



การตรวจสอบสภาพฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพฝาย ในพื้นที่จังหวัดเชียงราย



รหัสฝายที่ : WCR140301503

ชื่อฝาย : จำภูดิน ชื่อลำน้ำ : ห้วยสัก ลำน้ำสาขาของ : แม่น้ำอิง/แม่น้ำโขง ประเภทลำน้ำ : 0 วันที่สำรวจ : 29 เม.ย. 64  
 หมู่บ้าน : หมู่ที่ 15 ห้วยสักใหม่ ตำบล : ยางฮ่อม อำเภอ : ขุนตาล จังหวัด : เชียงราย  
 ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. : - อายุฝาย : มากกว่า 15 ปี หน่วยงานรับผิดชอบ : เทศบาลตำบลยางฮ่อม ไซ้แบบมาตรฐาน : ไม่ทราบ

พิกัดฝาย			
X(UTM)	634112	Y(UTM)	2199116
ลักษณะทั่วไป			
ประเภทของสันฝาย : ฝายสันกว้าง	ความสูงสัน : 1.50 เมตร	ความกว้างสัน : 28.00 เมตร	
ประตูระบายน้ำ : ไม่มี	ชนิดบานประตู : -	ขนาด (กว้าง*สูง) : -	จำนวน : - ชุด ชนิดเครื่องยกบาน : -
อาคารบังคับน้ำ : ไม่มี			
ระบบส่งน้ำ : ไม่มี	ลักษณะคลอง : -	ขนาดกันคลองกว้าง : - เมตร	ความยาวประมาณ : - กิโลเมตรเมตร
ข้อมูลประวัติการซ่อม :			
ปี พ.ศ.	รายการซ่อม	หน่วยงาน	หมายเหตุ

ผลการตรวจสอบสภาพฝาย

สภาพฝายของแต่ละองค์ประกอบ (Element)			
1. ส่วนป้องกันเหนือน้ำ : ไม่มี	ตะกอนมีปานกลาง	2. ส่วนเหนือน้ำ : <input type="checkbox"/> ดี <input checked="" type="checkbox"/> ค่อนข้างดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	ตะกอนมีปานกลาง
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	ตะกอนมีปานกลาง
5. ส่วนป้องกันท้ายน้ำ : ไม่มี	ตะกอนมีปานกลาง	6. ระบบส่งน้ำ : ไม่มี	

พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ	สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น
<p>ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย</p> <p>A = 8.209 ตารางกิโลเมตร</p> <p>L = 12.771 กิโลเมตร</p> <p>LC = 6.386 กิโลเมตร</p> <p>H = 720 เมตร</p> <p>s = 0.056</p> <p>c = 0.1</p> <p>l = 40 มิลลิเมตร/ชั่วโมง</p> <p>Return period = 20 ปี</p> <p>อัตราการไหลสูงสุด = 9.128 ลบ.ม./วินาที</p>	<p>สภาพโดยรวมของฝาย</p> <p>ส่วนเหนือน้ำ : มีสภาพปกติแต่มีวัชพืชขึ้นน้อยมีการกัดเซาะของน้ำเกิดรอยแตกร้าวเล็กน้อย</p> <p>ส่วนควบคุมน้ำ : มีสภาพปกติแต่มีรอยแตกร้าวและร้าวเล็กน้อย</p> <p>มีวัชพืชขึ้นน้อยมีการกัดเซาะของน้ำเกิดรอยแตกร้าวเล็กน้อย ส่วนท้ายน้ำ : มีสภาพถูกกัดน้อย</p> <p>มีวัชพืชขึ้นหนาแน่น</p> <p>แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น</p> <p>สภาพพอใช้สามารถใช้ได้จนกว่าจะหมดอายุการใช้งาน แต่เนื่องจากฝายค่อนข้างเก่ามาก ไม่คุ้มค่าในการปรับปรุงซ่อมแซม ดังนั้นหากสามารถก่อสร้างใหม่ได้ควรรื้อถอน และก่อสร้างใหม่</p>