



การตรวจสอบสภาพฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพฝาย ในพื้นที่จังหวัดเชียงราย



รหัสฝายที่ : WCR170300203

ชื่อฝาย : - ชื่อลำน้ำ : ห้วยชี้เหล็ก ลำน้ำสาขาของ : ประเภทลำน้ำ : ลำห้วย วันที่สำรวจ : 10 ก.พ. 65
 น้ำฝ่อ/แม่น้ำก/แม่น้ำโจง

หมู่บ้าน : หมู่ที่ 2 ห้วยชี้เหล็กใต้ ตำบล : ป่าซาง อำเภอ : เวียงเชียงรุ้ง จังหวัด : เชียงราย





ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. : - อายุฝาย : มากกว่า 10 ปี หน่วยงานรับผิดชอบ : อบต.ป่าซาง ออกแบบเอง

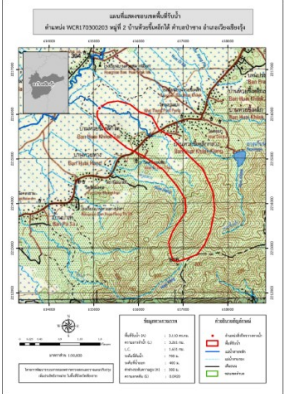
พิกัดฝาย			
X(UTM)	615134	Y(UTM)	2216153

ลักษณะทั่วไป			
ประเภทของสันฝาย : ฝายสันกว้าง	ความสูงสัน : 1.50 เมตร	ความกว้างสัน : 4 เมตร	
ประตูระบายน้ำ : ไม่มี	ชนิดบานประตู : -	ขนาด (กว้าง*สูง) : -	จำนวน : - ชุด ชนิดเครื่องยกบาน : -
อาคารบังคับน้ำ : ไม่มี			
ระบบส่งน้ำ : ไม่มี	ลักษณะคลอง : -	ขนาดกันคลองกว้าง : - เมตร	ความยาวประมาณ : - กิโลเมตรเมตร

ปี พ.ศ.	รายการซ่อม	หน่วยงาน	หมายเหตุ

ผลการตรวจสอบสภาพฝาย

สภาพฝายของแต่ละองค์ประกอบ (Element)			
1. ส่วนป้องกันเหนือน้ำ : ไม่มี	ตะกอนมีน้อย	2. ส่วนเหนือน้ำ : ไม่มี	ตะกอนมีน้อย
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	ตะกอนมีน้อย
			
5. ส่วนป้องกันท้ายน้ำ : ไม่มี	ตะกอนมีน้อย	6. ระบบส่งน้ำ : ไม่มี	

พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ	สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น
 <p>ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย A = 3.11 ตารางกิโลเมตร L = 3.261 กิโลเมตร LC = 1.631 กิโลเมตร H = 300 เมตร s = 0.092 c = 0.1 I = 100 มิลลิเมตร/ชั่วโมง Return period = 20 ปี อัตราการไหลสูงสุด = 8.645 ลบ.ม./วินาที</p>	<p>สภาพโดยรวมของฝาย สภาพโดยรวมมีสภาพปกติ แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น สภาพโดยรวมยังสามารถใช้งานได้ ควรวางแผนการขุดลอกตามระยะเวลาที่เหมาะสม และกำจัดเศษกิ่งไม้ และสิ่งปฏิกูลก่อนถึงช่วงฤดูน้ำหลาก</p>