



การตรวจสอบสภาพฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพฝาย ในพื้นที่จังหวัดเชียงราย

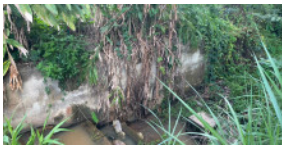


รหัสฝายที่ : WCR100700503

ชื่อฝาย : - ชื่อลำน้ำ : ห้วยหมอเผ่า ลำน้ำสาขาของ : ประเภทลำน้ำ : ลำห้วย วันที่สำรวจ : 3 ก.ค. 64  
หมู่บ้าน : หมู่ที่ 5 ห้วยหมอเผ่า ตำบล : เจดีย์หลวง อำเภอ : แม่สรวย จังหวัด : เชียงราย  
ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. : - อายุฝาย : มากกว่า15ปี หน่วยงานรับผิดชอบ : ออกแบบเอง  
เทศบาลตำบลเจดีย์หลวง

| พิกัดฝาย                                                                                                 |            |          |          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|----------|
| X(UTM)                                                                                                   | 551246     | Y(UTM)   | 2163561  |
| ลักษณะทั่วไป                                                                                             |            |          |          |
| ประเภทของสันฝาย : ฝายไหลตกตรง ความสูงสัน : 2.00 เมตร ความกว้างสัน : 5.00 เมตร                            |            |          |          |
| ประตูระบายน้ำ : มี ชนิดบานประตู : บานตรง ขนาด (กว้าง*สูง) : 1.50*0.60 จำนวน : 2 ชุด ชนิดเครื่องยกบาน : - |            |          |          |
| อาคารบังคับน้ำ : มี                                                                                      |            |          |          |
| ระบบส่งน้ำ : มี ลักษณะคลอง : คลองดิน ขนาดกันคลองกว้าง : 0.50 เมตร ความยาวประมาณ : 1.00 กิโลเมตรเมตร      |            |          |          |
| ข้อมูลประวัติการซ่อม :                                                                                   |            |          |          |
| ปี พ.ศ.                                                                                                  | รายการซ่อม | หน่วยงาน | หมายเหตุ |
|                                                                                                          |            |          |          |

ผลการตรวจสอบสภาพฝาย

| สภาพฝายของแต่ละองค์ประกอบ (Element)                                                                                                                              |             |                                                                                                                                                                |            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 1. ส่วนป้องกันเหนือน้ำ : ไม่มี                                                                                                                                   | ตะกอนมีมาก  | 2. ส่วนเหนือน้ำ : ไม่มี                                                                                                                                        | ตะกอนมีมาก |
|                                                                                                                                                                  |             |                                                                                                                                                                |            |
| 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 | ไม่มีตะกอน |
|                                                                               |             |                                                                             |            |
| 5. ส่วนป้องกันท้ายน้ำ : ไม่มี                                                                                                                                    | ตะกอนมีน้อย | 6. ระบบส่งน้ำ : <input checked="" type="checkbox"/> ดี <input type="checkbox"/> ค่อนข้างดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม  | ไม่มีตะกอน |
|                                                                               |             |                                                                             |            |

| พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ                                                                                                                                                                                                                                                                                           | สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย</p> <p>A = 39.415 ตารางกิโลเมตร</p> <p>L = 39.778 กิโลเมตร</p> <p>LC = 19.889 กิโลเมตร</p> <p>H = 800 เมตร</p> <p>s = 0.02</p> <p>Return period = 100 ปี</p> <p>อัตราการไหลสูงสุด = 70.493 ลบ.ม./วินาที</p> | <p>สภาพโดยรวมของฝาย</p> <p>ส่วนควบคุมน้ำ : มีสภาพปกติ มีวัชพืชขึ้นน้อย ส่วนท้ายน้ำ : มีสภาพปกติ มีวัชพืชขึ้นน้อย ระบบส่งน้ำ : มีสภาพปกติ มีวัชพืชขึ้นน้อย</p> <p>แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น</p> <p>เนื่องจากสภาพฝายค่อนข้างเก่า แต่ยังสามารถใช้การได้จึงไม่เหมาะแก่การซ่อมแซม สามารถใช้งานได้อีกจนกว่าจะหมดสภาพ กำจัดวัชพืชออก ขุดลอกเอาตะกอนออก และวางมาตรการกำจัดวัชพืชตามระยะเวลาที่เหมาะสม</p> |