



ชื่อฝาย ชื่อลำน้ำ ห้วยแม่สะเปา ลำน้ำสาขาของ แม่น้ำจาง ประเภทลำน้ำ ลำห้วย วันที่สำรวจ 15 ก.ค. 66  
 หมู่บ้าน หมู่ที่ 5 นาพาน ตำบล ดอนโพ อำเภอ แม่ทะ จังหวัด ลำปาง  
 ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. อายุฝาย มากกว่า 30 ปี หน่วยงานรับผิดชอบ อบต.ดอนโพ ไซ้แบบมาตรฐาน : มข.2527

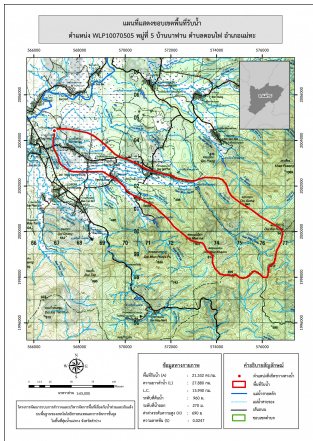
พิกัดฝาย			
X(UTM)	566918	Y(UTM)	2004441

### ลักษณะทั่วไป

ประเภทของสันฝาย : ฝายไหลตกตรง	ความสูงสันฝาย : 1.50 เมตร	ความยาวสันฝาย : 14.00 เมตร	
ประตูระบายน้ำ : มี	ชนิดบานประตู : บานตรง	ขนาด (กว้าง*สูง) : -	
อาคารบังคับน้ำ : มี	จำนวน : - ชุด	ชนิดเครื่องยกบาน : -	
ระบบส่งน้ำ : มี	ลักษณะคลอง : คลองดิน	ขนาดกันคลองกว้าง : 1.00 เมตร	
ข้อมูลประวัติการซ่อม	ความยาวประมาณ : 0.20 กิโลเมตร		
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	ตะกอนมีปานกลาง
3. ส่วนควบคุมน้ำ : <input checked="" type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	ตะกอนมีน้อย	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 = 21.33 ตารางกิโลเมตร</p> <p>L = 27.88 กิโลเมตร</p> <p>LC = 13.94 กิโลเมตร</p> <p>H = 690 เมตร</p> <p>s = 0.02</p> <p>c = 0.1</p> <p>l = 35 มิลลิเมตร/ชั่วโมง</p> <p>Return period = 100 ปี</p> <p>อัตราการไหลสูงสุด = 20.76 ลบ.ม./วินาที</p>	<p><b>สภาพโดยรวมของฝาย</b></p> <p>เป็นฝาย มข.2527 มีองค์ประกอบ 3 ส่วน คือ ส่วนควบคุมน้ำ ส่วนท้ายน้ำ และระบบส่งน้ำ</p> <p>มีสภาพดังนี้</p> <p>ส่วนควบคุมน้ำ : มีการทูลเสาต่อม่อออกทำให้ผลกระทบต่อดำฝายมีการกัดเซาะและแตกร้าวน้อย มีการก่อดักตะกอน โดยรวมสามารถใช้งานได้</p> <p>มีตะกอนบริเวณหน้าฝายปานกลาง</p> <p>ส่วนท้ายน้ำ : มีการกีดขวางทางน้ำของเศษต่อม่อที่ทูลออก โดยรวมสามารถใช้งานได้</p> <p>มีวัชพืชขึ้นปกคลุมน้อย</p> <p>ระบบส่งน้ำ : สภาพโดยรวมปกติสามารถใช้งานได้มีวัชพืชขึ้นน้อย</p> <p><b>แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น</b></p> <p>ตัวฝายสามารถใช้งานได้ ไม่เหมาะกับการปรับปรุงซ่อมแซมเนื่องจากสภาพฝายที่เก่าและมีการทูลต่อม่อออกมีการแตกร้าวน้อยสามารถใช้งานจนกว่าจะหมดสภาพหลังจากนั้นจึงรื้อถอนและก่อสร้างใหม่ในรูปแบบ และขนาดที่เหมาะสม ควรวางมาตรการขุดลอกและกำจัดวัชพืชตามระยะเวลาที่เหมาะสมของพื้นที่</p>