



การตรวจสอบสภาพฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพฝาย ในพื้นที่จังหวัดเชียงราย



รหัสฝายที่ : WCR020800901

ชื่อฝาย : - ชื่อลำน้ำ : ห้วยแม่ห่าน ลำน้ำสาขาของ : แม่น้ำกก/แม่น้ำโขง ประเภทลำน้ำ : ลำห้วย วันที่สำรวจ : 23 พ.ย. 64
 หมู่บ้าน : หมู่ที่ 9 วังช้าง ตำบล : เมืองชุม อำเภอ : เวียงชัย จังหวัด : เชียงราย
 ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. : - อายุฝาย : มากกว่า 20 ปี หน่วยงานรับผิดชอบ : เทศบาลตำบลเมืองชุม ไข้แบบมาตรฐาน : มข.27

พิกัดฝาย			
X(UTM)	600510	Y(UTM)	2202221







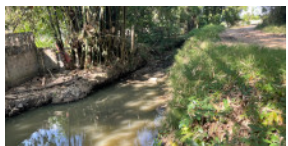

ลักษณะทั่วไป

ประเภทของสันฝาย : ฝายไหลตกตรง ความสูงสัน : 2.50 เมตร ความกว้างสัน : 20.00 เมตร
 ประตูระบายน้ำ : มี ชนิดบานประตู : บานตรง ขนาด (กว้าง*สูง) : 1.50*2.00 จำนวน : 4 ชุด ชนิดเครื่องยกบาน : เครื่องกว้านคันชัก
 อาคารบังคับน้ำ : มี แบบเปิด : ฝั้งซ้าย ชนิดบานประตู : บานตรง ชนิดเครื่องยกบาน :-
 ระบบส่งน้ำ : มี ลักษณะคลอง : คลองดิน ขนาดกันคลองกว้าง : 1.50 เมตร ความยาวประมาณ : 1.00 กิโลเมตรเมตร
 ข้อมูลประวัติการซ่อม :

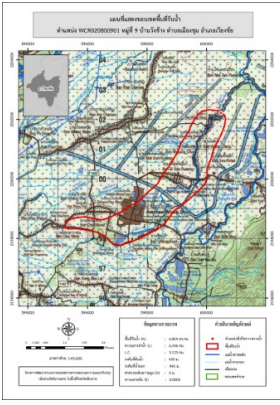
ปี พ.ศ.	รายการซ่อม	หน่วยงาน	หมายเหตุ

ผลการตรวจสอบสภาพฝาย

สภาพฝายของแต่ละองค์ประกอบ (Element)

1. ส่วนป้องกันเหนือน้ำ : ไม่มี	ตะกอนมีน้อย	2. ส่วนเหนือน้ำ : ไม่มี	ตะกอนมีน้อย
3. ส่วนควมคุมน้ำ : <input checked="" type="checkbox"/> ดี <input type="checkbox"/> ค่อนข้างดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทరుดโทรม		4. ส่วนท้ายน้ำ : <input checked="" type="checkbox"/> ดี <input type="checkbox"/> ค่อนข้างดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทరుดโทรม	ไม่มีตะกอน
			
5. ส่วนป้องกันท้ายน้ำ : <input type="checkbox"/> ดี <input type="checkbox"/> ค่อนข้างดี <input checked="" type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทరుดโทรม	ตะกอนมีน้อย	6. ระบบส่งน้ำ : <input checked="" type="checkbox"/> ดี <input type="checkbox"/> ค่อนข้างดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทరుดโทรม	ตะกอนมีน้อย
			

พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ

	<p>ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย</p> <p>A = 6.805 ตารางกิโลเมตร</p> <p>L = 6.246 กิโลเมตร</p> <p>LC = 3.123 กิโลเมตร</p> <p>H = 50 เมตร</p> <p>s = 0.008</p> <p>c = 0.1</p> <p>l = 45 มิลลิเมตร/ชั่วโมง</p> <p>Return period = 20 ปี</p> <p>อัตราการไหลสูงสุด = 8.513 ลบ.ม./วินาที</p>	<p>สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น</p> <p>ตัวฝายมีอายุการใช้งานค่อนข้างมาก มีการกัดเซาะ แดกร้าว รั่ว และเคลื่อนตัวน้อย ไม่คุ้มค่าในการปรับปรุง</p> <p>แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น</p> <p>เนื่องจากตัวฝายมีสภาพค่อนข้างทรุดโทรมไม่คุ้มค่าที่จะซ่อมแซม สามารถใช้งานต่อจนกว่าจะหมดสภาพ หลังจากนั้นควรรื้อถอน และก่อสร้างใหม่ให้มีขนาดและรูปแบบที่เหมาะสม เพื่อที่จะรองรับปริมาณน้ำหลากได้</p>
---	---	---