



การตรวจสอบสภาพฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพฝาย ในพื้นที่จังหวัดเชียงราย



รหัสฝายที่ : WCR011400301

ชื่อฝาย : - ชื่อลำน้ำ : ร่องเตอยกาย ลำน้ำสาขาของ : แม่น้ำกก/แม่น้ำโขง ประเภทลำน้ำ : ลำเหมือง วันที่สำรวจ : 29 มิ.ย. 64

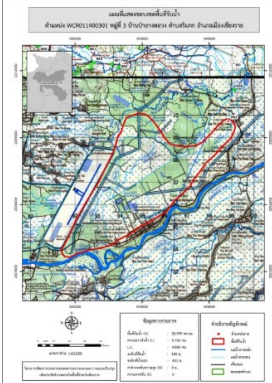
หมู่บ้าน : หมู่ที่ 3 บ้านป่ายางหลวง ตำบล : ริมกก อำเภอ : เมืองเชียงราย จังหวัด : เชียงราย

ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. : 2555 อายุฝาย : 9 หน่วยงานรับผิดชอบ : อบต.ริมกก ออกแบบเอง

พิกัดฝาย			
X(UTM)	598864	Y(UTM)	2209754
ลักษณะทั่วไป			
ประเภทของสันฝาย : ฝายประตูละบาย		ความสูงสัน : 2.00 เมตร	ความกว้างสัน : 7.00 เมตร
ประตูละบายน้ำ : มี	ชนิดบานประตู : บานตรง	ขนาด (กว้าง*สูง) : -	จำนวน : - ชุด ชนิดเครื่องยกบาน : เครื่องกว้านคันชัก
อาคารบังคับน้ำ : ไม่มี			
ระบบส่งน้ำ : ไม่มี	ลักษณะคลอง : -	ขนาดกันคลองกว้าง : - เมตร	ความยาวประมาณ : - กิโลเมตรเมตร
ข้อมูลประวัติการซ่อม :			
ปี พ.ศ.	รายการซ่อม	หน่วยงาน	หมายเหตุ
2562	เรียงหินท้ายน้ำ	อบต.ริมกก	

ผลการตรวจสอบสภาพฝาย

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

พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ	สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น
 <u>ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย</u> A = 20.999 ตารางกิโลเมตร L = 9.76 กิโลเมตร LC = 4.88 กิโลเมตร H = 0 เมตร s = 0 C = I = มิลลิเมตร/ชั่วโมง Return period = 100 ปี อัตราการไหลสูงสุด = 11.68 ลบ.ม./วินาที	<u>สภาพโดยรวมของฝาย</u> ส่วนควบคุมน้ำ : มีสภาพปกติ ส่วนประตูละบายน้ำชำรุดไม่สามารถเปิดปิดได้ ส่วนท้ายน้ำ : มีการกัดเซาะเล็กน้อยสภาพโดยรวมปกติมีวัชพืชขึ้นน้อย <u>แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น</u> กำจัดวัชพืชออก ขุดลอกเอาตะกอนออก และวางมาตรการกำจัดวัชพืชตามระยะเวลาที่เหมาะสมเหมาะสม ปรับปรุงประตูละบายน้ำให้สามารถใช้งานได้