การตรวจสภาพฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพฝาย

รหัสฝายที่ : WPH030200902

ชื่อฝาย ยันยง **ชื่อลำน้ำ** ห้วยแม่ลาน **ลำน้ำสาขาของ** แม่น้ำยม **ประเภทลำน้ำ** แม่น้ำสายหลัก **วันที่สำรวจ** 13 มิ.ย. 68

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

ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. - **อายุฝาย** มากกว่า 30 ปี **หน่วยงานรับผิดชอบ** อบต.บ้านปิน ออกแบบเอง

พิกัดฝาย			
X(UTM)	589424	Y(UTM)	2012332

ลักษณะทั่วไป

ประเภทของสันฝาย : ฝายสันมน ความสูงสันฝาย : 1.4 เมตร ความยาวสันฝาย : 9 เมตร

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

อาคารบังคับน้ำ : มี

ระบบส่งน้ำ : มี ลักษณะคลอง : คลองดิน ขนาดท้องคลองกว้าง : 0.6 เมตร ความยาวประมาณ : 0.1 กิโลเมตรเมตร

ข้อมูลประวัติการซ่อม

ปี พ.ศ.	รายการซ่อม	หน่วยงาน	หมายเหตุ
2567	ซ่อมแซมด้านทายน้ำ	อบต.บ้านปิน	-

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		สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น
	ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย A = ตารางกิโลเมตร L = กิโลเมตร LC = กิโลเมตร H = เมตร s = c = I = มิลลิเมตร/ชั่วโมง Return period = ปี อัตราการไหลสูงสุด = ลบ.ม./วินาที	**สภาพโดยรวมของฝาย** **แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น**

หมายเหตุ ข้อมูลใช้เพื่อการศึกษาวางแผน ไม่สามารถใช้อ้างอิงทางกฎหมายและคดีความ