



การตรวจสอบสภาพฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพฝาย ในพื้นที่จังหวัดเชียงราย



รหัสฝายที่ : WCR040101601

ชื่อฝาย : -

ชื่อลำน้ำ : แม่น้ำอิง

ลำน้ำสาขาของ : แม่น้ำอิง

ประเภทลำน้ำ :

วันที่สำรวจ : 30 เม.ย. 64

แม่น้ำสายหลัก

หมู่บ้าน : หมู่ที่ 16 ม่วงไพรวัลย์

ตำบล : เวียง

อำเภอ : เทิง

จังหวัด : เชียงราย

ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. : 2555

อายุฝาย : 9

หน่วยงานรับผิดชอบ : อบต.เวียง

ออกแบบเอง

พิกัดฝาย			
X(UTM)	624002	Y(UTM)	2170412

ลักษณะทั่วไป

ประเภทของสันฝาย : ฝายไหลตกตรง	ความสูงชั้น : 0.80 เมตร	ความกว้างสัน : 20.00 เมตร
ประตูระบายน้ำ : ไม่มี	ชนิดบานประตู : -	ขนาด (กว้าง*สูง) : -
อาคารบังคับน้ำ : ไม่มี	จำนวน : - ชุด	ชนิดเครื่องยกบาน : -
ระบบส่งน้ำ : ไม่มี	ลักษณะคลอง : -	ขนาดกันคลองกว้าง : - เมตร
		ความยาวประมาณ : - กิโลเมตรเมตร

ข้อมูลประวัติการซ่อม :

ปี พ.ศ.	รายการซ่อม	หน่วยงาน	หมายเหตุ

ผลการตรวจสอบสภาพฝาย

สภาพฝายของแต่ละองค์ประกอบ (Element)

1. ส่วนป้องกันเหนื่อน้ำ : ไม่มี	ตะกอนมีปานกลาง	2. ส่วนเหนื่อน้ำ : <input type="checkbox"/> ดี <input type="checkbox"/> ค่อนข้างดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input checked="" type="checkbox"/> ทรุดโทรม	ตะกอนมีน้อย
3. ส่วนควบคุมน้ำ : <input type="checkbox"/> ดี <input type="checkbox"/> ค่อนข้างดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input checked="" type="checkbox"/> ทรุดโทรม		4. ส่วนท้ายน้ำ : <input type="checkbox"/> ดี <input type="checkbox"/> ค่อนข้างดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input checked="" type="checkbox"/> ทรุดโทรม	ตะกอนมีน้อย
5. ส่วนป้องกันท้ายน้ำ : ไม่มี	ตะกอนมีปานกลาง	6. ระบบส่งน้ำ : ไม่มี	

พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ

พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ	สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น
<p>ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย</p> <p>A = 1846.939 ตารางกิโลเมตร</p> <p>L = 543.277 กิโลเมตร</p> <p>LC = 271.639 กิโลเมตร</p> <p>H = 700 เมตร</p> <p>s = 0.001</p> <p>Return period = 20 ปี</p> <p>อัตราการไหลสูงสุด = 5134.49 ลบ.ม./วินาที</p>	<p>สภาพโดยรวมของฝาย</p> <p>ถูกกัดเซาะพังเสียหายหมดสภาพ</p> <p>แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น</p> <p>ควรรื้อถอน และก่อสร้างใหม่ให้สามารถรองรับปริมาณน้ำสูงสุดได้</p>