



การตรวจสอบสภาพฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพฝาย ในพื้นที่จังหวัดเชียงราย



รหัสฝายที่ : WCR010601601

ชื่อฝาย : - ชื่อลำน้ำ : แม่น้ำยาว ลำน้ำสาขาของ : แม่น้ำกก/แม่น้ำโขง ประเภทลำน้ำ : ลำห้วย วันที่สำรวจ : 27 เม.ย. 64
 หมู่บ้าน : หมู่ที่ 16 บ้านท่าหลุก ตำบล : แม่น้ำ อำเภอ : เมืองเชียงราย จังหวัด : เชียงราย
 ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. : - อายุฝาย : มากกว่า20ปี หน่วยงานรับผิดชอบ : เทศบาลตำบลแม่น้ำยาว ไซ้แบบมาตรฐาน : อบจ.เชียงราย

| พิกัดฝาย | | | |
|----------|--------|--------|---------|
| X(UTM) | 580941 | Y(UTM) | 2207793 |

ลักษณะทั่วไป

| | | |
|-------------------------------|------------------------|-----------------------------------|
| ประเภทของสันฝาย : ฝายไหลตกตรง | ความสูงสัน : 2.00 เมตร | ความกว้างสัน : 24.00 เมตร |
| ประตูระบายน้ำ : ไม่มี | ชนิดบานประตู : - | ขนาด (กว้าง*สูง) : - |
| อาคารบังคับน้ำ : มี | แบบเปิด : ฝั่งซ้าย | ชนิดเครื่องยกบาน : - |
| ระบบส่งน้ำ : มี | ลักษณะคลอง : คลองดิน | ขนาดกันคลองกว้าง : 2.00 เมตร |
| | | ความยาวประมาณ : 3.00 กิโลเมตรเมตร |

| ปี พ.ศ. | รายการซ่อม | หน่วยงาน | หมายเหตุ |
|---------|-----------------|--------------|----------|
| 2562 | เรียงหินท้ายน้ำ | อบจ.เชียงราย | |

ผลการตรวจสอบสภาพฝาย

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

| | |
|---|---|
| <p>ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย</p> <p>A = 78.301 ตารางกิโลเมตร</p> <p>L = 60.945 กิโลเมตร</p> <p>LC = 30.473 กิโลเมตร</p> <p>H = 685 เมตร</p> <p>s = 0.011</p> <p>Return period = 20 ปี</p> <p>อัตราการไหลสูงสุด = 195.909 ลบ.ม./วินาที</p> | <p>สภาพโดยรวมของฝาย</p> <p>สภาพฝายถูกกัดเซาะพังเสียหายหมดสภาพ ระบบส่งน้ำ : มีสภาพปกติมีวัชพืชขึ้นน้อย</p> <p>แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น</p> <p>ควรรื้อถอน และก่อสร้างใหม่ให้สามารถรองรับปริมาณน้ำหลากสูงสุดได้</p> <p>ส่วนระบบส่งน้ำเดิมยังสามารถใช้งานได้ปกติ หรือสามารถปรับปรุงพร้อมกับการก่อสร้างใหม่ได้</p> |
|---|---|