



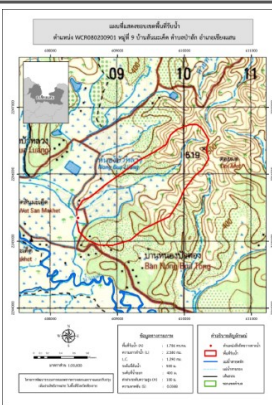
รหัสฝายที่ : WCR080200901

ชื่อฝาย : - ชื่อลำน้ำ : ร่องช้าง ลำน้ำสาขาของ : แม่น้ำคำ/แม่น้ำโขง ประเภทลำน้ำ : ลำเหมือง วันที่สำรวจ : 22 พ.ย. 64
หมู่บ้าน : หมู่ที่ 9 สันมะเค็ด ตำบล : ป่าสัก อำเภอ : เชียงแสน จังหวัด : เชียงราย
ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. : 2559 อายุฝาย : 5 หน่วยงานรับผิดชอบ : อบต.ป่าสัก ออกแบบเอง

พิกัดฝาย			
X(UTM)	608401	Y(UTM)	2245342
ลักษณะทั่วไป			
ประเภทของสันฝาย : ฝายสันมน		ความสูงชั้น : 1.20 เมตร	ความกว้างสัน : 8.50 เมตร
ประตูระบายน้ำ : มี	ชนิดบานประตู : บานตรง	ขนาด (กว้าง*สูง) : 1.50*1.50	จำนวน : 3 ชุด ชนิดเครื่องยกบาน : -
อาคารบังคับน้ำ : ไม่มี			
ระบบส่งน้ำ : ไม่มี	ลักษณะคลอง : -	ขนาดกันคลองกว้าง : - เมตร	ความยาวประมาณ : - กิโลเมตรเมตร
ข้อมูลประวัติการซ่อม :			
ปี พ.ศ.	รายการซ่อม	หน่วยงาน	หมายเหตุ

ผลการตรวจสอบสภาพฝาย

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

พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ	สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น
 ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย A = 1.786 ตารางกิโลเมตร L = 2.58 กิโลเมตร LC = 1.29 กิโลเมตร H = 100 เมตร s = 0.039 c = 0.1 I = 90 มิลลิเมตร/ชั่วโมง Return period = 20 ปี อัตราการไหลสูงสุด = 4.469 ลบ.ม./วินาที	สภาพโดยรวมของฝาย สภาพโดยรวมมีสภาพปกติ แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น สภาพโดยรวมยังสามารถใช้งานได้ ควรวางแผนการขุดลอกตามระยะเวลาที่เหมาะสม และกำจัดเศษกิ่งไม้ และสิ่งปฏิกูลก่อนถึงช่วงฤดูน้ำหลาก