



การตรวจสอบสภาพฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพฝาย ในพื้นที่จังหวัดเชียงราย



รหัสฝายที่ : WCR040101801

ชื่อฝาย : บ้านอิมอิง

ชื่อลำน้ำ : แม่น้ำอิง

ลำน้ำสาขาของ : แม่น้ำอิง

ประเภทลำน้ำ :

วันที่สำรวจ : 30 เม.ย. 64

แม่น้ำสายหลัก

หมู่บ้าน : หมู่ที่ 18 อิมอิง

ตำบล : เวียง

อำเภอ : เทิง

จังหวัด : เชียงราย

ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. : 2558

อายุฝาย : 6

หน่วยงานรับผิดชอบ : อบต.เวียง

ออกแบบเอง

พิกัดฝาย			
X(UTM)	624186	Y(UTM)	2169199






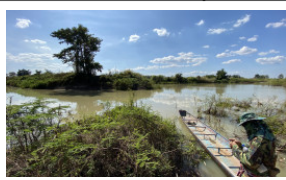
ลักษณะทั่วไป

ประเภทของสันฝาย : ฝายไหลตกตรง	ความสูงสัน : 2.00 เมตร	ความกว้างสัน : 40.00 เมตร
ประตูระบายน้ำ : ไม่มี	ชนิดบานประตู : -	ขนาด (กว้าง*สูง) : -
อาคารบังคับน้ำ : มี	จำนวน : - ชุด	ชนิดเครื่องยกบาน : -
ระบบส่งน้ำ : มี	ลักษณะคลอง : คลองดิน	ขนาดกันคลองกว้าง : 5.00 เมตร
		ความยาวประมาณ : 3.00 กิโลเมตรเมตร

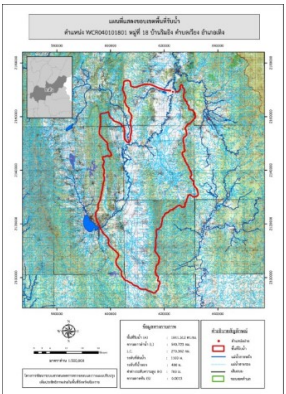
ปี พ.ศ.	รายการซ่อม	หน่วยงาน	หมายเหตุ

ผลการตรวจสอบสภาพฝาย

สภาพฝายของแต่ละองค์ประกอบ (Element)

1. ส่วนป้องกันเหนือน้ำ : ไม่มี	ตะกอนมีมาก	2. ส่วนเหนือน้ำ : ไม่มี	ตะกอนมีมาก
3. ส่วนควบคุมน้ำ : <input type="checkbox"/> ดี <input checked="" type="checkbox"/> ค่อนข้างดี <input 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	ตะกอนมีปานกลาง
			
5. ส่วนป้องกันท้ายน้ำ : ไม่มี	ตะกอนมีมาก	6. ระบบส่งน้ำ : <input checked="" type="checkbox"/> ดี <input type="checkbox"/> ค่อนข้างดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	ตะกอนมีน้อย
			

พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ

	<p>ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย</p> <p>A = 1841.312 ตารางกิโลเมตร</p> <p>L = 540.723 กิโลเมตร</p> <p>LC = 270.361 กิโลเมตร</p> <p>H = 700 เมตร</p> <p>s = 0.001</p> <p>Return period = 500 ปี</p> <p>อัตราการไหลสูงสุด = 417.689 ลบ.ม./วินาที</p>	<p>สภาพโดยรวมของฝาย</p> <p>เป็นฝายในแม่น้ำสายหลักมีสภาพค่อนข้างเก่า โดยรวมมีการกัดเซาะ ทรุดตัว และแตกกร้าน้อย ส่วนท้ายน้ำ มีการกัดเซาะ ทรุดตัว แตกร้าว มีรูโหว่ และรั่วปานกลาง ระบบส่งน้ำมีสภาพปกติมีวัชพืชขึ้นน้อย</p> <p>แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น</p> <p>เนื่องจากเป็นฝายเก่าไม่คุ้มค่าในการปรับปรุง แต่ยังมีสภาพพอที่จะใช้งานได้จนกว่าจะหมดสภาพ ดังนั้นหากสามารถก่อสร้างใหม่ได้ควรริ่ถอน และก่อสร้างใหม่ให้สามารถรองรับปริมาณน้ำสูงสุดได้ มีรายละเอียดดังแสดงในแบบ</p>
---	--	---