



การตรวจสอบสภาพฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพฝาย ในพื้นที่จังหวัดเชียงราย

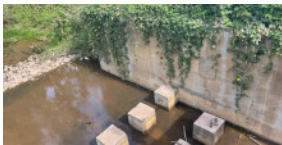


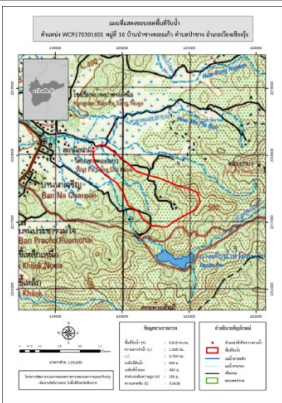
รหัสฝายที่ : WCR170301601

ชื่อฝาย : - ชื่อลำน้ำ : ห้วยปลาหมอ ลำน้ำสาขาของ : ประเภทลำน้ำ : ลำห้วย วันที่สำรวจ : 8 ก.พ. 65
น้ำฝ่อ/แม่น้ำกก/แม่น้ำโขง
หมู่บ้าน : หมู่ที่ 16 ป่าซางดอยแก้ว ตำบล : ป่าซาง อำเภอ : เวียงเชียงรุ้ง จังหวัด : เชียงราย
หน่วยงานรับผิดชอบ :
ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. : 2564 อายุฝาย : 1 ที่ว่าการอำเภอเวียงเชียงรุ้ง ใช้แบบมาตรฐาน : มข.27

พิกัดฝาย			
X(UTM)	619571	Y(UTM)	2218121
ลักษณะทั่วไป			
ประเภทของสันฝาย : ฝายไหลตกตรง ความสูงสัน : 1.00 เมตร ความกว้างสัน : 8.50 เมตร			
ประตुरะบายน้ำ : มี ชนิดบานประตู : บานตรง ขนาด (กว้าง*สูง) : 1.30*1.30 จำนวน : 5 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. ส่วนควบคุมน้ำ : ☒ ดี ☐ ค่อนข้างดี ☐ ปานกลาง ☐ ทรุดโทรม		4. ส่วนท้ายน้ำ : ☒ ดี ☐ ค่อนข้างดี ☐ ปานกลาง ☐ ทรุดโทรม	ไม่มีตะกอน
			
5. ส่วนป้องกันท้ายน้ำ : ไม่มี	ตะกอนมีน้อย	6. ระบบส่งน้ำ : ไม่มี	

พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ	สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น
 ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย A = 0.818 ตารางกิโลเมตร L = 1.568 กิโลเมตร LC = 0.784 กิโลเมตร H = 100 เมตร s = 0.064 c = 0.1 I = 120 มิลลิเมตร/ชั่วโมง Return period = 20 ปี อัตราการไหลสูงสุด = 2.729 ลบ.ม./วินาที	สภาพโดยรวมของฝาย สภาพโดยรวมมีสภาพปกติ แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น สภาพโดยรวมยังสามารถใช้งานได้ ควรวางแผนการขุดลอกตามระยะเวลาที่เหมาะสม และกำจัดเศษกิ่งไม้ และสิ่งปฏิกูลก่อนถึงช่วงฤดูน้ำหลาก