



การตรวจสอบสภาพฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพฝาย ในพื้นที่จังหวัดเชียงราย



รหัสฝายที่ : WCR051300801

ชื่อฝาย : - ชื่อลำน้ำ : ฝายแม่ส้าน ลำน้ำสาขาของ : ประเภทลำน้ำ : ลำห้วย วันที่สำรวจ : 21 เม.ย. 64
 แม่น้ำ/น้ำพุ/แม่น้ำอิง

หมู่บ้าน : หมู่ที่ 8 เก่าหกแยก ตำบล : เมืองพาน อำเภอ : พาน จังหวัด : เชียงราย
 ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. : 2542 อายุฝาย : 22 หน่วยงานรับผิดชอบ : ไม่ทราบ ใช้แบบมาตรฐาน : ไม่ทราบ

| พิกัดฝาย | | | |
|----------|--------|--------|---------|
| X(UTM) | 578553 | Y(UTM) | 2161154 |

| ลักษณะทั่วไป | | | |
|--|------------------------------|---|--|
| ประเภทของสันฝาย : ฝายประตูระบาย | ความสูงสัน : 1.30 เมตร | ความกว้างสัน : 8.00 เมตร | |
| ประตูระบายน้ำ : มี ชนิดบานประตู : บานตรง | ขนาด (กว้าง*สูง) : 1.50*1.30 | จำนวน : 1 ชุด ชนิดเครื่องยกบาน : - | |
| อาคารบังคับน้ำ : มี | | | |
| ระบบส่งน้ำ : มี ลักษณะคลอง : คลองตาดคอนกรีต | ขนาดกันคลองกว้าง : 0.6 เมตร | ความยาวประมาณ : 1.00 กิโลเมตรเมตร | |

| 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"/> ทరుดโทรม | <input type="checkbox"/> ต่ <input type="checkbox"/> ค่อนข้างดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม | ตะกอนมีน้อย | 2. ส่วนเหนือน้ำ : <input checked="" type="checkbox"/> ดี <input type="checkbox"/> ค่อนข้างดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม |
| | | | ตะกอนมีน้อย |
| 3. ส่วนควบคุมน้ำ : <input checked="" type="checkbox"/> ดี <input type="checkbox"/> ค่อนข้างดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม | <input type="checkbox"/> ต่ <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 : <input checked="" type="checkbox"/> ดี <input type="checkbox"/> ค่อนข้างดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม | <input type="checkbox"/> ต่ <input type="checkbox"/> ค่อนข้างดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม | ไม่มีตะกอน | 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 = 100.103 ตารางกิโลเมตร L = 67.745 กิโลเมตร LC = 33.873 กิโลเมตร H = 850 เมตร s = 0.013 c = 0 I = 0 มิลลิเมตร/ชั่วโมง Return period = 100 ปี อัตราการไหลสูงสุด = 13.918 ลบ.ม./วินาที</p> | <p>สภาพโดยรวมของฝาย</p> <p>ส่วน Protection เหนือน้ำ : มีสภาพปกติ มีวัชพืชขึ้นเล็กน้อย ส่วนเหนือน้ำ : มีสภาพปกติ มีวัชพืชขึ้นเล็กน้อย ส่วนควบคุมน้ำ : มีสภาพปกติ ส่วนท้ายน้ำ : มีสภาพปกติ ส่วน Protection ท้ายน้ำ : มีสภาพปกติ ระบบส่งน้ำ : มีสภาพปกติ</p> <p>แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น</p> <p>มีสภาพปกติ ดังนั้นควรกำจัดวัชพืชออก ขุดลอกเอาตะกอนออก และวางมาตรการกำจัดวัชพืชตามระยะเวลาที่เหมาะสม</p> |