



การตรวจสอบสภาพฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพฝาย ในพื้นที่จังหวัดเชียงราย



รหัสฝายที่ : WCR070500801

ชื่อฝาย : บ้านโพธาราม ชื่อลำน้ำ : แม่น้ำจัน ลำน้ำสาขาของ : แม่น้ำคำ/แม่น้ำโขง ประเภทลำน้ำ : แม่น้ำสาขา วันที่สำรวจ : 7 ต.ค. 64
 หมู่บ้าน : หมู่ที่ 8 โพธาราม ตำบล : สันทราย อำเภอ : แม่จัน จังหวัด : เชียงราย
 ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. : 2536 อายุฝาย : 28 หน่วยงานรับผิดชอบ : กรมชลประทาน ใช้แบบมาตรฐาน : กรมชลประทาน

พิกัดฝาย			
X(UTM)	591769	Y(UTM)	2232113
ลักษณะทั่วไป			
ประเภทของสันฝาย : ฝายสันนวม		ความสูงสัน : 2.20 เมตร	ความกว้างสัน : 25.00 เมตร
ประตูระบายน้ำ : มี		ชนิดบานประตู : บานตรง ขนาด (กว้าง*สูง) : 2.00*2.00	จำนวน : 2 ชุด
อาคารบังคับน้ำ : มี		แบบเปิด : ฝั้งซ้าย	ชนิดเครื่องยกบาน : เครื่องกว้านคันชัก
ระบบส่งน้ำ : มี		ลักษณะคลอง : คลองดิน	ขนาดก้นคลองกว้าง : 3.00 เมตร ความยาวประมาณ : 3.00 กิโลเมตรเมตร
ข้อมูลประวัติการซ่อม :			
ปี พ.ศ.	รายการซ่อม	หน่วยงาน	หมายเหตุ

ผลการตรวจสอบสภาพฝาย

สภาพฝายของแต่ละองค์ประกอบ (Element)			
1. ส่วนป้องกันเหนือน้ำ : <input checked="" type="checkbox"/> ดี <input type="checkbox"/> ค่อนข้างดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	ตะกอนมีมาก	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 type="checkbox"/> ดี <input checked="" type="checkbox"/> ค่อนข้างดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	ตะกอนมีน้อย	6. ระบบส่งน้ำ : <input checked="" type="checkbox"/> ดี <input type="checkbox"/> ค่อนข้างดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	ตะกอนมีน้อย

พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ	สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น
<p>ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย A = 260.795 ตารางกิโลเมตร L = 209.911 กิโลเมตร LC = 104.955 กิโลเมตร H = 1200 เมตร s = 0.006 Return period = 500 ปี อัตราการไหลสูงสุด = 228.627 ลบ.ม./วินาที</p>	<p>สภาพโดยรวมของฝาย</p> <p>สภาพโดยรวมมีสภาพปกติมีการกัดเซาะ และรอยแตกร้าวเล็กน้อย และบริเวณประตูน้ำมักมีเศษกิ่งไม้ และสิ่งปฏิกูลมาติดเป็นประจำทุกปี</p> <p>แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น</p> <p>มีสภาพปกติสามารถใช้งานได้ ควรวางแผนการขุดลอกตามระยะเวลาที่เหมาะสม และกำจัดเศษกิ่งไม้ และสิ่งปฏิกูลก่อนถึงช่วงฤดูน้ำหลาก</p>