



การตรวจสอบสภาพฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพฝาย ในพื้นที่จังหวัดเชียงราย



รหัสฝายที่ : WCR011502102

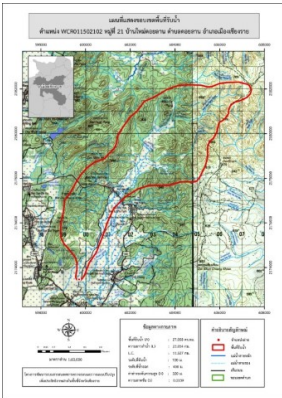
ชื่อฝาย : - ชื่อลำน้ำ : ห้วยน้ำเหลียง ลำน้ำสาขาของ : ห้วยเอี้ยง/น้ำพุ/แม่น้ำอิง ประเภทลำน้ำ : ลำห้วย วันที่สำรวจ : 30 มิ.ย. 64

หมู่บ้าน : หมู่ที่ 21 บ้านใหม่ดอยลาน ตำบล : ดอยลาน อำเภอ : เมืองเชียงราย จังหวัด : เชียงราย
ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. : 2559 อายุฝาย : 5 หน่วยงานรับผิดชอบ : ที่ว่าการอำเภอเมือง ใช้แบบมาตรฐาน : มข.27

พิกัดฝาย			
X(UTM)	599695	Y(UTM)	2173442
ลักษณะทั่วไป			
ประเภทของสันฝาย : ฝายไหลตกตรง		ความสูงสัน : 1.00 เมตร	ความกว้างสัน : 6.00 เมตร
ประตูระบายน้ำ : มี		ชนิดบานประตู : บานตรง	ขนาด (กว้าง*สูง) : 1.30*1.50
อาคารบังคับน้ำ : ไม่มี		จำนวน : 4 ชุด	ชนิดเครื่องยกบาน : -
ระบบส่งน้ำ : ไม่มี		ลักษณะคลอง : -	ขนาดกันคลองกว้าง : - เมตร
ระยะบ่งน้ำ : ไม่มี		ความยาวประมาณ : - กิโลเมตรเมตร	
ข้อมูลประวัติการซ่อม :			
ปี พ.ศ.	รายการซ่อม	หน่วยงาน	หมายเหตุ

ผลการตรวจสอบสภาพฝาย

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

พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ	สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น
 <u>ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย</u> A = 27.058 ตารางกิโลเมตร L = 23.054 กิโลเมตร LC = 11.527 กิโลเมตร H = 320 เมตร s = 0.014 Return period = 100 ปี อัตราการไหลสูงสุด = 58.418 ลบ.ม./วินาที	<u>สภาพโดยรวมของฝาย</u> ส่วนควบคุมน้ำ : มีสภาพปกติ มีวัชพืชขึ้นน้อย ส่วนท้ายน้ำ : มีสภาพปกติ มีวัชพืชขึ้นน้อย <u>แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น</u> วางแผนการขุดลอก และกำจัดวัชพืชตามระยะเวลาที่เหมาะสมเหมาะสม