



การตรวจสอบสภาพฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพฝาย ในพื้นที่จังหวัดเชียงราย



รหัสฝายที่ : WCR041001302

ชื่อฝาย : วัดดอนแยง      ชื่อลำน้ำ : เหมืองน้ำหาว      ลำน้ำสาขาของ :      ประเภทลำน้ำ : ลำเหมือง      วันที่สำรวจ : 23 เม.ย. 64  
 หมู่บ้าน : หมู่ที่ 13 ดอนแยง      ตำบล : หาว      อำเภอ : เทิง      จังหวัด : เชียงราย  
 ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. : 2557      อายุฝาย : 7      หน่วยงานรับผิดชอบ : อบจ.เชียงราย      ออกแบบเอง

พิกัดฝาย			
X(UTM)	633051	Y(UTM)	217892

ลักษณะทั่วไป

ประเภทของสันฝาย : ฝายสันกว้าง      ความสูงชั้น : 2.00 เมตร      ความกว้างสัน : 12.00 เมตร  
 ประตูระบายน้ำ : มี      ชนิดบานประตู : บานตรง      ขนาด (กว้าง\*สูง) : 1.00\*0.50      จำนวน : 2 ชุด      ชนิดเครื่องยกบาน : -  
 อาคารบังคับน้ำ : มี      แบบเปิด : ฝั้งซ้าย      ชนิดบานประตู : -      ชนิดเครื่องยกบาน :-  
 ระบบส่งน้ำ : มี      ลักษณะคลอง : คลองดิน      ขนาดกันคลองกว้าง : 0.80 เมตร      ความยาวประมาณ : 2.00 กิโลเมตรเมตร

ข้อมูลประวัติการซ่อม :

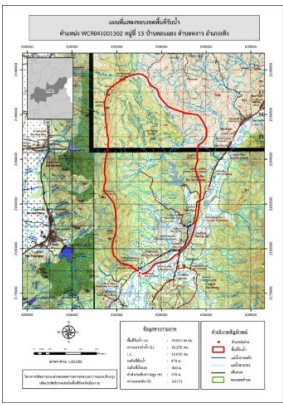
ปี พ.ศ.	รายการซ่อม	หน่วยงาน	หมายเหตุ

ผลการตรวจสอบสภาพฝาย

สภาพฝายของแต่ละองค์ประกอบ (Element)

1. ส่วนป้องกันเหนือน้ำ : ไม่มี      ตะกอนมีปานกลาง	2. ส่วนเหนือน้ำ : <input checked="" type="checkbox"/> ดี <input type="checkbox"/> ค่อนข้างดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	ตะกอนมีมาก
 		
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	ไม่มีตะกอน
		 
5. ส่วนป้องกันท้ายน้ำ : <input checked="" type="checkbox"/> ดี <input type="checkbox"/> ค่อนข้างดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	6. ระบบส่งน้ำ : <input checked="" type="checkbox"/> ดี <input type="checkbox"/> ค่อนข้างดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	ตะกอนมีน้อย
		 

พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ      สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น

	<p>ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย</p> <p>A = 29.911 ตารางกิโลเมตร</p> <p>L = 33.27 กิโลเมตร</p> <p>LC = 16.635 กิโลเมตร</p> <p>H = 570 เมตร</p> <p>s = 0.017</p> <p>c = 0.1</p> <p>l = 45 มิลลิเมตร/ชั่วโมง</p> <p>Return period = 20 ปี</p> <p>อัตราการไหลสูงสุด = 37.419 ลบ.ม./วินาที</p>	<p>สภาพโดยรวมของฝาย</p> <p>ส่วนเหนือน้ำ : มีการกัดเซาะ ทรุดตัว มีรูโหวง และรั่วเล็กน้อย มีวัชพืชขึ้นน้อย ส่วนควบคุมน้ำ : มีการกัดเซาะ ทรุดตัว แกรวด และรั่วเล็กน้อย มีวัชพืชขึ้นน้อย ส่วนท้ายน้ำ : มีการแตกกรวด และรั่วเล็กน้อย มีวัชพืชขึ้นน้อย ส่วน Protection ท้ายน้ำ : มีการกัดเซาะ และทรุดตัวน้อย มีวัชพืชขึ้นเล็กน้อย ระบบส่งน้ำ : โดยรวมสภาพปกติ มีวัชพืชขึ้นน้อย</p> <p>แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น</p> <p>โดยรวมมีสภาพปกติ ดังนั้นควรกำจัดวัชพืชออก ขุดลอกเอาตะกอนออก และวางมาตรการกำจัดวัชพืชตามระยะเวลาที่เหมาะสม</p>
---	--	---