



การตรวจสอบสภาพฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพฝาย ในพื้นที่จังหวัดเชียงราย



รหัสฝายที่ : WCR051200503

ชื่อฝาย : -      ชื่อลำน้ำ : ห้วยแม่เย็น      ลำน้ำสาขาของ :      ประเภทลำน้ำ : ลำห้วย      วันที่สำรวจ : 19 เม.ย. 64  
 หมู่บ้าน : หมู่ที่ 5 หงษ์พัฒนา      ตำบล : แม่เย็น      อำเภอ : พาน      จังหวัด : เชียงราย  
 ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. : 2626      อายุฝาย : 37      หน่วยงานรับผิดชอบ : อบต.แม่เย็น      ออกแบบเอง

พิกัดฝาย			
X(UTM)	582030	Y(UTM)	2150342

ลักษณะทั่วไป

ประเภทของสันฝาย : ฝายสันกว้าง      ความสูงสัน : 2.00 เมตร      ความกว้างสัน : 12.50 เมตร  
 ประตูระบายน้ำ : ไม่มี      ชนิดบานประตู : -      ขนาด (กว้าง\*สูง) : -      จำนวน : - ชุด      ชนิดเครื่องยกบาน : -  
 อาคารบังคับน้ำ : มี      แบบเปิด : ฝังชาย      ชนิดบานประตู : -      ชนิดเครื่องยกบาน :-  
 ระบบส่งน้ำ : มี      ลักษณะคลอง : คลองดิน      ขนาดกันคลองกว้าง : 0.60 เมตร      ความยาวประมาณ : 1.00 กิโลเมตรเมตร

ข้อมูลประวัติการซ่อม :


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"/> ทరుดโทรม		4. ส่วนท้ายน้ำ : <input checked="" type="checkbox"/> ดี <input type="checkbox"/> ค่อนข้างดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทరుดโทรม	ไม่มีตะกอน
5. ส่วนป้องกันท้ายน้ำ : ไม่มี	ตะกอนมีน้อย	6. ระบบส่งน้ำ : <input checked="" type="checkbox"/> ดี <input type="checkbox"/> ค่อนข้างดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทరుดโทรม	

พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ      สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น

 <p>ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย</p> <p>A = 16.2 ตารางกิโลเมตร                  L = 11.184 กิโลเมตร                  LC = 5.592 กิโลเมตร                  H = 700 เมตร                  s = 0.063                  c = 0.1                  I = 75 มิลลิเมตร/ชั่วโมง                  Return period = 20 ปี                  อัตราการไหลสูงสุด = 33.778 ลบ.ม./วินาที</p>	<p>สภาพโดยรวมของฝาย</p> <p>ส่วนควบคุมน้ำ : มีสภาพปกติ มีวัชพืชขึ้นน้อย ส่วนท้ายน้ำ : มีสภาพปกติ ระบบส่งน้ำ : มีสภาพปกติ มีวัชพืชขึ้นน้อย</p> <p>แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น</p> <p>วางมาตรการขุดลอกเอาตะกอนออก และกำจัดวัชพืชตามระยะเวลาที่เหมาะสม</p>
--	---