



การตรวจสอบสภาพฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพฝาย ในพื้นที่จังหวัดเชียงราย



รหัสฝายที่ : WCR051401102

ชื่อฝาย : - ชื่อลำน้ำ : หนองเขียว ลำน้ำสาขาของ : ประเภทลำน้ำ : ลำห้วย วันที่สำรวจ : 26 เม.ย. 64
 แม้อ่าง/น้ำพุ/แม่น้ำอิง

หมู่บ้าน : หมู่ที่ 11 ท่าหล่มสหมิตร ตำบล : ทานตะวัน อำเภอ : พาน จังหวัด : เชียงราย
 ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. : 2560 อายุฝาย : 4 หน่วยงานรับผิดชอบ : อบจ.เชียงราย ใช้งบประมาณ : อบจ.เชียงราย

| พิกัดฝาย | | | |
|----------|--------|--------|---------|
| X(UTM) | 579872 | Y(UTM) | 2156175 |





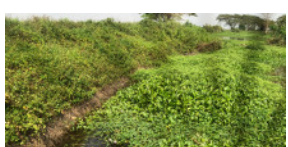


ลักษณะทั่วไป

ประเภทของสันฝาย : ฝายประตูระบาย ความสูงชั้น : 1.50 เมตร ความกว้างสัน : 35 เมตร
 ประตูระบายน้ำ : มี ชนิดบานประตู : บานตรง ขนาด (กว้าง*สูง) : 1.20*0.50 จำนวน : 8 ชุด ชนิดเครื่องยกบาน : -
 อาคารบังคับน้ำ : มี
 ระบบส่งน้ำ : มี ลักษณะคลอง : คลองดิน ขนาดกันคลองกว้าง : 1.00 เมตร ความยาวประมาณ : 3.00 กิโลเมตรเมตร

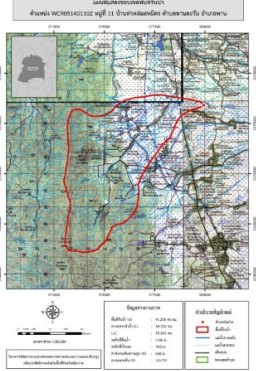
| ปี พ.ศ. | รายการซ่อม | หน่วยงาน | หมายเหตุ |
|---------|------------|----------|----------|
| | | | |

ผลการตรวจสอบสภาพฝาย

สภาพฝายของแต่ละองค์ประกอบ (Element)

| | | | |
|---|---|--|---|
| 1. ส่วนป้องกันเหนือน้ำ : ไม่มี | ตะกอนมีปานกลาง | 2. ส่วนเหนือน้ำ : ไม่มี | ตะกอนมีปานกลาง |
| 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 : <input type="checkbox"/> ดี <input checked="" type="checkbox"/> ค่อนข้างดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม | ตะกอนมีปานกลาง | 6. ระบบส่งน้ำ : <input checked="" type="checkbox"/> ดี <input type="checkbox"/> ค่อนข้างดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม | ตะกอนมีปานกลาง |
|  |  |  |  |

พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น

| | | |
|---|---|---|
|  | <p><u>ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย</u></p> <p>A = 41.258 ตารางกิโลเมตร L = 38.722 กิโลเมตร LC = 19.361 กิโลเมตร H = 660 เมตร s = 0.017 Return period = 20 ปี อัตราการไหลสูงสุด = 40.144 ลบ.ม./วินาที</p> | <p><u>สภาพโดยรวมของฝาย</u></p> <p>ส่วน Protection เหนือน้ำ : มีวัชพืชขึ้นหนาแน่นไม่สามารถมองเห็นได้ ส่วนเหนือน้ำ : มีวัชพืชขึ้นหนาแน่นไม่สามารถมองเห็นได้ ส่วนควบคุมน้ำ : มีสภาพปกติ มีวัชพืชขึ้นน้อย ส่วนท้ายน้ำ : มีวัชพืชขึ้นหนาแน่นไม่สามารถมองเห็นได้ ส่วน Protection ท้ายน้ำ : ไม่มีกรกัดเซาะเล็กน้อย โดยรวมมีสภาพปกติ มีวัชพืชขึ้นน้อย ระบบส่งน้ำ : โดยรวมมีสภาพปกติ มีการกัดเซาะเล็กน้อย มีวัชพืชขึ้นน้อย</p> <p><u>แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น</u></p> <p>โดยรวมมีสภาพปกติ ดังนั้นควรกำจัดวัชพืชออก ขุดลอกเอาตะกอนออก และวางมาตรการกำจัดวัชพืชตามระยะเวลาที่เหมาะสม</p> |
|---|---|---|