



ชื่อฝาย : ร่องทรายลูกที่ 3 ชื่อลำน้ำ : ร่องทราย ลำน้ำสาขาของ : ประเภทลำน้ำ : ลำเหมือง วันที่สำรวจ : 7 พ.ย. 64
 หมู่บ้าน : หมู่ที่ 8 ป่ากุก ตำบล : จันจว้าใต้ อำเภอ : แม่จัน จังหวัด : เชียงราย
 ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. : - อายุฝาย : มากกว่า 15 ปี หน่วยงานรับผิดชอบ : เทศบาลตำบลจันจว้า ใช้แบบมาตรฐาน : มข.27

| พิกัดฝาย | | | |
|----------|--------|--------|---------|
| X(UTM) | 598608 | Y(UTM) | 2239003 |

| ลักษณะทั่วไป | | | |
|-------------------------------|------------------------|------------------------------|--|
| ประเภทของสันฝาย : ฝายไหลตกตรง | ความสูงสัน : 1.00 เมตร | ความกว้างสัน : 12.00 เมตร | |
| ประตูระบายน้ำ : มี | ชนิดบานประตู : บานตรง | ขนาด (กว้าง*สูง) : 1.00*1.00 | จำนวน : 2 ชุด ชนิดเครื่องยกบาน : เครื่องกว้านคั้นชัก |
| อาคารบังคับน้ำ : มี | | | |
| ระบบส่งน้ำ : มี | ลักษณะคลอง : คลองดิน | ขนาดกันคลองกว้าง : 1.50 เมตร | ความยาวประมาณ : 1.50 กิโลเมตรเมตร |

| ปี พ.ศ. | รายการซ่อม | หน่วยงาน | หมายเหตุ |
|---------|----------------------|----------|----------|
| 2560 | ติดตั้งประตูระบายน้ำ | ธกส. | |

ผลการตรวจสอบสภาพฝาย

| สภาพฝายของแต่ละองค์ประกอบ (Element) | | | |
|--|-------------|--|-------------|
| 1. ส่วนป้องกันเหนือน้ำ : ไม่มี | ตะกอนมีน้อย | 2. ส่วนเหนือน้ำ : ไม่มี | ตะกอนมีน้อย |
| 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 | |
| | | | |
| 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 = 6.797 ตารางกิโลเมตร L = 11.171 กิโลเมตร LC = 5.586 กิโลเมตร H = 50 เมตร s = 0.004 c = 0.1 I = 100 มิลลิเมตร/ชั่วโมง Return period = 20 ปี อัตราการไหลสูงสุด = 18.895 ลบ.ม./วินาที</p> | <p>สภาพโดยรวมของฝาย</p> <p>เป็นฝาย มข.27 ที่ถูกทุดม่อออกเนื่องจากมีเศษกิ่งไม้มาติดในช่วงฤดูน้ำหลาก ตัวฝายยังพอใช้งานได้ แต่เหมาะแก่การปรับปรุงซ่อมแซม</p> <p>แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น</p> <p>เนื่องจากตัวฝายมีสภาพค่อนข้างทรุดโทรมไม่คุ้มค่าที่จะซ่อมแซม สามารถใช้งานต่อจนกว่าจะหมดสภาพ หลังจากนั้นควรรื้อถอน และก่อสร้างใหม่ให้มีขนาดและรูปแบบที่เหมาะสม เพื่อที่จะรองรับปริมาณน้ำหลากได้</p> |