



การตรวจสอบสภาพฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพฝาย ในพื้นที่จังหวัดเชียงราย



รหัสฝายที่ : WCR080600206

ชื่อฝาย : - ชื่อลำน้ำ : น้ำบง ลำน้ำสาขาของ : ประเภทลำน้ำ : ลำห้วย วันที่สำรวจ : 2 พ.ย. 64
น้ำล้น/แม่น้ำกก/แม่น้ำโขง

หมู่บ้าน : หมู่ที่ 2 ร่องบง ตำบล : โยนก อำเภอ : เชียงแสน จังหวัด : เชียงราย
ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. : 2556 อายุฝาย : 8 หน่วยงานรับผิดชอบ : เทศบาลตำบลโยนก ออกแบบเอง

พิกัดฝาย			
X(UTM)	611609	Y(UTM)	2235680
ลักษณะทั่วไป			
ประเภทของสันฝาย : ฝายไหลตกตรง		ความสูงสัน : 2.00 เมตร	ความกว้างสัน : 3.00 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	ตะกอนมีน้อย	2. ส่วนเหนือน้ำ : ไม่มี	ตะกอนมีน้อย
3. ส่วนควมคุมน้ำ : ☒ ดี ☐ ค่อนข้างดี ☐ ปานกลาง ☐ ทรุดโทรม		4. ส่วนท้ายน้ำ : ☒ ดี ☐ ค่อนข้างดี ☐ ปานกลาง ☐ ทรุดโทรม	
		 	
5. ส่วนป้องกันท้ายน้ำ : ไม่มี	ตะกอนมีน้อย	6. ระบบส่งน้ำ : ไม่มี	

พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ	สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น
 <u>ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย</u> A = 24.791 ตารางกิโลเมตร L = 22.477 กิโลเมตร LC = 11.239 กิโลเมตร H = 50 เมตร s = 0.002 c = 0.1 I = 30 มิลลิเมตร/ชั่วโมง Return period = 50 ปี อัตราการไหลสูงสุด = 20.676 ลบ.ม./วินาที	<u>สภาพโดยรวมของฝาย</u> สภาพโดยรวมมีสภาพปกติ มีวัชพืชขึ้นค่อนข้างมาก <u>แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น</u> สภาพโดยรวมยังสามารถใช้งานได้ ควรวางแผนการขุดลอกตามระยะเวลาที่เหมาะสม และกำจัดวัชพืช และสิ่งปฏิกูลก่อนถึงช่วงฤดูน้ำหลาก