



การตรวจสอบสภาพฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพฝาย ในพื้นที่จังหวัดเชียงราย



รหัสฝายที่ : WCR040400504



ชื่อฝาย : น้ำลอยน้อย ชื่อลำน้ำ : ห้วยแม่ลอย ลำน้ำสาขาของ : แม่น้ำอิง/แม่น้ำโขง ประเภทลำน้ำ : ลำห้วย วันที่สำรวจ : 21 เม.ย. 64
 หมู่บ้าน : หมู่ที่ 5 แม่ลอยไร่ ตำบล : แม่ลอย อำเภอ : เทิง จังหวัด : เชียงราย
 ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. : - อายุฝาย : มากกว่า 30 ปี หน่วยงานรับผิดชอบ : อบต.แม่ลอย ก่อสร้างเองโดยใช้แรงงานชาวบ้าน ใช้งบของ : ไม่ทราบ
 ใช้แบบมาตรฐาน : ไม่ทราบ

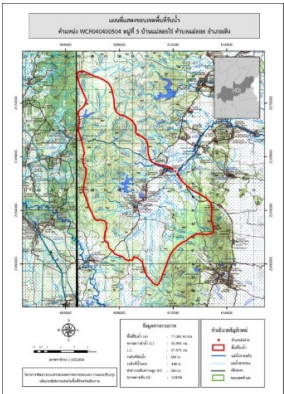
พิกัดฝาย			
X(UTM)	612238	Y(UTM)	2166883

ลักษณะทั่วไป			
ประเภทของสันฝาย : ฝายไหลตกตรง	ความสูงสัน : 2.00 เมตร	ความกว้างสัน : 20.00 เมตร	
ประตูระบายน้ำ : ไม่มี	ชนิดบานประตู : -	ขนาด (กว้าง*สูง) : -	จำนวน : - ชุด ชนิดเครื่องยกบาน : -
อาคารบังคับน้ำ : ไม่มี			
ระบบส่งน้ำ : ไม่มี	ลักษณะคลอง : -	ขนาดกันคลองกว้าง : - เมตร	ความยาวประมาณ : - กิโลเมตรเมตร
ข้อมูลประวัติการซ่อม :			

ปี พ.ศ.	รายการซ่อม	หน่วยงาน	หมายเหตุ

ผลการตรวจสอบสภาพฝาย

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

พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ	สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น
 <p>ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย A = 77.041 ตารางกิโลเมตร L = 55.941 กิโลเมตร LC = 27.971 กิโลเมตร H = 200 เมตร s = 0.004 Return period = 500 ปี อัตราการไหลสูงสุด = 8.02 ลบ.ม./วินาที</p>	<p>สภาพโดยรวมของฝาย มีวัชพืชขึ้นหนาแน่นไม่สามารถมองเห็นตัวฝายได้ ปัจจุบันไม่ได้ใช้งานแล้ว</p> <p>แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น เนื่องจากฝายค่อนข้างเก่า และไม่ได้ใช้งานแล้วควรรื้อถอนออก</p>