



การตรวจสอบสภาพฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพฝาย ในพื้นที่จังหวัดเชียงราย










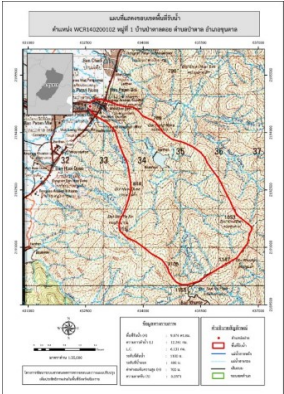
รหัสฝายที่ : WCR140200102

ชื่อฝาย : เทศบาล      ชื่อลำน้ำ : ห้วยตาล      ลำน้ำสาขาของ : แม่น้ำอิง/แม่น้ำโขง      ประเภทลำน้ำ : ลำห้วย      วันที่สำรวจ : 29 เม.ย. 64  
 หมู่บ้าน : หมู่ที่ 1 ป่าตาลดอย      ตำบล : ป่าตาล      อำเภอ : ขุนตาล      จังหวัด : เชียงราย  
 ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. : 2563      อายุฝาย : 1      หน่วยงานรับผิดชอบ : เทศบาลตำบลป่าตาล      ไซ้แบบมาตรฐาน : ม.ข.27

พิกัดฝาย			
X(UTM)	632602	Y(UTM)	2194690
ลักษณะทั่วไป			
ประเภทของสันฝาย : ฝายไหลตกตรง	ความสูงชั้น : 1.00 เมตร	ความกว้างสัน : 14.00 เมตร	
ประตูระบายน้ำ : มี	ชนิดบานประตู : บานตรง	ขนาด (กว้าง*สูง) : 1.20*1.50	จำนวน : 9 ชุด      ชนิดเครื่องยกบาน : -
อาคารบังคับน้ำ : มี	แบบเปิด : ฝั่งซ้าย	ชนิดบานประตู : -	ชนิดเครื่องยกบาน : -
ระบบส่งน้ำ : มี	ลักษณะคลอง : คลองดิน	ขนาดกันคลองกว้าง : 1.00 เมตร	ความยาวประมาณ : 2.00 กิโลเมตรเมตร
ข้อมูลประวัติการซ่อม :			
ปี พ.ศ.	รายการซ่อม	หน่วยงาน	หมายเหตุ

ผลการตรวจสอบสภาพฝาย

สภาพฝายของแต่ละองค์ประกอบ (Element)			
1. ส่วนป้องกันเหนือน้ำ : <input type="checkbox"/> ไม่มี	<input type="checkbox"/> ตะกอนมีปานกลาง	2. ส่วนเหนือน้ำ : <input type="checkbox"/> ไม่มี	<input type="checkbox"/> ตะกอนมีปานกลาง
3. ส่วนควบคุมน้ำ : <input checked="" type="checkbox"/> ดี <input type="checkbox"/> ค่อนข้างดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	<input type="checkbox"/> ไม่มีตะกอน	4. ส่วนท้ายน้ำ : <input checked="" type="checkbox"/> ดี <input type="checkbox"/> ค่อนข้างดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	<input type="checkbox"/> ไม่มีตะกอน
			
5. ส่วนป้องกันท้ายน้ำ : <input checked="" type="checkbox"/> ดี <input type="checkbox"/> ค่อนข้างดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	<input type="checkbox"/> ไม่มีตะกอน	6. ระบบส่งน้ำ : <input checked="" type="checkbox"/> ดี <input type="checkbox"/> ค่อนข้างดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	<input type="checkbox"/> ตะกอนมีน้อย
			

พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ	สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น
 <p><b>ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย</b>                      A = 9.876 ตารางกิโลเมตร                      L = 12.261 กิโลเมตร                      LC = 6.131 กิโลเมตร                      H = 700 เมตร                      s = 0.057                      c = 0.1                      I = 100 มิลลิเมตร/ชั่วโมง                      Return period = 20 ปี                      อัตราการไหลสูงสุด = 27.455 ลบ.ม./วินาที</p>	<p><b>สภาพโดยรวมของฝาย</b>                      ส่วนควบคุมน้ำ : มีสภาพปกติแต่มีการก่ออิฐปิดช่องประตู ทำให้ทิศทางทางน้ำทำให้ระบายน้ำได้ไม่ดี                      ส่วนท้ายน้ำ : มีสภาพปกติ ส่วน Protection ท้ายน้ำ : มีสภาพปกติมีวัชพืชขึ้นน้อย ระบบส่งน้ำ : มีสภาพปกติมีวัชพืชขึ้นเล็กน้อย  <b>แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น</b>                      ส่วนควบคุมน้ำ : ควรรื้อถอนช่องที่ก่ออิฐ ไขออกเพื่อในฤดูน้ำหลากจะสามารถระบาย น้ำได้ ส่วน Protection ท้ายน้ำ : กำจัดวัชพืชออก ขุดลอกเอาตะกอนออก                      และวางมาตรการกำจัดวัชพืชตามระยะ เวลาที่เหมาะสม ระบบส่งน้ำ : กำจัดวัช พืชออก ขุดลอกเอาตะกอนออกและวาง มาตรการกำจัดวัชพืชตามระยะ เวลา ที่เหมาะสม</p>