



การตรวจสอบสภาพฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพฝาย ในจังหวัดเชียงใหม่



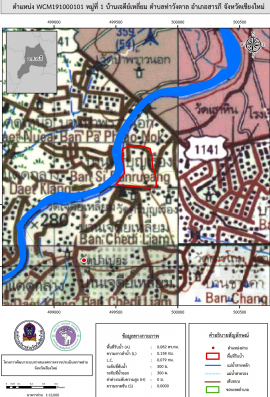
รหัสฝายที่ : WCM191000101

ชื่อฝาย วัดเจดีย์เหลี่ยม ชื่อลำน้ำ เหมืองทราย ลำน้ำสาขาของ ปิง/เจ้าพระยา ประเภทลำน้ำ ลำเหมือง วันที่สำรวจ 26 มิ.ย. 68
หมู่บ้าน หมู่ที่ 1 เจริญเหลี่ยม ตำบล ท่าวังตาล อำเภอ สารภี จังหวัด เชียงใหม่
ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. - อายุฝาย - หน่วยงานรับผิดชอบ เทศบาลตำบลท่าวังตาล ออกแบบเอง

พิกัดฝาย			
X(UTM)	499569	Y(UTM)	2073754
ลักษณะทั่วไป			
ประเภทของสันฝาย : อื่นๆ			
ความสูงสันฝาย : - เมตร		ความยาวสันฝาย : - เมตร	
ประตูปรับน้ำ : ไม่มี	ชนิดบานประตู : -	ขนาด (กว้าง*สูง) : -	จำนวน : - ชุด
ชนิดเครื่องยกบาน : -		อาคารบังคับน้ำ : ไม่มี	
ระบบส่งน้ำ : ไม่มี	ลักษณะคลอง : -	ขนาดท้องคลองกว้าง : - เมตร	ความยาวประมาณ : - กิโลเมตรเมตร
ข้อมูลประวัติการซ่อม			
ปี พ.ศ.	รายการซ่อม	หน่วยงาน	หมายเหตุ
-	-	-	-

ผลการตรวจสอบสภาพฝาย

สภาพฝายของแต่ละองค์ประกอบ (Element)			
1. ส่วนป้องกันเหนือน้ำ : ☐ ใช้งานได้ดี ☐ ปานกลาง ☐ ทรุดโทรม		2. ส่วนเหนือน้ำ : ☐ 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
 แผนที่พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย A = 0.08 ตารางกิโลเมตร L = 0.16 กิโลเมตร LC = 0.08 กิโลเมตร H = 0.03 เมตร s = 0 c = 0.2 I = 145.49 มิลลิเมตร/ชั่วโมง Return period = 100 ปี อัตราการไหลสูงสุด = 0.66 ลบ.ม./วินาที	สภาพโดยรวมของฝาย ฝายไม่สามารถเข้าไปประเมินได้ เนื่องจากอยู่ในพื้นที่ป่ารกทึบ แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น ฝายไม่สามารถประเมินได้ ยังไม่มีแนวทางแก้ไข