



การตรวจสภาพฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพฝาย ในพื้นที่จังหวัดเชียงราย



รหัสฝายที่ : WCR050701602

ชื่อฝาย : - ชื่อลำน้ำ : ห้วยต้นยาง สำนักงานสาขาของ : ประเภทลำน้ำ : ลำห้วย วันที่สำรวจ : 22 เม.ย. 64  
แม่น้ำสาขาของ : แม่น้ำฝาง/แม่น้ำอิง

หมู่บ้าน : หมู่ที่ 16 ห้วยแสนสุข ตำบล : เจริญเมือง อำเภอ : พาน จังหวัด : เชียงราย  
ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. : 2550 อายุฝาย : 14 หน่วยงานรับผิดชอบ : อบต.เจริญเมือง ใช้แบบมาตรฐาน : มข.27

พิกัดฝาย			
X(UTM)	582705	Y(UTM)	2171073

ลักษณะทั่วไป



ประเภทของสันฝาย : ฝายไหลตกตรง ความสูงสัน : 1.20 เมตร ความกว้างสัน : 11.50 เมตร  
ประตูระบายน้ำ : มี ชนิดบานประตู : บานตรง ขนาด (กว้าง\*สูง) : 1.20\*1.20 จำนวน : 3 ชุด ชนิดเครื่องยกบาน : เครื่องกว้านคันชัก  
อาคารบังคับน้ำ : มี  
ระบบส่งน้ำ : มี ลักษณะคลอง : คลองดิน ขนาดกันคลองกว้าง : 1.00 เมตร ความยาวประมาณ : 0.40 กิโลเมตรเมตร

ข้อมูลประวัติการซ่อม :

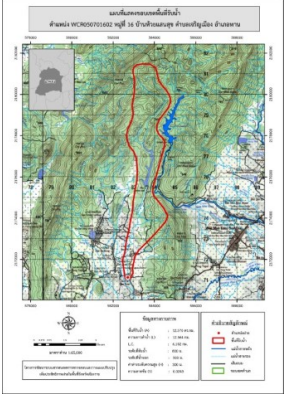
ปี พ.ศ.	รายการซ่อม	หน่วยงาน	หมายเหตุ

ผลการตรวจสอบสภาพฝาย

สภาพฝายของแต่ละองค์ประกอบ (Element)

1. ส่วนป้องกันเหนือน้ำ : ไม่มี	ตะกอนมีปานกลาง	2. ส่วนเหนือน้ำ : ไม่มี	ตะกอนมีปานกลาง
3. ส่วนควบคุมน้ำ : <input type="checkbox"/> ดี <input type="checkbox"/> ค่อนข้างดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input checked="" type="checkbox"/> ทรุดโทรม		4. ส่วนท้ายน้ำ : <input type="checkbox"/> ดี <input checked="" 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	ตะกอนมีน้อย
			

พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ

 <p>ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย            A = 12.57 ตารางกิโลเมตร            L = 12.364 กิโลเมตร            LC = 6.182 กิโลเมตร            H = 300 เมตร            s = 0.024            c = 0.1            I = 30 มิลลิเมตร/ชั่วโมง            Return period = 20 ปี            อัตราการไหลสูงสุด = 10.483 ลบ.ม./วินาที</p>	<p>สภาพโดยรวมของฝาย</p> <p>ส่วนควบคุมน้ำ : โดยรวมมีสภาพปกติ มีการรั่วซึมเล็กน้อย มีวัชพืชขึ้นน้อย ส่วนท้ายน้ำ : มีสภาพปกติ มีวัชพืชขึ้นน้อย ระบบส่งน้ำ : มีสภาพปกติ มีวัชพืชขึ้นน้อย</p> <p>แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น</p> <p>มีสภาพปกติ ดังนั้นควรกำจัดวัชพืชออก ขุดลอกเอาตะกอนออก และวางมาตรการกำจัดวัชพืชตามระยะเวลาที่เหมาะสม</p>
---	---