



ชื่อฝาย แม่สุทหนองกอก

ชื่อลำน้ำ แม่สอย

ลำน้ำสาขาของ แม่น้ำวัง

ประเภทลำน้ำ แม่น้ำสาขา

วันที่สำรวจ 8 พ.ย. 66

หมู่บ้าน หมู่ที่ 02 หนองกอก

ตำบล แม่สุก

อำเภอ แจ้ห่ม

จังหวัด ลำปาง

ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. 2563

อายุฝาย 3

หน่วยงานรับผิดชอบ อบต.แม่สุก

ใช้แบบมาตรฐาน : กรมชลประทาน

พิกัดฝาย			
X(UTM)	558973	Y(UTM)	2084970

ลักษณะทั่วไป

ประเภทของสันฝาย : ฝายสันมน

ความสูงสันฝาย : 1.50 เมตร

ความยาวสันฝาย : 25.00 เมตร

ประตูระบายน้ำ : มี

ชนิดบานประตู : บานตรง

ขนาด (กว้าง*สูง) : 1.50*1.50

จำนวน : 2 ชุด

ชนิดเครื่องยกบาน : เครื่องก้านคันชัก

อาคารบังคับน้ำ : มี

แบบเปิด : ฝั้งซ้าย

ชนิดบานประตู : บานตรง

ชนิดเครื่องยกบาน :-

ระบบส่งน้ำ : มี

ลักษณะคลอง : คลองตาดคอนกรีต

ขนาดท้องคลองกว้าง : 1.00 เมตร

ความยาวประมาณ : 5.00 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

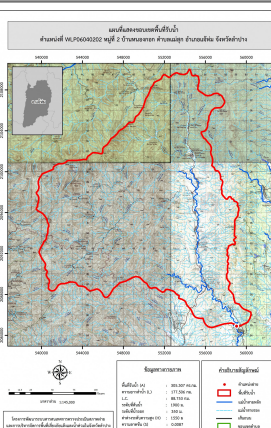
5. ส่วนป้องกันท้ายน้ำ : ☒ ใช้งานได้ดี ☐ ปานกลาง ☐ ทรุดโทรม

ตะกอนมีน้อย

6. ระบบส่งน้ำ : ☒ ใช้งานได้ดี ☐ ปานกลาง ☐ ทรุดโทรม

ตะกอนมีน้อย

พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ



ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย
A = 305.307 ตารางกิโลเมตร
L = 177.506 กิโลเมตร
LC = 88.753 กิโลเมตร
H = 1550 เมตร
s = 0.0087
Return period = 100 ปี
อัตราการไหลสูงสุด = 290.46 ลบ.ม./วินาที

สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น

สภาพโดยรวมของฝาย

"เป็นฝาย คสล. สันมน ในความรับผิดชอบของ
อบต.แม่สุกได้รับการถ่ายโอนจากกรมชลประทาน ก่อสร้างเมื่อปี พ.ศ.2563 มีอายุ 3 ปี
มีสภาพในแต่ละส่วนดังนี้ ส่วน Protection เหนือน้ำ : ไม่สามารถมองเห็น ส่วนเหนือน้ำ :
ส่วนพื้นที่ไม่สามารถมองเห็น ลาดด้านข้างปกติโดยรวมยังใช้งานได้มีวัชพืชขึ้นน้อย ส่วนควบคุมน้ำ
: ปกติสามารถใช้งานได้ ส่วนท้ายน้ำ : ส่วนพื้นที่ไม่สามารถมองเห็น
ลาดด้านข้างปกติโดยรวมยังใช้งานได้มีวัชพืชขึ้นน้อย ส่วน Protection ท้ายน้ำ :
ไม่สามารถมองเห็น ระบบส่งน้ำ : ปกติมีวัชพืชขึ้นน้อย มีสภาพตะกอนหน้าฝาย : ปานกลาง"

แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น

มีสภาพโดยรวมปกติ ควรวางแผนการขุดลอก และกำจัดวัชพืชตามเวลาที่เหมาะสม

หมายเหตุ ข้อมูลใช้เพื่อการศึกษาวางแผน ไม่สามารถใช้อ้างอิงทางกฎหมายและคดีความ