



การตรวจสอบสภาพฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพฝาย ในพื้นที่จังหวัดเชียงราย



รหัสฝายที่ : WCR050400901

ชื่อฝาย : -      ชื่อลำน้ำ : ร่องแล้ง      ลำน้ำสาขาของ :      ประเภทลำน้ำ : ลำห้วย      วันที่สำรวจ : 19 เม.ย. 64  
 หมู่บ้าน : หมู่ที่ 9 สุขสันติ      ตำบล : แม่เย็น      อำเภอ : พาน      จังหวัด : เชียงราย  
 ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. : -      อายุฝาย : มากกว่า20ปี      หน่วยงานรับผิดชอบ : อบต.แม่เย็น      ออกแบบเอง ก่อสร้างเองโดยใช้แรงงานชาวบ้าน ใช้งบของ :

พิกัดฝาย			
X(UTM)	579180	Y(UTM)	2153325

ลักษณะทั่วไป







ประเภทของสันฝาย : ฝายไหลตกตรง      ความสูงสัน : 1.00 เมตร      ความกว้างสัน : 7.00 เมตร  
 ประตูระบายน้ำ : ไม่มี      ชนิดบานประตู : -      ขนาด (กว้าง\*สูง) : -      จำนวน : - ชุด      ชนิดเครื่องยกบาน : -  
 อาคารบังคับน้ำ : ไม่มี      แบบเปิด : ฝั่งซ้าย      ชนิดบานประตู : -      ชนิดเครื่องยกบาน :-  
 ระบบส่งน้ำ : มี      ลักษณะคลอง : คลองดิน      ขนาดกันคลองกว้าง : 1.5 เมตร      ความยาวประมาณ : 0.30 กิโลเมตรเมตร

ข้อมูลประวัติการซ่อม :

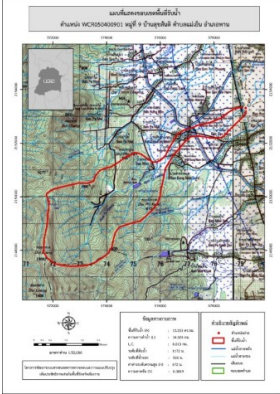
ปี พ.ศ.	รายการซ่อม	หน่วยงาน	หมายเหตุ

ผลการตรวจสอบสภาพฝาย

สภาพฝายของแต่ละองค์ประกอบ (Element)

1. ส่วนป้องกันเหนือน้ำ : ไม่มี	2. ส่วนเหนือน้ำ : ไม่มี
3. ส่วนควบคุมน้ำ : <input type="checkbox"/> ดี <input checked="" 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 : <input checked="" type="checkbox"/> ดี <input type="checkbox"/> ค่อนข้างดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม      ตะกอนมีน้อย
	

พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ      สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น

 <p>ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย                  A = 13.253 ตารางกิโลเมตร                  L = 16.026 กิโลเมตร                  LC = 8.013 กิโลเมตร                  H = 672 เมตร                  s = 0.042                  c = 0.1                  I = 70 มิลลิเมตร/ชั่วโมง                  Return period = 20 ปี                  อัตราการไหลสูงสุด = 25.79 ลบ.ม./วินาที</p>	<p>สภาพโดยรวมของฝาย</p> <p>ส่วนควบคุมน้ำ : มีการกัดเซาะ ทรุดตัว แกรวด รั่ว มีรูโหว่ มีการเคลื่อนตัวน้อย มีวัชพืชขึ้นน้อย                  ส่วนท้ายน้ำ : มีการกัดเซาะน้อย และมีวัชพืชขึ้นน้อย ระบบส่งน้ำ : มีสภาพปกติ มีวัชพืชขึ้นน้อย</p> <p>แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น</p> <p>เนื่องจากสภาพฝายค่อนข้างเก่า ไม่คุ้มค่าในการปรับปรุง และใช้งบประมาณสูง                  ยังสามารถใช้งานงานได้จนกว่าจะหมดสภาพ ควรกำจัดวัชพืชออก ขุดลอกเอาตะกอนออก                  และวางมาตรการกำจัดวัชพืชตามระยะเวลาที่เหมาะสม หากสามารถก่อสร้างใหม่ได้ควรรื้อถอน                  และก่อสร้างใหม่ให้สามารถรองรับปริมาณน้ำสูงสุดได้</p>
---	---