



แบบฟอร์มการตรวจสภาพฝาย



โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศการตรวจประเมินสภาพฝายและการบริหารจัดการ
พื้นที่เสี่ยงภัยแล้งและน้ำท่วมในจังหวัดเชียงใหม่
โดยองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่ ร่วมกับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

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

รหัสฝาย : WCM140400201

ผู้ตรวจสอบ ทีมตรวจประเมิน วัน/เดือน/ปี 2 พฤษภาคม 2568 ตำแหน่ง หน่วยงาน CMU
ตำแหน่งที่ วิศวกรโครงการ ชื่อฝาย ร่องลึก ชื่อลำน้ำ เหมืองท่า ลำน้ำสาขาของ แม่กวง/ปิง
ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. 2538 อายุฝาย 30 ออกแบบเอง ใช้แบบมาตรฐาน มข.2527
 ก่อสร้างเองโดยใช้แรงงานชาวบ้าน ใช้งบของ สภาตำบล

หน่วยงานรับผิดชอบ หน่วยงานตามภารกิจ
 หน่วยงานท้องถิ่น เทศบาลตำบลสันนาเม็ง รั้งถ่ายโอนมาจาก -
 อื่นๆ

1. ลักษณะทั่วไป

1.1 ประเภทลำน้ำ
 แม่น้ำสายหลัก แม่น้ำสาขา ลำห้วย ลำเหมือง

1.2 ที่ตั้งพิกัดฝายที่ตรวจสอบ
หมู่ที่ 2 ชื่อหมู่บ้าน ป่ากล้วย ตำบล สันนาเม็ง จังหวัด เชียงใหม่
พิกัด X (UTM) 5 0 7 2 0 2 พิกัด Y (UTM) 2 0 8 3 9 4 4

1.3 ประเภทของสันฝาย
 ฝายสันมน ฝายไหลตกรตรง ฝายสันกว้าง ฝายหินทิ้ง ฝายประตูระบาย อื่นๆ
ความสูงสัน 2.0 เมตร ความกว้างสัน 8.0 เมตร

1.4 ประตูระบายน้ำ/ระบายทราย มี ไม่มี
ชนิดบานประตู บานตรง บานโค้ง ขนาด (กว้าง x สูง) เมตร จำนวน ชุด
ชนิดเครื่องยกบาน มี ไม่มี
 รอกโซ่ เครื่องกว้านคันทันชัก 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 เครื่องกว้านคันทันชัก เครื่องกว้านม้วนลวด

1.6 พื้นที่รับประโยชน์ ด้านการเกษตร ประมาณ 720 ไร่ ด้านอุปโภคบริโภค ประมาณ - ครัวเรือน

2. ระบบส่งน้ำ

ระบบส่งน้ำ มี ไม่มี
ลักษณะคลอง คลองดิน คลองตาดคอนกรีต
ขนาดกันคลองกว้าง 0.50 เมตร ความยาวประมาณ 3.0 กิโลเมตร

องค์ประกอบ		ผลการตรวจสอบสภาพฝายด้วยสายตา										ขนาดความเสียหาย	หมายเหตุ
		การกัดเซาะ	การทรุดตัว	การแตกร้าว	สิ่งกีดขวาง	รูโพรง	การรั่ว	การเคลื่อนตัว	การระบายน้ำ	ต้นไม้/วัชพืช			
4.4 แผงปะทะด้านท้ายน้ำ	ปกติ	✓	✓			✓	✓	✓	✓			-	<input type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> มองไม่เห็น อื่นๆ
	น้อย			✓	✓						✓		
	ปานกลาง												
	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 <input checked="" 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 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 type="checkbox"/> ไม่มี <input checked="" type="checkbox"/> มองไม่เห็น อื่นๆ
ตะกอน	น้อย												
<input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> น้อย	ปานกลาง												
<input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> มาก	มาก												
6.2 ลาดด้านข้าง	ปกติ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		-	<input type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> มองไม่เห็น อื่นๆ
	น้อย												
	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

ฝายคอนกรีตแบบไหลตกรังกันลำเหมือง มีระบบส่งน้ำฝั่งซ้ายและขวาไม่มีประตูน้ำควบคุม ด้านเหนือน้ำและท้ายน้ำมีวัชพืชเติบโตขึ้นหนาแน่น
 แห่งสลายพลังงานมีน้ำกัดเซาะและเคลื่อนตัวบ้าง และได้มีการทาบเสาตอม่อออก เนื่องจากกีดขวางทางน้ำช่วงหน้าฝาย

7. รูปประกอบ

1. ส่วน Protection เหนือน้ำ



2. ส่วนเกรงี่โค้ง



3. ส่วนควบคุม



4. ส่วนขยายน้ำ



5. ส่วน Protection ขยายน้ำ



6. ระบบส่งน้ำ