



การตรวจสอบสภาพฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพฝาย ในพื้นที่จังหวัดเชียงราย







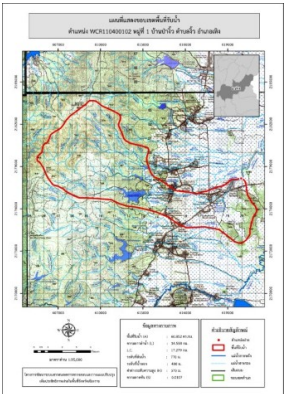
รหัสฝายที่ : WCR110400102

ชื่อฝาย :- ชื่อลำน้ำ :- ร่องสว่าง ลำน้ำสาขาของ :- แม่น้ำอิง/แม่น้ำโขง ประเภทลำน้ำ :- ลำห้วย วันที่สำรวจ : 22 เม.ย. 64
 หมู่บ้าน :- หมู่ที่ 1 ป่าจิว ตำบล :- จัว อำเภอ :- เทิง จังหวัด :- เชียงราย
 ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. :- อายุฝาย :- มากกว่า 20 ปี หน่วยงานรับผิดชอบ :- เทศบาลตำบลจิว ไซ้แบบมาตรฐาน :- มข.27

พิกัดฝาย			
X(UTM)	620023	Y(UTM)	2178149
ลักษณะทั่วไป			
ประเภทของสันฝาย :- ฝายไหลตกตรง	ความสูงชั้น :- 2.00 เมตร	ความกว้างสัน :- 12.00 เมตร	
ประตูระบายน้ำ :- มี	ชนิดบานประตู :- บานตรง	ขนาด (กว้าง*สูง) :- 2.00*1.00	จำนวน :- 4 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 :- <input type="checkbox"/> ดี <input checked="" type="checkbox"/> ค่อนข้างดี <input 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	ตะกอนมีน้อย
			
5. ส่วนป้องกันท้ายน้ำ :- ไม่มี	ตะกอนมีน้อย	6. ระบบส่งน้ำ :- ไม่มี	

พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ	สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น
 <p>ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย A = 60.852 ตารางกิโลเมตร L = 34.558 กิโลเมตร LC = 17.279 กิโลเมตร H = 370 เมตร s = 0.011 Return period = 100 ปี อัตราการไหลสูงสุด = 87.571 ลบ.ม./วินาที</p>	<p>สภาพโดยรวมของฝาย ส่วนควบคุมน้ำ :- มีการกัดเซาะ ทรุดตัว มีรูโหว่ และรั่วเล็กน้อย แดกร้าวปานกลาง มีวัชพืชขึ้นน้อย ส่วนท้ายน้ำ :- มีการกัดเซาะ แดกร้าว มีรูโหว่ และรั่วเล็กน้อย มีวัชพืชขึ้นน้อย แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น เนื่องจากสภาพฝายค่อนข้างเก่า ไม่คุ้มค่าในการปรับปรุง และใช้งบประมาณสูง ยังสามารถใช้งานงานได้จนกว่าจะหมดสภาพ ควรกำจัดวัชพืชออก ขุดลอกเอาตะกอนออก และวางมาตรการกำจัดวัชพืชตามระยะเวลาที่เหมาะสม</p>