



การตรวจสภาพฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพฝาย ในพื้นที่จังหวัดเชียงราย



รหัสฝายที่ : WCR050901201





ชื่อฝาย : ประชาอาสา      ชื่อลำนํ้า : ห้วยชมพู      ลำนํ้าสาขาของ :      ประเภทลำนํ้า : ล้ำห้วย      วันที่สำรวจ : 27 เม.ย. 64  
 หมู่บ้าน : หมู่ที่ 12 ร่องบอน      ตำบล : ม่วงคำ      อำเภอ : พาน      จังหวัด : เชียงราย      หนองเขียว/แม่อาว/นํ้าพุ่ง  
 ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. : 2525      อายุฝาย : 39      หน่วยงานรับผิดชอบ :      ก่อสร้างเองโดยใช้แรงงานชาวบ้าน ใช้งบของ :  
 ที่ว่าการอำเภอเมืองพาน      ที่ว่าการอำเภอเมืองพาน

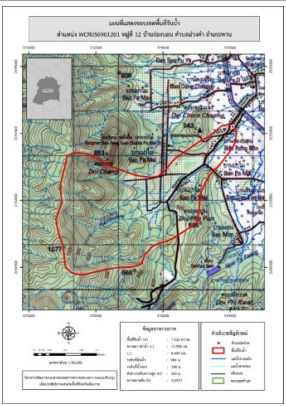
พิกัดฝาย			
X(UTM)	575547	Y(UTM)	2153674

ลักษณะทั่วไป			
ประเภทของสันฝาย : ฝายสันกว้าง	ความสูงชัน : 2.00 เมตร	ความกว้างสัน : 13.00 เมตร	
ประตูระบายน้ำ : มี	ชนิดบานประตู : บานตรง	ขนาด (กว้าง*สูง) : 2.50*0.60	จำนวน : 1 ชุด    ชนิดเครื่องยกบาน : -
อาคารบังคับน้ำ : ไม่มี			
ระบบส่งน้ำ : ไม่มี	ลักษณะคลอง : -	ขนาดกันคลองกว้าง : - เมตร	ความยาวประมาณ : - กิโลเมตรเมตร
ข้อมูลประวัติการซ่อม :			

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>ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย</p> <p>A = 7.132 ตารางกิโลเมตร</p> <p>L = 12.936 กิโลเมตร</p> <p>LC = 6.468 กิโลเมตร</p> <p>H = 480 เมตร</p> <p>s = 0.037</p> <p>c = 0.1</p> <p>l = 30 มิลลิเมตร/ชั่วโมง</p> <p>Return period = 20 ปี</p> <p>อัตราการไหลสูงสุด = 5.948 ลบ.ม./วินาที</p>	<p>สภาพโดยรวมของฝาย</p> <p>ส่วนควบคุมน้ำ : มีสภาพปกติ มีวัชพืชขึ้นน้อย ส่วนท้ายน้ำ : โดยรวมมีสภาพปกติ มีการกัดเซาะน้อย มีวัชพืชขึ้นน้อย</p> <p>แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น</p> <p>มีสภาพปกติ ดังนั้นควรกำจัดวัชพืชออก ขุดลอกเอาตะกอนออก และวางมาตรการกำจัดวัชพืชตามระยะเวลาที่เหมาะสม</p>