



การตรวจสอบสภาพฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพฝาย ในพื้นที่จังหวัดเชียงราย



รหัสฝายที่ : WCR041300701

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





หมู่บ้าน : หมู่ที่ 7 หนองแรดป่าตาล ตำบล : หนองแรด อำเภอ : เทิง จังหวัด : เชียงราย
 ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. : 2559 อายุฝาย : 5 หน่วยงานรับผิดชอบ : ทหาร ไม่ทราบหน่วย ใช้แบบมาตรฐาน : ไม่ทราบ

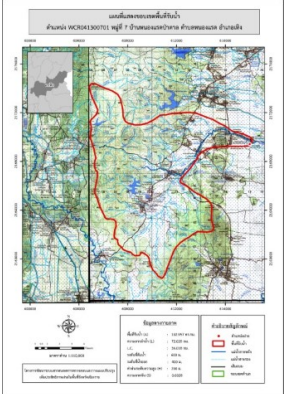
พิกัดฝาย			
X(UTM)	618002	Y(UTM)	2169409

ลักษณะทั่วไป			
ประเภทของสันฝาย : ฝายประตูระบาย	ความสูงชั้น : 1.50 เมตร	ความกว้างสัน : 4.00 เมตร	
ประตูระบายน้ำ : มี	ชนิดบานประตู : บานตรง	ขนาด (กว้าง*สูง) : 2.00*1.50	จำนวน : 2 ชุด ชนิดเครื่องยกบาน : -
อาคารบังคับน้ำ : ไม่มี			
ระบบส่งน้ำ : ไม่มี	ลักษณะคลอง : -	ขนาดกันคลองกว้าง : - เมตร	ความยาวประมาณ : - กิโลเมตรเมตร

ปี พ.ศ.	รายการซ่อม	หน่วยงาน	หมายเหตุ

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	ตะกอนมีน้อย
			
5. ส่วนป้องกันท้ายน้ำ : ไม่มี	ตะกอนมีน้อย	6. ระบบส่งน้ำ : ไม่มี	

พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ	สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น
 <p><u>ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย</u> A = 102.957 ตารางกิโลเมตร L = 72.035 กิโลเมตร LC = 36.017 กิโลเมตร H = 200 เมตร s = 0.003 Return period = 100 ปี อัตราการไหลสูงสุด = 14.383 ลบ.ม./วินาที</p>	<p><u>สภาพโดยรวมของฝาย</u> ส่วนควบคุมน้ำ : มีการกัดเซาะน้อย และมีการรั่วซึมปานกลางเก็บน้ำได้ไม่ตื้นัก มีวัชพืชขึ้นน้อย ส่วนท้ายน้ำ : มีสภาพปกติ</p> <p><u>แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น</u> สภาพโดยรวมปกติ แต่มีการรั่วซึมรอดใต้ฝาย การซ่อมแซมทำได้ค่อนข้างยาก ควรแก้ไขโดยการบดอัดบริเวณด้านเหนือน้ำใหม่</p>