



การตรวจสภาพฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพฝาย ในพื้นที่จังหวัดเชียงราย



รหัสฝายที่ : WCR051300802

ชื่อฝาย : - ชื่อลำน้ำ : ห้วยसान ลำน้ำสาขาของ : แม่อาง/น้ำพุง/แม่น้ำอิง ประเภทลำน้ำ : ลำห้วย วันที่สำรวจ : 21 เม.ย. 64

หมู่บ้าน : หมู่ที่ 8 เก่าหกแยก ตำบล : เมืองพาน อำเภอ : พาน จังหวัด : เชียงราย

ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. : - อายุฝาย : มากกว่า40ปี หน่วยงานรับผิดชอบ : อบจ.เชียงราย ออกแบบเอง

พิกัดฝาย			
X(UTM)	578501	Y(UTM)	2161310


ลักษณะทั่วไป

ประเภทของสันฝาย : ฝายสันกว้าง ความสูงสัน : 1.50 เมตร ความกว้างสัน : 3.50 เมตร  
 ประตูระบายน้ำ : ไม่มี ชนิดบานประตู : - ขนาด (กว้าง\*สูง) : - จำนวน : - ชุด ชนิดเครื่องยกบาน : -  
 อาคารบังคับน้ำ : ไม่มี  
 ระบายส่งน้ำ : ไม่มี ลักษณะคลอง : - ขนาดกันคลองกว้าง : - เมตร ความยาวประมาณ : - กิโลเมตรเมตร  
 ข้อมูลประวัติการซ่อม :

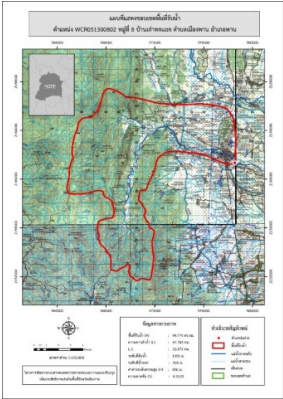
ปี พ.ศ.	รายการซ่อม	หน่วยงาน	หมายเหตุ

ผลการตรวจสอบสภาพฝาย

สภาพฝายของแต่ละองค์ประกอบ (Element)

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

พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ      สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น

 <p>ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย                  A = 99.776 ตารางกิโลเมตร                  L = 67.745 กิโลเมตร                  LC = 33.873 กิโลเมตร                  H = 850 เมตร                  s = 0.013                  Return period = 20 ปี                  อัตราการไหลสูงสุด = 55.475 ลบ.ม./วินาที</p>	<p>สภาพโดยรวมของฝาย</p> <p>เป็นฝายค่อนข้างเก่า ตัวฝายมีการกัดเซาะปานกลาง ทรุดตัว แตกร้าว รั่ว และมีรูโพรงน้อย ส่วนท้ายน้ำ ถูกกัดเซาะได้รับความเสียหายมาก</p> <p>แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น</p> <p>เนื่องจากสภาพฝายค่อนข้างเก่า ไม่คุ้มค่าในการปรับปรุง และใช้งบประมาณสูง ดังนั้นหากสามารถก่อสร้างใหม่ได้ควรรื้อถอน และก่อสร้างใหม่ให้สามารถรองรับปริมาณน้ำสูงสุดได้</p>
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------