



การตรวจสอบสภาพฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพฝาย ในพื้นที่จังหวัดเชียงราย








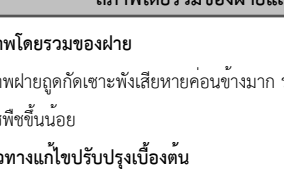


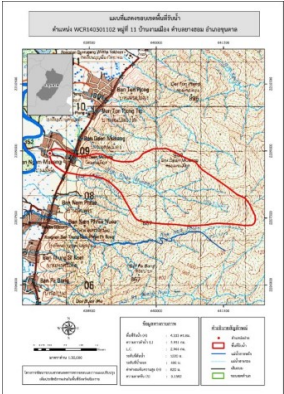
รหัสฝายที่ : WCR140301102

ชื่อฝาย : หน้ากองทุนหมู่บ้าน ชื่อลำน้ำ : ห้วยแดนเมือง ลำน้ำสาขาของ : แม่น้ำอิง/แม่น้ำโขง ประเภทลำน้ำ : ลำห้วย วันที่สำรวจ : 29 เม.ย. 64
 หมู่บ้าน : หมู่ที่ 11 งามเมือง ตำบล : ยางฮอม อำเภอ : ขุนตาล จังหวัด : เชียงราย
 ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. : - อายุฝาย : มากกว่า 30 ปี หน่วยงานรับผิดชอบ : ไม่ทราบ ใช้งบประมาณ : มข.27

พิกัดฝาย			
X(UTM)	637610	Y(UTM)	2208932
ลักษณะทั่วไป			
ประเภทของสันฝาย :	ฝายไหลตกตรง	ความสูงสัน : 1.00 เมตร	ความกว้างสัน : 9.00 เมตร
ประตูระบายน้ำ :	มี ชนิดบานประตู : บานตรง	ขนาด (กว้าง*สูง) : 1.10*1.20	จำนวน : 2 ชุด ชนิดเครื่องยกบาน : -
อาคารบังคับน้ำ :	มี แบบเปิด : ฝั้งซ้าย	ชนิดบานประตู : -	ชนิดเครื่องยกบาน : -
ระบบส่งน้ำ :	มี ลักษณะคลอง : คลองดิน	ขนาดกันคลองกว้าง : 0.60 เมตร	ความยาวประมาณ : 1.50 กิโลเมตรเมตร
ข้อมูลประวัติการซ่อม :			
ปี พ.ศ.	รายการซ่อม	หน่วยงาน	หมายเหตุ

ผลการตรวจสอบสภาพฝาย

สภาพฝายของแต่ละองค์ประกอบ (Element)			
1. ส่วนป้องกันเหนือน้ำ : ไม่มี	ตะกอนมีมาก	2. ส่วนเหนือน้ำ : ไม่มี	ตะกอนมีมาก
3. ส่วนควบคุมน้ำ : <input type="checkbox"/> ดี <input type="checkbox"/> ค่อนข้างดี <input checked="" type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม		4. ส่วนท้ายน้ำ : <input type="checkbox"/> ดี <input checked="" type="checkbox"/> ค่อนข้างดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	ไม่มีตะกอน
5. ส่วนป้องกันท้ายน้ำ : ไม่มี		6. ระบบส่งน้ำ : <input type="checkbox"/> ดี <input type="checkbox"/> ค่อนข้างดี <input checked="" type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	ตะกอนมีปานกลาง
			
			

พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ	สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น
 <p>ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย A = 4.333 ตารางกิโลเมตร L = 5.931 กิโลเมตร LC = 2.966 กิโลเมตร H = 820 เมตร s = 0.138 c = 0 I = 0 มิลลิเมตร/ชั่วโมง Return period = 500 ปี อัตราการไหลสูงสุด = 0.276 ลบ.ม./วินาที</p>	<p>สภาพโดยรวมของฝาย</p> <p>สภาพฝายถูกกัดเซาะพังเสียหายค่อนข้างมาก ระบบส่งน้ำ : ถูกกัดเซาะเล็กน้อยบริเวณปากคลอง มีวัชพืชขึ้นน้อย</p> <p>แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น</p> <p>ควรรื้อถอน และก่อสร้างใหม่ให้สามารถรองรับปริมาณน้ำหลากสูงสุดได้</p> <p>ส่วนระบบส่งน้ำเดิมยังสามารถใช้งานได้ปกติ หรือสามารถปรับปรุงพร้อมกับการก่อสร้างใหม่ได้</p>