



ชื่อฝาย ชื่อลำน้ำ ท้ายปุง ลำน้ำสาขาของ แม่น้ำวัง ประเภทลำน้ำ ลำห้วย วันที่สำรวจ 13 ก.ค. 66
 หมู่บ้าน หมู่ที่ 5 น้ำใจ ตำบล น้ำใจ อำเภอ แม่ทะ จังหวัด ลำปาง
 ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. อายุฝาย มากกว่า 30 ปี หน่วยงานรับผิดชอบ กรมชลประทาน ใช้แบบมาตรฐาน : มข.2527

พิกัดฝาย			
X(UTM)	547800	Y(UTM)	2006753

ลักษณะทั่วไป

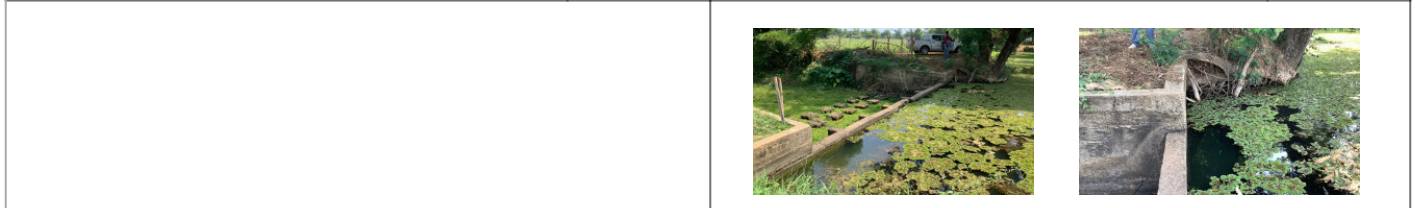
ประเภทของสันฝาย : ฝายไหลตดตรง ความสูงสันฝาย : 1.50 เมตร ความยาวสันฝาย : 12.00 เมตร
 ประตुरะบายน้ำ : ไม่มี ชนิดบานประตู : - ขนาด (กว้าง*สูง) : - จำนวน : - ชุด ชนิดเครื่องยกบาน : -
 อาคารบังคับน้ำ : ไม่มี
 ระบบส่งน้ำ : ไม่มี ลักษณะคลอง : - ขนาดกันคลองกว้าง : - เมตร ความยาวประมาณ : - กิโลเมตรเมตร
ข้อมูลประวัติการซ่อม

ปี พ.ศ.	รายการซ่อม	หน่วยงาน	หมายเหตุ

ผลการตรวจสอบสภาพฝาย

สภาพฝายของแต่ละองค์ประกอบ (Element)

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



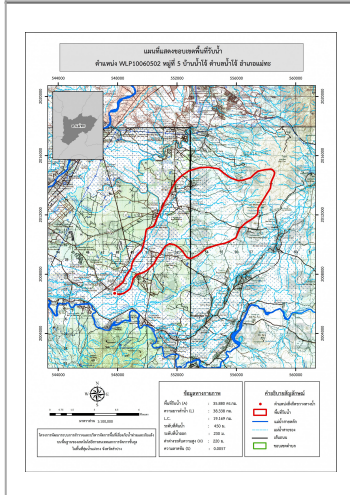
3. ส่วนควบคุมน้ำ : ใช้งานได้ดี ปานกลาง ทรุดโทรม 4. ส่วนท้ายน้ำ : ใช้งานได้ดี ปานกลาง ทรุดโทรม ตะกอนมีน้อย



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



พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ



ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย
 A = 35.88 ตารางกิโลเมตร
 L = 38.34 กิโลเมตร
 LC = 19.17 กิโลเมตร
 H = 220 เมตร
 s = 0.01
 Return period = 100 ปี
 อัตราการไหลสูงสุด = 75.35 ลบ.ม./วินาที

สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น

สภาพโดยรวมของฝาย
 เป็นฝาย คสล. ที่ก่อสร้างโดยกรมชล มืองค์ประกอบดังนี้
 ส่วนควบคุมน้ำ : มีการกัดเซาะ ทรุดตัว แครกแล้ว และร่วนน้อย โดยรวมสามารถใช้งานได้ มีวัชพืชขึ้นน้อย มีการก่อบปิดประตुरะบายน้ำทำให้ไม่สามารถระบายตะกอนหน้าฝายได้ มีตะกอนปานกลาง
 ส่วนท้ายน้ำ : มีการกัดเซาะ ทรุดตัว แครกแล้ว และร่วนน้อย
 สภาพโดยรวมสามารถใช้งานได้มีวัชพืชขึ้นน้อย
แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น
 ตัวฝายโดยรวมมีสภาพยังพอใช้งานได้แต่เนื่องจากเป็นฝายที่ค่อนข้างเก่ามีการทรุดโทรม ตามการเวลาไม่เหมาะกับการปรับปรุงซ่อมแซมสามารถใช้งานได้จนกว่าจะหมดสภาพ ควรวางแผนการขุดลอก และกำจัดวัชพืชตามระยะเวลาที่เหมาะสมของพื้นที่ หลังจากนั้นจึงรื้อถอน และก่อสร้างใหม่ในรูปแบบ และขนาดที่เหมาะสม