



ชื่อฝาย \_\_\_\_\_ ชื่อลำน้ำ ห้วยแม่เอียง ลำน้ำสาขาของ \_\_\_\_\_ ประเภทลำน้ำ ลำห้วย \_\_\_\_\_ วันที่สำรวจ 23 พ.ค. 66  
 หมู่บ้าน หมู่ที่ 6 เอียง ตำบล ดอนโพ อำเภอ แม่ทะ จังหวัด ลำปาง  
 ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. 2550 อายุฝาย 16 หน่วยงานรับผิดชอบ อทส. ออกแบบเอง

## พิกัดฝาย

X(UTM)	570628	Y(UTM)	2000778
--------	--------	--------	---------

## ลักษณะทั่วไป

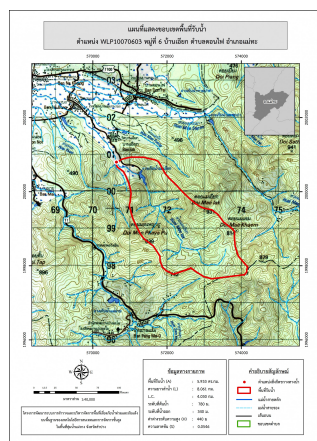
ประเภทของสันฝาย : ฝายไหลตกตรง	ความสูงสันฝาย : 2.00 เมตร	ความยาวสันฝาย : 8.00 เมตร	
ประตูระบายน้ำ : มี	ชนิดบานประตู : บานตรง	ขนาด (กว้าง*สูง) : 2.00*1.50	
อาคารบังคับน้ำ : มี	แบบเปิด : ฝักชาย	ชนิดบานประตู : -	
ระบบส่งน้ำ : มี	ลักษณะคลอง : คลองตาดคอนกรีต	ขนาดท้องคลองกว้าง : 0.30 เมตร	
ข้อมูลประวัติการซ่อม	จำนวน : 1 ชุด	ชนิดเครื่องยกบาน : -	
	ชนิดเครื่องยกบาน : -	ความยาวประมาณ : 1.20 กิโลเมตรเมตร	
ปี พ.ศ.	รายการซ่อม	หน่วยงาน	หมายเหตุ

## ผลการตรวจสอบสภาพฝาย

## สภาพฝายของแต่ละองค์ประกอบ (Element)

1. ส่วนป้องกันเหนือน้ำ : <input type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	ตะกอนมีน้อย	2. ส่วนเหนือน้ำ : <input type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	ตะกอนมีปานกลาง
3. ส่วนควมคุมน้ำ : <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



## ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย

A = 5.93 ตารางกิโลเมตร  
 L = 8.06 กิโลเมตร  
 LC = 4.03 กิโลเมตร  
 H = 440 เมตร  
 s = 0.05  
 c = 0.1  
 l = 85 มิลลิเมตร/ชั่วโมง  
 Return period = 100 ปี  
 อัตราการไหลสูงสุด = 14.02 ลบ.ม./วินาที

## สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น

## สภาพโดยรวมของฝาย

เป็นฝาย คสล. ในความรับผิดชอบของ อบต.ดอนโพ มีสภาพดังนี้  
 ส่วนควมคุมน้ำ : มีการกัดเซาะบริเวณด้านเหนือน้ำขาดเกือบทุกปีปัจจุบันทาง อบต.ดอนโพ ได้ซ่อมให้สามารถใช้งานได้ ตัวฝายมีการรั่ว และมีการเคลื่อนตัวน้อย โดยรวมสามารถใช้งานได้ มีวัชพืชขึ้นน้อย  
 ส่วนท้ายน้ำ : มีสภาพปกติสามารถใช้งานได้  
 ระบบส่งน้ำ : มีสภาพปกติสามารถใช้งานได้  
**แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น**  
 ตัวฝายได้รับความเสียหายน้อย  
 แต่มีการกัดเซาะบริเวณเหนือน้ำทำให้ตลิ่งพังน้ำเอ่อล้นเข้าท่วมชุมชนเกือบทุกปี สามารถใช้งานได้จนกว่าจะหมดสภาพหลังจากนั้นควรรื้อถอน และก่อสร้างใหม่ให้มีรูปแบบ และขนาดที่เหมาะสมกับพื้นที่ และปริมาณน้ำหลาก