



ชื่อฝาย ชื่อลำน้ำ ห้วยทราย ลำน้ำสาขาของ แม่น้ำจาง ประเภทลำน้ำ ลำห้วย วันที่สำรวจ 1 พ.ศ. 66
 หมู่บ้าน หมู่ที่ 3 กอรวก ตำบล จางเหนือ อำเภอ แม่เมาะ จังหวัด ลำปาง
 ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. อายุฝาย มากกว่า 30 ปี หน่วยงานรับผิดชอบ อบต.จางเหนือ ออกแบบเอง

พิกัดฝาย			
X(UTM)	591813	Y(UTM)	2035491

ลักษณะทั่วไป

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

ข้อมูลประวัติการซ่อม			
ปี พ.ศ.	รายการซ่อม	หน่วยงาน	หมายเหตุ

ผลการตรวจสอบสภาพฝาย

สภาพฝายของแต่ละองค์ประกอบ (Element)

1. ส่วนป้องกันเหนือหน้า : ใช้งานได้ดี ปานกลาง ทรุดโทรม ตะกอนมีมีมาก 2. ส่วนเหนือหน้า : ใช้งานได้ดี ปานกลาง ทรุดโทรม ตะกอนมีมีมาก

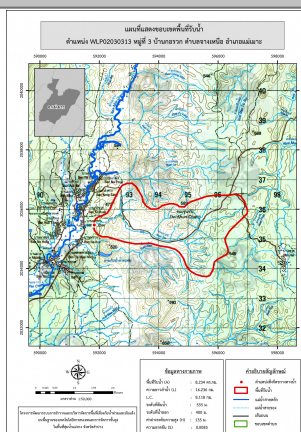
3. ส่วนควบคุมน้ำ : ใช้งานได้ดี ปานกลาง ทรุดโทรม 4. ส่วนท้ายน้ำ : ใช้งานได้ดี ปานกลาง ทรุดโทรม ตะกอนมีปานกลาง



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



พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ



ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย

A = 8.23 ตารางกิโลเมตร

L = 16.24 กิโลเมตร

LC = 8.12 กิโลเมตร

H = 135 เมตร

s = 0.01

c = 0.1

l = 35 มิลลิเมตร/ชั่วโมง

Return period = 100 ปี

อัตราการไหลสูงสุด = 8.01 ลบ.ม./วินาที

สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น

สภาพโดยรวมของฝาย

เป็นฝายในความรับผิดชอบของ อบต.จางเหนือ

ตัวฝายได้รับความเสียหายจากการทับถมออกมา

ตัวฝายถูกกัดเซาะเหลือแต่คลองส่งน้ำตัวฝายพังเสียหายทั้งหมด

แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น

ตัวฝายได้รับความเสียหายมาก ควรรื้อถอน และก่อสร้างใหม่ให้มีรูปแบบ

และขนาดที่เหมาะสมกับพื้นที่ และปริมาณน้ำหลาก