



การตรวจสอบสภาพฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพฝาย ในพื้นที่จังหวัดเชียงราย



รหัสฝายที่ : WCR100300201





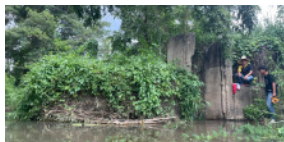

ชื่อฝาย : -      ชื่อลำน้ำ : ห้วยแม่พริก      ลำน้ำสาขาของ :      ประเภทลำน้ำ : ลำห้วย      วันที่สำรวจ : 5 มิ.ย. 64  
 หมู่บ้าน : หมู่ที่ 2 หัวทุ่ง      ตำบล : แม่พริก      อำเภอ : แม่สรวย      จังหวัด : เชียงราย  
 ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. : -      อายุฝาย : มากกว่า 20 ปี      หน่วยงานรับผิดชอบ : อบต.แม่พริก      ใช้แบบมาตรฐาน : มข.27

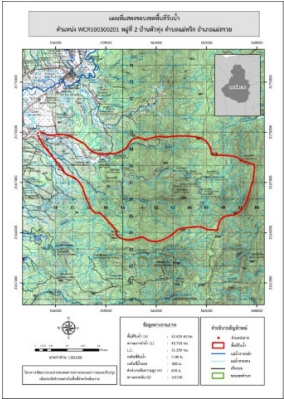
พิกัดฝาย			
X(UTM)	554916	Y(UTM)	2169965

ลักษณะทั่วไป			
ประเภทของสันฝาย : ฝายไหลตกตรง	ความสูงสัน : 0.50 เมตร	ความกว้างสัน : 12.00 เมตร	
ประตูระบายน้ำ : ไม่มี	ชนิดบานประตู : -	ขนาด (กว้าง*สูง) : -	จำนวน : - ชุด    ชนิดเครื่องยกบาน : -
อาคารบังคับน้ำ : มี			
ระบบส่งน้ำ : มี	ลักษณะคลอง : คลองดิน	ขนาดกันคลองกว้าง : 4.00 เมตร	ความยาวประมาณ : 3.00 กิโลเมตรเมตร

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 checked="" type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม		4. ส่วนท้ายน้ำ : <input type="checkbox"/> ดี <input type="checkbox"/> ค่อนข้างดี <input checked="" type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	ตะกอนมีน้อย
			
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 = 52.424 ตารางกิโลเมตร                      L = 42.718 กิโลเมตร                      LC = 21.359 กิโลเมตร                      H = 600 เมตร                      s = 0.014                      Return period = 100 ปี                      อัตราการไหลสูงสุด = 81.287 ลบ.ม./วินาที</p>	<p><b>สภาพโดยรวมของฝาย</b>                      ส่วนควบคุมน้ำ : มีการกัดเซาะ แต่กร้าวปานกลาง ทรุดตัว รั่ว และมีรูโพรงน้อย และมีวัชพืชขึ้นปานกลาง ส่วนท้ายน้ำ : มีการกัดเซาะ แต่กร้าวปานกลาง ทรุดตัว รั่ว และมีรูโพรงน้อย และมีวัชพืชขึ้นปานกลาง ระบบส่งน้ำ : มีสภาพปกติ มีวัชพืชขึ้นน้อย แต่ตัวประตูระบายน้ำมีการกัดเซาะ และแตกร้าวน้อย</p> <p><b>แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น</b>                      เนื่องจากสภาพฝายค่อนข้างเก่า แต่ยังสามารถใช้งานได้จึงไม่เหมาะแก่การซ่อมแซม ควรรื้อถอนและก่อสร้างใหม่ให้สามารถรองรับปริมาณน้ำหลากสูงสุดได้ ระบบส่งน้ำ : กำจัดวัชพืชออก ขุดลอกเอาตะกอนออก และวางมาตรการกำจัดวัชพืชตามระยะเวลาที่เหมาะสมเหมาะสม</p>