



ชื่อฝาย : - ชื่อลำน้ำ : เหมืองร่องเปา ลำน้ำสาขาของ : ร่องเปา/น้ำพุ/แม่น้ำอิง ประเภทลำน้ำ : ลำเหมือง วันที่สำรวจ : 19 เม.ย. 64
 หมู่บ้าน : หมู่ที่ 7 ป่าก๊ก ตำบล : เชียงเคี่ยน อำเภอ : เทิง จังหวัด : เชียงราย
 ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. : 2562 อายุฝาย : 2 หน่วยงานรับผิดชอบ : ก่อสร้างเองโดยใช้แรงงานชาวบ้าน ใช้งบของ : SCG
 เทศบาลตำบลเชียงเคี่ยน

พิกัดฝาย			
X(UTM)	601982	Y(UTM)	2167769







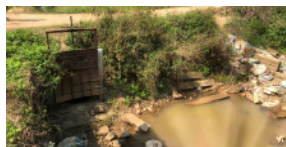
ลักษณะทั่วไป

ประเภทของสันฝาย : ฝายประตูระบาย ความสูงชัน : 0.60 เมตร ความกว้างสัน : 5.00 เมตร
 ประตูระบายน้ำ : มี ชนิดบานประตู : บานตรง ขนาด (กว้าง*สูง) : 2.00*1.00 จำนวน : 1 ชุด ชนิดเครื่องยกบาน : เครื่องกว้านคันชัก
 อาคารบังคับน้ำ : มี
 ระบบส่งน้ำ : มี ลักษณะคลอง : คลองดิน ขนาดกันคลองกว้าง : 1.00 เมตร ความยาวประมาณ : 2.50 กิโลเมตรเมตร
 ข้อมูลประวัติการซ่อม :

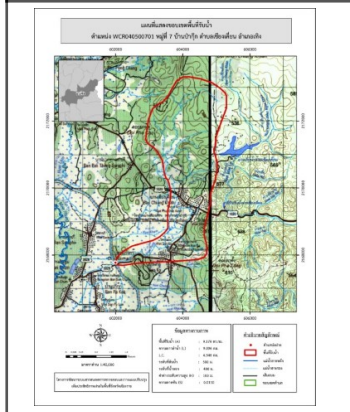
ปี พ.ศ.	รายการซ่อม	หน่วยงาน	หมายเหตุ

ผลการตรวจสอบสภาพฝาย

สภาพฝายของแต่ละองค์ประกอบ (Element)

1. ส่วนป้องกันเหนือน้ำ : ไม่มี	ตะกอนมีน้อย	2. ส่วนเหนือน้ำ : <input checked="" type="checkbox"/> ดี <input type="checkbox"/> ค่อนข้างดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทరుตโทรม	ตะกอนมีน้อย
			
3. ส่วนควบคุมน้ำ : <input checked="" type="checkbox"/> ดี <input type="checkbox"/> ค่อนข้างดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทరుตโทรม		4. ส่วนท้ายน้ำ : <input type="checkbox"/> ดี <input checked="" type="checkbox"/> ค่อนข้างดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทరుตโทรม	ตะกอนมีน้อย
			
5. ส่วนป้องกันท้ายน้ำ : ไม่มี	ตะกอนมีน้อย	6. ระบบส่งน้ำ : <input checked="" type="checkbox"/> ดี <input type="checkbox"/> ค่อนข้างดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทరుตโทรม	ตะกอนมีน้อย
			

พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ



ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย
 A = 9.178 ตารางกิโลเมตร
 L = 9.096 กิโลเมตร
 LC = 4.548 กิโลเมตร
 H = 100 เมตร
 s = 0.011
 c = 0.1
 I = 25 มิลลิเมตร/ชั่วโมง
 Return period = 20 ปี
 อัตราการไหลสูงสุด = 6.379 ลบ.ม./วินาที

สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น

สภาพโดยรวมของฝาย
 ส่วนเหนือน้ำ : มีการกัดเซาะ ทรุตตัว แตกร้าว มีรูโหว่ และรั่วเล็กน้อย มีวัชพืชขึ้นน้อย
 ส่วนควบคุมน้ำ : มีสภาพปกติ ส่วนท้ายน้ำ : มีการกัดเซาะ ทรุตตัว แตกร้าว มีรูโหว่ และรั่วเล็กน้อย
 มีวัชพืชขึ้นน้อย ระบบส่งน้ำ : มีสภาพปกติ มีวัชพืชขึ้นน้อย
แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น
 มีสภาพโดยรวมปกติ มีมีการกัดเซาะด้านเหนือน้ำ และท้ายน้ำเล็กน้อย ดังนั้นควรกำจัดวัชพืชออก
 ขุดลอกเอาตะกอนออก และวางมาตรการกำจัดวัชพืชตามระยะเวลาที่เหมาะสม