



การตรวจสอบสภาพฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพฝาย ในพื้นที่จังหวัดเชียงราย



รหัสฝายที่ : WCR051500201

ชื่อฝาย : - ชื่อลำน้ำ : ห้วยร่องก้อม ลำน้ำสาขาของ : ประเภทลำน้ำ : ลำห้วย วันที่สำรวจ : 20 เม.ย. 64
 แม่อ่าง/น้ำพุ/แม่น้ำอิง

หมู่บ้าน : หมู่ที่ 2 สันป่าหาด ตำบล : เวียงห้า อำเภอ : พาน จังหวัด : เชียงราย

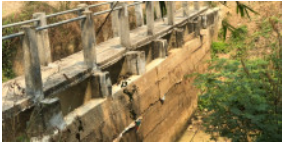



ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. : 2559 อายุฝาย : 5 หน่วยงานรับผิดชอบ : อบต.เวียงห้า ใช้แบบมาตรฐาน : มข.27

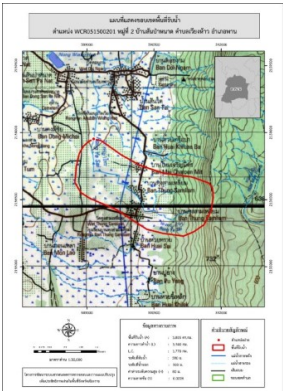
พิกัดฝาย			
X(UTM)	589146	Y(UTM)	2157853

ลักษณะทั่วไป			
ประเภทของสันฝาย : ฝายไหลตกตรง	ความสูงสัน : 2.00 เมตร	ความกว้างสัน : 15.00 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	ตะกอนมีปานกลาง	2. ส่วนเหนือน้ำ : ไม่มี	ตะกอนมีน้อย
3. ส่วนควบคุมน้ำ : <input type="checkbox"/> ดี <input checked="" 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	ตะกอนมีปานกลาง	6. ระบบส่งน้ำ : ไม่มี	

พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ	สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น
 <p><u>ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย</u> A = 3.805 ตารางกิโลเมตร L = 3.54 กิโลเมตร LC = 1.77 กิโลเมตร H = 80 เมตร s = 0.023 c = 0 I = 0 มิลลิเมตร/ชั่วโมง Return period = 500 ปี อัตราการไหลสูงสุด = 0.237 ลบ.ม./วินาที</p>	<p><u>สภาพโดยรวมของฝาย</u></p> <p>ส่วนควบคุมน้ำ : ถูกกัดเซาะ และมีรูโหว่ปานกลาง มีการรั่วซึมลอดใต้ผ่านมาก ไม่สามารถเก็บน้ำได้ มีวัชพืชขึ้นน้อย ส่วนท้ายน้ำ : ถูกกัดเซาะ และมีรูโหว่ปานกลาง มีการรั่วซึมลอดใต้ผ่านมาก มีวัชพืชขึ้นน้อย</p> <p><u>แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น</u></p> <p>เนื่องจากมีการรั่วซึม และมีรูโหว่ลอดใต้ฝายยากต่อการปรับปรุงซ่อมแซม ควรรื้อถอนและก่อสร้างใหม่ให้สามารถรองรับปริมาณน้ำสูงสุดได้</p>