



การตรวจสอบสภาพฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพฝาย ในพื้นที่จังหวัดเชียงราย



รหัสฝายที่ : WCR040902210

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

หมู่บ้าน : หมู่ที่ 22 ไคร้เดชะบุญเรือง ตำบล : ตับเต่า อำเภอ : เทิง จังหวัด : เชียงราย
 ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. : - อายุฝาย : มากกว่า40ปี หน่วยงานรับผิดชอบ : อบต.ตบเต่า ใช้แบบมาตรฐาน : ไม่ทราบ

พิกัดฝาย			
X(UTM)	636304	Y(UTM)	2181667

ลักษณะทั่วไป			
ประเภทของสันฝาย : ฝายสันกว้าง	ความสูงสัน : 20.00 เมตร	ความกว้างสัน : 17.50 เมตร	
ประตูระบายน้ำ : ไม่มี ชนิดบานประตู : -	ขนาด (กว้าง*สูง) : -	จำนวน : - ชุด	ชนิดเครื่องยกบาน : -
อาคารบังคับน้ำ : มี แบบเปิด : ฝั่งซ้าย	ชนิดบานประตู : -	ชนิดเครื่องยกบาน :-	
ระบบส่งน้ำ : มี ลักษณะคลอง : คลองดิน	ขนาดกันคลองกว้าง : 0.50 เมตร	ความยาวประมาณ : 1.00 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	
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 A = 29.017 ตารางกิโลเมตร L = 29.972 กิโลเมตร LC = 14.986 กิโลเมตร H = 1000 เมตร s = 0.033 Return period = 500 ปี อัตราการไหลสูงสุด = 2.558 ลบ.ม./วินาที</p>	<p>สภาพโดยรวมของฝาย ถูกกัดเซาะพังเสียหายค่อนข้างมาก แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น ควรรื้อถอน และก่อสร้างใหม่ให้สามารถรองรับปริมาณน้ำสูงสุดได้</p>