รหัสฝายที่ : WCR011601201

ชื่อฝาย : -  ชื่อลำน้ำ : เหมืองป่าไผ่  ลำน้ำสาขาของ : แม่กรณ์/แม่น้ำกก/แม่น้ำโขง  ประเภทลำน้ำ : ลำเหมือง  วันที่สำรวจ : 28 เม.ย. 64

หมู่บ้าน : หมู่ที่ 12 บ้านสันทรายยาว ตำบล : ป่าอ้อดอนชัย  อำเภอ : เมืองเชียงราย  จังหวัด : เชียงราย

ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. : 2556  อายุฝาย : 8  หน่วยงานรับผิดชอบ : เทศบาลตำบลป่าอ้อดอนชัย  ออกแบบเอง

| พิกัดฝาย | | | |
|---|---|---|---|
| X(UTM) | 579615 | Y(UTM) | 2193987 |

**ลักษณะทั่วไป**

**ประเภทของสันฝาย :** ฝายไหลตกตรง  ความสูงชัน : 0.60 เมตร  ความกว้างสัน : 5.00 เมตร

**ประตูระบายน้ำ :** มี  ชนิดบานประตู : บานตรง  ขนาด (กว้าง*สูง) : 1.00*1.00  จำนวน : 1 ชุด  ชนิดเครื่องยกบาน : เครื่องกว้านคันชัก

**อาคารบังคับน้ำ :** มี  แบบเปิด : ฝั่งซ้าย  ชนิดบานประตู : -  ชนิดเครื่องยกบาน :-

**ระบบส่งน้ำ :** มี  ลักษณะคลอง : คลองดิน  ขนาดกันคลองกว้าง : 0.60 เมตร  ความยาวประมาณ : 2.00 กิโลเมตรเมตร

**ข้อมูลประวัติการซ่อม :**

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

**ผลการตรวจสอบสภาพฝาย**

**สภาพฝายของแต่ละองค์ประกอบ (Element)**

1. ส่วนป้องกันเหนือน้ำ : ไม่มี — ตะกอนมีน้อย

2. ส่วนเหนือน้ำ : ☑ ดี ☐ ค่อนข้างดี ☐ ปานกลาง ☐ ทรุดโทรม — ตะกอนมีน้อย

3. ส่วนควบคุมน้ำ : ☑ ดี ☐ ค่อนข้างดี ☐ ปานกลาง ☐ ทรุดโทรม

4. ส่วนท้ายน้ำ : ☑ ดี ☐ ค่อนข้างดี ☐ ปานกลาง ☐ ทรุดโทรม — ไม่มีตะกอน

5. ส่วนป้องกันท้ายน้ำ : ไม่มี — ตะกอนมีน้อย

6. ระบบส่งน้ำ : ☑ ดี ☐ ค่อนข้างดี ☐ ปานกลาง ☐ ทรุดโทรม — ตะกอนมีน้อย

| พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประ | | สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น |
|---|---|---|
| | ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย<br>A = 103.966 ตารางกิโลเมตร<br>L = 73.857 กิโลเมตร<br>LC = 36.928 กิโลเมตร<br>H = 1275 เมตร<br>s = 0.017<br>Return period = 100 ปี<br>อัตราการไหลสูงสุด = 14.547 ลบ.ม./วินาที | **สภาพโดยรวมของฝาย**<br>ส่วนเหนือน้ำ : มีสภาพปกติมีวัชพืชขึ้นน้อย ส่วนควบคุมน้ำ : มีสภาพปกติมีวัชพืชขึ้นน้อย ส่วนท้ายน้ำ มีสภาพปกติมีวัชพืชขึ้นน้อย ระบบส่งน้ำ : มีสภาพปกติมีวัชพืชขึ้นน้อย<br>**แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น**<br>ส่วนเหนือน้ำ : กำจัดวัชพืชออก ขุดลอกเอาตะกอนออกและวางมาตรการกำจัดวัชพืชตามระยะเวลาที่เหมาะสมเหมาะสม ส่วนควบคุมน้ำ : กำจัดวัชพืชออก ขุดลอกเอาตะกอนออก และวางมาตรการกำจัดวัชพืชตามระยะเวลาที่เหมาะสมเหมาะสม ส่วนท้ายน้ำ กำจัดวัชพืชออก ขุดลอกเอาตะกอนออก และวางมาตรการกำจัดวัชพืชตามระยะเวลาที่เหมาะสมเหมาะสม ระบบส่งน้ำ : กำจัดวัชพืชออกขุดลอกเอาตะกอนออก และวางมาตรการกำจัดวัชพืชตามระยะเวลาที่เหมาะสมเหมาะสม |