รหัสฝายที่ : WLP02020301

ชื่อฝาย **ชื่อลำน้ำ** ห้วยแม่หล่วง **ลำน้ำสาขาของ** แม่น้ำจาง **ประเภทลำน้ำ** ลำห้วย **วันที่สำรวจ** 27 เม.ย. 66

หมู่บ้าน หมู่ที่ 3 วังน้ำต้อง **ตำบล** นาสัก **อำเภอ** แม่เมาะ **จังหวัด** ลำปาง

ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. **อายุฝาย** มากกว่า 20 ปี **หน่วยงานรับผิดชอบ** อบต.นาสัก ใช้แบบมาตราฐาน : มข.2527

พิกัดฝาย			
X(UTM)	588835	Y(UTM)	2025211

ลักษณะทั่วไป

ประเภทของสันฝาย : ฝายไหลตกตรง ความสูงสันฝาย : 3.00 เมตร ความยาวสันฝาย : 18.00 เมตร

ประตูระบายน้ำ : มี ชนิดบานประตู : บานตรง ขนาด (กว้าง*สูง) : 1.50*3.00 จำนวน : 2 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

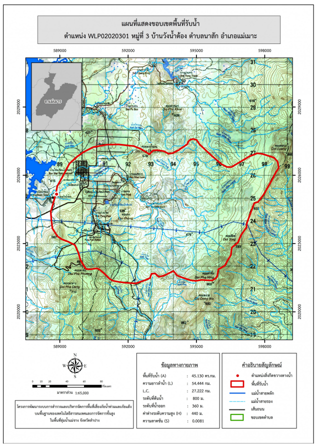
3. ส่วนควบคุมน้ำ : ☑ ใช้งานได้ดี ☐ ปานกลาง ☐ ทรุดโทรม

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

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

6. ระบบส่งน้ำ : ☐ ใช้งานได้ดี ☐ ปานกลาง ☐ ทรุดโทรม

พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ



ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย

A = 45.13 ตารางกิโลเมตร

L = 54.44 กิโลเมตร

LC = 27.22 กิโลเมตร

H = 440 เมตร

s = 0.01

Return period = 100 ปี

อัตราการไหลสูงสุด = 87.07 ลบ.ม./วินาที

สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น

สภาพโดยรวมของฝาย

เป็นฝาย มข.2527 มีองค์ประกอบ 2 ส่วน คือ ส่วนควบคุมน้ำ และส่วนท้ายน้ำ โดยรวมมีสภาพดังนี้

ส่วนควบคุมน้ำ : สภาพโดยทั่วไปมีสภาพปกติสามารถใช้งานได้ มีตะกอนบริเวณหน้าฝายปานกลาง มีวัชพืชขึ้นน้อย

ส่วนท้ายน้ำ : สภาพโดยทั่วไปมีสภาพปกติสามารถใช้งานได้ มีวัชพืชขึ้นน้อย และมีตะกอนน้อย

แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น

ตัวฝายมีสภาพปกติสามารถใช้งานได้ ควรวางมาตรการขุดลอก และกำจัดวัชพืชตามระยะเวลาที่เหมาะสมของพื้นที่