



ชื่อฝาย ห้วยคิง 1 ชื่อลำน้ำ ห้วยคิง ลำน้ำสาขาของ ห้วยแม่เมาะ/แม่น้ำจาง ประเภทลำน้ำ ลำห้วย วันที่สำรวจ 21 เม.ย. 66
 หมู่บ้าน หมู่ที่ 3 ทางสูง ตำบล แม่เมาะ อำเภอ แม่เมาะ จังหวัด ลำปาง
 ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. 2542 อายุฝาย 24 หน่วยงานรับผิดชอบ เทศบาลตำบลแม่เมาะ ไซ้แบบมาตรฐาน : มข.2527

พิกัดฝาย			
X(UTM)	575084	Y(UTM)	2022073

ลักษณะทั่วไป

ประเภทของสันฝาย : ฝายไหลตกตรง ความสูงสันฝาย : 1.20 เมตร ความยาวสันฝาย : 10.00 เมตร
 ประตุน้ำ : มี ชนิดบานประตู : บานตรง ขนาด (กว้าง*สูง) : 1.20*1.20 จำนวน : 2 ชุด ชนิดเครื่องยกบาน : เครื่องยกด้วยคนชัก
 อาคารบังคับน้ำ : ไม่มี
 ระบบส่งน้ำ : ไม่มี ลักษณะคลอง : - ขนาดท้องคลองกว้าง : - เมตร ความยาวประมาณ : - กิโลเมตรเมตร
 ข้อมูลประวัติการซ่อม

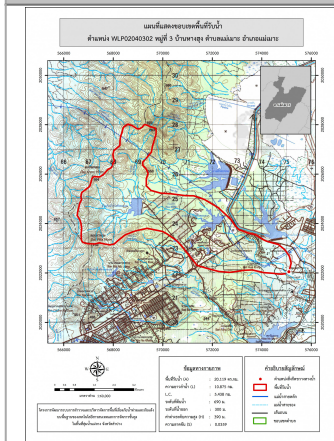
ปี พ.ศ.	รายการซ่อม	หน่วยงาน	หมายเหตุ
2561	ก่อสร้าง และปรับปรุงซ่อมแซม	เทศบาลตำบลแม่เมาะ	งบประมาณ 474,500 บาท

ผลการตรวจสอบสภาพฝาย

สภาพฝายของแต่ละองค์ประกอบ (Element)

1. ส่วนบ่อกันเหนือน้ำ : <input type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	ตะกอนมีน้อย	2. ส่วนเหนือน้ำ : <input checked="" type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	ตะกอนมีน้อย
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. ส่วนบ่อกันท้ายน้ำ : <input type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	ตะกอนมีน้อย	6. ระบบส่งน้ำ : <input type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	

พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ



ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย
 A = 20.12 ตารางกิโลเมตร
 L = 10.88 กิโลเมตร
 LC = 5.44 กิโลเมตร
 H = 390 เมตร
 s = 0.04
 c = 0.1
 I = 70 มิลลิเมตร/ชั่วโมง
 Return period = 100 ปี
 อัตราการไหลสูงสุด = 39.15 ลบ.ม./วินาที

สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น

สภาพโดยรวมของฝาย
 เป็นฝาย มข.2527 มีองค์ประกอบ 2 ส่วน คือ ส่วนควบคุมน้ำ และส่วนท้ายน้ำ
 โดยรวมมีสภาพดังนี้
 ส่วนควบคุมน้ำ : สภาพโดยทั่วไปมีสภาพปกติสามารถใช้งานได้ มีตะกอนบริเวณหน้าฝายน้อย
 ส่วนท้ายน้ำ : สภาพโดยทั่วไปมีสภาพปกติสามารถใช้งานได้ มีวัชพืชขึ้นน้อย และมีตะกอนน้อย
แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น
 ตัวฝายมีสภาพปกติสามารถใช้งานได้ ควรวางมาตรการขุดลอก
 และกำจัดวัชพืชตามระยะเวลาที่เหมาะสมของพื้นที่