



ชื่อฝาย - ชื่อลำน้ำ แม่น้ำจาง ลำน้ำสาขาของ แม่น้ำ ประเภทลำน้ำ แม่น้ำสาขา วันที่สำรวจ 8 ก.ค. 66
 หมู่บ้าน หมู่ที่ 2 สบเต็น ตำบล สบป่าด อำเภอ แม่เมาะ จังหวัด ลำปาง
 ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. 2555 อายุฝาย 11 หน่วยงานรับผิดชอบ อบต.สบป่าด ออกแบบเอง

พิกัดฝาย			
X(UTM)	583438	Y(UTM)	2020144

ลักษณะทั่วไป

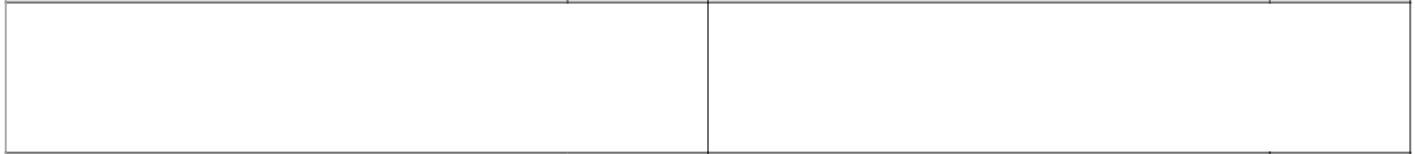
ประเภทของสันฝาย : ฝายไหลตกตรง ความสูงสันฝาย : 1.50 เมตร ความยาวสันฝาย : 12.00 เมตร
 ประตुरะบายน้ำ : มี ชนิดบานประตู : บานตรง ขนาด (กว้าง*สูง) : 1.50*1.50 จำนวน : 2 ชุด ชนิดเครื่องยกบาน : -
 อาคารบังคับน้ำ : ไม่มี
 ระบบส่งน้ำ : ไม่มี ลักษณะคลอง : - ขนาดกันคลองกว้าง : - เมตร ความยาวประมาณ : - กิโลเมตรเมตร
ข้อมูลประวัติการซ่อม

ปี พ.ศ.	รายการซ่อม	หน่วยงาน	หมายเหตุ

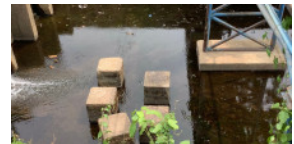
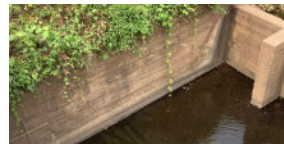
ผลการตรวจสอบสภาพฝาย

สภาพฝายของแต่ละองค์ประกอบ (Element)

1. ส่วนป้องกันเหนือน้ำ : ใช้งานได้ดี ปานกลาง ทรุดโทรม ตะกอนมีน้อย 2. ส่วนเหนือน้ำ : ใช้งานได้ดี ปานกลาง ทรุดโทรม ตะกอนมีน้อย



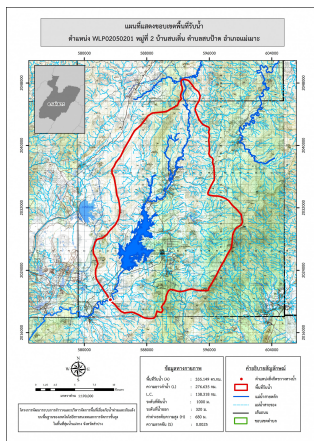
3. ส่วนควบคุมน้ำ : ใช้งานได้ดี ปานกลาง ทรุดโทรม 4. ส่วนท้ายน้ำ : ใช้งานได้ดี ปานกลาง ทรุดโทรม ตะกอนมีน้อย



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



พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ



ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย

A = 335.15 ตารางกิโลเมตร
 L = 276.63 กิโลเมตร
 LC = 138.32 กิโลเมตร
 H = 680 เมตร
 s = 0
 Return period = 100 ปี
 อัตราการไหลสูงสุด = 308.044905
 ลบ.ม./วินาที

สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น

สภาพโดยรวมของฝาย
 เป็นฝาย มข.2527 มีองค์ประกอบ 2 ส่วน คือ ส่วนควบคุมน้ำ และส่วนท้ายน้ำ มีสภาพดังนี้
 ส่วนควบคุมน้ำ : มีการกัดเซาะ และแตกร้าวน้อย สภาพโดยทั่วไปมีสภาพปกติสามารถใช้งานได้ มีวัชพืชขึ้นน้อย และมีตะกอนบริเวณหน้าฝายน้อย
 มีการติดตั้งประตुरะบายน้ำแบบเครื่องกว้านคันชัก 2 ชุด ซ้ำชุด 1 ตัว
 ส่วนท้ายน้ำ : มีการกัดเซาะ แตกร้าว และเคลือบตัวของหินตะเข้ปานกลาง
 สภาพโดยทั่วไปมีสภาพปกติสามารถใช้งานได้ มีวัชพืชขึ้นน้อย และมีตะกอนน้อย
แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น
 ตัวฝายมีสภาพปกติสามารถใช้งานได้ แต่เนื่องจากประตुरะบายน้ำชำรุด 1 ตัว ไม่สามารถเปิดปิดได้ ดังนั้นควรเปลี่ยนประตुरะบายน้ำดังกล่าว และวางมาตรการขุดลอก กำจัดวัชพืชตามระยะเวลาที่เหมาะสมของพื้นที่