

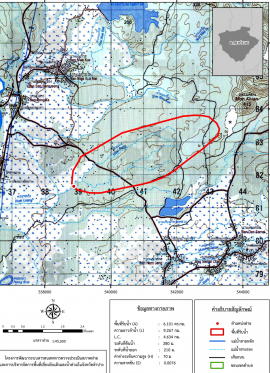


ชื่อฝาย - ชื่อลำน้ำ ห้วยฝาย ลำน้ำสาขาของ แม่น้ำวัง ประเภทลำน้ำ ลำห้วย วันที่สำรวจ 15 ธ.ค. 66
หมู่บ้าน หมู่ที่ 01 วังยาว ตำบล แม่กัวะ อำเภอ สบปราบ จังหวัด ลำปาง
ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. 2539 อายุฝาย 27 หน่วยงานรับผิดชอบ อบจ.ลำปาง ใช้แบบมาตรฐาน : มข.2527

พิกัดฝาย			
X(UTM)	538872	Y(UTM)	1981658
ลักษณะทั่วไป			
ประเภทของสันฝาย : ฝายไหลตกตรง ความสูงสันฝาย : 1.30 เมตร ความยาวสันฝาย : 8.00 เมตร			
ประตูระบายน้ำ : มี ชนิดบานประตู : บานตรง ขนาด (กว้าง*สูง) : 1.50*1.00 จำนวน : 1 ชุด ชนิดเครื่องยกบาน : -			
อาคารบังคับน้ำ : มี			
ระบบส่งน้ำ : มี ลักษณะคลอง : คลองดิน ขนาดท้องคลองกว้าง : 1.00 เมตร ความยาวประมาณ : 1.00 กิโลเมตรเมตร			
ข้อมูลประวัติการซ่อม			
ปี พ.ศ.	รายการซ่อม	หน่วยงาน	หมายเหตุ

ผลการตรวจสอบสภาพฝาย

สภาพฝายของแต่ละองค์ประกอบ (Element)			
1. ส่วนป้องกันเหนือน้ำ : ☐ ใช้งานได้ดี ☐ ปานกลาง ☐ ทรุดโทรม	ตะกอนมีน้อย	2. ส่วนเหนือน้ำ : ☐ 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
 พื้นที่รับน้ำของฝาย A = 6.101 ตารางกิโลเมตร L = 9.267 กิโลเมตร LC = 4.634 กิโลเมตร H = 70 เมตร s = 0.0076 c = 0.2 I = 35 มิลลิเมตร/ชั่วโมง Return period = 100 ปี อัตราการไหลสูงสุด = 11.87 ลบ.ม./วินาที	สภาพโดยรวมของฝาย "เป็นฝาย มข.2527 ก่อสร้างเมื่อปี พ.ศ.2539 มีอายุ 27 ปี มีสภาพในแต่ละส่วนดังนี้ ส่วน Protection เหนือน้ำ : ไม่มี ส่วนเหนือน้ำ : ไม่มี ส่วนควบคุมน้ำ : ปกติมีวัชพืชขึ้นน้อย ส่วนท้ายน้ำ : ปกติ ส่วน Protection ท้ายน้ำ : ไม่มี ระบบส่งน้ำ : มีการกัดเซาะ ทรุดตัว และแตกร้าวนปานกลางควรได้รับการปรับปรุง มีสภาพตะกอนหน้าฝาย : น้อย" แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น มีสภาพโดยรวมปกติ ควรวางแผนการขุดลอก และกำจัดวัชพืชตามเวลาที่เหมาะสม ส่วนประตูน้ำปากคลองควรได้รับการปรับปรุงหรือก่อสร้างใหม่