



การตรวจสอบสภาพฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพฝาย ในพื้นที่จังหวัดเชียงราย

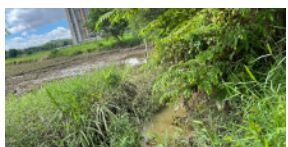
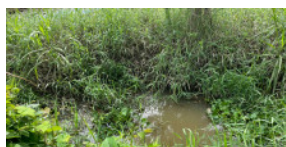


รหัสฝายที่ : WCR010401001

ชื่อฝาย : - ชื่อลำน้ำ : แม่ข้าวต้ม ลำน้ำสาขาของ : ประเภทลำน้ำ : ลำห้วย วันที่สำรวจ : 29 มิ.ย. 64
หมู่บ้าน : หมู่ที่ 10 บ้านป่าซางวิวัฒน์ ตำบล : นางแล อำเภอ : เมืองเชียงราย จังหวัด : เชียงราย
ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. : 2562 อายุฝาย : 2 หน่วยงานรับผิดชอบ : ออกแบบเอง
กรมโยธาธิการและผังเมือง

พิกัดฝาย			
X(UTM)	591787	Y(UTM)	2215553
ลักษณะทั่วไป			
ประเภทของสันฝาย : ฝายประตुरुบาย ความสูงชัน : 2.50 เมตร ความกว้างสัน : 14.50 เมตร			
ประตुरुบายน้ำ : มี ชนิดบานประตู : บานตรง ขนาด (กว้าง*สูง) : - จำนวน : - ชุด ชนิดเครื่องยกบาน : เครื่องกว้านคันชัก			
อาคารบังคับน้ำ : มี แบบเปิด : ฝั้งซ้าย ชนิดบานประตู : - ชนิดเครื่องยกบาน :-			
ระบบส่งน้ำ : มี ลักษณะคลอง : คลองดิน ขนาดกันคลองกว้าง : 2.00 เมตร ความยาวประมาณ : 3.00 กิโลเมตรเมตร			
ข้อมูลประวัติการซ่อม :			
ปี พ.ศ.	รายการซ่อม	หน่วยงาน	หมายเหตุ

ผลการตรวจสอบสภาพฝาย

สภาพฝายของแต่ละองค์ประกอบ (Element)			
1. ส่วนป้องกันเหนือน้ำ : ไม่มี ตะกอนมีน้อย	2. ส่วนเหนือน้ำ : ☒ ดี ☐ ค่อนข้างดี ☐ ปานกลาง ☐ ทรุดโทรม ตะกอนมีน้อย	 	
3. ส่วนควบคุมน้ำ : ☒ ดี ☐ ค่อนข้างดี ☐ ปานกลาง ☐ ทรุดโทรม	4. ส่วนท้ายน้ำ : ☒ ดี ☐ ค่อนข้างดี ☐ ปานกลาง ☐ ทรุดโทรม ตะกอนมีน้อย	   	
5. ส่วนป้องกันท้ายน้ำ : ไม่มี ตะกอนมีน้อย	6. ระบบส่งน้ำ : ☒ ดี ☐ ค่อนข้างดี ☐ ปานกลาง ☐ ทรุดโทรม ตะกอนมีน้อย	 	

พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ		สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น
	<u>ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย</u> A = 46.377 ตารางกิโลเมตร L = 37.809 กิโลเมตร LC = 18.904 กิโลเมตร H = 745 เมตร s = 0.02 Return period = 100 ปี อัตราการไหลสูงสุด = 76.46 ลบ.ม./วินาที	สภาพโดยรวมของฝาย ส่วนเหนือน้ำ : มีสภาพปกติมีวัชพืชขึ้นน้อย ส่วนควม่น้ำ : มีสภาพปกติมีวัชพืชขึ้นน้อย ส่วนท้ายน้ำ มีสภาพปกติมีวัชพืชขึ้นน้อย ระบบส่งน้ำ : มีสภาพปกติมีวัชพืชขึ้นน้อย แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น กำจัดวัชพืชออก ขุดลอกเอาตะกอนออกและวางมาตรการกำจัดวัชพืชตามระยะเวลาที่เหมาะสมเหมาะสม ปรับปรุงประตูระบายน้ำให้สามารถใช้งานได้