









ชื่อฝาย : ดงกลาง ชื่อลำน้ำ : ร่องธาร ลำน้ำสาขาของ : ประเภทลำน้ำ : ลำเหมือง วันที่สำรวจ : 19 เม.ย. 64
 หมู่บ้าน : หมู่ที่ 7 หนองคุ้ม ตำบล : ทรายขาว อำเภอ : พาน จังหวัด : เชียงราย แม่น้ำ/น้ำพุ/แม่น้ำอิง
 ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. : 2561 อายุฝาย : 3 หน่วยงานรับผิดชอบ : ที่ว่าการอำเภอพาน ใช้แบบมาตรฐาน : มข.27

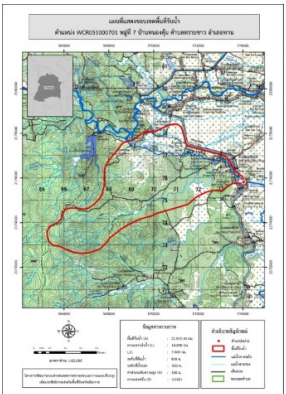
พิกัดฝาย			
X(UTM)	574113	Y(UTM)	2175781

ลักษณะทั่วไป			
ประเภทของสันฝาย : ฝายไหลตกตรง	ความสูงชั้น : 1.20 เมตร	ความกว้างสัน : 8.00 เมตร	
ประตูระบายน้ำ : มี	ชนิดบานประตู : บานตรง	ขนาด (กว้าง*สูง) : 1.50*1	จำนวน : 5 ชุด ชนิดเครื่องยกบาน : -
อาคารบังคับน้ำ : มี			
ระบบส่งน้ำ : มี	ลักษณะคลอง : คลองดิน	ขนาดกันคลองกว้าง : 1.50 เมตร	ความยาวประมาณ : 1.00 กิโลเมตรเมตร

ปี พ.ศ.	รายการซ่อม	หน่วยงาน	หมายเหตุ

ผลการตรวจสอบสภาพฝาย

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

พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ	สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น
 <p>ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย</p> <p>A = 21.915 ตารางกิโลเมตร L = 14.898 กิโลเมตร LC = 7.449 กิโลเมตร H = 300 เมตร s = 0.02 c = 0.1 I = 30 มิลลิเมตร/ชั่วโมง Return period = 20 ปี อัตราการไหลสูงสุด = 18.277 ลบ.ม./วินาที</p>	<p>สภาพโดยรวมของฝาย</p> <p>ส่วนควบคุมน้ำ : มีการกัดเซาะน้อย</p> <p>แตกร้าวแตกร้าวเนื่องจากการทับประตูระบายน้ำเพื่อระบายน้ำได้ดีขึ้น มีรูโพรง และรั่วปานกลาง</p> <p>มีวัชพืชขึ้นน้อย ส่วนท้ายน้ำ : มีโดยรวมสภาพปกติ มีการกัดเซาะเล็กน้อย มีวัชพืชขึ้นน้อย ระบบส่งน้ำ : มีสภาพปกติ มีวัชพืชขึ้นน้อย</p> <p>แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น</p> <p>ติดตั้งประตูระบายน้ำใหม่พร้อมอุปกรณ์เครื่องกล ทดแทนส่วนที่ถูกทับ ส่วนอื่นยังใช้งานได้ปกติ</p>