



การตรวจสอบสภาพฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพฝาย ในพื้นที่จังหวัดเชียงราย



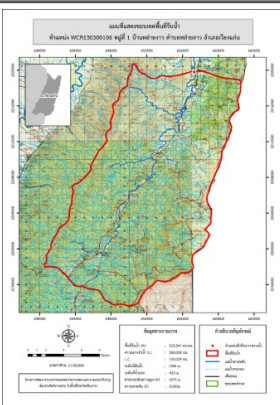
รหัสฝายที่ : WCR130300106

ชื่อฝาย :- ชื่อลำน้ำ : แม่น้ำงาว ลำน้ำสาขาของ : แม่น้ำโขง ประเภทลำน้ำ : แม่น้ำสาขา วันที่สำรวจ : 3 ก.พ. 65
 หมู่บ้าน : หมู่ที่ 1 หล่ายงาว ตำบล : หล่ายงาว อำเภอ : เวียงแก่น จังหวัด : เชียงราย
 ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. : - อายุฝาย : มากกว่า 20 ปี หน่วยงานรับผิดชอบ : กรมชลประทาน ใช้แบบมาตรฐาน : กรมชลประทาน

พิกัดฝาย			
X(UTM)	657341	Y(UTM)	2219897
ลักษณะทั่วไป			
ประเภทของสันฝาย : ฝายสันนมน		ความสูงสัน : 1.50 เมตร	ความกว้างสัน : 80.00 เมตร
ประตูระบายน้ำ : มี	ชนิดบานประตู : บานตรง	ขนาด (กว้าง*สูง) : 1.50*1.50	จำนวน : 2 ชุด
			ชนิดเครื่องยกบาน : เครื่องกว้านคันชัก
อาคารบังคับน้ำ : มี	แบบเปิด : ฝั้งซ้าย	ชนิดบานประตู : บานตรง	ชนิดเครื่องยกบาน : เครื่องกว้านคันชัก
ระบบส่งน้ำ : มี	ลักษณะคลอง : คลองดิน	ขนาดกันคลองกว้าง : 1.50 เมตร	ความยาวประมาณ : 4.00 กิโลเมตรเมตร
ข้อมูลประวัติการซ่อม :			
ปี พ.ศ.	รายการซ่อม	หน่วยงาน	หมายเหตุ

ผลการตรวจสอบสภาพฝาย

สภาพฝายของแต่ละองค์ประกอบ (Element)			
1. ส่วนป้องกันเหนื่อน้ำ : ไม่มี	ตะกอนมีมาก	2. ส่วนเหนื่อน้ำ : ไม่มี	ตะกอนมีมาก
3. ส่วนควบคุมน้ำ : ไม่มี		4. ส่วนท้ายน้ำ : ไม่มี	ตะกอนมีปานกลาง
5. ส่วนป้องกันท้ายน้ำ : ไม่มี	ตะกอนมีปานกลาง	6. ระบบส่งน้ำ : ไม่มี	ตะกอนมีน้อย

พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ	สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น
 <p>ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย A = 353.341 ตารางกิโลเมตร L = 300.058 กิโลเมตร LC = 150.029 กิโลเมตร H = 1075 เมตร s = 0.004 Return period = 500 ปี อัตราการไหลสูงสุด = 264.595 ลบ.ม./วินาที</p>	<p>สภาพโดยรวมของฝาย เป็นฝายของทางกรมชลประทาน ไดโอนถ่ายให้กับเทศบาลตำบลหล่ายงาวแล้ว เมื่อปี พ.ศ.2564 ได้มีการซ่อมแซมราวสะพานใหม่ แต่ในปีถัดมาได้เกิดน้ำหลากไหลล้นตัวฝายทำให้ราวสะพานพังเสียหาย</p> <p>แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น จากลักษณะความเสียหาย และรูปแบบของตัวฝายไม่เหมาะสมกับพื้นที่ซึ่งตัวฝายจะได้รับความเสียหายในทุกๆ ปีทางเทศบาลมีงบประมาณไม่เพียงพอต่อการดูแลรักษา จึงต้องขอให้ทางกรมชลประทานเข้ามาปรับปรุงซ่อมแซมอยู่ตลอด หากเป็นไปได้ควรรื้อถอนก่อสร้างใหม่ให้มีขนาด และรูปแบบที่เหมาะสม เพื่อที่จะรองรับปริมาณน้ำหลากได้</p>