



การตรวจสอบสภาพฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพฝาย ในพื้นที่จังหวัดเชียงราย



รหัสฝายที่ : WCR040902207

ชื่อฝาย : อ้อยเตง ชื่อลำน้ำ : ห้วยไคร้ ลำน้ำสาขาของ : ประเภทลำน้ำ : ลำห้วย วันที่สำรวจ : 30 เม.ย. 64
 ห้วยหลวง/แม่น้ำลาว/แม่น้ำอิง

หมู่บ้าน : หมู่ที่ 22 โคร์โคตบุญเรือง ตำบล : ตับเต่า อำเภอ : เทิง จังหวัด : เชียงราย

ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. : 2553 อายุฝาย : 11 หน่วยงานรับผิดชอบ : อบต.ตบเต่า ออกแบบเอง

พิกัดฝาย			
X(UTM)	637295	Y(UTM)	2181577

ลักษณะทั่วไป			
ประเภทของสันฝาย : ฝายสันกว้าง	ความสูงสัน : 2.00 เมตร	ความกว้างสัน : 10.00 เมตร	
ประตูระบายน้ำ : ไม่มี	ชนิดบานประตู : -	ขนาด (กว้าง*สูง) : -	จำนวน : - ชุด ชนิดเครื่องยกบาน : -
อาคารบังคับน้ำ : มี			
ระบบส่งน้ำ : มี	ลักษณะคลอง : คลองดิน	ขนาดกันคลองกว้าง : 0.50 เมตร	ความยาวประมาณ : 0.50 กิโลเมตรเมตร

ปี พ.ศ.	รายการซ่อม	หน่วยงาน	หมายเหตุ

ผลการตรวจสอบสภาพฝาย

สภาพฝายของแต่ละองค์ประกอบ (Element)			
1. ส่วนป้องกันเหนือน้ำ : ไม่มี	ตะกอนมีมาก	2. ส่วนเหนือน้ำ : ไม่มี	ตะกอนมีมาก
3. ส่วนควบคุมน้ำ : <input type="checkbox"/> ดี <input type="checkbox"/> ค่อนข้างดี <input checked="" type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม		4. ส่วนท้ายน้ำ : <input type="checkbox"/> ดี <input type="checkbox"/> ค่อนข้างดี <input checked="" type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	ตะกอนมีปานกลาง
5. ส่วนป้องกันท้ายน้ำ : ไม่มี	ตะกอนมีปานกลาง	6. ระบบส่งน้ำ : <input checked="" type="checkbox"/> ดี <input type="checkbox"/> ค่อนข้างดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	ตะกอนมีน้อย

พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ	สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น
<p>ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย</p> <p>A = 27.872 ตารางกิโลเมตร</p> <p>L = 28.149 กิโลเมตร</p> <p>LC = 14.075 กิโลเมตร</p> <p>H = 910 เมตร</p> <p>s = 0.032</p> <p>Return period = 500 ปี</p> <p>อัตราการไหลสูงสุด = 2.441 ลบ.ม./วินาที</p>	<p>สภาพโดยรวมของฝาย</p> <p>ถูกกัดเซาะพังเสียหายค่อนข้างมาก</p> <p>แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น</p> <p>ควรรื้อถอน และก่อสร้างใหม่ให้สามารถรองรับปริมาณน้ำสูงสุดได้</p>