



ชื่อฝาย **ชื่อลำน้ำ** **ห้วยแม่เขียน** **ลำน้ำสาขาของ** **แม่น้ำจาง** **ประเภทลำน้ำ** **ลำห้วย** **วันที่สำรวจ** 10 ก.ค. 66  
**หมู่บ้าน** หมู่ที่ 4 **นาสัก** **ตำบล** **นาสัก** **อำเภอ** **แม่เมาะ** **จังหวัด** **ลำปาง**  
**ก่อสร้าง** **เมื่อปี พ.ศ.** **อายุฝาย** **มากกว่า 15 ปี** **หน่วยงานรับผิดชอบ** **อบต.นาสัก** **ใช้แบบมาตรฐาน :** **มข.2527**

พิกัดฝาย			
X(UTM)	592052	Y(UTM)	2029846

**ลักษณะทั่วไป**

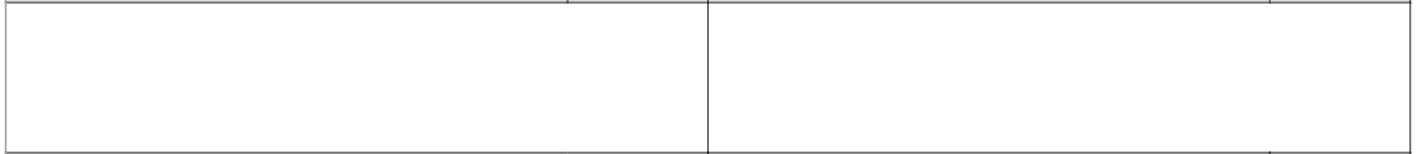
ประเภทของสันฝาย : ฝายไหลตกตรง      ความสูงสันฝาย : 2.00 เมตร      ความยาวสันฝาย : 23.00 เมตร  
 ประตุน้ำ : มี      ชนิดบานประตู : บานตรง      ขนาด (กว้าง\*สูง) : 1.50\*1.00      จำนวน : 3 ชุด      ชนิดเครื่องยกบาน : -  
 อาคารบังคับน้ำ : มี  
 ระบบส่งน้ำ : มี      ลักษณะคลอง : คลองดิน      ขนาดกันคลองกว้าง : 1.00 เมตร      ความยาวประมาณ : 2.00 กิโลเมตรเมตร

ปี พ.ศ.	รายการซ่อม	หน่วยงาน	หมายเหตุ

**ผลการตรวจสอบสภาพฝาย**

**สภาพฝายของแต่ละองค์ประกอบ (Element)**

1. ส่วนป้องกันเหนือน้ำ :  ใช้งานได้ดี  ปานกลาง  ทรุดโทรม      ตะกอนมีน้อย      2. ส่วนเหนือน้ำ :  ใช้งานได้ดี  ปานกลาง  ทรุดโทรม      ตะกอนมีน้อย



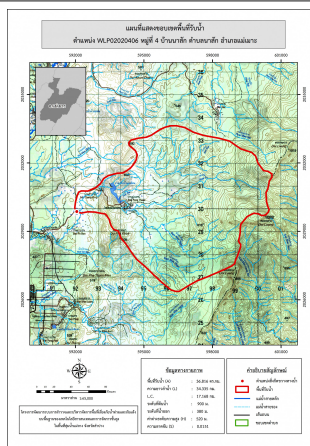
3. ส่วนควบคุมน้ำ :  ใช้งานได้ดี  ปานกลาง  ทรุดโทรม      ตะกอนมีน้อย      4. ส่วนท้ายน้ำ :  ใช้งานได้ดี  ปานกลาง  ทรุดโทรม      ตะกอนมีน้อย



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



**พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ**      **สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น**



**ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย**  
 A = 36.82 ตารางกิโลเมตร  
 L = 34.34 กิโลเมตร  
 LC = 17.17 กิโลเมตร  
 H = 520 เมตร  
 s = 0.02  
 Return period = 100 ปี  
 อัตราการไหลสูงสุด = 76.58 ลบ.ม./วินาที

**สภาพโดยรวมของฝาย**  
 เป็นฝาย มข.2527 มีองค์ประกอบ 3 ส่วน คือ ส่วนควบคุมน้ำ ส่วนท้ายน้ำ และระบบส่งน้ำ มีสภาพดังนี้  
 ส่วนควบคุมน้ำ : โดยรวมมีสภาพปกติสามารถใช้งานได้ มีการกัดเซาะ และแตกรายน้อย มีเศษกิ่งไม้มาติดทำให้กีดขวางทางน้ำปานกลาง มีตะกอนบริเวณหน้าฝายน้อย  
 ส่วนท้ายน้ำ : โดยมีสภาพปกติสามารถใช้งานได้ มีการกัดเซาะ และแตกรายน้อย มีวัชพืชขึ้นปกคลุมน้อย และมีตะกอนน้อย  
 ระบบส่งน้ำ : สภาพโดยรวมปกติสามารถใช้งานได้มีวัชพืชขึ้นน้อย  
**แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น**  
 ตัวฝายโดยรวมมีสภาพปกติ มีวัชพืชขึ้นน้อย สามารถใช้งานได้ ควรวางแผนการขุดลอก และกำจัดวัชพืชรวมถึงเศษกิ่งไม้ที่ติดบริเวณส่วนความคุมน้ำตามระยะเวลาที่เหมาะสมของพื้นที่