



การตรวจสอบสภาพฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพฝาย ในจังหวัดเชียงใหม่



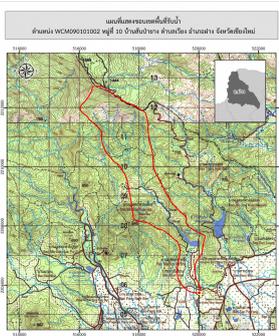
รหัสฝายที่ : WCM090101002

ชื่อฝาย **ชื่อลำน้ำ ห้วยเอียน** **ลำน้ำสาขาของ แม้ใจ/ฝาง/แม่น้ำกก** **ประเภทลำน้ำ ลำห้วย** **วันที่สำรวจ 16 ธ.ค. 68**
หมู่บ้าน หมู่ที่ 10 สันป่ายาง **ตำบล เวียง** **อำเภอ ฝาง** **จังหวัด เชียงใหม่**
ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. **อายุฝาย มากกว่า 10 ปี** **หน่วยงานรับผิดชอบ อบต.เวียง** **ออกแบบเอง**

พิกัดฝาย			
X(UTM)	520010	Y(UTM)	2205745
ลักษณะทั่วไป			
ประเภทของสันฝาย : ฝายไหลตกตรง	ความสูงสันฝาย : 1.50 เมตร	ความยาวสันฝาย : 6.00 เมตร	
ประตูระบายน้ำ : ไม่มี	ชนิดบานประตู : -	ขนาด (กว้าง*สูง) : -	จำนวน : - ชุด ชนิดเครื่องยกบาน : -
อาคารบังคับน้ำ : มี			
ระบบส่งน้ำ : มี	ลักษณะคลอง : คลองตาดคอนกรีต	ขนาดท่อคลองกว้าง : 0.70 เมตร	ความยาวประมาณ : 1.50 กิโลเมตรเมตร
ข้อมูลประวัติการซ่อม			
ปี พ.ศ.	รายการซ่อม	หน่วยงาน	หมายเหตุ

ผลการตรวจสอบสภาพฝาย

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

พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ	สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น
 <p>ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย A = 8.31 ตารางกิโลเมตร L = 16.09 กิโลเมตร LC = 8.04 กิโลเมตร H = 890 เมตร s = 0.06 c = 0.2 I = 60 มิลลิเมตร/ชั่วโมง Return period = 100 ปี อัตราการไหลสูงสุด = 27.73 ลบ.ม./วินาที</p>	<p>สภาพโดยรวมของฝาย เป็นฝายที่อยู่ในความรับผิดชอบของ อบต.เวียง มีอายุมากกว่า 10 ปี พังเสียหายหมดสภาพ ไม่สามารถใช้งานได้ มีสภาพตะกอนหน้าฝาย : มาก</p> <p>แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น ควรรื้อถอน และก่อสร้างใหม่ในรูปแบบ และขนาดที่เหมาะสม</p>