



ชื่อฝาย ไธ้มะนาว

ชื่อลำน้ำ แม่มอก

ลำน้ำสาขาของ แม่น้ำยม

ประเภทลำน้ำ ลำห้วย

วันที่สำรวจ 27 ธ.ค. 66

หมู่บ้าน หมู่ที่ 08 ห้วยเกาะหลวง

ตำบล แม่มอก

อำเภอ เกลิน

จังหวัด ลำปาง

ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. 2549

อายุฝาย 17

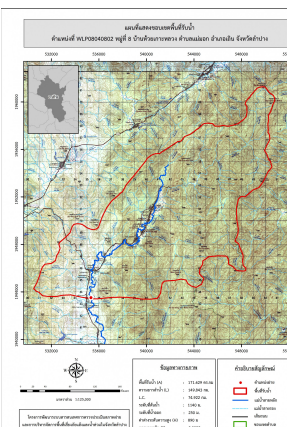
หน่วยงานรับผิดชอบ เทศบาลตำบลแม่มอก

ใช้แบบมาตรฐาน : กรมชลประทาน

พิกัดฝาย			
X(UTM)	535429	Y(UTM)	1943410
ลักษณะทั่วไป			
ประเภทของสันฝาย : ฝายสันมน			
ความสูงสันฝาย : 2.50 เมตร			
ความยาวสันฝาย : 30.00 เมตร			
ประตูระบายน้ำ : มี ชนิดบานประตู : บานตรง			
ขนาด (กว้าง*สูง) : 1.50*1.50			
จำนวน : 2 ชุด			
ชนิดเครื่องยกบาน : เครื่องกว้านคันชัก			
อาคารบังคับน้ำ : มี แบบเปิด : ฝั้งซ้าย			
ชนิดบานประตู : บานตรง			
ชนิดเครื่องยกบาน : เครื่องกว้านคันชัก			
ระบบส่งน้ำ : มี ลักษณะคลอง : คลองตาดคอนกรีต			
ขนาดท้องคลองกว้าง : 0.70 เมตร			
ความยาวประมาณ : 3.00 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		ตะกอนมีน้อย	
4. ส่วนท้ายน้ำ : ☐ ใช้งานได้ดี ☒ ปานกลาง ☐ ทรุดโทรม		ตะกอนมีน้อย	
5. ส่วนป้องกันท้ายน้ำ : ☐ ใช้งานได้ดี ☒ ปานกลาง ☐ ทรุดโทรม		ตะกอนมีน้อย	
6. ระบบส่งน้ำ : ☒ ใช้งานได้ดี ☐ ปานกลาง ☐ ทรุดโทรม		ตะกอนมีน้อย	

พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ	สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น
 ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย A = 171.629 ตารางกิโลเมตร L = 149.843 กิโลเมตร LC = 74.922 กิโลเมตร H = 890 เมตร s = 0.0059 Return period = 100 ปี อัตราการไหลสูงสุด = 202.05 ลบ.ม./วินาที	สภาพโดยรวมของฝาย "เป็นฝาย คสล. สันมน ในความรับผิดชอบของเทศบาลตำบลแม่มอกได้รับการถ่ายโอนจากกรมชลประทาน ก่อสร้างเมื่อปี พ.ศ.2549 มีอายุ 17 ปี มีสภาพในแต่ละส่วนดังนี้ ส่วน Protection เหนือน้ำ : ไม่สามารถมองเห็น ส่วนเหนือน้ำ : ส่วนพื้นที่ไม่สามารถมองเห็น ลาดชันข้างมีการกัดเซาะ และทรุดตัวน้อยโดยรวมยังใช้งานได้มีวัชพืชขึ้นน้อย ส่วนควบคุมน้ำ : มีการกัดเซาะ และทรุดตัวน้อยโดยรวมยังใช้งานได้ ส่วนท้ายน้ำ : มีการกัดเซาะ และทรุดตัวน้อยโดยรวมยังใช้งานได้มีวัชพืชขึ้นน้อย ส่วน Protection ท้ายน้ำ : มีการกัดเซาะ และทรุดตัวน้อยโดยรวมยังใช้งานได้มีวัชพืชขึ้นน้อย ระบบส่งน้ำ : ปกติ มีสภาพตะกอนหน้าฝาย : ปานกลาง" แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น มีสภาพโดยรวมปกติ ควรวางแผนการขุดลอก และกำจัดวัชพืชตามเวลาที่เหมาะสม