



การตรวจสอบสภาพฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพฝาย ในพื้นที่จังหวัดเชียงราย



รหัสฝายที่ : WCR040300404

ชื่อฝาย : -      ชื่อลำน้ำ : ห้วยไม้ยา      ลำน้ำสาขาของ :      ประเภทลำน้ำ : ลำห้วย      วันที่สำรวจ : 23 เม.ย. 64  
 หมู่บ้าน : หมู่ที่ 4 ปลองเหนือ      ตำบล : ปลอง      อำเภอ : เทิง      จังหวัด : เชียงราย  
 ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. : -      อายุฝาย : มากกว่า 30 ปี      หน่วยงานรับผิดชอบ : ที่ว่าการอำเภอเทิง      ใช้แบบมาตรฐาน : มข.27

พิกัดฝาย			
X(UTM)	612598	Y(UTM)	2174351

ลักษณะทั่วไป

ประเภทของสันฝาย : ฝายไหลตกตรง      ความสูงชัน : 2.00 เมตร      ความกว้างสัน : 20.00 เมตร  
 ประตูระบายน้ำ : มี      ชนิดบานประตู : บานตรง      ขนาด (กว้าง\*สูง) : 1.20\*1.50      จำนวน : 12 ชุด      ชนิดเครื่องยกบาน : -  
 อาคารบังคับน้ำ : มี  
 ระบบส่งน้ำ : มี      ลักษณะคลอง : คลองดิน      ขนาดก้นคลองกว้าง : 1.00 เมตร      ความยาวประมาณ : 1.00 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 : ไม่มี	
			
5. ส่วนป้องกันท้ายน้ำ : ไม่มี		6. ระบบส่งน้ำ : ไม่มี	

พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ      สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น

	<p><u>ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย</u>                  A = 2.979 ตารางกิโลเมตร                  L = 4.456 กิโลเมตร                  LC = 2.228 กิโลเมตร                  H = 85 เมตร                  s = 0.019                  c = 0.1                  l = 45 มิลลิเมตร/ชั่วโมง                  Return period = 20 ปี                  อัตราการไหลสูงสุด = 3.727 ลบ.ม./วินาที</p>	<p><u>สภาพโดยรวมของฝาย</u>                  ส่วนควบคุมน้ำ : มีการกัดเซาะ ทรุดตัว แตรั่ววน้อย มีวัชพืชขึ้นปานกลาง ส่วนท้ายน้ำ : มีการกัดเซาะ แตรั่ว มีวัชพืชขึ้นน้อย ระบบส่งน้ำ : โดยรวมมีสภาพปกติ มีการกัดเซาะเล็กน้อย มีวัชพืชขึ้นน้อย  <u>แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น</u>                  เนื่องจากสภาพฝายค่อนข้างเก่า ไม่คุ้มค่าในการปรับปรุง และใช้งบประมาณสูง ยังสามารถใช้งานงานได้นานกว่าจะหมดสภาพ ควรกำจัดวัชพืชออก ขุดลอกเอาตะกอนออก และวางมาตรการกำจัดวัชพืชตามระยะเวลาที่เหมาะสม</p>
---	---	--