



การตรวจสภาพฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพฝาย ในพื้นที่จังหวัดเชียงราย



รหัสฝายที่ : WCR160400902

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

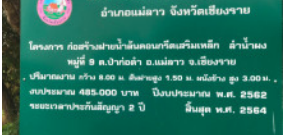



หมู่บ้าน : หมู่ที่ 9 ป่ากอด้าเหนือ ตำบล : ป่ากอด้า อำเภอ : แม่ลาว จังหวัด : เชียงราย  
ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. : 2562 อายุฝาย : 2 หน่วยงานรับผิดชอบ : เทศบาลตำบลป่ากอด้า ใช้แบบมาตรฐาน : มข.27

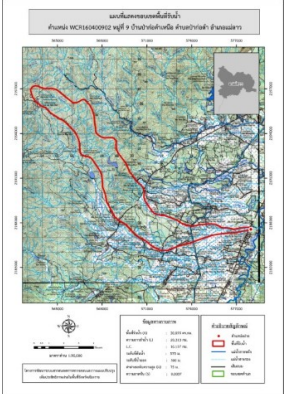
พิกัดฝาย			
X(UTM)	577979	Y(UTM)	2187581

ลักษณะทั่วไป			
ประเภทของสันฝาย : ฝายไหลตกตรง	ความสูงชั้น : 1.50 เมตร	ความกว้างสัน : 8.00 เมตร	
ประตูระบายน้ำ : มี	ชนิดบานประตู : บานตรง	ขนาด (กว้าง*สูง) : 1.30*1.00	จำนวน : 5 ชุด ชนิดเครื่องยกบาน : -
อาคารบังคับน้ำ : ไม่มี			
ระบบส่งน้ำ : ไม่มี	ลักษณะคลอง : -	ขนาดกันคลองกว้าง : - เมตร	ความยาวประมาณ : - กิโลเมตรเมตร

ปี พ.ศ.	รายการซ่อม	หน่วยงาน	หมายเหตุ

ผลการตรวจสอบสภาพฝาย

สภาพฝายของแต่ละองค์ประกอบ (Element)			
1. ส่วนป้องกันเหนือน้ำ : ไม่มี	ตะกอนมีปานกลาง	2. ส่วนเหนือน้ำ : ไม่มี	ตะกอนมีปานกลาง
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	ตะกอนมีน้อย
			
5. ส่วนป้องกันท้ายน้ำ : ไม่มี	ตะกอนมีน้อย	6. ระบบส่งน้ำ : ไม่มี	

พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ	สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น
 <p><u>ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย</u>                      A = 30.055 ตารางกิโลเมตร                      L = 20.313 กิโลเมตร                      LC = 10.156 กิโลเมตร                      H = 75 เมตร                      s = 0.004                      Return period = 20 ปี                      อัตราการไหลสูงสุด = 29.243 ลบ.ม./วินาที</p>	<p><u>สภาพโดยรวมของฝาย</u>                      ส่วนควบคุมน้ำ : มีสภาพปกติ ส่วนท้ายน้ำ : มีสภาพปกติ  <u>แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น</u>                      มีสภาพปกติดี ดังนั้นควรกำจัดวัชพืชที่ขออก ขุดลอกเอาตะกอนออก และวางมาตรการกำจัดวัชพืชตามระยะเวลาที่เหมาะสม</p>