



**การตรวจสอบสภาพฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพฝาย ในพื้นที่จังหวัดเชียงราย**



รหัสฝายที่ : WCR051100801

ชื่อฝาย : น้ำแยง

ชื่อลำน้ำ : แม่คว

ลำน้ำสาขาของ :

ประเภทลำน้ำ : แม่น้ำสาขา วันที่สำรวจ : 27 เม.ย. 64

น้ำพุ/แม่น้ำอิง/แม่น้ำโขง

หมู่บ้าน : หมู่ที่ 8 ทา

ตำบล : สันกลาง

อำเภอ : พาน

จังหวัด : เชียงราย

ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. : -





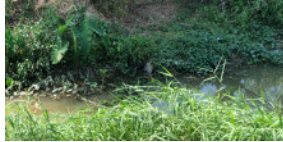

อายุฝาย : มากกว่า10ปี

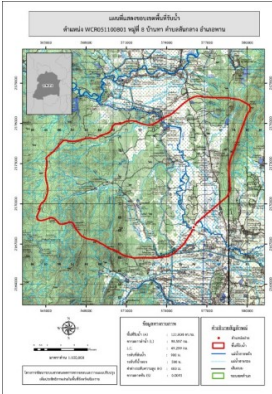
หน่วยงานรับผิดชอบ : กรมทรัพยากรน้ำ

ใช้แบบมาตรฐาน : มข.27

พิกัดฝาย			
X(UTM)	575945	Y(UTM)	2168283
ลักษณะทั่วไป			
ประเภทของสันฝาย : ฝายไหลตกตรง	ความสูงสัน : 1.30 เมตร	ความกว้างสัน : 16.00 เมตร	
ประตูระบายน้ำ : มี	ชนิดบานประตู : บานตรง	ขนาด (กว้าง*สูง) : 2.00*1.20	จำนวน : 8 ชุด ชนิดเครื่องยกบาน : -
อาคารบังคับน้ำ : มี			
ระบบส่งน้ำ : มี	ลักษณะคลอง : คลองดิน	ขนาดก้นคลองกว้าง : 2.00 เมตร	ความยาวประมาณ : 3.00 กิโลเมตรเมตร
ข้อมูลประวัติการซ่อม :			
ปี พ.ศ.	รายการซ่อม	หน่วยงาน	หมายเหตุ

**ผลการตรวจสอบสภาพฝาย**

สภาพฝายของแต่ละองค์ประกอบ (Element)			
1. ส่วนป้องกันเหนื่อน้ำ : ไม่มี	ตะกอนมีน้อย	2. ส่วนเหนื่อน้ำ : ไม่มี	ตะกอนมีน้อย
3. ส่วนควบคุมน้ำ : <input checked="" type="checkbox"/> ดี <input 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	
 		 	
5. ส่วนป้องกันท้ายน้ำ : ไม่มี		ตะกอนมีน้อย	6. ระบบส่งน้ำ : <input checked="" type="checkbox"/> ดี <input type="checkbox"/> ค่อนข้างดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม
		 	

พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ	สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น
<div style="display: flex;">  <div style="margin-left: 10px;"> <p><b>ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย</b></p> <p>A = 121.804 ตารางกิโลเมตร</p> <p>L = 98.597 กิโลเมตร</p> <p>LC = 49.298 กิโลเมตร</p> <p>H = 400 เมตร</p> <p>s = 0.004</p> <p>c = 0.1</p> <p>I = 30 มิลลิเมตร/ชั่วโมง</p> <p>Return period = 20 ปี</p> <p>อัตราการไหลสูงสุด = 101.585 ลบ.ม./วินาที</p> </div> </div>	<p><b>สภาพโดยรวมของฝาย</b></p> <p>ส่วนควบคุมน้ำ : มีการกัดเซาะ และรั่วซึมเล็กน้อย มีวัชพืชขึ้นน้อย ส่วนท้ายน้ำ : มีการกัดเซาะ แตกร้าว และรั่วซึมเล็กน้อย มีวัชพืชขึ้นน้อย ระบบส่งน้ำ : โดยรวมมีสภาพปกติ มีการกัดเซาะเล็กน้อย มีวัชพืชขึ้นน้อย</p> <p><b>แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น</b></p> <p>โดยรวมมีสภาพปกติ ดังนั้นควรกำจัดวัชพืชออก ขุดลอกเอาตะกอนออก และวางมาตรการกำจัดวัชพืชตามระยะเวลาที่เหมาะสม</p>