



การตรวจสอบสภาพฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพฝาย ในพื้นที่จังหวัดเชียงราย



รหัสฝายที่ : WCR160500502

ชื่อฝาย : -      ชื่อลำน้ำ : แม่น้ำ      ลำน้ำสาขาของ :      ประเภทลำน้ำ : 0      วันที่สำรวจ : 26 เม.ย. 64  
 แม่น้ำลาว/แม่น้ำกก/แม่น้ำโขง





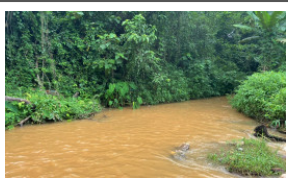
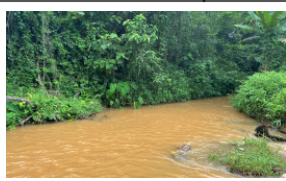
หมู่บ้าน : หมู่ที่ 5 ห้วยสามพลับพลา ตำบล : โป่งแพร่      อำเภอ : แม่ลาว      จังหวัด : เชียงราย  
 ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. : 2554      อายุฝาย : 10      หน่วยงานรับผิดชอบ : ที่ว่าการอำเภอแม่ลาว      ออกแบบเอง

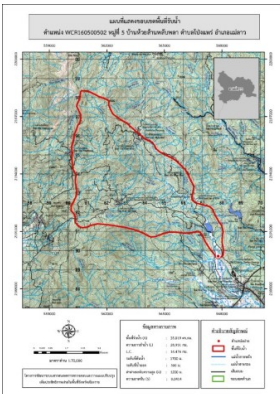
พิกัดฝาย			
X(UTM)	567830	Y(UTM)	2189672

ลักษณะทั่วไป			
ประเภทของสันฝาย : ฝายไหลตกตรง	ความสูงสัน : 1.50 เมตร	ความกว้างสัน : 12.00 เมตร	
ประตูระบายน้ำ : ไม่มี	ชนิดบานประตู : -	ขนาด (กว้าง*สูง) : -	จำนวน : - ชุด      ชนิดเครื่องยกบาน : -
อาคารบังคับน้ำ : มี	แบบเปิด : ฝั่งซ้าย	ชนิดบานประตู : -	ชนิดเครื่องยกบาน :-
ระบบส่งน้ำ : มี	ลักษณะคลอง : คลองดิน	ขนาดกันคลองกว้าง : 3.00 เมตร	ความยาวประมาณ : 2.00 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 type="checkbox"/> ค่อนข้างดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input checked="" type="checkbox"/> ทรุดโทรม		4. ส่วนท้ายน้ำ : <input type="checkbox"/> ดี <input type="checkbox"/> ค่อนข้างดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input checked="" type="checkbox"/> ทรุดโทรม	ไม่มีตะกอน
			
5. ส่วนป้องกันท้ายน้ำ : ไม่มี	ตะกอนมีน้อย	6. ระบบส่งน้ำ : <input checked="" type="checkbox"/> ดี <input type="checkbox"/> ค่อนข้างดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	ตะกอนมีน้อย
			

พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ	สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น
 <p>ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย                      A = 35.019 ตารางกิโลเมตร                      L = 28.951 กิโลเมตร                      LC = 14.476 กิโลเมตร                      H = 1200 เมตร                      s = 0.041                      Return period = 500 ปี                      อัตราการไหลสูงสุด = 3.188 ลบ.ม./วินาที</p>	<p>สภาพโดยรวมของฝาย                      ตัวฝายถูกกัดเซาะพังเสียหายหมดสภาพ                      แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น                      ควรก่อสร้างใหม่ให้สามารถรองรับปริมาณน้ำสูงสุดได้ โดยมีรายละเอียดตามแบบ</p>