



การตรวจสภาพฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพฝาย ในพื้นที่จังหวัดเชียงราย



รหัสฝายที่ : WCR051300801

ชื่อฝาย : - ชื่อลำน้ำ : ฝายแม่ส้าน ลำน้ำสาขาของ : ประเภทลำน้ำ : ลำห้วย วันที่สำรวจ : 21 เม.ย. 64
 แม่น้ำ/น้ำพุ/แม่น้ำอิง

หมู่บ้าน : หมู่ที่ 8 เก่าหกแยก ตำบล : เมืองพาน อำเภอ : พาน จังหวัด : เชียงราย

ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. : 2542 อายุฝาย : 22 หน่วยงานรับผิดชอบ : ไม่ทราบ ใช้แบบมาตรฐาน : ไม่ทราบ

พิกัดฝาย			
X(UTM)	578553	Y(UTM)	2161154

ลักษณะทั่วไป

ประเภทของสันฝาย : ฝายประตูระบาย ความสูงสัน : 1.30 เมตร ความกว้างสัน : 8.00 เมตร
 ประตูระบายน้ำ : มี ชนิดบานประตู : บานตรง ขนาด (กว้าง*สูง) : 1.50*1.30 จำนวน : 1 ชุด ชนิดเครื่องยกบาน : -
 อาคารบังคับน้ำ : มี
 ระบบส่งน้ำ : มี ลักษณะคลอง : คลองลาดคอนกรีต ขนาดกันคลองกว้าง : 0.6 เมตร ความยาวประมาณ : 1.00 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	<input type="checkbox"/> ตะกอนมีน้อย	2. ส่วนเหนือน้ำ : <input checked="" type="checkbox"/> ดี <input type="checkbox"/> ค่อนข้างดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	<input type="checkbox"/> ตะกอนมีน้อย
3. ส่วนควบคุมน้ำ : <input checked="" type="checkbox"/> ดี <input type="checkbox"/> ค่อนข้างดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	<input type="checkbox"/> ไม่มีตะกอน	4. ส่วนท้ายน้ำ : <input checked="" type="checkbox"/> ดี <input type="checkbox"/> ค่อนข้างดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	<input type="checkbox"/> ไม่มีตะกอน
5. ส่วนป้องกันท้ายน้ำ : <input checked="" type="checkbox"/> ดี <input type="checkbox"/> ค่อนข้างดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	<input type="checkbox"/> ไม่มีตะกอน	6. ระบบส่งน้ำ : <input checked="" type="checkbox"/> ดี <input type="checkbox"/> ค่อนข้างดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	<input type="checkbox"/> ไม่มีตะกอน

พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น

<p>พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ</p> <p>ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย</p> <p>A = 100.103 ตารางกิโลเมตร L = 67.745 กิโลเมตร LC = 33.873 กิโลเมตร H = 850 เมตร s = 0.013 Return period = 100 ปี อัตราการไหลสูงสุด = 13.918 ลบ.ม./วินาที</p>	<p>สภาพโดยรวมของฝาย</p> <p>ส่วน Protection เหนือน้ำ : มีสภาพปกติ มีวัชพืชขึ้นเล็กน้อย ส่วนเหนือน้ำ : มีสภาพปกติ มีวัชพืชขึ้นเล็กน้อย ส่วนควบคุมน้ำ : มีสภาพปกติ ส่วนท้ายน้ำ : มีสภาพปกติ ส่วน Protection ท้ายน้ำ : มีสภาพปกติ ระบบส่งน้ำ : มีสภาพปกติ</p> <p>แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น</p> <p>มีสภาพปกติ ดังนั้นควรกำจัดวัชพืชที่ออก ขุดลอกเอาตะกอนออก และวางมาตรการกำจัดวัชพืชตามระยะเวลาที่เหมาะสม</p>
--	---