



การตรวจสอบสภาพฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพฝาย ในพื้นที่จังหวัดเชียงราย



รหัสฝายที่ : WCR012100601





ชื่อฝาย : บ้านถ้ำ ชื่อลำน้ำ : ห้วยถ้ำ ลำน้ำสาขาของ : ประเภทลำน้ำ : ลำห้วย วันที่สำรวจ : 29 มิ.ย. 64
 หมู่บ้าน : หมู่ที่ 6 บ้านถ้ำผาดอง ตำบล : ท่าสุด อำเภอ : เมืองเชียงราย จังหวัด : เชียงราย
 ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. : 2549 อายุฝาย : 15 หน่วยงานรับผิดชอบ : เทศบาลตำบลท่าสุด ใช้แบบมาตรฐาน : มข.27

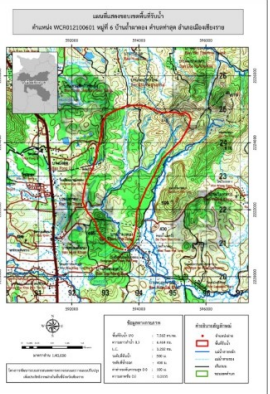
พิกัดฝาย			
X(UTM)	593591	Y(UTM)	2220805

ลักษณะทั่วไป			
ประเภทของสันฝาย : ฝายไหลตกตรง	ความสูงสัน : 1.00 เมตร	ความกว้างสัน : 30.00 เมตร	
ประตูระบายน้ำ : มี	ชนิดบานประตู : บานตรง	ขนาด (กว้าง*สูง) : 1.00*1.00	จำนวน : 2 ชุด ชนิดเครื่องยกบาน : เครื่องกว้านคันชัก
อาคารบังคับน้ำ : มี			
ระบบส่งน้ำ : มี	ลักษณะคลอง : คลองดิน	ขนาดกันคลองกว้าง : 3.00 เมตร	ความยาวประมาณ : 5.00 กิโลเมตรเมตร

ปี พ.ศ.	รายการซ่อม	หน่วยงาน	หมายเหตุ

ผลการตรวจสอบสภาพฝาย

สภาพฝายของแต่ละองค์ประกอบ (Element)			
1. ส่วนป้องกันเหนือน้ำ : ไม่มี	ตะกอนมีปานกลาง	2. ส่วนเหนือน้ำ : ไม่มี	ตะกอนมีปานกลาง
3. ส่วนควบคุมน้ำ : <input checked="" type="checkbox"/> ดี <input 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	ไม่มีตะกอน
			
5. ส่วนป้องกันท้ายน้ำ : ไม่มี	ไม่มีตะกอน	6. ระบบส่งน้ำ : ไม่มี	ไม่มีตะกอน

พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ	สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น
 <p>ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย A = 7.562 ตารางกิโลเมตร L = 6.464 กิโลเมตร LC = 3.232 กิโลเมตร H = 100 เมตร s = 0.015 c = 0.1 I = 55 มิลลิเมตร/ชั่วโมง Return period = 20 ปี อัตราการไหลสูงสุด = 11.563 ลบ.ม./วินาที</p>	<p>สภาพโดยรวมของฝาย</p> <p>ส่วนควบคุมน้ำ : มีรอยร้าว และการรั่วเล็กน้อยบริเวณประตูระบายน้ำ สภาพโดยรวมปกติ ส่วนท้ายน้ำ : สภาพโดยรวมปกติ ระบบส่งน้ำ : มีสภาพปกติ มีวัชพืชขึ้นน้อย</p> <p>แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น</p> <p>กำจัดวัชพืชออก ขุดลอกเอาตะกอนออก</p> <p>และวางมาตรการกำจัดวัชพืชตามระยะเวลาที่เหมาะสมเหมาะสม</p>