



การตรวจสอบสภาพฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพฝาย ในพื้นที่จังหวัดเชียงราย



รหัสฝายที่ : WCR110100101

ชื่อฝาย : ดงป่าสัน ชื่อลำน้ำ : ห้วยแม่ตะละ ลำน้ำสาขาของ : ประเภทลำน้ำ : ลำห้วย วันที่สำรวจ : 31 พ.ค. 64
 หมู่บ้าน : หมู่ที่ 1 โป่งเหนือ ตำบล : สันสลี อำเภอ : เวียงป่าเป้า จังหวัด : เชียงราย
 ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. : - อายุฝาย : มากกว่า 15 ปี หน่วยงานรับผิดชอบ : อบต.สันสลี ก่อสร้างเองโดยใช้แรงงานชาวบ้าน ใช้งบของ :
 ที่ว่าการอำเภอเวียงป่าเป้า

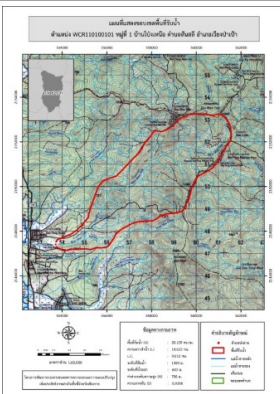
พิกัดฝาย			
X(UTM)	553716	Y(UTM)	2147413

ลักษณะทั่วไป			
ประเภทของสันฝาย : ฝายไหลตกตรง	ความสูงสัน : - เมตร	ความกว้างสัน : - เมตร	
ประตูระบายน้ำ : ไม่มี	ชนิดบานประตู : -	ขนาด (กว้าง*สูง) : -	จำนวน : - ชุด ชนิดเครื่องยกบาน : -
อาคารบังคับน้ำ : มี			
ระบบส่งน้ำ : มี	ลักษณะคลอง : คลองดิน	ขนาดกันคลองกว้าง : 1.00 เมตร	ความยาวประมาณ : 3.00 กิโลเมตรเมตร
ข้อมูลประวัติการซ่อม :			

ปี พ.ศ.	รายการซ่อม	หน่วยงาน	หมายเหตุ

ผลการตรวจสอบสภาพฝาย

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

พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ	สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น
 <p>ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย</p> <p>A = 20.139 ตารางกิโลเมตร L = 18.023 กิโลเมตร LC = 9.011 กิโลเมตร H = 700 เมตร s = 0.039 c = I = มิลลิเมตร/ชั่วโมง Return period = 100 ปี อัตราการไหลสูงสุด = 50.406 ลบ.ม./วินาที</p>	<p>สภาพโดยรวมของฝาย</p> <p>พังเสียหายหมดสภาพ ไม่สามารถมองเห็นตัวฝายได้เนื่องจากมีวัชพืชขึ้นปกคลุมหนาแน่น</p> <p>แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น</p> <p>รื้อถอน และก่อสร้างใหม่ให้สามารถรองรับปริมาณน้ำหลากสูงสุดได้</p>