



การตรวจสภาพฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพฝาย ในพื้นที่จังหวัดเชียงราย



รหัสฝายที่ : WCR040102201

ชื่อฝาย : ห้วยผึ้ง ชื่อลำน้ำ : ห้วยผึ้ง ลำน้ำสาขาของ : แม่น้ำอิง/แม่น้ำโขง ประเภทลำน้ำ : ลำห้วย วันที่สำรวจ : 30 เม.ย. 64  
 หมู่บ้าน : หมู่ที่ 22 หงษ์เหนือ ตำบล : เวียง อำเภอ : เทิง จังหวัด : เชียงราย  
 ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. : 2555 อายุฝาย : 9 หน่วยงานรับผิดชอบ : อบต.เวียง ออกแบบเอง

พิกัดฝาย			
X(UTM)	630552	Y(UTM)	2180624

ลักษณะทั่วไป

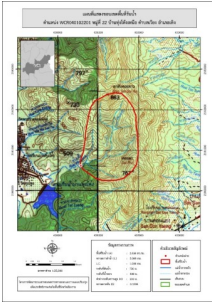
ประเภทของสันฝาย : ฝายสันกว้าง	ความสูงชัน : 6.00 เมตร	ความกว้างสัน : 50.00 เมตร
ประตูระบายน้ำ : ไม่มี ชนิดบานประตู : -	ขนาด (กว้าง*สูง) : -	จำนวน : - ชุด ชนิดเครื่องยกบาน : -
อาคารบังคับน้ำ : มี		
ระบบส่งน้ำ : มี ลักษณะคลอง : -	ขนาดกันคลองกว้าง : - เมตร	ความยาวประมาณ : - กิโลเมตรเมตร
ข้อมูลประวัติการซ่อม :		

ปี พ.ศ.	รายการซ่อม	หน่วยงาน	หมายเหตุ
2562	ดาดคอนกรีตด้านเหนือน้ำ	อบต.เวียง	

ผลการตรวจสอบสภาพฝาย

สภาพฝายของแต่ละองค์ประกอบ (Element)

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

พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ	สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น
 <p><u>ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย</u>  A = 2.438 ตารางกิโลเมตร  L = 2.068 กิโลเมตร  LC = 1.034 กิโลเมตร  H = 330 เมตร  s = 0.16  c = 0.1  I = 40 มิลลิเมตร/ชั่วโมง  Return period = 20 ปี  อัตราการไหลสูงสุด = 2.712  ลบ.ม./วินาที</p>	<p><b>สภาพโดยรวมของฝาย</b>  ส่วนเหนือน้ำ : มีสภาพปกติ ส่วนควมคุมน้ำ : มีสภาพปกติ ส่วนท้ายน้ำ : มีสภาพปกติ ระบบส่งน้ำ เป็นท่อส่งน้ำ มีสภาพปกติ</p> <p><b>แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น</b>  มีสภาพปกติดี ดังนั้นควรกำจัดวัชพืชออก ขุดลอกเอาตะกอนออกและวางมาตรการกำจัดวัชพืชตามระยะเวลาที่เหมาะสม</p>