รหัสฝายที่ : WLP10030101

ชื่อฝาย บ้านนากว้าว **ชื่อลำน้ำ** แม่น้ำจาง **ลำน้ำสาขาของ** แม่น้ำวัง **ประเภทลำน้ำ** ลำห้วย **วันที่สำรวจ** 9 พ.ค. 66

หมู่บ้าน หมู่ที่ 1 นากว้าว **ตำบล** บ้านกิ่ว **อำเภอ** แม่ทะ **จังหวัด** ลำปาง

ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. 2537 **อายุฝาย** 29 **หน่วยงานรับผิดชอบ** อบต.บ้านกิ่ว ใช้แบบมาตราฐาน : กรมชลประทาน

พิกัดฝาย			
X(UTM)	553080	Y(UTM)	2002089

ลักษณะทั่วไป

ประเภทของสันฝาย : ฝายสันมน ความสูงสันฝาย : 3.20 เมตร ความยาวสันฝาย : 60.00 เมตร

ประตูระบายน้ำ : มี ชนิดบานประตู : บานตรง ขนาด (กว้าง*สูง) : 1.80*1.50 จำนวน : 5 ชุด ชนิดเครื่องยกบาน : เครื่องกว้านคันชัก

อาคารบังคับน้ำ : ไม่มี

ระบบส่งน้ำ : ไม่มี ลักษณะคลอง : - ขนาดท้องคลองกว้าง : - เมตร ความยาวประมาณ : - กิโลเมตรเมตร

ข้อมูลประวัติการซ่อม

ปี พ.ศ.	รายการซ่อม	หน่วยงาน	หมายเหตุ
2565	เปลี่ยนบานประตูระบายน้ำ และเครื่องกว้านคันชัก	อบต.บ้านกิ่ว	

ผลการตรวจสอบสภาพฝาย

สภาพฝายของแต่ละองค์ประกอบ (Element)

1. ส่วนป้องกันเหนือน้ำ : ☑ ใช้งานได้ดี ☐ ปานกลาง ☐ ทรุดโทรม | ตะกอนมีน้อย

2. ส่วนเหนือน้ำ : ☑ ใช้งานได้ดี ☐ ปานกลาง ☐ ทรุดโทรม | ตะกอนมีน้อย

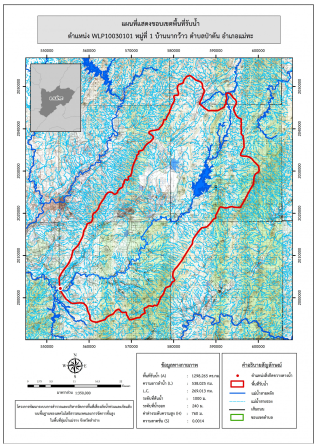
3. ส่วนควบคุมน้ำ : ☑ ใช้งานได้ดี ☐ ปานกลาง ☐ ทรุดโทรม

4. ส่วนท้ายน้ำ : ☑ ใช้งานได้ดี ☐ ปานกลาง ☐ ทรุดโทรม | ตะกอนมีน้อย

5. ส่วนป้องกันท้ายน้ำ : ☑ ใช้งานได้ดี ☐ ปานกลาง ☐ ทรุดโทรม | ตะกอนมีน้อย

6. ระบบส่งน้ำ : ☐ ใช้งานได้ดี ☐ ปานกลาง ☐ ทรุดโทรม

พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ



<u>ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย</u>

A = 1298.27 ตารางกิโลเมตร

L = 538.02 กิโลเมตร

LC = 269.01 กิโลเมตร

H = 760 เมตร

s = 0

Return period = 100 ปี

อัตราการไหลสูงสุด = 723.1870996 ลบ.ม./วินาที

สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น

สภาพโดยรวมของฝาย

เป็นฝายที่อยู่ในความรับผิดชอบของกรมชลประทาน มีสภาพแต่ละส่วนดังนี้

ส่วน Protection เหนือน้ำ : มีการกัดเซาะ และทรุดตัวน้อยโดยรวมสภาพปกติ มีวัชพืชขึ้นน้อย

ส่วนเหนือน้ำ : มีการกัดเซาะ และทรุดตัวน้อยโดยรวมสภาพปกติ มีวัชพืชขึ้นน้อย มีตะกอนน้อย

ส่วนควบคุมน้ำ : โดยรวมสภาพปกติ

ส่วนท้ายน้ำ : โดยรวมมีสภาพปกติ มีวัชพืชขึ้นน้อย

ส่วน Protection ท้ายน้ำ : มีการกัดเซาะ และทรุดตัวน้อยโดยรวมสภาพปกติ มีวัชพืชขึ้นน้อย มีตะกอนน้อย

ระบบส่งน้ำ : ใช้สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า"

แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น

ตัวฝายโดยรวมมีสภาพปกติ มีวัชพืชขึ้นน้อย สามารถใช้งานได้ตามปกติ

ควรวางมาตรการขุดลอก และกำจัดวัชพืชตามระยะเวลาที่เหมาะสมของพื้นที่