



ชื่อฝาย ชื่อลำน้ำ ห้วยแม่แป้น ลำน้ำสาขาของ แม่น้ำจาง ประเภทลำน้ำ ลำห้วย วันที่สำรวจ 1 พ.ค. 66
 หมู่บ้าน หมู่ที่ 3 กอรวก ตำบล จางเหนือ อำเภอ แม่เมาะ จังหวัด ลำปาง
 ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. 2532 อายุฝาย 34 หน่วยงานรับผิดชอบ อบต.จางเหนือ ใช้แบบมาตรฐาน : มข.2527

พิกัดฝาย			
X(UTM)	590784	Y(UTM)	2037862

ลักษณะทั่วไป

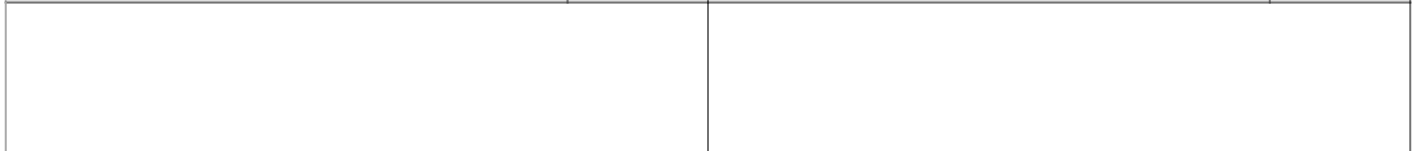
ประเภทของสันฝาย : ฝายไหลตกตรง ความสูงสันฝาย : 1.00 เมตร ความยาวสันฝาย : 12.00 เมตร
 ประตุน้ำ : มี ชนิดบานประตู : บานตรง ขนาด (กว้าง*สูง) : 1.50*1.00 จำนวน : 6 ชุด ชนิดเครื่องยกบาน : -
 อาคารบังคับน้ำ : มี
 ระบบส่งน้ำ : มี ลักษณะคลอง : คลองตาดคอนกรีต ขนาดท้องคลองกว้าง : 0.70 เมตร ความยาวประมาณ : 0.70 กิโลเมตรเมตร

ปี พ.ศ.	รายการซ่อม	หน่วยงาน	หมายเหตุ

ผลการตรวจสอบสภาพฝาย

สภาพฝายของแต่ละองค์ประกอบ (Element)

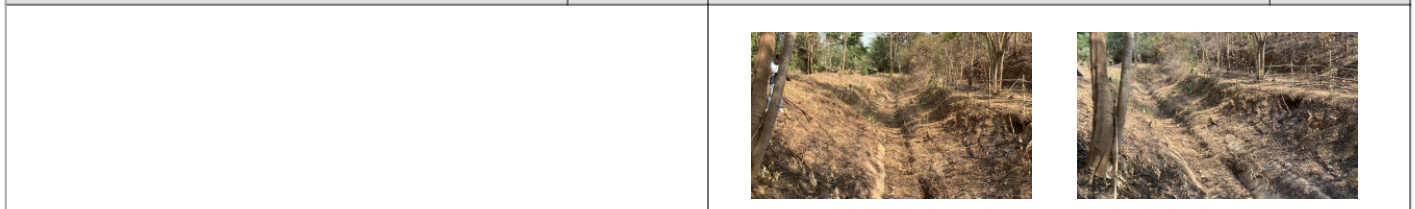
1. ส่วนป้องกันเหนือน้ำ : ใช้งานได้ดี ปานกลาง ทรุดโทรม ตะกอนมีมาก 2. ส่วนเหนือน้ำ : ใช้งานได้ดี ปานกลาง ทรุดโทรม ตะกอนมีมาก



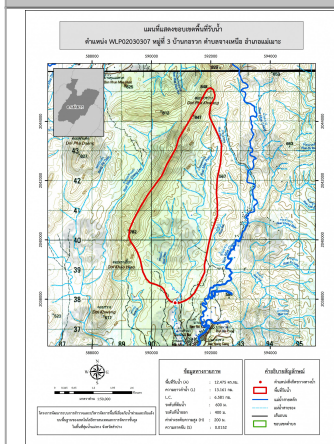
3. ส่วนควบคุมน้ำ : ใช้งานได้ดี ปานกลาง ทรุดโทรม ตะกอนมีน้อย 4. ส่วนท้ายน้ำ : ใช้งานได้ดี ปานกลาง ทรุดโทรม ตะกอนมีน้อย



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



พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ



ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย
 A = 12.47 ตารางกิโลเมตร
 L = 13.16 กิโลเมตร
 LC = 6.58 กิโลเมตร
 H = 200 เมตร
 s = 0.02
 c = 0.1
 I = 40 มิลลิเมตร/ชั่วโมง
 Return period = 100 ปี
 อัตราการไหลสูงสุด = 13.87 ลบ.ม./วินาที

สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น

สภาพโดยรวมของฝาย
 เป็นฝายในความรับผิดชอบของ อบต.จางเหนือ
 ตัวฝายได้รับความเสียหายจากการทับถมออก ตัวฝายถูกกัดเซาะรั่วทั้งด้านข้างและรอดได้ฝายไม่สามารถใช้งานได้
 แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น
 ตัวฝายได้รับความเสียหายมาก ควรรื้อถอน และก่อสร้างใหม่ให้มีรูปแบบและขนาดที่เหมาะสมกับพื้นที่ และปริมาณน้ำหลาก