



การตรวจสอบสภาพฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพฝาย ในพื้นที่จังหวัดเชียงราย








รหัสฝายที่ : WCR020300401

ชื่อฝาย : - ชื่อลำน้ำ : ห้วยกึ่งนก ลำน้ำสาขาของ : น้ำตึก ประเภทลำน้ำ : ลำห้วย วันที่สำรวจ : 26 ม.ค. 65
 หมู่บ้าน : หมู่ที่ 4 บ้านสันอันไถ ตำบล : ผางาม อำเภอ : เวียงชัย จังหวัด : เชียงราย
 ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. : 2563 อายุฝาย : 1 หน่วยงานรับผิดชอบ : อบต.ผางาม ไซ้แบบมาตรฐาน : มข.27

| พิกัดฝาย | | | |
|-------------------------------|-------------------------|------------------------------|------------------------------------|
| X(UTM) | 605380 | Y(UTM) | 2195178 |
| ลักษณะทั่วไป | | | |
| ประเภทของสันฝาย : ฝายไหลตกตรง | ความสูงชั้น : 1.00 เมตร | ความกว้างสัน : 6.00 เมตร | |
| ประตูระบายน้ำ : มี | ชนิดบานประตู : บานตรง | ขนาด (กว้าง*สูง) : 1.30*1.50 | จำนวน : 4 ชุด ชนิดเครื่องยกบาน : - |
| อาคารบังคับน้ำ : ไม่มี | | | |
| ระบบส่งน้ำ : ไม่มี | ลักษณะคลอง : - | ขนาดกันคลองกว้าง : - เมตร | ความยาวประมาณ : - กิโลเมตรเมตร |
| ข้อมูลประวัติการซ่อม : | | | |
| ปี พ.ศ. | รายการซ่อม | หน่วยงาน | หมายเหตุ |
| | | | |

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 | ตะกอนมีน้อย |
|  |  |  |  |
| 5. ส่วนป้องกันท้ายน้ำ : ไม่มี | ตะกอนมีน้อย | 6. ระบบส่งน้ำ : ไม่มี | |

| พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ | สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น |
|--|---|
|  <p>ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย A = 13.286 ตารางกิโลเมตร L = 15.082 กิโลเมตร LC = 7.541 กิโลเมตร H = 200 เมตร s = 0.013 c = 0.1 I = 30 มิลลิเมตร/ชั่วโมง Return period = 20 ปี อัตราการไหลสูงสุด = 11.081 ลบ.ม./วินาที</p> | <p>สภาพโดยรวมของฝาย</p> <p>สภาพโดยรวมมีสภาพปกติ</p> <p>แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น</p> <p>สภาพโดยรวมยังสามารถใช้งานได้ ควรวางแผนการขุดลอกตามระยะเวลาที่เหมาะสม และกำจัดเศษกิ่งไม้ และสิ่งปฏิกูลก่อนถึงช่วงฤดูน้ำหลาก</p> |