



ชื่อฝาย ห้วยเกาะหลวง ชื่อลำน้ำ แม่มอก ลำน้ำสาขาของ แม่น้ำยม ประเภทลำน้ำ ลำห้วย วันที่สำรวจ 27 ธ.ค. 66
 หมู่บ้าน หมู่ที่ 08 ห้วยเกาะหลวง ตำบล แม่มอก อำเภอ เถิน จังหวัด ลำปาง
 ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. 2531 อายุฝาย 37 หน่วยงานรับผิดชอบ เทศบาลตำบลแม่มอก ใช้แบบมาตรฐาน : กรมชลประทาน

พิกัดฝาย			
X(UTM)	535601	Y(UTM)	1942965

ลักษณะทั่วไป			
ประเภทของสันฝาย : ฝายสันมน	ความสูงสันฝาย : 2.50 เมตร	ความยาวสันฝาย : 45.00 เมตร	
ประตูระบายน้ำ : มี	ชนิดบานประตู : บานตรง	ขนาด (กว้าง*สูง) : 1.50*1.50	จำนวน : 2 ชุด ชนิดเครื่องยกบาน : -
อาคารบังคับน้ำ : มี			
ระบบส่งน้ำ : มี	ลักษณะคลอง : คลองดิน	ขนาดท้องคลองกว้าง : 2.00 เมตร	ความยาวประมาณ : 3.00 กิโลเมตรเมตร

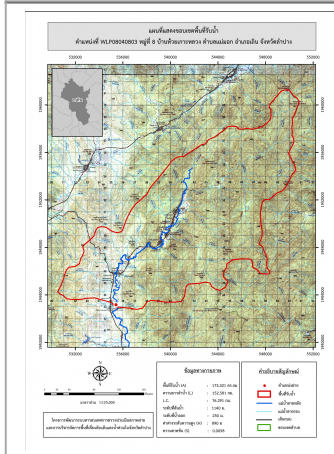
ปี พ.ศ.	รายการซ่อม	หน่วยงาน	หมายเหตุ

ผลการตรวจสอบสภาพฝาย

สภาพฝายของแต่ละองค์ประกอบ (Element)

1. ส่วนป้องกันเหนือน้ำ : <input checked="" type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	ตะกอนมีปานกลาง	2. ส่วนเหนือน้ำ : <input checked="" type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	ตะกอนมีปานกลาง
3. ส่วนควบคุมน้ำ : <input checked="" type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม		4. ส่วนท้ายน้ำ : <input checked="" type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	ตะกอนมีน้อย
5. ส่วนป้องกันท้ายน้ำ : <input type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	ตะกอนมีปานกลาง	6. ระบบส่งน้ำ : <input checked="" type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	ตะกอนมีน้อย

พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ



ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย
 A = 173.321 ตารางกิโลเมตร
 L = 152.581 กิโลเมตร
 LC = 76.291 กิโลเมตร
 H = 890 เมตร
 s = 0.0058
 Return period = 100 ปี
 อัตราการไหลสูงสุด = 203.3 ลบ.ม./วินาที

สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น

สภาพโดยรวมของฝาย
 "เป็นฝาย คสล. สันมน
 ในความรับผิดชอบของเทศบาลตำบลแม่มอกได้รับการถ่ายโอนจากกรมชลประทาน
 ก่อสร้างเมื่อปี พ.ศ.2531 มีอายุ 37 ปี มีสภาพในแต่ละส่วนดังนี้ ส่วน Protection เหนือน้ำ :
 ไม่สามารถมองเห็น ส่วนเหนือน้ำ : ส่วนพื้นที่ไม่สามารถมองเห็น
 ลาดด้านข้างปกติโดยรวมยังใช้งานได้มีวัชพืชขึ้นน้อย ส่วนควบคุมน้ำ :
 ปกติโดยรวมยังใช้งานได้มีวัชพืชขึ้นน้อย ส่วนท้ายน้ำ : ปกติโดยรวมยังใช้งานได้มีวัชพืชขึ้นน้อย
 ส่วน Protection ท้ายน้ำ : มีการกัดเซาะน้อยโดยรวมยังใช้งานได้มีวัชพืชขึ้นน้อย ระบบส่งน้ำ :
 ปกติ มีสภาพตะกอนหน้าฝาย : ปานกลาง"
แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น
 มีสภาพโดยรวมปกติ ควรวางมาตรการขุดลอก และกำจัดวัชพืชตามเวลาที่เหมาะสม