



การตรวจสภาพฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพฝาย ในพื้นที่จังหวัดเชียงราย



รหัสฝายที่ : WCR060500803

ชื่อฝาย : -      ชื่อลำน้ำ : ห้วยแดด      ลำน้ำสาขาของ :      ประเภทลำน้ำ : ลำห้วย      วันที่สำรวจ : 30 มิ.ย. 64  
 ร่องแซะ/แม่น้ำอิง/แม่น้ำโขง

หมู่บ้าน : หมู่ที่ 8 ศรีบังวัน      ตำบล : โรงช้าง      อำเภอ : ป่าแดด      จังหวัด : เชียงราย







ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. : -      อายุฝาย : มากกว่า 30 ปี      หน่วยงานรับผิดชอบ : ไม่ทราบ      ออกแบบเอง

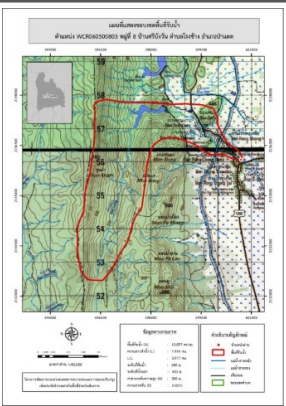
พิกัดฝาย			
X(UTM)	600676	Y(UTM)	2156104

ลักษณะทั่วไป			
ประเภทของสันฝาย : ฝายไหลตกตรง	ความสูงสัน : 1.00 เมตร	ความกว้างสัน : 8.00 เมตร	
ประตูระบายน้ำ : ไม่มี	ชนิดบานประตู : -	ขนาด (กว้าง*สูง) : -	จำนวน : - ชุด    ชนิดเครื่องยกบาน : -
อาคารบังคับน้ำ : ไม่มี			
ระบบส่งน้ำ : ไม่มี	ลักษณะคลอง : -	ขนาดกันคลองกว้าง : - เมตร	ความยาวประมาณ : - กิโลเมตรเมตร

ปี พ.ศ.	รายการซ่อม	หน่วยงาน	หมายเหตุ

ผลการตรวจสอบสภาพฝาย

สภาพฝายของแต่ละองค์ประกอบ (Element)			
1. ส่วนป้องกันเหนือน้ำ : ไม่มี	ตะกอนมีมาก	2. ส่วนเหนือน้ำ : <input type="checkbox"/> ดี <input checked="" 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 : ไม่มี	ตะกอนมีน้อย	6. ระบบส่งน้ำ : ไม่มี	

พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ	สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น
 <p><b>ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย</b></p> <p>A = 10.897 ตารางกิโลเมตร</p> <p>L = 7.954 กิโลเมตร</p> <p>LC = 3.977 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 = 27.264 ลบ.ม./วินาที</p>	<p><b>สภาพโดยรวมของฝาย</b></p> <p>ส่วนเหนือน้ำ : โดยรวมมีสภาพปกติ มีการกัดเซาะ รอยแตกร้าว รูโหว่ และรื้อเล็กน้อย มีวัชพืชขึ้นน้อย ส่วนควบคุมน้ำ : โดยรวมมีสภาพปกติ มีรอยแตกร้าว และรื้อเล็กน้อย มีวัชพืชขึ้นน้อย ส่วนท้ายน้ำ : มีสภาพปกติ</p> <p><b>แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น</b></p> <p>เนื่องจากสภาพผานค่อนข้างเก่า แต่สภาพโดยรวมยังใช้งานได้จนกว่าจะหมดสภาพ ดังนั้นควรกำจัดวัชพืชออก ขุดลอกเอาตะกอนออก และวางมาตรการกำจัดวัชพืชตามระยะเวลาที่เหมาะสม</p>