



ชื่อฝาย : ประตุระบายน้ำเจ้าวรگانบรรชชา  
 ชื่อลำน้ำ : แม่น้ำลาว ลำน้ำสาขาของ : แม่น้ำกก/แม่น้ำโขง ประเภทลำน้ำ : แม่น้ำสาขา วันที่สำรวจ : 17 เม.ย. 64  
 หมู่บ้าน : หมู่ที่ 10 ดงนคร ตำบล : ธารทอง อำเภอ : พาน จังหวัด : เชียงราย  
 ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. : 2560 อายุฝาย : 4 หน่วยงานรับผิดชอบ : กรมชลประทาน ใช้แบบมาตรฐาน : กรมชลประทาน

พิกัดฝาย			
X(UTM)	567874	Y(UTM)	2178262

ลักษณะทั่วไป			
ประเภทของสันฝาย : ฝายประตุระบาย	ความสูงสัน : 2.50 เมตร	ความกว้างสัน : 45.00 เมตร	
ประตุระบายน้ำ : มี	ชนิดบานประตู : บานตรง	ขนาด (กว้าง*สูง) : 6.00*2.50	จำนวน : ชนิดเครื่องยกบาน : 6 ชุด เครื่องกว้านม้วนลวด
อาคารบังคับน้ำ : มี			
ระบบส่งน้ำ : มี	ลักษณะคลอง : คลองตาดคอนกรีต	ขนาดกันคลองกว้าง : 3 เมตร เมตร	ความยาวประมาณ : มากกว่า 10 กิโลเมตร กิโลเมตรเมตร

ข้อมูลประวัติการซ่อม :			
ปี พ.ศ.	รายการซ่อม	หน่วยงาน	หมายเหตุ

ผลการตรวจสอบสภาพฝาย

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

พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ	สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น
 ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย A = 2213.026 ตารางกิโลเมตร L = 374.854 กิโลเมตร LC = 187.427 กิโลเมตร H = 1270 เมตร s = 0.003 Return period = 20 ปี อัตราการไหลสูงสุด = 1845.664 ลบ.ม./วินาที	สภาพโดยรวมของฝาย ส่วน Protection เหนือน้ำ : มีสภาพปกติ ส่วนเหนือน้ำ : มีสภาพปกติ ส่วนควบคุมน้ำ : มีสภาพปกติ ส่วนท้ายน้ำ : มีสภาพปกติ ส่วน Protection ท้ายน้ำ : มีสภาพปกติ ระบบส่งน้ำ : มีสภาพปกติ <b>แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น</b> วางมาตรการขุดลอกเอาตะกอนออก และกำจัดวัชพืชตามระยะเวลาที่เหมาะสม