



การตรวจสอบสภาพฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพฝาย ในพื้นที่จังหวัดเชียงราย



รหัสฝายที่ : WCR010601701

ชื่อฝาย : - ชื่อลำน้ำ : ห้วยป่าเคาะ ลำน้ำสาขาของ : ประเภทลำน้ำ : ลำห้วย วันที่สำรวจ : 28 เม.ย. 64
 หมู่บ้าน : หมู่ที่ 17 บ้านดงเจริญ ตำบล : ป่าอ้อดอนชัย อำเภอ : เมืองเชียงราย จังหวัด : เชียงราย ห้วยขี้ตั่ว/แม่น้ำลาว/แม่น้ำกก
 ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. : - อายุฝาย : มากกว่า 20 ปี หน่วยงานรับผิดชอบ : ออกแบบเอง
 เทศบาลตำบลป่าอ้อดอนชัย

พิกัดฝาย			
X(UTM)	584960	Y(UTM)	2187630


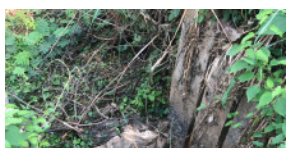
ลักษณะทั่วไป

ประเภทของสันฝาย : ฝายประตูระบาย ความสูงชัน : 1.00 เมตร ความกว้างสัน : 2.00 เมตร
 ประตูระบายน้ำ : มี ชนิดบานประตู : บานตรง ขนาด (กว้าง*สูง) : 1.50*1.80 จำนวน : 1 ชุด ชนิดเครื่องยกบาน : -
 อาคารบังคับน้ำ : มี
 ระบบส่งน้ำ : มี ลักษณะคลอง : คลองดิน ขนาดกันคลองกว้าง : 0.50 เมตร ความยาวประมาณ : 0.50 กิโลเมตรเมตร
 ข้อมูลประวัติการซ่อม :


ปี พ.ศ.	รายการซ่อม	หน่วยงาน	หมายเหตุ

ผลการตรวจสอบสภาพฝาย

สภาพฝายของแต่ละองค์ประกอบ (Element)

1. ส่วนป้องกันเหนือน้ำ : ไม่มี	ตะกอนมีน้อย	2. ส่วนเหนือน้ำ : ไม่มี	ตะกอนมีน้อย
3. ส่วนควบคุมน้ำ : <input type="checkbox"/> ดี <input checked="" 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 : ไม่มี	ตะกอนมีน้อย	6. ระบบส่งน้ำ : <input checked="" type="checkbox"/> ดี <input type="checkbox"/> ค่อนข้างดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	ตะกอนมีน้อย
			

พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น

 <p>ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย A = 2.424 ตารางกิโลเมตร L = 2.984 กิโลเมตร LC = 1.492 กิโลเมตร H = 270 เมตร s = 0.09 c = 0.1 l = 45 มิลลิเมตร/ชั่วโมง Return period = 20 ปี อัตราการไหลสูงสุด = 3.033 ลบ.ม./วินาที</p>	<p>สภาพโดยรวมของฝาย</p> <p>ส่วนควบคุมน้ำ : เป็นฝายขนาดเล็กมีการกัดเซาะ และมีรอยแตกร้าวเล็กน้อย ส่วนท้ายน้ำ : มีการกัดเซาะเล็กน้อยมีวัชพืชขึ้นน้อย ระบบส่งน้ำ : มีสภาพปกติมีวัชพืชขึ้นน้อย</p> <p>แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น</p> <p>ส่วนควบคุมน้ำ : เนื่องจากสภาพฝายค่อนข้างเก่า แต่ยังสามารถใช้งานได้จึงไม่เหมาะแก่การซ่อมแซม สามารถใช้งานได้ต่อจนกว่าจะหมดสภาพ ส่วนท้ายน้ำ : เนื่องจากสภาพฝายค่อนข้างเก่า แต่ยังสามารถใช้งานได้จึงไม่เหมาะแก่การซ่อมแซม สามารถใช้งานได้ต่อจนกว่าจะหมดสภาพ ระบบส่งน้ำ : กำจัดวัชพืชออก ขุดลอกเอาตะกอนออก และวางมาตรการกำจัดวัชพืชตามระยะเวลาที่เหมาะสม</p>
--	--