



แบบฟอร์มการตรวจประเมินสภาพฝาย

โครงการพัฒนาระบบการสำรวจและฐานข้อมูลเพื่อการบริหารจัดการพื้นที่เสี่ยงภัยน้ำท่วมและภัยแล้ง
ระดับจังหวัดในพื้นที่ภาคเหนือตอนบน (ระยะที่ 1)



โดย สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน) ร่วมกับ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

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

รหัสฝาย : WPH021300101

ผู้ตรวจสอบ ทีมตรวจประเมิน วัน/เดือน/ปี 9 พฤษภาคม 2568 ตำแหน่ง - หน่วยงาน CMU

ตำแหน่งที่ ชื่อฝาย หัวยกี้ ชื่อลำน้ำ หัวยกี้ ลำน้ำสาขาของ แม่คำมี/แม่น้ำยม

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

ก่อสร้างเองโดยใช้แรงงานชาวบ้าน ใช้งบของ

หน่วยงานรับผิดชอบ หน่วยงานตามภารกิจ

หน่วยงานท้องถิ่น อบต.หัวยี่โรง รับถ่ายโอนมาจาก

อื่นๆ

1. ลักษณะทั่วไป

1.1 ประเภทลำน้ำ

แม่น้ำสายหลัก แม่น้ำสาขา ลำห้วย ลำเหมือง

1.2 ที่ตั้งพิกัดฝายที่ตรวจสอบ

หมู่ที่ 1 ชื่อหมู่บ้าน บ้านหัวยกี้ ตำบล หัวยี่โรง จังหวัด แพร่

พิกัด X (UTM) 6 5 3 2 5 3 พิกัด Y (UTM) 2 0 3 2 3 4 0

1.3 ประเภทของสันฝาย

ฝายสันมน ฝายไหลตกรตรง ฝายสันกว้าง ฝายหินทิ้ง ฝายประตูระบาย อื่นๆ

ความสูงสัน 1.50 เมตร ความกว้างสัน 10.00 เมตร

1.4 ประตูระบายน้ำ/ระบายทราย มี ไม่มี

ชนิดบานประตู บานตรง บานโค้ง ขนาด (กว้าง x สูง) 0.60*0.50 เมตร จำนวน 1 ชุด

ชนิดเครื่องยกบาน มี ไม่มี

รอกโซ่ เครื่องกว้านคันชัก เครื่องกว้านม้วนลวด

1.5 อาคารบังคับน้ำ มี ไม่มี

แบบปิด ฝั่งซ้าย ฝั่งขวา

ขนาดฝาท่อปิด เมตร ความยาวท่อ 1000 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 20 ไร่ ด้านอุปโภคบริโภค ประมาณ ครั้วเรือน

2. ระบบส่งน้ำ

ระบบส่งน้ำ มี ไม่มี

ลักษณะคลอง คลองดิน คลองตาดคอนกรีต

ขนาดกันคลองกว้าง เมตร ความยาวประมาณ 1.00 กิโลเมตร

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

