



การตรวจสอบสภาพฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพฝาย ในพื้นที่จังหวัดเชียงราย



รหัสฝายที่ : WCR041300304

ชื่อฝาย : - ชื่อลำน้ำ : เหมืองสารธารณะ ลำน้ำสาขาของ : ห้วยแม่ลอย/แม่น้ำอิง/แม่น้ำโขง ประเภทลำน้ำ : ลำเหมือง วันที่สำรวจ : 20 เม.ย. 64

หมู่บ้าน : หมู่ที่ 3 หนองแรดใต้ ตำบล : หนองแรด อำเภอ : เทิง จังหวัด : เชียงราย
ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. : 2558 อายุฝาย : 6 หน่วยงานรับผิดชอบ : กรมชลประทาน ใช้แบบมาตรฐาน : กรมชลประทาน

พิกัดฝาย			
X(UTM)	620746	Y(UTM)	2169072

ลักษณะทั่วไป

ประเภทของสันฝาย : ฝายสันกว้าง	ความสูงชั้น : 1.00 เมตร	ความกว้างสัน : 8.00 เมตร
ประตูระบายน้ำ : มี	ชนิดบานประตู : บานตรง	ขนาด (กว้าง*สูง) : 1.80*2.00
อาคารบังคับน้ำ : ไม่มี	จำนวน : 2 ชุด	ชนิดเครื่องยกบาน : -
ระบบส่งน้ำ : ไม่มี	ลักษณะคลอง : -	ขนาดกันคลองกว้าง : - เมตร
		ความยาวประมาณ : - กิโลเมตรเมตร

ปี พ.ศ.	รายการซ่อม	หน่วยงาน	หมายเหตุ
2560	ก่อสร้างประตูระบายน้ำ	อบต.หนองแรด	

ผลการตรวจสอบสภาพฝาย

สภาพฝายของแต่ละองค์ประกอบ (Element)			
1. ส่วนป้องกันเหนือน้ำ : <input checked="" type="checkbox"/> ดี <input type="checkbox"/> ค่อนข้างดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	ตะกอนมีน้อย	2. ส่วนเหนือน้ำ : <input checked="" type="checkbox"/> ดี <input type="checkbox"/> ค่อนข้างดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	ตะกอนมีน้อย
3. ส่วนควบคุมน้ำ : <input checked="" type="checkbox"/> ดี <input type="checkbox"/> ค่อนข้างดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม		4. ส่วนท้ายน้ำ : <input type="checkbox"/> ดี <input checked="" type="checkbox"/> ค่อนข้างดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	ตะกอนมีน้อย
5. ส่วนป้องกันท้ายน้ำ : <input checked="" type="checkbox"/> ดี <input type="checkbox"/> ค่อนข้างดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	ตะกอนมีน้อย	6. ระบบส่งน้ำ : ไม่มี	

พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ

	<p>ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย</p> <p>A = 104.476 ตารางกิโลเมตร</p> <p>L = 75.16 กิโลเมตร</p> <p>LC = 37.58 กิโลเมตร</p> <p>H = 200 เมตร</p> <p>s = 0.003</p> <p>Return period = 20 ปี</p> <p>อัตราการไหลสูงสุด = 58.088 ลบ.ม./วินาที</p>	<p>สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น</p> <p>สภาพโดยรวมของฝาย</p> <p>ส่วน Protection เหนือน้ำ : มีสภาพปกติ มีวัชพืชขึ้นเล็กน้อย ส่วนเหนือน้ำ : มีสภาพปกติ มีวัชพืชขึ้นเล็กน้อย ส่วนควบคุมน้ำ : มีการแตกร้า มีรูโหว่ และร่วนน้อย มีวัชพืชขึ้นเล็กน้อย ส่วนท้ายน้ำ : มีการกัดเซาะ ทรุดตัว แตกร้า รั่ว และมีรูโหว่น้อย มีวัชพืชขึ้นเล็กน้อย ส่วน Protection ท้ายน้ำ : มีการกัดเซาะ และทรุดตัวน้อย มีวัชพืชขึ้นเล็กน้อย</p> <p>แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น</p> <p>โดยรวมมีสภาพปกติ ดังนั้นควรกำจัดวัชพืชออก ขุดลอกเอาตะกอนออก และวางมาตรการกำจัดวัชพืชตามระยะเวลาที่เหมาะสม</p>
--	---	---