



การตรวจสอบสภาพฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพฝาย ในพื้นที่จังหวัดเชียงราย



รหัสฝายที่ : WCR060500802






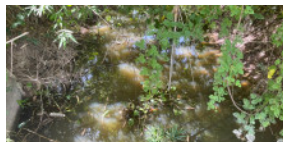
ชื่อฝาย : อู่แก้ว      ชื่อลำน้ำ : ห้วยแดด      ลำน้ำสาขาของ :      ประเภทลำน้ำ : ลำห้วย      วันที่สำรวจ : 30 มิ.ย. 64  
 หมู่บ้าน : หมู่ที่ 8 ศรีบังวัน      ตำบล : ไร่ข่าง      อำเภอ : ป่าแดด      จังหวัด : เชียงราย  
 ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. : 2519      อายุฝาย : 45      หน่วยงานรับผิดชอบ : ไม่ทราบ      ออกแบบเอง

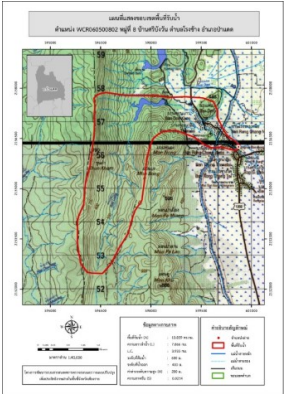
พิกัดฝาย			
X(UTM)	600630	Y(UTM)	2156261

ลักษณะทั่วไป			
ประเภทของสันฝาย : ฝายไหลตกตรง	ความสูงสัน : 1.00 เมตร	ความกว้างสัน : 13.00 เมตร	
ประตูระบายน้ำ : ไม่มี	ชนิดบานประตู : -	ขนาด (กว้าง*สูง) : -	จำนวน : - ชุด    ชนิดเครื่องยกบาน : -
อาคารบังคับน้ำ : มี			
ระบบส่งน้ำ : มี	ลักษณะคลอง : คลองดิน	ขนาดกันคลองกว้าง : 3.00 เมตร	ความยาวประมาณ : 5.00 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 : <input checked="" type="checkbox"/> ดี <input type="checkbox"/> ค่อนข้างดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	ตะกอนมีน้อย
			
5. ส่วนป้องกันท้ายน้ำ : ไม่มี	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</p> <p>A = 10.859 ตารางกิโลเมตร</p> <p>L = 7.866 กิโลเมตร</p> <p>LC = 3.933 กิโลเมตร</p> <p>H = 200 เมตร</p> <p>s = 0.025</p> <p>c = 0.1</p> <p>I = 90 มิลลิเมตร/ชั่วโมง</p> <p>Return period = 20 ปี</p> <p>อัตราการไหลสูงสุด = 27.17 ลบ.ม./วินาที</p>	<p>สภาพโดยรวมของฝาย</p> <p>ส่วนควบคุมน้ำ : โดยรวมมีสภาพปกติ มีการรั่วซึมเล็กน้อย มีวัชพืชขึ้นน้อย ส่วนท้ายน้ำ : มีสภาพปกติ มีวัชพืชขึ้นน้อย ระบบส่งน้ำ : มีสภาพปกติ มีวัชพืชขึ้นน้อย</p> <p>แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น</p> <p>วางมาตรการขุดลอก และกำจัดวัชพืชตามระยะเวลาที่เหมาะสม</p>