



ชื่อฝาย ห้วยชุมข้าวลุ่ม

ชื่อลำน้ำ ห้วยชุมข้าว

ลำน้ำสาขาของ
แม่ลา/แม่เสริม/แม่ต้า/แม่น้ำวัง

ประเภทลำน้ำ ลำห้วย

วันที่สำรวจ 10 มิ.ย. 67

หมู่บ้าน หมู่ที่ 09 ดงหนองจอก

ตำบล เสริมชัย

อำเภอ เสริมงาม

จังหวัด ลำปาง

ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ.

อายุฝาย มากกว่า 15 ปี

หน่วยงานรับผิดชอบ เทศบาลตำบลเสริมชัย ออกแบบเอง

พิกัดฝาย			
X(UTM)	514345	Y(UTM)	1995025

ลักษณะทั่วไป

ประเภทของสันฝาย : ฝายสันมน

ความสูงสันฝาย : 1.00 เมตร

ความยาวสันฝาย : 20.00 เมตร

ประตุน้ำ : ไม่มี

ชนิดบานประตู : -

ขนาด (กว้าง*สูง) : -

จำนวน : - ชุด

ชนิดเครื่องยกบาน : -

อาคารบังคับน้ำ : มี

ระบบส่งน้ำ : มี

ลักษณะคลอง : คลองดิน

ขนาดท้องคลองกว้าง : 1.00 เมตร

ความยาวประมาณ : 1.00 กิโลเมตรเมตร

ข้อมูลประวัติการซ่อม

ปี พ.ศ.	รายการซ่อม	หน่วยงาน	หมายเหตุ
2565	ก่อสร้างกระสอบปึกแก้กัดตลิ่งฝายเดิม	เทศบาลตำบลเสริมชัย	

ผลการตรวจสอบสภาพฝาย

สภาพฝายของแต่ละองค์ประกอบ (Element)

1. ส่วนป้องกันเหนือหน้า : ☐ ใช้งานได้ดี ☐ ปานกลาง ☐ ทรุดโทรม

ตะกอนมีน้อย

2. ส่วนเหนือหน้า : ☐ ใช้งานได้ดี ☐ ปานกลาง ☐ ทรุดโทรม

ตะกอนมีน้อย

3. ส่วนควมคุมน้ำ : ☐ ใช้งานได้ดี ☐ ปานกลาง ☒ ทรุดโทรม

4. ส่วนท้ายน้ำ : ☐ ใช้งานได้ดี ☐ ปานกลาง ☒ ทรุดโทรม

ตะกอนมีน้อย



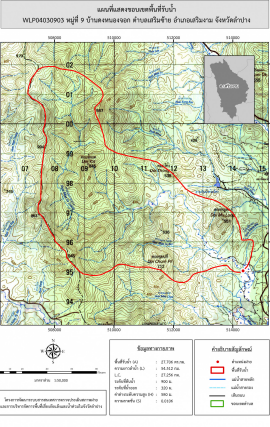
5. ส่วนป้องกันท้ายน้ำ : ☐ ใช้งานได้ดี ☐ ปานกลาง ☐ ทรุดโทรม

ตะกอนมีน้อย

6. ระบบส่งน้ำ : ☐ ใช้งานได้ดี ☒ ปานกลาง ☐ ทรุดโทรม



พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ



ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย

A = 27.706 ตารางกิโลเมตร

L = 54.512 กิโลเมตร

LC = 27.256 กิโลเมตร

H = 580 เมตร

s = 0.0106

Return period = 100 ปี

อัตราการไหลสูงสุด = 64.02 ลบ.ม./วินาที

สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น

สภาพโดยรวมของฝาย

ตัวฝายถูกกัดเซาะพังเสียหายหมดสภาพ

แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น

ควรรื้อถอน และก่อสร้างใหม่โดยให้พิจารณาจาก 4 ส่วนดังนี้

1.มีรูปแบบของฝายให้เหมาะสมกับลักษณะภูมิประเทศ ความลาดชันและปริมาณตะกอนในลำน้ำ

2.ความยาวสันฝายไม่น้อยกว่าความกว้างลำน้ำเดิม

3.ความสูงสันฝายเหมาะสมไม่ทำให้เกิดน้ำล้นตลิ่งในช่วงน้ำหลาก

4.อาคารสลายพลังงานด้านหลังตัวฝายสามารถลดพลังงานของน้ำทำให้เกิดการกัดเซาะท้ายฝาย

หมายเหตุ ข้อมูลใช้เพื่อการศึกษาวางแผน ไม่สามารถใช้อ้างอิงทางกฎหมายและคดีความ