



การตรวจสอบสภาพฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพฝาย ในพื้นที่จังหวัดเชียงราย



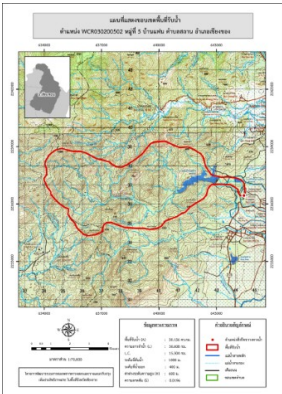
รหัสฝายที่ : WCR030200502

ชื่อฝาย :- ชื่อลำน้ำ: ห้วยน้ำช้าง ลำน้ำสาขาของ: หองหลง/แม่น้ำอิง ประเภทลำน้ำ: ลำห้วย วันที่สำรวจ: 21 ธ.ค. 64
หมู่บ้าน: หมู่ที่ 5 แพน ตำบล: สถานี อำเภอ: เชียงของ จังหวัด: เชียงราย
ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ.: 2563 อายุฝาย: 1 หน่วยงานรับผิดชอบ: เทศบาลตำบลสถาน ใช้แบบมาตรฐาน: มข.27

พิกัดฝาย			
X(UTM)	644288	Y(UTM)	2236510
ลักษณะทั่วไป			
ประเภทของสันฝาย: ฝายไหลตกตรง			
ความสูงชัน: 1.00 เมตร		ความกว้างสัน: 9.00 เมตร	
ประตูปรับน้ำ: มี	ชนิดบานประตู: บานตรง	ขนาด (กว้าง*สูง): 1.30*1.80	จำนวน: 6 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 = 30.156 ตารางกิโลเมตร L = 30.608 กิโลเมตร LC = 15.304 กิโลเมตร H = 600 เมตร s = 0.02 Return period = 100 ปี อัตราการไหลสูงสุด = 61.668 ลบ.ม./วินาที	สภาพโดยรวมของฝาย สภาพโดยรวมมีสภาพปกติ แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น สภาพโดยรวมยังสามารถใช้งานได้ ควรวางแผนการขุดลอกตามระยะเวลาที่เหมาะสม และกำจัดเศษกิ่งไม้ และสิ่งปฏิกูลก่อนถึงช่วงฤดูน้ำหลาก