



ชื่อฝาย **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 15 ปี **หน่วยงานรับผิดชอบ** อบต.บ้านบอม **ก่อสร้างเองโดยใช้แรงงานชาวบ้าน** ใช่ของ : อบต.บ้านบอม

พิกัดฝาย			
X(UTM)	551422	Y(UTM)	1996570

ลักษณะทั่วไป

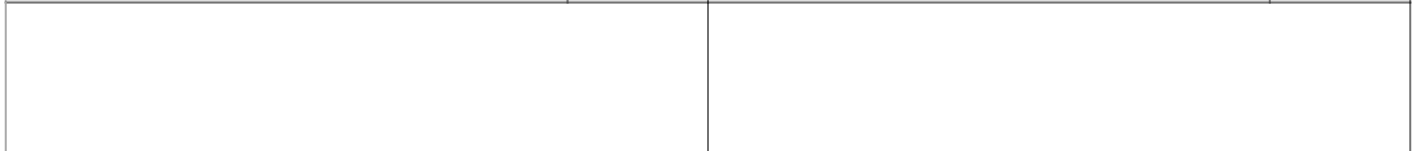
ประเภทของสันฝาย : ฝายไหลตกตรง ความสูงสันฝาย : 1.50 เมตร ความยาวสันฝาย : 30.00 เมตร
 ประตุน้ำ : ไม่มี ชนิดบานประตู : - ขนาด (กว้าง*สูง) : - จำนวน : - ชุด ชนิดเครื่องยกบาน : -
 อาคารบังคับน้ำ : มี
 ระบบส่งน้ำ : มี ลักษณะคลอง : คลองตาดคอนกรีต ขนาดท้องคลองกว้าง : 1.50 เมตร ความยาวประมาณ : 1.00 กิโลเมตรเมตร

ปี พ.ศ.	รายการซ่อม	หน่วยงาน	หมายเหตุ

ผลการตรวจสอบสภาพฝาย

สภาพฝายของแต่ละองค์ประกอบ (Element)

1. ส่วนป้องกันเหนือน้ำ : ใช้งานได้ดี ปานกลาง ทรุดโทรม **ตะกอนมีมาก** 2. ส่วนเหนือน้ำ : ใช้งานได้ดี ปานกลาง ทรุดโทรม **ตะกอนมีมาก**



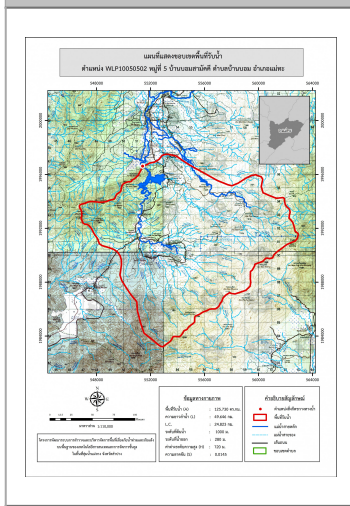
3. ส่วนควบคุมน้ำ : ใช้งานได้ดี ปานกลาง ทรุดโทรม 4. ส่วนท้ายน้ำ : ใช้งานได้ดี ปานกลาง ทรุดโทรม **ตะกอนมีน้อย**



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



พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ



ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย
 A = 125.73 ตารางกิโลเมตร
 L = 49.65 กิโลเมตร
 LC = 24.82 กิโลเมตร
 H = 720 เมตร
 s = 0.01
 Return period = 100 ปี
 อัตราการไหลสูงสุด =
 166.0641915 ลบ.ม./วินาที

สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น

สภาพโดยรวมของฝาย
 เป็นฝาย คลส. ที่ก่อสร้างโดยชาวบ้านมีอายุค่อนข้างมาก
 ปัจจุบันยังสามารถใช้งานได้แต่มีสภาพทรุดโทรมค่อนข้างมาก และมีตะกอนบริเวณหน้าฝายมาก
แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น
 ตัวฝายได้รับความเสียหายค่อนข้างมากไม่เหมาะกับการปรับปรุงซ่อมแซมมีโอกาสพังเสียหายหากเกิดน้ำหลาก
 ควรรื้อถอน และก่อสร้างใหม่ให้มีรูปแบบ และขนาดที่เหมาะสมกับพื้นที่ และปริมาณน้ำหลาก