



ชื่อฝายใหม่ท่าตันบ้อย

ชื่อลำน้ำแม่สอย

ลำน้ำสาขาของแม่น้ำวัง

ประเภทลำน้ำแม่น้ำสาขา

วันที่สำรวจ8 พ.ย. 66

หมู่บ้านหมู่ที่ 05 กัว

ตำบลแม่สุก

อำเภอแจ้ห่ม

จังหวัดลำปาง

ก่อสร้างเมื่อปี พ.ศ. 2554

อายุฝาย12

หน่วยงานรับผิดชอบอบต.แม่สุก

ใช้แบบมาตรฐาน : กรมชลประทาน

พิกัดฝาย			
X(UTM)	556734	Y(UTM)	2087673

ลักษณะทั่วไป

ประเภทของสันฝาย : ฝายสันนวม

ความสูงสันฝาย : 1.50 เมตร

ความยาวสันฝาย : 30.00 เมตร

ประตูระบายน้ำ : มี

ชนิดบานประตู : บานตรง

ขนาด (กว้าง*สูง) : 1.50*1.50

จำนวน : 4 ชุด

ชนิดเครื่องยกบาน : เครื่องกว้านคันชัก

อาคารบังคับน้ำ : มี

แบบเปิด : ผังซ้าย

ชนิดบานประตู : บานตรง

ชนิดเครื่องยกบาน : เครื่องกว้านคันชัก

ระบบส่งน้ำ : มี

ลักษณะคลอง : คลองดิน

ขนาดท้องคลองกว้าง : 1.00 เมตร

ความยาวประมาณ : 2 กิโลเมตร(ซ้าย) / 5 กิโลเมตร(ขวา) 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	ตะกอนมีมาก	4. ส่วนท้ายน้ำ : ☒ ใช้งานได้ดี ☐ ปานกลาง ☐ ทรุดโทรม	ตะกอนมีน้อย
5. ส่วนป้องกันท้ายน้ำ : ☒ ใช้งานได้ดี ☐ ปานกลาง ☐ ทรุดโทรม	ตะกอนมีมาก	6. ระบบส่งน้ำ : ☒ ใช้งานได้ดี ☐ ปานกลาง ☐ ทรุดโทรม	ตะกอนมีน้อย

พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ	สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น
ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย A = 292.791 ตารางกิโลเมตร L = 170.066 กิโลเมตร LC = 85.033 กิโลเมตร H = 1540 เมตร s = 0.0091 Return period = 100 ปี อัตราการไหลสูงสุด = 282.9 ลบ.ม./วินาที	สภาพโดยรวมของฝาย "เป็นฝาย คสล. สันนวม ในความรับผิดชอบของ อบต.แม่สุกได้รับการถ่ายโอนจากกรมชลประทาน ก่อสร้างเมื่อปี พ.ศ.2554 มีอายุ 12 ปี มีสภาพในแต่ละส่วนดังนี้ ส่วน Protection เหนือน้ำ : ไม่สามารถมองเห็น ส่วนเหนือน้ำ : ส่วนพื้นที่ไม่สามารถมองเห็น ลาดด้านข้างปกติโดยรวมยังใช้งานได้มีวัชพืชขึ้นน้อย ส่วนควบคุมน้ำ : ปกติสามารถใช้งานได้ ส่วนท้ายน้ำ : ส่วนพื้นที่ไม่สามารถมองเห็น ลาดด้านข้างปกติโดยรวมยังใช้งานได้มีวัชพืชขึ้นน้อย ส่วน Protection ท้ายน้ำ : ไม่สามารถมองเห็น ระบบส่งน้ำ : ปกติ มีสภาพตะกอนหน้าฝาย : ปานกลาง" แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น มีสภาพโดยรวมปกติ ควรวางแผนการขุดลอก และกำจัดวัชพืชตามเวลาที่เหมาะสม