



การตรวจสอบสภาพฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพฝาย ในพื้นที่จังหวัดเชียงราย



รหัสฝายที่ : WCR090100901

ชื่อฝาย : -      ชื่อลำน้ำ : ร่องเปา      ลำน้ำสาขาของ :      ประเภทลำน้ำ : ลำห้วย      วันที่สำรวจ : 19 เม.ย. 64  
 หมู่บ้าน : หมู่ที่ 9 สันทราย      ตำบล : เชียงเคียน      อำเภอ : เทิง      จังหวัด : เชียงราย  
 ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. : -      อายุฝาย : มากกว่า 30 ปี      หน่วยงานรับผิดชอบ : ที่ว่าการอำเภอเทิง      ใช้แบบมาตรฐาน : มข.27

พิกัดฝาย			
X(UTM)	601969	Y(UTM)	2165251

ลักษณะทั่วไป

ประเภทของสันฝาย : ฝายไหลตกตรง      ความสูงชั้น : 1.30 เมตร      ความกว้างสัน : 15.00 เมตร  
 ประตูระบายน้ำ : มี      ชนิดบานประตู : บานตรง      ขนาด (กว้าง\*สูง) : 1.50\*1.00      จำนวน : 9 ชุด      ชนิดเครื่องยกบาน : -  
 อาคารบังคับน้ำ : ไม่มี  
 ระบบส่งน้ำ : ไม่มี      ลักษณะคลอง : -      ขนาดกันคลองกว้าง : - เมตร      ความยาวประมาณ : - กิโลเมตรเมตร  
 ข้อมูลประวัติการซ่อม :

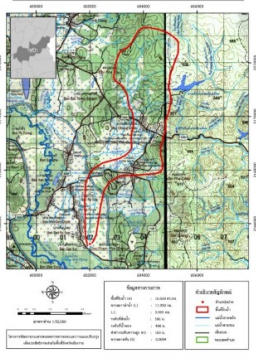
ปี พ.ศ.	รายการซ่อม	หน่วยงาน	หมายเหตุ

ผลการตรวจสอบสภาพฝาย

สภาพฝายของแต่ละองค์ประกอบ (Element)

1. ส่วนป้องกันเหนือน้ำ : ไม่มี	ตะกอนมีปานกลาง	2. ส่วนเหนือน้ำ : ไม่มี	ตะกอนมีปานกลาง
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 = 10.628 ตารางกิโลเมตร                      L = 11.93 กิโลเมตร                      LC = 5.965 กิโลเมตร                      H = 100 เมตร                      s = 0.008                      c = 0.1                      I = 30 มิลลิเมตร/ชั่วโมง                      Return period = 20 ปี                      อัตราการไหลสูงสุด = 8.864 ลบ.ม./วินาที</p>	<p>สภาพโดยรวมของฝาย</p> <p>ส่วนควบคุมน้ำ : มีการกัดเซาะ ทรุดตัว                      แต่กรวดเนื่องจากการทูปประตูระบายน้ำเพื่อระบายน้ำได้ดีขึ้น มีรูโหว่ และรั่วเล็กน้อย                      มีวัชพืชขึ้นน้อย ส่วนท้ายน้ำ : มีโดยรวมสภาพปกติ มีการกัดเซาะเล็กน้อย มีวัชพืชขึ้นปานกลาง</p> <p>แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น</p> <p>เนื่องจากสภาพฝายค่อนข้างเก่า ไม่คุ้มค่าในการปรับปรุง ยังสามารถใช้งานงานได้จนกว่าจะหมดสภาพ                      ดังนั้นควรกำจัดวัชพืชออก ขุดลอกเอาตะกอนออก                      และวางมาตรการกำจัดวัชพืชตามระยะเวลาที่เหมาะสม</p>
--	---