



การตรวจสอบสภาพฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพฝาย ในพื้นที่จังหวัดเชียงราย



รหัสฝายที่ : WCR040500602

ชื่อฝาย :- ชื่อลำน้ำ : ห้วยเอื้อง ลำน้ำสาขาของ : ประเภทลำน้ำ : ลำห้วย วันที่สำรวจ : 19 เม.ย. 64
น้ำพุ/แม่น้ำอิง/แม่น้ำโขง




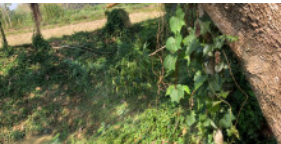
หมู่บ้าน : หมู่ที่ 6 โป่งช้าง ตำบล : เชียงเคี่ยน อำเภอ : เทิง จังหวัด : เชียงราย

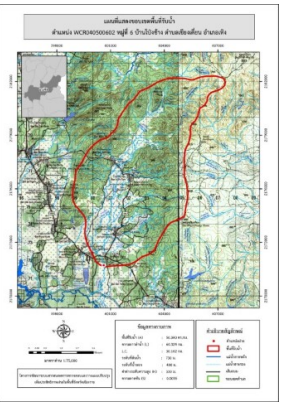
ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. : 2552 อายุฝาย : 12 หน่วยงานรับผิดชอบ : ออกแบบเอง
เทศบาลตำบลเชียงเคี่ยน

พิกัดฝาย			
X(UTM)	600632	Y(UTM)	2171731

ลักษณะทั่วไป			
ประเภทของสันฝาย : ฝายประตुरะบาย	ความสูงสัน : 2.00 เมตร	ความกว้างสัน : 9.00 เมตร	
ประตुरะบายน้ำ : มี	ชนิดบานประตู่ : บานตรง	ขนาด (กว้าง*สูง) : 2.00*3.00	จำนวน : 1 ชุด ชนิดเครื่องยกบาน : -
อาคารบังคับน้ำ : มี			
ระบบส่งน้ำ : มี	ลักษณะคลอง : คลองดิน	ขนาดกันคลองกว้าง : 4.00 เมตร	ความยาวประมาณ : 2.00 กิโลเมตรเมตร
ข้อมูลประวัติการซ่อม :			
ปี พ.ศ.	รายการซ่อม	หน่วยงาน	หมายเหตุ

ผลการตรวจสอบสภาพฝาย

สภาพฝายของแต่ละองค์ประกอบ (Element)			
1. ส่วนป้องกันเหนือน้ำ : ไม่มี	ตะกอนมีน้อย	2. ส่วนเหนือน้ำ : <input checked="" type="checkbox"/> ดี <input type="checkbox"/> ค่อนข้างดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	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 = 50.39 ตารางกิโลเมตร L = 60.324 กิโลเมตร LC = 30.162 กิโลเมตร H = 330 เมตร s = 0.005 Return period = 20 ปี อัตราการไหลสูงสุด = 42.025 ลบ.ม./วินาที</p>	<p>สภาพโดยรวมของฝาย ส่วนเหนือน้ำ : มีสภาพปกติ มีวัชพืชขึ้นน้อย ส่วนควบคุมน้ำ : มีการกัดเซาะ แดงกร้าว มีรูโหว่ และรั่วเล็กน้อย มีวัชพืชขึ้นน้อย ส่วนท้ายน้ำ : มีการกัดเซาะ แดงกร้าว มีรูโหว่ และรั่วเล็กน้อย มีวัชพืชขึ้นน้อย ระบบส่งน้ำ : มีการกัดเซาะเล็กน้อย โดยรวมสภาพปกติมีวัชพืชขึ้นเล็กน้อย</p> <p>แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น สภาพฝายค่อนข้างเก่ามีการกัดเซาะเล็กน้อยทำให้เกิดรูโหว่ และรั่ว แต่ไม่คุ้มค่าในการซ่อมแซม โดยรวมปกติยังใช้งาน ดังนั้นควรกำจัดวัชพืชออก ขุดลอกเอาตะกอนออก และวางมาตรการกำจัดวัชพืชตามระยะเวลาที่เหมาะสม</p>