



ชื่อฝาย ประปา ชื่อลำน้ำ แม่วะ ลำน้ำสาขาของ แม่น้ำจาง ประเภทลำน้ำ ลำห้วย วันที่สำรวจ 18 พ.ค. 66
หมู่บ้าน หมู่ที่ 5 บอมสามัคคี ตำบล บ้านบอม อำเภอ แม่ทะ จังหวัด ลำปาง
ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. อายุฝาย มากกว่า 10 ปี หน่วยงานรับผิดชอบ อบต.บ้านบอม ออกแบบเอง

พิกัดฝาย			
X(UTM)	551832	Y(UTM)	1997487
ลักษณะทั่วไป			
ประเภทของสันฝาย : ฝายสันมน		ความสูงสันฝาย : 1.20 เมตร	ความยาวสันฝาย : 20.00 เมตร
ประตูระบายน้ำ : มี	ชนิดบานประตู : บานตรง	ขนาด (กว้าง*สูง) : 1.00*1.20	จำนวน : 1 ชุด ชนิดเครื่องยกบาน : -
อาคารบังคับน้ำ : ไม่มี			
ระบบส่งน้ำ : ไม่มี	ลักษณะคลอง : -	ขนาดท้องคลองกว้าง : - เมตร	ความยาวประมาณ : - กิโลเมตรเมตร
ข้อมูลประวัติการซ่อม			
ปี พ.ศ.	รายการซ่อม	หน่วยงาน	หมายเหตุ

ผลการตรวจสอบสภาพฝาย

สภาพฝายของแต่ละองค์ประกอบ (Element)			
1. ส่วนป้องกันเหนือน้ำ : ☐ ใช้งานได้ดี ☐ ปานกลาง ☐ ทรุดโทรม	ตะกอนมีปานกลาง	2. ส่วนเหนือน้ำ : ☒ ใช้งานได้ดี ☐ ปานกลาง ☐ ทรุดโทรม	ตะกอนมีปานกลาง
3. ส่วนควบคุมน้ำ : ☒ ใช้งานได้ดี ☐ ปานกลาง ☐ ทรุดโทรม		4. ส่วนท้ายน้ำ : ☒ ใช้งานได้ดี ☐ ปานกลาง ☐ ทรุดโทรม	ตะกอนมีน้อย
5. ส่วนป้องกันท้ายน้ำ : ☐ ใช้งานได้ดี ☐ ปานกลาง ☐ ทรุดโทรม	ตะกอนมีน้อย	6. ระบบส่งน้ำ : ☐ ใช้งานได้ดี ☐ ปานกลาง ☐ ทรุดโทรม	

พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ	สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น
ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย A = 145.92 ตารางกิโลเมตร L = 55.39 กิโลเมตร LC = 27.7 กิโลเมตร H = 750 เมตร s = 0.01 Return period = 100 ปี อัตราการไหลสูงสุด = 182.4020057 ลบ.ม./วินาที	สภาพโดยรวมของฝาย เป็นฝาย คลส. ในความรับผิดชอบของ อบต.บ้านบอม มีองค์ประกอบ และสภาพฝายดังนี้ ส่วนเหนือน้ำ : มีสภาพปกติสามารถใช้งานได้ มีวัชพืชขึ้นน้อย และมีตะกอนปานกลาง ส่วนควบคุมน้ำ : โดยรวมมีสภาพปกติสามารถใช้งานได้ มีการรั่วซึมเล็กน้อย มีวัชพืชขึ้นน้อย ส่วนท้ายน้ำ : มีสภาพปกติสามารถใช้งานได้ มีตะกอนน้อย แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น ตัวฝายโดยรวมมีสภาพปกติสามารถใช้งานได้ ควรวางแผนการขุดลอก และกำจัดวัชพืชตามระยะเวลาที่เหมาะสมของพื้นที่