# การตรวจสภาพฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพฝาย ในพื้นที่จังหวัดเชียงราย

รหัสฝายที่ : WCR050701603

ชื่อฝาย : -  ชื่อลำน้ำ : ห้วยก่อลุง  ลำน้ำสาขาของ : ห้วยโหวด/แม่คาว/น้ำพุง  ประเภทลำน้ำ : ลำห้วย  วันที่สำรวจ : 22 เม.ย. 64

หมู่บ้าน : หมู่ที่ 16 ห้วยแสนสุข  ตำบล : เจริญเมือง  อำเภอ : พาน  จังหวัด : เชียงราย

ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. : 2559  อายุฝาย : 5  หน่วยงานรับผิดชอบ : อบต.เจริญเมือง  ออกแบบเอง

| พิกัดฝาย | | | |
|---|---|---|---|
| X(UTM) | 583571 | Y(UTM) | 2171129 |

## ลักษณะทั่วไป

**ประเภทของสันฝาย :** ฝายสันกว้าง  ความสูงชัน : 4.00 เมตร  ความกว้างสัน : 22.00 เมตร

**ประตูระบายน้ำ :** ไม่มี  ชนิดบานประตู : -  ขนาด (กว้าง*สูง) : -  จำนวน : - ชุด  ชนิดเครื่องยกบาน : -

**อาคารบังคับน้ำ :** ไม่มี

**ระบบส่งน้ำ :** ไม่มี  ลักษณะคลอง : -  ขนาดกันคลองกว้าง : - เมตร  ความยาวประมาณ : - กิโลเมตรเมตร

**ข้อมูลประวัติการซ่อม :**

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

**ผลการตรวจสอบสภาพฝาย**

## สภาพฝายของแต่ละองค์ประกอบ (Element)

1. ส่วนป้องกันเหนือน้ำ : ไม่มี

2. ส่วนเหนือน้ำ : ไม่มี

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

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

5. ส่วนป้องกันท้ายน้ำ : ไม่มี  ไม่มีตะกอน

6. ระบบส่งน้ำ : ไม่มี

## พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ

ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย

A = 0.56 ตารางกิโลเมตร

L = 0.954 กิโลเมตร

LC = 0.477 กิโลเมตร

H = 60 เมตร

s = 0.063

c = 0.1

I = 100 มิลลิเมตร/ชั่วโมง

Return period = 20 ปี

อัตราการไหลสูงสุด = 1.557 ลบ.ม./วินาที

## สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น

**สภาพโดยรวมของฝาย**

ส่วนควบคุมน้ำ : มีสภาพปกติ ส่วนท้ายน้ำ : มีสภาพปกติ

**แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น**

มีสภาพปกติ ควรวางมาตรการขุดลอกเอาตะกอนออก และกำจัดวัชพืชตามระยะเวลาที่เหมาะสม

หมายเหตุ ข้อมูลใช้เพื่อการศึกษาวางแผน ไม่สามารถใช้อ้างอิงทางกฎหมายและคดีความ