



การตรวจสอบสภาพฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพฝาย ในพื้นที่จังหวัดเชียงราย



รหัสฝายที่ : WCR011301801

ชื่อฝาย : - ชื่อลำนํ้า : ห้วยเผี้ยว ลำนํ้าสาขาของ : หนองหลวง ประเภทลำนํ้า : ลำห้วย วันที่สำรวจ : 29 มิ.ย. 64  
หมู่บ้าน : หมู่ที่ 18 บ้านร่องเผี้ยว ตำบล : ห้วยสัก อำเภอ : เมืองเชียงราย จังหวัด : เชียงราย  
ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. : 2561 อายุฝาย : 3 หน่วยงานรับผิดชอบ : อบจ.เชียงราย ออกแบบเอง

| พิกัดฝาย                    |                       |                              |                                                     |
|-----------------------------|-----------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------|
| X(UTM)                      | 596576                | Y(UTM)                       | 2183754                                             |
| ลักษณะทั่วไป                |                       |                              |                                                     |
| ประเภทของสันฝาย : ฝายสันนมน |                       | ความสูงสัน : 1.50 เมตร       | ความกว้างสัน : 14.00 เมตร                           |
| ประตูระบายน้ำ : มี          | ชนิดบานประตู : บานตรง | ขนาด (กว้าง*สูง) : 1.00*1.00 | จำนวน : 1 ชุด ชนิดเครื่องยกบาน : เครื่องกว้านคันชัก |
| อาคารบังคับน้ำ : ไม่มี      |                       |                              |                                                     |
| ระบบส่งน้ำ : ไม่มี          | ลักษณะคลอง : -        | ขนาดกันคลองกว้าง : - เมตร    | ความยาวประมาณ : - 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 |  | 2. ส่วนเหนือน้ำ : <input checked="" type="checkbox"/> ดี <input type="checkbox"/> ค่อนข้างดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม |  |
|                                                                                                                                                                        |  |                                                                                                                                                                 |  |
| 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 : <input checked="" type="checkbox"/> ดี <input type="checkbox"/> ค่อนข้างดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม  |  | 6. ระบบส่งน้ำ : ไม่มี                                                                                                                                           |  |
|                                                                                                                                                                        |  |                                                                                                                                                                 |  |

| พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ                                                                                                                                                                                                                                                    | สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><u>ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย</u></p> <p>A = 5.122 ตารางกิโลเมตร</p> <p>L = 5.6 กิโลเมตร</p> <p>LC = 2.8 กิโลเมตร</p> <p>H = 20 เมตร</p> <p>s = 0.004</p> <p>c = 0.1</p> <p>I = 35 มิลลิเมตร/ชั่วโมง</p> <p>Return period = 20 ปี</p> <p>อัตราการไหลสูงสุด = 4.984 ลบ.ม./วินาที</p> | <p><u>สภาพโดยรวมของฝาย</u></p> <p>ไม่สามารถมองเห็นตัวฝายได้ สอดถามจากนาข้าง ทต.ห้วยสัก สภาพยังใช้งานได้ปกติดี</p> <p><u>แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น</u></p> <p>กำจัดวัชพืชออก ขุดลอกเอาตะกอนออก</p> <p>และวางแผนการกำจัดวัชพืชตามระยะเวลาที่เหมาะสมเหมาะสม</p> |