



ชื่อฝาย : ป่าตลหลวง ชื่อลำน้ำ : ห้วยน้ำบ่อ ลำน้ำสาขาของ : แม่น้ำอิง/แม่น้ำโขง ประเภทลำน้ำ : ลำห้วย วันที่สำรวจ : 29 เม.ย. 64
 หมู่บ้าน : หมู่ที่ 3 แม่ตำกูรี ตำบล : ตาดควัน อำเภอ : พญาเม็งราย จังหวัด : เชียงราย
 ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. : - อายุฝาย : มากกว่า40ปี หน่วยงานรับผิดชอบ : เทศบาลตำบลตาดควัน ใช้งบประมาณ : ไม่ทราบ

พิกัดฝาย			
X(UTM)	624677	Y(UTM)	2208824

ลักษณะทั่วไป			
ประเภทของสันฝาย : ฝายสันกว้าง	ความสูงสัน : 2.50 เมตร	ความกว้างสัน : 18.00 เมตร	
ประตูระบายน้ำ : มี	ชนิดบานประตู : บานตรง	ขนาด (กว้าง*สูง) : 1.50*2.00	จำนวน : 2 ชุด ชนิดเครื่องยกบาน : -
อาคารบังคับน้ำ : มี			
ระบบส่งน้ำ : มี	ลักษณะคลอง : คลองดิน	ขนาดกันคลองกว้าง : 1.50 เมตร	ความยาวประมาณ : 2.50 กิโลเมตรเมตร

ปี พ.ศ.	รายการซ่อม	หน่วยงาน	หมายเหตุ
2545	ก่อสร้างประตูปากคลอง	ที่ว่าการอำเภอพญาเม็งราย	

ผลการตรวจสอบสภาพฝาย

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

พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ	สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น
<p>ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย</p> <p>A = 8.359 ตารางกิโลเมตร</p> <p>L = 6.674 กิโลเมตร</p> <p>LC = 3.337 กิโลเมตร</p> <p>H = 170 เมตร</p> <p>s = 0.025</p> <p>c = 0.1</p> <p>I = 30 มิลลิเมตร/ชั่วโมง</p> <p>Return period = 20 ปี</p> <p>อัตราการไหลสูงสุด = 6.971 ลบ.ม./วินาที</p>	<p>สภาพโดยรวมของฝาย</p> <p>ส่วนควบคุมน้ำ : มีการกัดเซาะ ทรุดตัว แตกร้าว รั่ว และมีรูโหว่เล็กน้อย มีวัชพืชขึ้นปานกลาง</p> <p>ส่วนท้ายน้ำ : มีการกัดเซาะ ทรุดตัว แตกร้าว รั่ว และมีรูโหว่เล็กน้อย มีวัชพืชขึ้นปานกลาง ระบบส่งน้ำ : มีการกัดเซาะน้อย มีการรั่วซึมบริเวณประตูน้ำเล็กน้อย สภาพโดยรวมปกติ มีวัชพืชขึ้นปานกลาง</p> <p>แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น</p> <p>เนื่องจากเป็นฝายเก่าไม่คุ้มค่าในการปรับปรุง แต่ยังมีสภาพพอที่จะใช้งานได้จนกว่าจะหมดสภาพ ดังนั้นหากสามารถก่อสร้างใหม่ได้ควรรื้อถอน และก่อสร้างใหม่</p>