



การตรวจสอบสภาพฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพฝาย ในพื้นที่จังหวัดเชียงราย


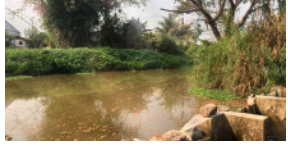







รหัสฝายที่ : WCR050400202

ชื่อฝาย : - ชื่อลำน้ำ : ร่องขุน ลำน้ำสาขาของ : แม่ฮ้าง/แม่ควา/น้ำพุง ประเภทลำน้ำ : ลำห้วย วันที่สำรวจ : 23 เม.ย. 64
 หมู่บ้าน : หมู่ที่ 2 ป่าหมื่น ตำบล : สันติสุข อำเภอ : พาน จังหวัด : เชียงราย
 ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. : 2556 อายุฝาย : 8 หน่วยงานรับผิดชอบ : อบต.สันติสุข ไซ้แบบมาตรฐาน : มข.27

| พิกัดฝาย | | | |
|-------------------------------|------------------------|------------------------------|------------------------------------|
| X(UTM) | 578203 | Y(UTM) | 2165607 |
| ลักษณะทั่วไป | | | |
| ประเภทของสันฝาย : ฝายไหลตกตรง | ความสูงสัน : 1.00 เมตร | ความกว้างสัน : 10.00 เมตร | |
| ประตูระบายน้ำ : ไม่มี | ชนิดบานประตู : - | ขนาด (กว้าง*สูง) : - | จำนวน : - ชุด ชนิดเครื่องยกบาน : - |
| อาคารบังคับน้ำ : มี | | | |
| ระบบส่งน้ำ : มี | ลักษณะคลอง : คลองดิน | ขนาดกันคลองกว้าง : 1.50 เมตร | ความยาวประมาณ : 1.50 กิโลเมตรเมตร |
| ข้อมูลประวัติการซ่อม : | | | |
| ปี พ.ศ. | รายการซ่อม | หน่วยงาน | หมายเหตุ |
| | | | |

ผลการตรวจสอบสภาพฝาย

| สภาพฝายของแต่ละองค์ประกอบ (Element) | | | |
|--|---|--|---|
| 1. ส่วนป้องกันเหนือน้ำ : ไม่มี | ตะกอนมีปานกลาง | 2. ส่วนเหนือน้ำ : ไม่มี | ตะกอนมีปานกลาง |
| 3. ส่วนควบคุมน้ำ : <input type="checkbox"/> ดี <input checked="" type="checkbox"/> ค่อนข้างดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม | | 4. ส่วนท้ายน้ำ : <input type="checkbox"/> ดี <input checked="" type="checkbox"/> ค่อนข้างดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input 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 | สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น |
|---|---|
|  <p>ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย</p> <p>A = 13.688 ตารางกิโลเมตร L = 7.415 กิโลเมตร LC = 3.708 กิโลเมตร H = 100 เมตร s = 0.013 c = 0.1 I = 45 มิลลิเมตร/ชั่วโมง Return period = 20 ปี อัตราการไหลสูงสุด = 17.124 ลบ.ม./วินาที</p> | <p>สภาพโดยรวมของฝาย</p> <p>แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น</p> |