



ชื่อฝาย _____ ชื่อลำน้ำ ห้วยแม่เอียง ลำน้ำสาขาของ _____ ประเภทลำน้ำ ลำห้วย _____ วันที่สำรวจ 14 ก.ค. 66
 หมู่บ้าน หมู่ที่ 6 เอียง ตำบล ดอนไฟ อำเภอ แม่ทะ จังหวัด ลำปาง
 ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. 2550 อายุฝาย 16 หน่วยงานรับผิดชอบ ชกส. ออกแบบเอง

พิกัดฝาย

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

ลักษณะทั่วไป

ประเภทของสันฝาย : ฝายไหลตกตรง ความสูงสันฝาย : 2.00 เมตร ความยาวสันฝาย : 8.00 เมตร
 ประตุน้ำ : มี ชนิดบานประตู : บานตรง ขนาด (กว้าง*สูง) : 2.00*1.50 จำนวน : 1 ชุด ชนิดเครื่องยกบาน : -
 อาคารบังคับน้ำ : มี แบบเปิด : ฝักซ้าย ชนิดบานประตู : - ชนิดเครื่องยกบาน :-
 ระบบส่งน้ำ : มี ลักษณะคลอง : คลองตาดคอนกรีต ขนาดกันคลองกว้าง : 0.30 เมตร ความยาวประมาณ : 1.20 กิโลเมตรเมตร

ข้อมูลประวัติการซ่อม

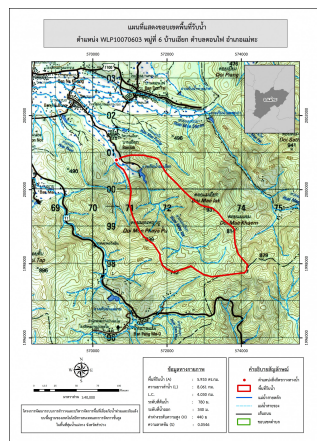
ปี พ.ศ.	รายการซ่อม	หน่วยงาน	หมายเหตุ

ผลการตรวจสอบสภาพฝาย

สภาพฝายของแต่ละองค์ประกอบ (Element)

1. ส่วนป้องกันเหนือน้ำ : <input type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	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.ดอนไฟ มีสภาพดังนี้
 ส่วนควมคุมน้ำ : มีการกัดเซาะบริเวณด้านเหนือน้ำขาดเกือบทุกปีปัจจุบันทาง อบต.ดอนไฟ ได้ซ่อมให้สามารถใช้งานได้ ตัวฝายมีการรั่ว และมีการเคลื่อนตัวน้อย โดยรวมสามารถใช้งานได้ มีวัชพืชขึ้นน้อย
 ส่วนท้ายน้ำ : มีสภาพปกติสามารถใช้งานได้
 ระบบส่งน้ำ : มีสภาพปกติสามารถใช้งานได้
แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น
 ตัวฝายได้รับความเสียหายน้อย
 แต่มีการกัดเซาะบริเวณเหนือน้ำทำให้ตลิ่งพังน้ำเอ่อล้นเข้าท่วมชุมชนเกือบทุกปี สามารถใช้งานได้จนกว่าจะหมดสภาพหลังจากนั้นควรรื้อถอน และก่อสร้างใหม่ให้มีรูปแบบ และขนาดที่เหมาะสมกับพื้นที่ และปริมาณน้ำหลาก