



ชื่อฝาย ชื่อลำน้ำ ห้วยแม่เอียง ลำน้ำสาขาของ ห้วยแม่สะเปา/แม่น้ำจาง ประเภทลำน้ำ ลำห้วย วันที่สำรวจ 23 พ.ค. 66
 หมู่บ้าน หมู่ที่ 3 ทุ่งกวางทอง ตำบล ดอนโพ อำเภอ แม่ทะ จังหวัด ลำปาง
 ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. อายุฝาย มากกว่า 20 ปี หน่วยงานรับผิดชอบ อบต.ดอนโพ ใช้นับมาตรฐาน : มข.2527

พิกัดฝาย

X(UTM)	568677	Y(UTM)	2002581
--------	--------	--------	---------

ลักษณะทั่วไป

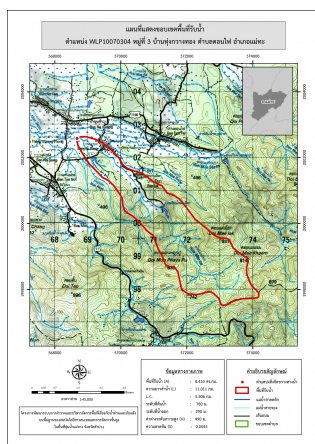
ประเภทของสันฝาย : ฝายไหลตกตรง	ความสูงสันฝาย : 2.00 เมตร	ความยาวสันฝาย : 10.00 เมตร	
ประตูระบายน้ำ : มี	ชนิดบานประตู : บานตรง	ขนาด (กว้าง*สูง) : 1.80*1.00	
อาคารบังคับน้ำ : มี	แบบเปิด : ฝั้งชาย	ชนิดบานประตู : -	
ระบบส่งน้ำ : มี	ลักษณะคลอง : คลองดิน	ขนาดท้องคลองกว้าง : 0.50 เมตร	
ข้อมูลประวัติการซ่อม		ความยาวประมาณ : 0.25 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. 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



ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย

A = 8.43 ตารางกิโลเมตร
 L = 11.01 กิโลเมตร
 LC = 5.51 กิโลเมตร
 H = 490 เมตร
 s = 0.04
 c = 0.1
 l = 75 มิลลิเมตร/ชั่วโมง
 Return period = 100 ปี
 อัตราการไหลสูงสุด = 17.58 ลบ.ม./วินาที

สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น

สภาพโดยรวมของฝาย

เป็นฝาย มข.2527 มีองค์ประกอบ 3 ส่วน คือ ส่วนควบคุมน้ำ ส่วนท้ายน้ำ และระบบส่งน้ำ มีสภาพดังนี้
 ส่วนควบคุมน้ำ : มีการกัดเซาะ แครก ร้าว และมีรูโพรงน้อย
 มีตะกอนบริเวณหน้าฝายปานกลาง
 ส่วนท้ายน้ำ : มีการรื้อน้อย มีวัชพืชขึ้นปานกลาง
 ระบบส่งน้ำ : สภาพโดยรวมปกติสามารถใช้งานได้มีวัชพืชขึ้นน้อย
แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น
 ตัวฝายโดยรวมมีสภาพยังพอใช้งานได้เนื่องจากเป็นฝายที่ค่อนข้างเก่ามีการทรุดโทรมตามกาลเวลาไม่เหมาะกับการปรับปรุงซ่อมแซมสามารถใช้งานได้จนกว่าจะหมดสภาพ ควรวางแผนการขุดลอก และกำจัดวัชพืชตามระยะเวลาที่เหมาะสมของพื้นที่ หลังจากนั้นจึงรื้อถอน และก่อสร้างใหม่ในรูปแบบ และขนาดที่เหมาะสม