



การตรวจสอบสภาพฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพฝาย ในพื้นที่จังหวัดเชียงราย



รหัสฝายที่ : WCR010601701

ชื่อฝาย : -      ชื่อลำน้ำ : ห้วยป่าเคาะ      ลำน้ำสาขาของ :      ประเภทลำน้ำ : ลำห้วย      วันที่สำรวจ : 28 เม.ย. 64  
 หมู่บ้าน : หมู่ที่ 17 บ้านดงเจริญ      ตำบล : ป่าอ้อดอนชัย      อำเภอ : เมืองเชียงราย      จังหวัด : เชียงราย      ห้วยขี้ตั่ว/แม่น้ำลาว/แม่น้ำกก  
 ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. : -      อายุฝาย : มากกว่า 20 ปี      หน่วยงานรับผิดชอบ :      ออกแบบเอง  
 เทศบาลตำบลป่าอ้อดอนชัย

พิกัดฝาย			
X(UTM)	584960	Y(UTM)	2187630

ลักษณะทั่วไป

ประเภทของสันฝาย : ฝายประตูระบาย      ความสูงชัน : 1.00 เมตร      ความกว้างสัน : 2.00 เมตร  
 ประตูระบายน้ำ : มี      ชนิดบานประตู : บานตรง      ขนาด (กว้าง\*สูง) : 1.50\*1.80      จำนวน : 1 ชุด      ชนิดเครื่องยกบาน : -  
 อาคารบังคับน้ำ : มี  
 ระบบส่งน้ำ : มี      ลักษณะคลอง : คลองดิน      ขนาดกันคลองกว้าง : 0.50 เมตร      ความยาวประมาณ : 0.50 กิโลเมตรเมตร  
 ข้อมูลประวัติการซ่อม :

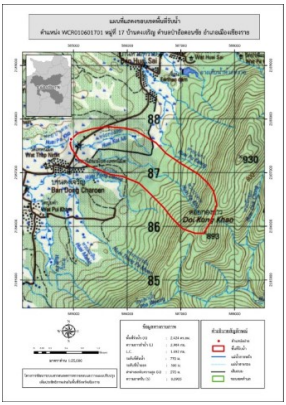
ปี พ.ศ.	รายการซ่อม	หน่วยงาน	หมายเหตุ

ผลการตรวจสอบสภาพฝาย

สภาพฝายของแต่ละองค์ประกอบ (Element)

1. ส่วนป้องกันเหนือน้ำ : ไม่มี	ตะกอนมีน้อย	2. ส่วนเหนือน้ำ : ไม่มี	ตะกอนมีน้อย
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 = 2.424 ตารางกิโลเมตร                  L = 2.984 กิโลเมตร                  LC = 1.492 กิโลเมตร                  H = 270 เมตร                  s = 0.09                  c = 0.1                  l = 45 มิลลิเมตร/ชั่วโมง                  Return period = 20 ปี                  อัตราการไหลสูงสุด = 3.033 ลบ.ม./วินาที</p>	<p>สภาพโดยรวมของฝาย</p> <p>ส่วนควบคุมน้ำ : เป็นฝายขนาดเล็กมีการกัดเซาะ และมีรอยแตกร้าวเล็กน้อย ส่วนท้ายน้ำ : มีการกัดเซาะเล็กน้อยมีวัชพืชขึ้นน้อย ระบบส่งน้ำ : มีสภาพปกติมีวัชพืชขึ้นน้อย</p> <p>แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น</p> <p>ส่วนควบคุมน้ำ : เนื่องจากสภาพฝายค่อนข้างเก่า แต่ยังสามารถใช้งานได้จึงไม่เหมาะแก่การซ่อมแซม สามารถใช้งานได้อ่อนกว่าจะหมดสภาพ ส่วนท้ายน้ำ : เนื่องจากสภาพฝายค่อนข้างเก่า แต่ยังสามารถใช้งานได้จึงไม่เหมาะแก่การซ่อมแซม สามารถใช้งานได้อ่อนกว่าจะหมดสภาพ ระบบส่งน้ำ : กำจัดวัชพืชออก ขุดลอกเอาตะกอนออก และวางมาตรการกำจัดวัชพืชตามระยะเวลาที่เหมาะสม</p>
--	--