



การตรวจสอบสภาพฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพฝาย ในพื้นที่จังหวัดเชียงราย



รหัสฝายที่ : WCR011502101

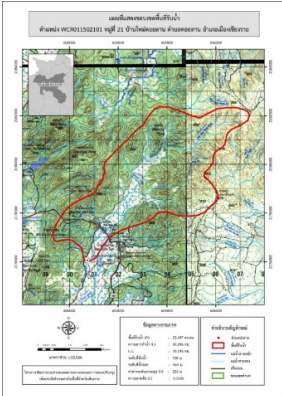
ชื่อฝาย : - ชื่อลำน้ำ : ห้วยเอียง ลำน้ำสาขาของ : ประเภทลำน้ำ : ลำห้วย วันที่สำรวจ : 30 มิ.ย. 64
น้ำพุ/แม่น้ำอิง/แม่น้ำโขง

หมู่บ้าน : หมู่ที่ 21 บ้านใหม่ดอยลาน ตำบล : ดอยลาน อำเภอ : เมืองเชียงราย จังหวัด : เชียงราย
ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. : - อายุฝาย : มากกว่า 20 ปี หน่วยงานรับผิดชอบ : เทศบาลตำบลดอยลาน ใช้แบบมาตรฐาน : มข.27

พิกัดฝาย			
X(UTM)	600714	Y(UTM)	2176060
ลักษณะทั่วไป			
ประเภทของสันฝาย : ฝายไหลตกตรง		ความสูงสัน : 1.50 เมตร	ความกว้างสัน : 15.00 เมตร
ประตูระบายน้ำ : มี ชนิดบานประตู : บานตรง		ขนาด (กว้าง*สูง) : 2.00*1.20	จำนวน : 7 ชุด ชนิดเครื่องยกบาน : -
อาคารบังคับน้ำ : มี			
ระบบส่งน้ำ : มี ลักษณะคลอง : คลองตาดคอนกรีต		ขนาดกันคลองกว้าง : 1.50 เมตร	ความยาวประมาณ : 1.50 กิโลเมตรเมตร
ข้อมูลประวัติการซ่อม :			
ปี พ.ศ.	รายการซ่อม	หน่วยงาน	หมายเหตุ

ผลการตรวจสอบสภาพฝาย

สภาพฝายของแต่ละองค์ประกอบ (Element)			
1. ส่วนป้องกันเหนือน้ำ : ไม่มี	ตะกอนมีน้อย	2. ส่วนเหนือน้ำ : ไม่มี	ตะกอนมีน้อย
3. ส่วนควบคุมน้ำ : ☒ ดี ☐ ค่อนข้างดี ☐ ปานกลาง ☐ ทรุดโทรม		4. ส่วนท้ายน้ำ : ☒ ดี ☐ ค่อนข้างดี ☐ ปานกลาง ☐ ทรุดโทรม	ตะกอนมีน้อย
			
5. ส่วนป้องกันท้ายน้ำ : ไม่มี	ตะกอนมีปานกลาง	6. ระบบส่งน้ำ : ☒ ดี ☐ ค่อนข้างดี ☐ ปานกลาง ☐ ทรุดโทรม	ไม่มีตะกอน
			
			

พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ	สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น
 ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย A = 23.187 ตารางกิโลเมตร L = 20.286 กิโลเมตร LC = 10.143 กิโลเมตร H = 255 เมตร s = 0.013 C = I = มิลลิเมตร/ชั่วโมง Return period = 100 ปี อัตราการไหลสูงสุด = 54.082 ลบ.ม./วินาที	สภาพโดยรวมของฝาย ส่วนควบคุมน้ำ : มีสภาพปกติ ส่วนท้ายน้ำ : มีสภาพปกติ ระบบส่งน้ำ : มีสภาพปกติ แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น วางแผนการขุดลอก และกำจัดวัชพืชตามระยะเวลาที่เหมาะสมเหมาะสม