



การตรวจสอบสภาพฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพฝาย ในจังหวัดเชียงใหม่



รหัสฝายที่ : WCM120200302

ชื่อฝาย ฝายเหมืองแม่กุง (มข.2527) ชื่อลำน้ำ เหมืองแม่กุง ลำน้ำสาขาของ แม่กุง/ปิง ประเภทลำน้ำ ลำเหมือง วันที่สำรวจ 4 ก.ค. 68
หมู่บ้าน หมู่ที่ 3 กลางเหนือ ตำบล สันกลาง อำเภอ สันป่าตอง จังหวัด เชียงใหม่
ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. 2550 อายุฝาย 18 หน่วยงานรับผิดชอบ ใช้แบบมาตรฐาน : มข.2527
องค์การบริหารส่วนตำบลสันกลาง

พิกัดฝาย			
X(UTM)	488750	Y(UTM)	2060965
ลักษณะทั่วไป			
ประเภทของสันฝาย : ฝายไหลตกดตรง		ความสูงสันฝาย : 0.50 เมตร	ความยาวสันฝาย : 6.0 เมตร
ประตูปรับน้ำ : ไม่มี	ชนิดบานประตู : -	ขนาด (กว้าง*สูง) : -	จำนวน : - ชุด ชนิดเครื่องยกบาน : -
อาคารบังคับน้ำ : มี			
ระบบส่งน้ำ : มี	ลักษณะคลอง : คลองดิน	ขนาดท้องคลองกว้าง : 1.2 เมตร	ความยาวประมาณ : 5.0 กิโลเมตร
ข้อมูลประวัติการซ่อม			
ปี พ.ศ.	รายการซ่อม	หน่วยงาน	หมายเหตุ
-	-	-	-

ผลการตรวจสอบสภาพฝาย

สภาพฝายของแต่ละองค์ประกอบ (Element)			
1. ส่วนป้องกันเหนือหน้า : ☐ ใช้งานได้ดี ☐ ปานกลาง ☐ ทรุดโทรม		2. ส่วนเหนือหน้า : ☐ ใช้งานได้ดี ☐ ปานกลาง ☐ ทรุดโทรม	
3. ส่วนควบคุมน้ำ : ☐ ใช้งานได้ดี ☐ ปานกลาง ☐ ทรุดโทรม		4. ส่วนท้ายน้ำ : ☐ ใช้งานได้ดี ☐ ปานกลาง ☐ ทรุดโทรม	
5. ส่วนป้องกันท้ายน้ำ : ☐ ใช้งานได้ดี ☐ ปานกลาง ☐ ทรุดโทรม		6. ระบบส่งน้ำ : ☐ ใช้งานได้ดี ☐ ปานกลาง ☐ ทรุดโทรม	

พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ		สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น
	<u>ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย</u> A = ตารางกิโลเมตร L = กิโลเมตร LC = กิโลเมตร H = เมตร s = c = 0.2 I = มิลลิเมตร/ชั่วโมง Return period = 100 ปี อัตราการไหลสูงสุด = ลบ.ม./วินาที	<u>สภาพโดยรวมของฝาย</u> ฝายไม่สามารถเข้าไปได้ เนื่องจากติดพื้นที่ป่ารกทึบ <u>แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น</u> ไม่มี