองไม่เห็น
	ปานกลาง											อื่นๆ
	มาก											
6. ระบบส่งน้ำ <input checked="" type="checkbox"/> ใช้งานได้ <input type="checkbox"/> ควรปรับปรุง <input type="checkbox"/> ควรรื้อถอนก่อสร้างใหม่												
6.1 พื้น (floor)	ปกติ											<input type="checkbox"/> ไม่มี
	ตะกอน	น้อย										<input checked="" type="checkbox"/> มองไม่เห็น
	<input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> น้อย	ปานกลาง										อื่นๆ
	<input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> มาก	มาก										
6.2 ลาดด้านข้าง	ปกติ		✓	✓		✓	✓	✓	✓			<input type="checkbox"/> ไม่มี
	น้อย	✓										<input type="checkbox"/> มองไม่เห็น
	ปานกลาง				✓					✓		อื่นๆ
	มาก											
6.3 ประตูน้ำ/ปากคลอง	ปกติ											<input type="checkbox"/> ไม่มี
	น้อย											<input checked="" type="checkbox"/> มองไม่เห็น
	ปานกลาง											อื่นๆ
	มาก											

5. แผนการดำเนินการแก้ไขของหน่วยงาน

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

6. ความเห็นและข้อสังเกตเพิ่มเติม

ฝายคอนกรีตควรได้รับการรื้อถอนและก่อสร้างใหม่ เนื่องจากพื้นท้ายน้ำและแผงปะทะด้านท้ายน้ำทรุดตัวและเคลื่อนตัวเสียหายเยอะจนเห็นเหล็กเสริมโผล่ออกมา

7. รูปประกอบ

1. ส่วน Protection เหนือน้ำ



2. ส่วนเหนือน้ำ



3. ส่วนควบคุม



4. ส่วนท้ายน้ำ



5. ส่วน Protection ท้ายน้ำ



6. ระบบส่งน้ำ

