



การตรวจสอบสภาพฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพฝาย ในพื้นที่จังหวัดเชียงราย



รหัสฝายที่ : WCR100700301





ชื่อฝาย : ห้วยส้ม ชื่อลำน้ำ : ห้วยส้ม ลำน้ำสาขาของ : ประเภทลำน้ำ : ลำห้วย วันที่สำรวจ : 3 ก.ค. 64
 หมู่บ้าน : หมู่ที่ 3 ห้วยส้ม ตำบล : เจดีย์หลวง อำเภอ : แม่สรวย จังหวัด : เชียงราย แม่น้ำ/แม่น้ำก/แม่น้ำโขง
 ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. : - อายุฝาย : มากกว่า20ปี หน่วยงานรับผิดชอบ : ไซ้แบบมาตรฐาน : มข.27
 เทศบาลตำบลเจดีย์หลวง

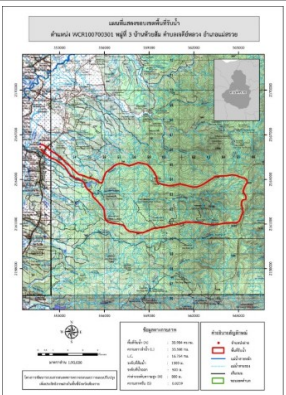
พิกัดฝาย			
X(UTM)	551725	Y(UTM)	2166252

ลักษณะทั่วไป			
ประเภทของสันฝาย : ฝายไหลตกตรง	ความสูงชัน : 1.50 เมตร	ความกว้างสัน : 6.00 เมตร	
ประตูระบายน้ำ : มี	ชนิดบานประตู : บานตรง	ขนาด (กว้าง*สูง) : 1.20*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	ไม่มีตะกอน	2. ส่วนเหนือน้ำ : ไม่มี	ไม่มีตะกอน
3. ส่วนควบคุมน้ำ : <input checked="" type="checkbox"/> ดี <input type="checkbox"/> ค่อนข้างดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม		4. ส่วนท้ายน้ำ : <input checked="" type="checkbox"/> ดี <input type="checkbox"/> ค่อนข้างดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	ตะกอนมีปานกลาง
			
5. ส่วนป้องกันท้ายน้ำ : ไม่มี	ตะกอนมีน้อย	6. ระบบส่งน้ำ : ไม่มี	

พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ	สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น
 <p>ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย</p> <p>A = 33.984 ตารางกิโลเมตร L = 33.508 กิโลเมตร LC = 16.754 กิโลเมตร H = 800 เมตร s = 0.024 Return period = 100 ปี อัตราการไหลสูงสุด = 65.46 ลบ.ม./วินาที</p>	<p>สภาพโดยรวมของฝาย</p> <p>ส่วนควบคุมน้ำ : มีการกัดเซาะน้อย รื้อและมีรูโพรงปานกลาง ทางเทศบาลได้นำดินมาถมบริเวณด้านเหนือน้ำเพื่อป้องกันการรั่วแต่ยังไม่สามารถแก้ไขได้ยังเกิดการรั่วซึม ส่วนท้ายน้ำ : มีสภาพโดยรวมปกติ มีรอยแตกร้าวเล็กน้อย มีวัชพืชขึ้นปานกลาง</p> <p>แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น</p> <p>เนื่องจากสภาพฝายค่อนข้างเก่า แต่ยังสามารถใช้การได้จึงไม่เหมาะแก่การซ่อมแซม ควรรื้อถอนและก่อสร้างใหม่ให้สามารถรองรับปริมาณน้ำหลากสูงสุดได้</p>