รหัสฝายที่ : WLP10050205

ชื่อฝาย ยาวใต้ **ชื่อลำน้ำ** แม่ไท **ลำน้ำสาขาของ** แม่ว่ะ/แม่น้ำจาง **ประเภทลำน้ำ** ลำห้วย **วันที่สำรวจ** 22 พ.ค. 66

หมู่บ้าน หมู่ที่ 2 แม่ไทย **ตำบล** บ้านบอม **อำเภอ** แม่ทะ **จังหวัด** ลำปาง

ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. 2535 **อายุฝาย** 29 **หน่วยงานรับผิดชอบ** อบต.บ้านบอม ใช้แบบมาตราฐาน : มข.2527

พิกัดฝาย			
X(UTM)	554602	Y(UTM)	1994816

ลักษณะทั่วไป

ประเภทของสันฝาย : ฝายไหลตกตรง ความสูงสันฝาย : 1.00 เมตร ความยาวสันฝาย : 10.00 เมตร

ประตูระบายน้ำ : มี ชนิดบานประตู : บานตรง ขนาด (กว้าง*สูง) : 2.00*1.00 จำนวน : 1 ชุด ชนิดเครื่องยกบาน : -

อาคารบังคับน้ำ : มี

ระบบส่งน้ำ : มี ลักษณะคลอง : คลองดาดคอนกรีต ขนาดท้องคลองกว้าง : 0.50 เมตร ความยาวประมาณ : 4.00 กิโลเมตรเมตร

ข้อมูลประวัติการซ่อม

ปี พ.ศ.	รายการซ่อม	หน่วยงาน	หมายเหตุ

ผลการตรวจสอบสภาพฝาย

สภาพฝายของแต่ละองค์ประกอบ (Element)

1. ส่วนป้องกันเหนือน้ำ : ☐ ใช้งานได้ดี ☐ ปานกลาง ☐ ทรุดโทรม | ตะกอนมีมาก

2. ส่วนเหนือน้ำ : ☐ ใช้งานได้ดี ☐ ปานกลาง ☐ ทรุดโทรม | ตะกอนมีมาก

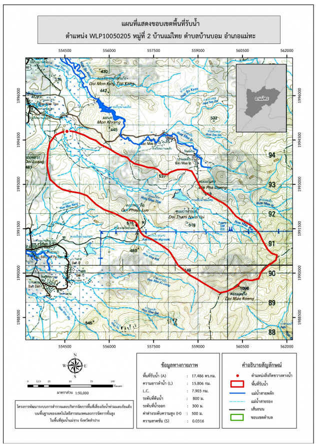
3. ส่วนควบคุมน้ำ : ☑ ใช้งานได้ดี ☐ ปานกลาง ☐ ทรุดโทรม

4. ส่วนท้ายน้ำ : ☑ ใช้งานได้ดี ☐ ปานกลาง ☐ ทรุดโทรม | ตะกอนมีน้อย

5. ส่วนป้องกันท้ายน้ำ : ☐ ใช้งานได้ดี ☐ ปานกลาง ☐ ทรุดโทรม | ตะกอนมีปานกลาง

6. ระบบส่งน้ำ : ☑ ใช้งานได้ดี ☐ ปานกลาง ☐ ทรุดโทรม | ตะกอนมีน้อย

พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ



ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย

A = 17.49 ตารางกิโลเมตร

L = 15.81 กิโลเมตร

LC = 7.9 กิโลเมตร

H = 500 เมตร

s = 0.03

c = 0.1

I = 50 มิลลิเมตร/ชั่วโมง

Return period = 100 ปี

อัตราการไหลสูงสุด = 24.31 ลบ.ม./วินาที

สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น

สภาพโดยรวมของฝาย

เป็นฝาย มข.2527 มีองค์ประกอบ 3 ส่วน คือ ส่วนควบคุมน้ำ ส่วนท้ายน้ำ และระบบส่งน้ำ มีสภาพดังนี้

ส่วนควบคุมน้ำ : มีการกัดเซาะ และแตกร้าวน้อย โดยรวมสามารถใช้งานได้ มีวัชพืชขึ้นน้อย มีการก่อปิดประตูระบายน้ำทำให้ไม่สามารถระบายตะกอนหน้าฝายได้

ส่วนท้ายน้ำ : มีการกัดเซาะ และแตกร้าวน้อย

สภาพโดยรวมปกติสามารถใช้งานได้มีวัชพืชขึ้นน้อย

ระบบส่งน้ำ : สภาพโดยรวมปกติสามารถใช้งานได้มีวัชพืชขึ้นน้อย

แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น

ตัวฝายโดยรวมมีสภาพยังพอใช้งานได้แต่เนื่องจากเป็นฝายที่ค่อนข้างเก่ามีการทรุดโทรมตามการเวลาไม่เหมาะกับการปรับปรุงซ่อมแซมสามารถใช้งานต่อไปได้จนกว่าจะหมดสภาพ ควรวางมาตรการขุดลอก และกำจัดวัชพืชตามระยะเวลาที่เหมาะสมของพื้นที่

หมายเหตุ ข้อมูลใช้เพื่อการศึกษาวางแผน ไม่สามารถใช้อ้างอิงทางกฎหมายและคดีความ