

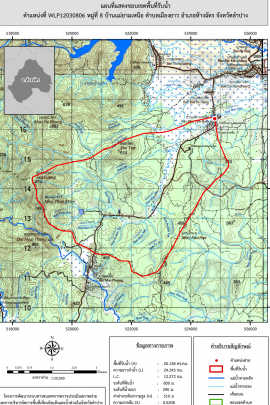


ชื่อฝาย - ชื่อลำน้ำ แม่ควา ลำน้ำสาขาของ แม่น้ำยม/แม่เงียง/แม่น้ำวัง ประเภทลำน้ำ ลำห้วย วันที่สำรวจ 11 ต.ค. 66
หมู่บ้าน หมู่ที่ 08 แม่น้ำยมเหนือ ตำบล เมืองยาว อำเภอ ห้างฉัตร จังหวัด ลำปาง
ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. อายุฝาย มากกว่า 20 ปี หน่วยงานรับผิดชอบ เทศบาลตำบลเมืองยาว ใช้แบบมาตรฐาน : มข.2527

พิกัดฝาย			
X(UTM)	524691	Y(UTM)	2016399
ลักษณะทั่วไป			
ประเภทของสันฝาย : ฝายไหลตกตรง			
ประตูประบายน้ำ : ไม่มี		ความสูงสันฝาย : 1.50 เมตร	ความยาวสันฝาย : 30.00 เมตร
อาคารบังคับน้ำ : มี		ขนาด (กว้าง*สูง) : -	จำนวน : - ชุด
ระบบส่งน้ำ : มี		ชนิดบานประตู : -	ชนิดเครื่องยกบาน : -
ลักษณะคลอง : คลองดิน		ขนาดท้องคลองกว้าง : 2.00 เมตร	ความยาวประมาณ : 5.00 กิโลเมตรเมตร
ข้อมูลประวัติการซ่อม			
ปี พ.ศ.	รายการซ่อม	หน่วยงาน	หมายเหตุ

ผลการตรวจสอบสภาพฝาย

สภาพฝายของแต่ละองค์ประกอบ (Element)			
1. ส่วนป้องกันเหนือน้ำ : ☐ ใช้งานได้ดี ☐ ปานกลาง ☐ ทรุดโทรม	ตะกอนมีมาก	2. ส่วนเหนือน้ำ : ☐ ใช้งานได้ดี ☐ ปานกลาง ☐ ทรุดโทรม	ตะกอนมีมาก
			
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 = 20.138 ตารางกิโลเมตร L = 24.543 กิโลเมตร LC = 12.272 กิโลเมตร H = 510 เมตร s = 0.0208 c = 0.2 I = มิลลิเมตร/ชั่วโมง Return period = 100 ปี อัตราการไหลสูงสุด = 52.36 ลบ.ม./วินาที	สภาพโดยรวมของฝาย "เป็นฝาย มข.2527 มีอายุมากกว่า 20 ปี มีสภาพในแต่ละส่วนดังนี้ ส่วน Protection เหนือน้ำ : ไม่มี ส่วนเหนือน้ำ : ไม่มี ส่วนควบคุมน้ำ : ปกติมีวัชพืชขึ้นปานกลาง มีเศษกิ่งไม้มาติดกีดขวางทางน้ำ และตัวประตูประบายน้ำมีการก่อกำบังไม่สามารถเปิดเพื่อระบายน้ำได้ ส่วนท้ายน้ำ : ปกติมีวัชพืชขึ้นปานกลาง ส่วน Protection ท้ายน้ำ : ไม่มี ระบบส่งน้ำ : ปกติมีวัชพืชขึ้นปานกลาง มีสภาพตะกอนหน้าฝาย : มาก" แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น มีสภาพโดยรวมปกติ ควรวางแผนการขุดลอก และกำจัดวัชพืช เศษกิ่งไม้ ตามเวลาที่เหมาะสม