



การตรวจสอบสภาพฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพฝาย ในพื้นที่จังหวัดเชียงราย



รหัสฝายที่ : WCR120300501







ชื่อฝาย : -      ชื่อลำน้ำ : ห้วยกลาง      ลำน้ำสาขาของ :      ประเภทลำน้ำ : ลำห้วย      วันที่สำรวจ : 1 ก.ค. 64  
 หมู่บ้าน : หมู่ที่ 5 ห้วยก้างราชูร์      ตำบล : ไม้ยา      อำเภอ : พญาเม็งราย      จังหวัด : เชียงราย  
 ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. :      อายุฝาย : มากกว่า 20 ปี      หน่วยงานรับผิดชอบ : เทศบาลตำบลไม้ยา      ออกแบบเอง

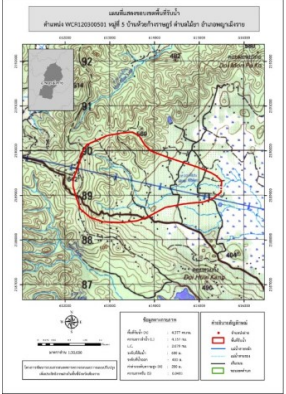
พิกัดฝาย			
X(UTM)	615493	Y(UTM)	2189163

ลักษณะทั่วไป			
ประเภทของสันฝาย : ฝายสันกว้าง	ความสูงสัน : 1.50 เมตร	ความกว้างสัน : 12.50 เมตร	
ประตูระบายน้ำ : ไม่มี	ชนิดบานประตู : -	ขนาด (กว้าง*สูง) : -	จำนวน : - ชุด    ชนิดเครื่องยกบาน : -
อาคารบังคับน้ำ : มี			
ระบบส่งน้ำ : มี	ลักษณะคลอง : คลองดิน	ขนาดกันคลองกว้าง : 1.00 เมตร	ความยาวประมาณ : 4.00 กิโลเมตรเมตร

ปี พ.ศ.	รายการซ่อม	หน่วยงาน	หมายเหตุ

ผลการตรวจสอบสภาพฝาย

สภาพฝายของแต่ละองค์ประกอบ (Element)			
1. ส่วนป้องกันเหนือน้ำ : ไม่มี	ตะกอนมีมาก	2. ส่วนเหนือน้ำ : ไม่มี	ตะกอนมีมาก
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	ตะกอนมีปานกลาง	6. ระบบส่งน้ำ : <input checked="" type="checkbox"/> ดี <input type="checkbox"/> ค่อนข้างดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	
			

พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ	สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น
 <p><b>ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย</b>                      A = 4.377 ตารางกิโลเมตร                      L = 4.157 กิโลเมตร                      LC = 2.079 กิโลเมตร                      H = 200 เมตร                      s = 0.048                      c = 0.1                      I = 90 มิลลิเมตร/ชั่วโมง                      Return period = 20 ปี                      อัตราการไหลสูงสุด = 10.952 ลบ.ม./วินาที</p>	<p><b>สภาพโดยรวมของฝาย</b>                      ส่วนควบคุมน้ำ : มีสภาพปกติ มีวัชพืชขึ้นหนาแน่น ส่วนท้ายน้ำ : มีสภาพปกติ มีวัชพืชขึ้นหนาแน่น                      ระบบส่งน้ำ : มีสภาพปกติ มีวัชพืชขึ้นน้อย  <b>แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น</b>                      ตัวฝายโดยรวมมีสภาพปกติ ควรกำจัดวัชพืชออก ขุดลอกเอาตะกอนออก และวางมาตรการกำจัดวัชพืชตามระยะเวลาที่เหมาะสม</p>