







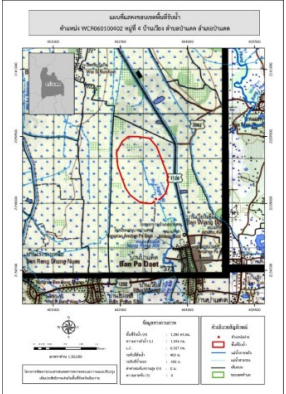


ชื่อฝาย : ป่าแดด ชื่อลำน้ำ : ร่องมีด ลำน้ำสาขาของ : แม่น้ำอิง/แม่น้ำโขง ประเภทลำน้ำ : ลำห้วย วันที่สำรวจ : 26 เม.ย. 64
 หมู่บ้าน : หมู่ที่ 4 เวียง ตำบล : ป่าแดด อำเภอ : ป่าแดด จังหวัด : เชียงราย
 ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. : - อายุฝาย : มากกว่า 30 ปี หน่วยงานรับผิดชอบ : เทศบาลตำบลป่าแดด ไซ้แบบมาตรฐาน : มข.27

พิกัดฝาย			
X(UTM)	603286	Y(UTM)	2158079
ลักษณะทั่วไป			
ประเภทของสันฝาย : ฝายไหลตกตรง	ความสูงสัน : 1.50 เมตร	ความกว้างสัน : 15.50 เมตร	
ประตูระบายน้ำ : มี	ชนิดบานประตู : บานตรง	ขนาด (กว้าง*สูง) : 2.00*1.00	จำนวน : 7 ชุด ชนิดเครื่องยกบาน : -
อาคารบังคับน้ำ : มี			
ระบบส่งน้ำ : มี	ลักษณะคลอง : คลองดิน	ขนาดกันคลองกว้าง : 1.00 เมตร	ความยาวประมาณ : 3.00 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 type="checkbox"/> ดี <input checked="" 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	ตะกอนมีน้อย
			

พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ	สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น
 <p>ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย A = 1.286 ตารางกิโลเมตร L = 1.054 กิโลเมตร LC = 0.527 กิโลเมตร H = 0 เมตร s = 0 c = 0.1 l = 90 มิลลิเมตร/ชั่วโมง Return period = 20 ปี อัตราการไหลสูงสุด = 3.217 ลบ.ม./วินาที</p>	<p>สภาพโดยรวมของฝาย เป็นฝายที่ถูกสร้างทดแทนฝายเดิมก่อสร้างด้วยคอนกรีต และยังไม่ได้อัปเดตฝายเดิมออก ตัวฝายปัจจุบัน ส่วนควบคุมน้ำ : มีการกัดเซาะ ทรุดตัว แตกร้าว รั่ว และมีรูโหว่เล็กน้อยถึงปานกลาง มีวัชพืชขึ้นน้อย ส่วนท้ายน้ำ : มีการกัดเซาะ ทรุดตัว แตกร้าว รั่ว และมีรูโหว่เล็กน้อยถึงปานกลาง มีวัชพืชขึ้นน้อย ระบบส่งน้ำ : มีการกัดเซาะเล็กน้อย โดยรวมสภาพปกติมีวัชพืชขึ้นเล็กน้อย</p> <p>แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น เนื่องจากเป็นฝายเก่าไม่คุ้มค่าในการปรับปรุง แต่ยังมีสภาพพอที่จะใช้งานได้นานกว่าจะหมดสภาพ ดังนั้นหากสามารถก่อสร้างใหม่ได้ควรใช้อลูมิเนียม และก่อสร้างใหม่ให้สามารถรองรับปริมาณน้ำสูงสุดได้</p>