






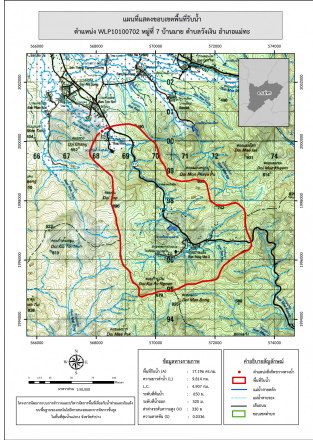


ชื่อฝาย ทุ่งใหม่ ชื่อลำน้ำ ห้วยแม่มาย ลำน้ำสาขาของ แม่น้ำจาง ประเภทลำน้ำ ลำห้วย วันที่สำรวจ 16 ก.ค. 66  
 หมู่บ้าน หมู่ที่ 7 มาย ตำบล วังเงิน อำเภอ แม่ทะ จังหวัด ลำปาง  
 ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. อายุฝาย มากกว่า 20 ปี หน่วยงานรับผิดชอบ อบต.วังเงิน ไซ้แบบมาตรฐาน : มข.2527

พิกัดฝาย			
X(UTM)	568221	Y(UTM)	2000354
ลักษณะทั่วไป			
ประเภทของสันฝาย : ฝายไหลตกตรง	ความสูงสันฝาย : 2.00 เมตร	ความยาวสันฝาย : 16.00 เมตร	
ประตูระบายน้ำ : มี	ชนิดบานประตู : บานตรง	ขนาด (กว้าง*สูง) : 15.00*2.00	จำนวน : 2 ชุด ชนิดเครื่องยกบาน : -
อาคารบังคับน้ำ : มี	แบบเปิด : ฝั่งซ้าย	ชนิดบานประตู : -	ชนิดเครื่องยกบาน :-
ระบบส่งน้ำ : มี	ลักษณะคลอง : คลองตาดคอนกรีต	ขนาดกันคลองกว้าง : 0.50 เมตร	ความยาวประมาณ : 1.50 กิโลเมตรเมตร
ข้อมูลประวัติการซ่อม			
ปี พ.ศ.	รายการซ่อม	หน่วยงาน	หมายเหตุ

## ผลการตรวจสอบสภาพฝาย

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

พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ	สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น
 <p>ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย</p> <p>A = 17.2 ตารางกิโลเมตร</p> <p>L = 9.81 กิโลเมตร</p> <p>LC = 4.91 กิโลเมตร</p> <p>H = 330 เมตร</p> <p>s = 0.03</p> <p>c = 0.1</p> <p>l = 70 มิลลิเมตร/ชั่วโมง</p> <p>Return period = 100 ปี</p> <p>อัตราการไหลสูงสุด = 33.46 ลบ.ม./วินาที</p>	<p>สภาพโดยรวมของฝาย</p> <p>"เป็นฝาย มข.2527 มีองค์ประกอบ 3 ส่วน คือ ส่วนควบคุมน้ำ ส่วนท้ายน้ำ และระบบส่งน้ำ</p> <p>มีสภาพดังนี้ ส่วนควบคุมน้ำ : มีการทูลเสาตอม่อออกทำให้ส่งผลกระทบต่อตัวฝายมีการกัดเซาะและแตกร้าวน้อย โดยรวมสามารถใช้งานได้ มีตะกอนบริเวณหน้าฝายมาก</p> <p>เนื่องจากการก่อบปิดประตูระบายน้ำ ส่วนท้ายน้ำ : มีการแตกร้าวน้อยสามารถใช้งานได้</p> <p>มีวัชพืชขึ้นปกคลุมน้อย และมีตะกอนน้อย ระบบส่งน้ำ :</p> <p>สภาพโดยรวมปกติสามารถใช้งานได้มีวัชพืชขึ้นน้อย"</p> <p><b>แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น</b></p> <p>ตัวฝายสามารถใช้งานได้ ไม่เหมาะกับการปรับปรุงซ่อมแซมเนื่องจากสภาพฝายที่เก่าและมีการทูลตอม่อออกมีการแตกร้าวน้อยสามารถใช้งานได้จนกว่าจะหมดสภาพหลังจากนั้นจึงรื้อถอนและก่อสร้างใหม่ในรูปแฉะ และขนาดที่เหมาะสม ควรวางมาตรการขุดลอกและกำจัดวัชพืชตามระยะเวลาที่เหมาะสมของพื้นที่</p>