



การตรวจสอบสภาพฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพฝาย ในพื้นที่จังหวัดเชียงราย



รหัสฝายที่ : WCR090300701

ชื่อฝาย : - ชื่อลำน้ำ : เหมืองร่อง ลำน้ำสาขาของ : น้ำรวก/แม่น้ำโขง ประเภทลำน้ำ : ลำเหมือง วันที่สำรวจ : 19 ต.ค. 64  
 หมู่บ้าน : หมู่ที่ 7 ม่วงคำ ตำบล : เกาะช้าง อำเภอ : แม่สาย จังหวัด : เชียงราย  
 ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. : 2550 อายุฝาย : 14 หน่วยงานรับผิดชอบ : อบต.เกาะช้าง ไซ้แบบมาตรฐาน : มข.27

พิกัดฝาย			
X(UTM)	602292	Y(UTM)	2258170
ลักษณะทั่วไป			
ประเภทของสันฝาย : ฝายไหลตกตรง	ความสูงชัน : 1.00 เมตร	ความกว้างสัน : 7.00 เมตร	
ประตูระบายน้ำ : มี	ชนิดบานประตู : บานตรง	ขนาด (กว้าง*สูง) : 1.00*1.00	จำนวน : 6 ชุด ชนิดเครื่องยกบาน : เครื่องกว้านคั่นชัก
อาคารบังคับน้ำ : มี			
ระบบส่งน้ำ : มี	ลักษณะคลอง : คลองดิน	ขนาดกันคลองกว้าง : 2.00 เมตร	ความยาวประมาณ : 2.00 กิโลเมตรเมตร
ข้อมูลประวัติการซ่อม :			
ปี พ.ศ.	รายการซ่อม	หน่วยงาน	หมายเหตุ
2558	ติดตั้งประตูระบายน้ำ	อบต.เกาะช้าง	

ผลการตรวจสอบสภาพฝาย

สภาพฝายของแต่ละองค์ประกอบ (Element)			
1. ส่วนป้องกันเหนือน้ำ : ไม่มี	ตะกอนมีน้อย	2. ส่วนเหนือน้ำ : ไม่มี	ตะกอนมีน้อย
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	
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>ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย                      A = 1.522 ตารางกิโลเมตร                      L = 1.066 กิโลเมตร                      LC = 0.533 กิโลเมตร                      H = 10 เมตร                      s = 0.009                      c = 0.1                      I = 100 มิลลิเมตร/ชั่วโมง                      Return period = 20 ปี                      อัตราการไหลสูงสุด = 4.231 ลบ.ม./วินาที</p>	<p>สภาพโดยรวมของฝาย                      สภาพโดยรวมมีสภาพปกติ                      แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น                      มีสภาพปกติสามารถใช้งานได้ ควรวางมาตรการขุดลอกตามระยะเวลาที่เหมาะสม</p>