



การตรวจสอบสภาพฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพฝาย ในพื้นที่จังหวัดเชียงราย



รหัสฝายที่ : WCR060100801

ชื่อฝาย :- ชื่อลำน้ำ : ร่องมีด ลำน้ำสาขาของ : แม่น้ำอิง/แม่น้ำโขง ประเภทลำน้ำ : ลำห้วย วันที่สำรวจ : 26 เม.ย. 64  
 หมู่บ้าน : หมู่ที่ 8 ศรีชุม ตำบล : ป่าแดด อำเภอ : ป่าแดด จังหวัด : เชียงราย  
 ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. : - อายุฝาย : มากกว่า 20 ปี หน่วยงานรับผิดชอบ : เทศบาลตำบลป่าแดด ออกแบบเอง

พิกัดฝาย			
X(UTM)	603731	Y(UTM)	2156161

ลักษณะทั่วไป

ประเภทของสันฝาย : ฝายไหลตกตรง ความสูงสัน : 1.20 เมตร ความกว้างสัน : 20.00 เมตร  
 ประตुरบายน้ำ : ไม่มี ชนิดบานประตู : - ขนาด (กว้าง\*สูง) : - จำนวน : - ชุด ชนิดเครื่องยกบาน : -  
 อาคารบังคับน้ำ : มี แบบเปิด : ฝั้งซ้าย ชนิดบานประตู : บานตรง ชนิดเครื่องยกบาน : เครื่องกว้านคั่นชัก  
 ระบบส่งน้ำ : มี ลักษณะคลอง : คลองดิน ขนาดกันคลองกว้าง : 2.00 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 type="checkbox"/> ดี <input checked="" type="checkbox"/> ค่อนข้างดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	ตะกอนมีปานกลาง
5. ส่วนป้องกันท้ายน้ำ : ไม่มี	ตะกอนมีปานกลาง	6. ระบบส่งน้ำ : <input checked="" type="checkbox"/> ดี <input type="checkbox"/> ค่อนข้างดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	ตะกอนมีน้อย

พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ

<p>ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย                  A = 3.701 ตารางกิโลเมตร                  L = 2.549 กิโลเมตร                  LC = 1.274 กิโลเมตร                  H = 0 เมตร                  s = 0                  c = 0                  l = 0 มิลลิเมตร/ชั่วโมง                  Return period = 100 ปี                  อัตราการไหลสูงสุด = 0.23 ลบ.ม./วินาที</p>	<p>สภาพโดยรวมของฝาย</p> <p>ส่วน Protection เหนือน้ำ : มีสภาพปกติ มีวัชพืชขึ้นน้อย ส่วนเหนือน้ำ : มีสภาพปกติ มีวัชพืชขึ้นน้อย ส่วนควบคุมน้ำ : มีสภาพโดยรวมปกติ แต่บริเวณกำแพงข้างมีการกัดเซาะเล็กน้อย มีวัชพืชขึ้นน้อย ส่วนท้ายน้ำ : มีสภาพโดยรวมปกติ แต่บริเวณกำแพงข้างมีการกัดเซาะ ทรุดตัว และแตกกร้าวเล็กน้อย มีวัชพืชขึ้นน้อย ระบบส่งน้ำ : มีการกัดเซาะ ทรุดตัว และแตกกร้าวเล็กน้อย โดยรวมสภาพปกติมีวัชพืชขึ้นเล็กน้อย และประตुरบายน้ำชำรุดไม่สามารถเปิด-ปิดได้</p> <p>แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น</p> <p>สภาพฝายค่อนข้างเก่าโดยรวมปกติยังใช้งานได้ดีพอควร ดังนั้นควรกำจัดวัชพืชที่ออก ขุดลอกเอาตะกอนออก และวางมาตรการกำจัดวัชพืชตามระยะเวลาที่เหมาะสม ส่วนประตुरบายน้ำปากคลองควรซ่อมแซมให้ใช้งานได้</p>
--	--