



แบบฟอร์มการตรวจสภาพฝาย



โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศการตรวจประเมินสภาพฝายและการบริหารจัดการ
พื้นที่เสี่ยงภัยแล้งและน้ำท่วมในจังหวัดเชียงใหม่
โดยองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่ ร่วมกับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

รหัสหมู่บ้าน 0 0 0 0 0 0 0 9 รหัสตำบล 0 0 0 0 0 0 0 2 รหัสอำเภอ 0 0 0 0 1 9 รหัสจังหวัด 0 0 5 2

รหัสฝาย : WCM190200901

ผู้ตรวจสอบ ทีมตรวจประเมิน วัน/เดือน/ปี 24 มิถุนายน 2568 ตำแหน่ง หน่วยงาน CMU
ตำแหน่งที่ วิศวกรโครงการ ชื่อฝาย ฝายแม่สะลาบ (ข้างวัดดวงดี) ชื่อลำน้ำ แม่สะลาบ ลำน้ำสาขาของ กวาง/ปิง
ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. 2554 อายุฝาย 14 ออกแบบเอง ใช้แบบมาตรฐาน
 ก่อสร้างเองโดยใช้แรงงานชาวบ้าน ใช้งบของ งบประมาณจังหวัด

หน่วยงานรับผิดชอบ หน่วยงานตามภารกิจ
 หน่วยงานท้องถิ่น อำเภอสารภี รั้งถ่ายโอนมาจาก -
 อื่นๆ

1. ลักษณะทั่วไป

1.1 ประเภทลำน้ำ แม่น้ำสายหลัก แม่น้ำสาขา ลำห้วย ลำเหมือง

1.2 ที่ตั้งพิกัดฝายที่ตรวจสอบ หมู่ที่ 9 ชื่อหมู่บ้าน ร่องกอก ตำบล สารภี จังหวัด เชียงใหม่
พิกัด X (UTM) 5 0 6 6 5 4 พิกัด Y (UTM) 2 0 6 4 3 9 5

1.3 ประเภทของสันฝาย ฝายสันมน ฝายไหลตกระตึง ฝายสันกว้าง ฝายหินทิ้ง ฝายประตูระบาย อื่นๆ
ความสูงสัน 2.5 เมตร ความกว้างสัน 20.0 เมตร

1.4 ประตูระบายน้ำ/ระบายทราย มี ไม่มี
ชนิดบานประตู บานตรง บานโค้ง ขนาด (กว้าง x สูง) 1.0*1.5 เมตร จำนวน 2 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 2500 ไร่ ด้านอุปโภคบริโภค ประมาณ - ครัวเรือน

2. ระบบส่งน้ำ

ระบบส่งน้ำ มี ไม่มี
ลักษณะคลอง คลองดิน คลองตาดคอนกรีต
ขนาดกันคลองกว้าง - เมตร ความยาวประมาณ - กิโลเมตร

องค์ประกอบ		ผลการตรวจสอบสภาพฝายด้วยสายตา										ขนาดความเสียหาย	หมายเหตุ
		การกัดเซาะ	การทรุดตัว	การแตกร้าว	สิ่งกีดขวาง	รูโพรง	การรั่ว	การเคลื่อนตัว	การระบายน้ำ	ต้นไม้/วัชพืช			
4.4 แผงปะทะด้านท้ายน้ำ	ปกติ												<input type="checkbox"/> ไม่มี <input checked="" 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) ตะกอน	ปกติ												<input type="checkbox"/> ไม่มี <input checked="" type="checkbox"/> มองไม่เห็น อื่นๆ
	น้อย												
	<input type="checkbox"/> ปกติ <input checked="" type="checkbox"/> น้อย	ปานกลาง											
	<input 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 type="checkbox"/> ใช้งานได้ <input type="checkbox"/> ควรปรับปรุง <input type="checkbox"/> ควรรื้อถอนก่อสร้างใหม่													
6.1 พื้น (floor) ตะกอน	ปกติ												<input checked="" 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											
6.2 ลาดด้านข้าง	ปกติ											<input checked="" 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

ฝายควรมีการปรับปรุงใหม่เนื่องจากทรุดโทรมเสียหาย และระดับสันฝายควรยกสูงชันกว่าเดิม พร้อมทั้งทำประตูน้ำควบคุมเปิด-ปิด และสะพานสำหรับใช้สัญจรข้าม

7. รูปประกอบ

1. ส่วน Protection เหนือน้ำ



2. ส่วนแรงไหลน้ำ



3. ส่วนวางเบรค



4. ส่วนท้ายน้ำ



5. ส่วน Protection ข้างน้ำ



6. ระบบส่งน้ำ