



การตรวจสอบสภาพฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพฝาย ในพื้นที่จังหวัดเชียงราย



รหัสฝายที่ : WCR130100501

ชื่อฝาย : - ชื่อลำน้ำ : ห้วยวง ลำน้ำสาขาของ : แม่น้ำจาว/แม่น้ำโขง ประเภทลำน้ำ : ลำห้วย วันที่สำรวจ : 27 ม.ค. 65  
 หมู่บ้าน : หมู่ที่ 5 ยายใต้ ตำบล : ม่วงยาย อำเภอ : เวียงแก่น จังหวัด : เชียงราย  
 ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. : - อายุฝาย : มากกว่า 30 ปี หน่วยงานรับผิดชอบ : ไม่ทราบ ออกแบบเอง

พิกัดฝาย			
X(UTM)	658734	Y(UTM)	2224624
ลักษณะทั่วไป			
ประเภทของสันฝาย : ฝายไหลตกตรง	ความสูงสัน : 1.50 เมตร	ความกว้างสัน : 10.00 เมตร	
ประตูระบายน้ำ : ไม่มี	ชนิดบานประตู : -	ขนาด (กว้าง*สูง) : -	จำนวน : - ชุด ชนิดเครื่องยกบาน : -
อาคารบังคับน้ำ : มี	แบบเปิด : ฝั้งซ้าย	ชนิดบานประตู : -	ชนิดเครื่องยกบาน : -
ระบบส่งน้ำ : มี	ลักษณะคลอง : คลองดิน	ขนาดกันคลองกว้าง : 1.00 เมตร	ความยาวประมาณ : 1.00 กิโลเมตรเมตร
ข้อมูลประวัติการซ่อม :			
ปี พ.ศ.	รายการซ่อม	หน่วยงาน	หมายเหตุ

ผลการตรวจสอบสภาพฝาย

สภาพฝายของแต่ละองค์ประกอบ (Element)			
1. ส่วนป้องกันเหนือน้ำ : ไม่มี	ตะกอนมีมาก	2. ส่วนเหนือน้ำ : ไม่มี	ตะกอนมีมาก
3. ส่วนควมคุมน้ำ : <input type="checkbox"/> ดี <input type="checkbox"/> ค่อนข้างดี <input checked="" type="checkbox"/> ปานกลาง <input 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	ตะกอนมีน้อย	6. ระบบส่งน้ำ : <input checked="" type="checkbox"/> ดี <input type="checkbox"/> ค่อนข้างดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	ตะกอนมีน้อย

พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ	สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น
<p><b>ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย</b></p> <p>A = 0.122 ตารางกิโลเมตร                      L = 0.121 กิโลเมตร                      LC = 0.06 กิโลเมตร                      H = 10 เมตร                      s = 0.083                      c = 0.1                      l = 120 มิลลิเมตร/ชั่วโมง                      Return period = 20 ปี                      อัตราการไหลสูงสุด = 0.406 ลบ.ม./วินาที</p>	<p><b>สภาพโดยรวมของฝาย</b></p> <p>ตัวฝายมีอายุค่อนข้างมาก และถูกกัดเซาะได้รับความเสียหาย                      สภาพตัวฝายไม่คุ้มค่าในการปรับปรุงซ่อมแซม  <b>แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น</b>                      เนื่องจากตัวฝายมีสภาพค่อนข้างทรุดโทรมไม่คุ้มค่าที่จะซ่อมแซม ควรรื้อถอน                      และก่อสร้างใหม่ให้มีขนาด และรูปแบบที่เหมาะสม เพื่อที่จะรองรับปริมาณน้ำหลากได้</p>