



การตรวจสอบสภาพฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพฝาย ในพื้นที่จังหวัดเชียงราย



รหัสฝายที่ : WCR110700103

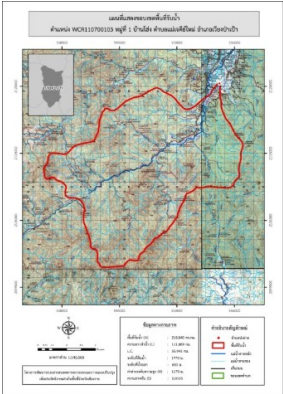
ชื่อฝาย : ร่องอ้อ3 ชื่อลำน้ำ : ร่องอ้อ ลำน้ำสาขาของ : ประเภทลำน้ำ : ลำเหมือง วันที่สำรวจ : 6 ก.ค. 64
แม่น้ำลาว/แม่น้ำกก/แม่น้ำโขง

หมู่บ้าน : หมู่ที่ 1 โโฮ่ง ตำบล : แม่เจดีย์ใหม่ อำเภอ : เวียงป่าเป้า จังหวัด : เชียงราย
ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. : 2557 อายุฝาย : 7ปี หน่วยงานรับผิดชอบ : อบต.แม่เจดีย์หลวง ออกแบบเอง

พิกัดฝาย			
X(UTM)	554414	Y(UTM)	2120420
ลักษณะทั่วไป			
ประเภทของสันฝาย : ฝายสันมน ความสูงสัน : 1.80 เมตร ความกว้างสัน : 10.00 เมตร			
ประตูระบายน้ำ : มี ชนิดบานประตู : บานตรง ขนาด (กว้าง*สูง) : 1.20*0.80 จำนวน : 2 ชุด ชนิดเครื่องยกบาน : -			
อาคารบังคับน้ำ : มี แบบเปิด : ฝั้งซ้าย ชนิดบานประตู : - ชนิดเครื่องยกบาน :-			
ระบบส่งน้ำ : มี ลักษณะคลอง : คลองดิน ขนาดกันคลองกว้าง : 0.50 เมตร ความยาวประมาณ : 0.50 กิโลเมตรเมตร			
ข้อมูลประวัติการซ่อม :			
ปี พ.ศ.	รายการซ่อม	หน่วยงาน	หมายเหตุ

ผลการตรวจสอบสภาพฝาย

สภาพฝายของแต่ละองค์ประกอบ (Element)			
1. ส่วนป้องกันเหนือน้ำ : ไม่มี		2. ส่วนเหนือน้ำ : ไม่มี	
3. ส่วนควบคุมน้ำ : ☒ ดี ☐ ค่อนข้างดี ☐ ปานกลาง ☐ ทรุดโทรม		4. ส่วนท้ายน้ำ : ☒ ดี ☐ ค่อนข้างดี ☐ ปานกลาง ☐ ทรุดโทรม ไม่มีตะกอน	
			
5. ส่วนป้องกันท้ายน้ำ : ☒ ดี ☐ ค่อนข้างดี ☐ ปานกลาง ☐ ทรุดโทรม ตะกอนมีน้อย		6. ระบบส่งน้ำ : ☒ ดี ☐ ค่อนข้างดี ☐ ปานกลาง ☐ ทรุดโทรม ไม่มีตะกอน	
			

พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ	สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น
 ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย A = 218.84 ตารางกิโลเมตร L = 111.889 กิโลเมตร LC = 55.944 กิโลเมตร H = 1170 เมตร s = 0.01 Return period = 100 ปี อัตราการไหลสูงสุด = 210.127 ลบ.ม./วินาที	สภาพโดยรวมของฝาย ส่วนควบคุมน้ำ : มีสภาพปกติ มีวัชพืชขึ้นน้อย ส่วนท้ายน้ำ : มีสภาพปกติ มีวัชพืชขึ้นน้อย ส่วน Protection ท้ายน้ำ : มีสภาพปกติ มีวัชพืชขึ้นปานกลาง ระบบส่งน้ำ : มีสภาพปกติ แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น กำจัดวัชพืช ขุดลอกเอาตะกอนออก และวางมาตรการกำจัดวัชพืชตามระยะเวลาที่เหมาะสมเหมาะสม