



ชื่อฝาย ชื่อลำน้ำ แม่โท ลำน้ำสาขาของ แม่วะ/แม่น้ำจาง ประเภทลำน้ำ ลำห้วย วันที่สำรวจ 22 พ.ค. 66
 หมู่บ้าน หมู่ที่ 2 แม่ไทย ตำบล บ้านบอม อำเภอ แม่ทะ จังหวัด ลำปาง
 ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. อายุฝาย ประมาณ 10 ปี หน่วยงานรับผิดชอบ อบต.บ้านบอม ใช้แบบมาตรฐาน : มข.2527

พิกัดฝาย			
X(UTM)	554489	Y(UTM)	1994294

ลักษณะทั่วไป

ประเภทของสันฝาย : ฝายไหลตกตรง ความสูงสันฝาย : 1.50 เมตร ความยาวสันฝาย : 9.50 เมตร
 ประตุน้ำ : มี ชนิดบานประตู : บานตรง ขนาด (กว้าง*สูง) : 1.80*1.50 จำนวน : 1 ชุด ชนิดเครื่องยกบาน : -
 อาคารบังคับน้ำ : มี แบบเปิด : ฝั่งซ้าย ชนิดบานประตู : - ชนิดเครื่องยกบาน : -
 ระบบส่งน้ำ : มี ลักษณะคลอง : คลองตาดคอนกรีต ขนาดท้องคลองกว้าง : 0.30 เมตร ความยาวประมาณ : 1.00 กิโลเมตรเมตร

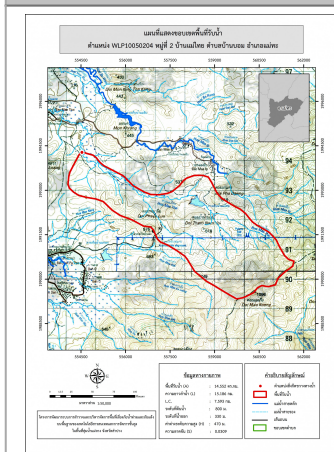
ปี พ.ศ.	รายการซ่อม	หน่วยงาน	หมายเหตุ

ผลการตรวจสอบสภาพฝาย

สภาพฝายของแต่ละองค์ประกอบ (Element)

1. ส่วนป้องกันเหนือน้ำ : <input type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	ตะกอนมีมาก	2. ส่วนเหนือน้ำ : <input type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	ตะกอนมีมาก
3. ส่วนควบคุมน้ำ : <input checked="" type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	ตะกอนมีปานกลาง	4. ส่วนท้ายน้ำ : <input checked="" type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	ตะกอนมีน้อย
5. ส่วนป้องกันท้ายน้ำ : <input checked="" type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	ตะกอนมีปานกลาง	6. ระบบส่งน้ำ : <input checked="" type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	ตะกอนมีปานกลาง

พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ



ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย
 A = 14.55 ตารางกิโลเมตร
 L = 15.19 กิโลเมตร
 LC = 7.59 กิโลเมตร
 H = 470 เมตร
 s = 0.03
 c = 0.1
 I = 50 มิลลิเมตร/ชั่วโมง
 Return period = 100 ปี
 อัตราการไหลสูงสุด = 20.23 ลบ.ม./วินาที

สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น

สภาพโดยรวมของฝาย
 เป็นฝาย มข.2527 มีองค์ประกอบ 3 ส่วน คือ ส่วนควบคุมน้ำ ส่วนท้ายน้ำ และระบบส่งน้ำ
 มีสภาพดังนี้
 ส่วนควบคุมน้ำ : มีการกัดเซาะน้อย โดยรวมสามารถใช้งานได้ มีวัชพืชขึ้นน้อย
 มีการก่อดินประตุน้ำทำให้ไม่สามารถระบายตะกอนหน้าฝายได้
 ส่วนท้ายน้ำ : มีการกัดเซาะน้อย สภาพโดยรวมปกติสามารถใช้งานได้มีวัชพืชขึ้นน้อย
 ระบบส่งน้ำ : มีการกัดเซาะน้อย สภาพโดยรวมปกติสามารถใช้งานได้มีวัชพืชขึ้นน้อย
แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น
 ตัวฝายโดยรวมมีสภาพยังพอใช้งานได้แต่เนื่องจากเป็นฝายที่ค่อนข้างเก่ามีการทรุดโทรม
 ตามการเวลาไม่เหมาะกับการปรับปรุงซ่อมแซมสามารถใช้งานได้จนกว่าจะหมดสภาพ
 ควรวางมาตรการขุดลอก และกำจัดวัชพืชตามระยะเวลาที่เหมาะสมของพื้นที่