



ชื่อฝาย ห้วยคิง 1 ชื่อลำน้ำ ห้วยคิง ลำน้ำสาขาของ ห้วยแม่เมาะ/แม่น้ำจาง ประเภทลำน้ำ ลำห้วย วันที่สำรวจ 5 ก.ค. 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	
ประตูระบายน้ำ : มี	ชนิดบานประตู : บานตรง	ขนาด (กว้าง*สูง) : 1.20*1.20	จำนวน : 2 ชุด ชนิดเครื่องยกบาน : เครื่องยกบานคั้นชัก
อาคารบังคับน้ำ : ไม่มี			
ระบบส่งน้ำ : ไม่มี	ลักษณะคลอง : -	ขนาดกันคลองกว้าง : - 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		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	สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น
<p>ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย</p> <p>A = 20.12 ตารางกิโลเมตร</p> <p>L = 10.88 กิโลเมตร</p> <p>LC = 5.44 กิโลเมตร</p> <p>H = 390 เมตร</p> <p>s = 0.04</p> <p>c = 0.1</p> <p>I = 70 มิลลิเมตร/ชั่วโมง</p> <p>Return period = 100 ปี</p> <p>อัตราการไหลสูงสุด = 39.15 ลบ.ม./วินาที</p>	<p>สภาพโดยรวมของฝาย</p> <p>เป็นฝาย มข.2527 มีองค์ประกอบ 2 ส่วน คือ ส่วนควบคุมน้ำ และส่วนท้ายน้ำ</p> <p>โดยรวมมีสภาพดังนี้</p> <p>ส่วนควบคุมน้ำ : สภาพโดยทั่วไปมีสภาพปกติสามารถใช้งานได้ มีตะกอนบริเวณหน้าฝายน้อย</p> <p>ส่วนท้ายน้ำ : สภาพโดยทั่วไปมีสภาพปกติสามารถใช้งานได้ มีวัชพืชขึ้นน้อย และมีตะกอนน้อย</p> <p>แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น</p> <p>ตัวฝายมีสภาพปกติสามารถใช้งานได้ ควรวางมาตรการขุดลอก และกำจัดวัชพืชตามระยะเวลาที่เหมาะสมของพื้นที่</p>