การตรวจสภาพฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพฝาย

รหัสฝายที่ : WPH030200905

ชื่อฝาย นายยอด **ชื่อลำน้ำ** ห้วยแม่ลาน **ลำน้ำสาขาของ** แม่น้ำยม **ประเภทลำน้ำ** แม่น้ำสาขา **วันที่สำรวจ** 13 มิ.ย. 68

หมู่บ้าน หมู่ที่ 9 บ้านแม่หีด **ตำบล** บ้านปิน **อำเภอ** ลอง **จังหวัด** แพร่

ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. 2568 **อายุฝาย** - **หน่วยงานรับผิดชอบ** อบต.บ้านปิน ออกแบบเอง

พิกัดฝาย			
X(UTM)	589137	Y(UTM)	2012069

ลักษณะทั่วไป

ประเภทของสันฝาย : อื่นๆ ความสูงสันฝาย : - เมตร ความยาวสันฝาย : - เมตร

ประตูระบายน้ำ : ไม่มี ชนิดบานประตู : - ขนาด (กว้าง*สูง) : - จำนวน : - ชุด ชนิดเครื่องยกบาน : -

อาคารบังคับน้ำ : มี แบบเปิด : ฝั่งซ้าย ชนิดบานประตู : - ชนิดเครื่องยกบาน :-

ระบบส่งน้ำ : มี ลักษณะคลอง : คลองดิน ขนาดท้องคลองกว้าง : 1.2 เมตร ความยาวประมาณ : 0.8 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



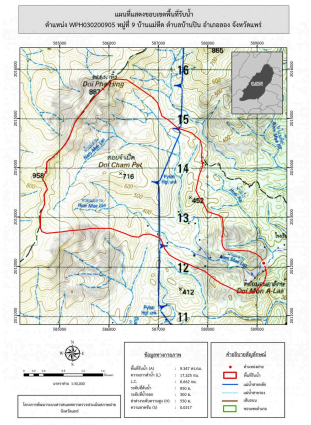


4. ส่วนท้ายน้ำ : ☐ใช้งานได้ดี ☐ปานกลาง ☐ทรุดโทรม ตะกอนมีปานกลาง

5. ส่วนป้องกันท้ายน้ำ : ☐ใช้งานได้ดี ☐ปานกลาง ☐ทรุดโทรม ตะกอนมีปานกลาง

6. ระบบส่งน้ำ : ☑ใช้งานได้ดี ☐ปานกลาง ☐ทรุดโทรม ตะกอนมีปานกลาง

พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ



<u>ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย</u>

A = 9.35 ตารางกิโลเมตร

L = 17.32 กิโลเมตร

LC = 8.66 กิโลเมตร

H = 550 เมตร

s = 0.03

c = 0.2

I = 59.19 มิลลิเมตร/ชั่วโมง

Return period = 100 ปี

อัตราการไหลสูงสุด = 30.76 ลบ.ม./วินาที

สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น

สภาพโดยรวมของฝาย

อยู่ระหว่างการก่อสร้าง (ก่อสร้างทดแทนฝายเดิม)

แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น

อยู่ระหว่างการก่อสร้าง (ก่อสร้างทดแทนฝายเดิม)

หมายเหตุ ข้อมูลใช้เพื่อการศึกษาวางแผน ไม่สามารถใช้อ้างอิงทางกฎหมายและคดีความ