



ชื่อฝาย แม่ปงดอนบน ชื่อลำน้ำ แม่ป่ง ลำน้ำสาขาของ แม่น้ำจาง ประเภทลำน้ำ ลำห้วย วันที่สำรวจ 5 ก.ค. 66
 หมู่บ้าน หมู่ที่ 5 ปงชัย ตำบล แม่เมาะ อำเภอ แม่เมาะ จังหวัด ลำปาง
 ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. 2544 อายุฝาย 22 หน่วยงานรับผิดชอบ เทศบาลตำบลแม่เมาะ ไซ้แบบมาตรฐาน : มข.2527

พิกัดฝาย			
X(UTM)	571251	Y(UTM)	2020436

ลักษณะทั่วไป

ประเภทของสันฝาย : ฝายไหลตกตรง ความสูงสันฝาย : 2.00 เมตร ความยาวสันฝาย : 10.00 เมตร
 ประตุน้ำ : มี ชนิดบานประตู : บานตรง ขนาด (กว้าง*สูง) : 1.20*1.20 จำนวน : 8 ชุด ชนิดเครื่องยกบาน : -
 อาคารบังคับน้ำ : มี
 ระบบส่งน้ำ : มี ลักษณะคลอง : คลองตาดคอนกรีต ขนาดกันคลองกว้าง : 0.60 เมตร ความยาวประมาณ : 3.00 กิโลเมตรเมตร

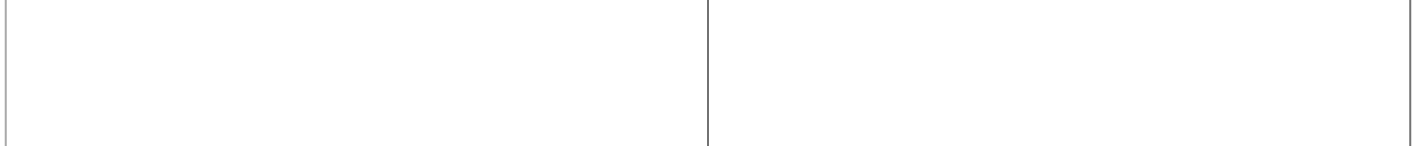
ข้อมูลประวัติการซ่อม

ปี พ.ศ.	รายการซ่อม	หน่วยงาน	หมายเหตุ

ผลการตรวจสอบสภาพฝาย

สภาพฝายของแต่ละองค์ประกอบ (Element)

1. ส่วนป้องกันเหนือหน้า : ใช้งานได้ดี ปานกลาง ทรุดโทรม ตะกอนมีน้อย 2. ส่วนเหนือหน้า : ใช้งานได้ดี ปานกลาง ทรุดโทรม ตะกอนมีน้อย



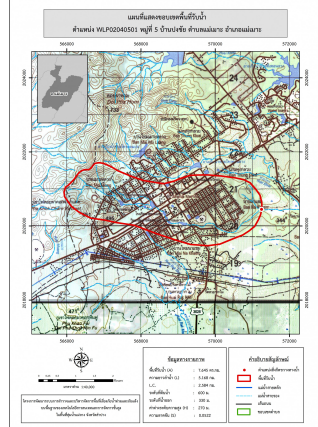
3. ส่วนควบคุมน้ำ : ใช้งานได้ดี ปานกลาง ทรุดโทรม ตะกอนมีน้อย 4. ส่วนท้ายน้ำ : ใช้งานได้ดี ปานกลาง ทรุดโทรม ตะกอนมีน้อย



5. ส่วนป้องกันท้ายน้ำ : ใช้งานได้ดี ปานกลาง ทรุดโทรม ตะกอนมีน้อย 6. ระบบส่งน้ำ : ใช้งานได้ดี ปานกลาง ทรุดโทรม ตะกอนมีน้อย



พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ **สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น**



ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย
 A = 7.64 ตารางกิโลเมตร
 L = 5.17 กิโลเมตร
 LC = 2.58 กิโลเมตร
 H = 270 เมตร
 s = 0.05
 c = 0.1
 I = 110 มิลลิเมตร/ชั่วโมง
 Return period = 100 ปี
 อัตราการไหลสูงสุด = 23.38 ลบ.ม./วินาที

สภาพโดยรวมของฝาย
 เป็นฝาย มข.2527 มีองค์ประกอบ 3 ส่วน คือ ส่วนควบคุมน้ำ ส่วนท้ายน้ำ และระบบส่งน้ำ มีสภาพดังนี้
 ส่วนควบคุมน้ำ : มีสภาพปกติสามารถใช้งานได้ มีตะกอนบริเวณหน้าฝายน้อย
 ส่วนท้ายน้ำ : มีสภาพปกติสามารถใช้งานได้ มีวัชพืชขึ้นปกคลุมน้อย และมีตะกอนน้อย
 ระบบส่งน้ำ : มีการกัดเซาะบริเวณประตูระบายน้ำน้อย
 สภาพโดยรวมปกติสามารถใช้งานได้มีวัชพืชขึ้นน้อย
แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น
 ตัวฝายมีสภาพปกติ มีวัชพืชขึ้นน้อย สามารถใช้งานได้ตามปกติ ควรควบคุมการขุดลอก และกำจัดวัชพืชตามระยะเวลาที่เหมาะสมของพื้นที่