การตรวจสภาพฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพฝาย

รหัสฝายที่ : WPH030101201

ชื่อฝาย มข. หมู่ 12 **ชื่อลำน้ำ** ห้วยแม่ลาน **ลำน้ำสาขาของ** แม่น้ำยม **ประเภทลำน้ำ** แม่น้ำสาขา **วันที่สำรวจ** 11 มิ.ย. 68

หมู่บ้าน หมู่ที่ 12 บ้านแม่ลานใต้ **ตำบล** ห้วยอ้อ **อำเภอ** ลอง **จังหวัด** แพร่

ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. **อายุฝาย** มากกว่า 20 ปี **หน่วยงานรับผิดชอบ** กรมชลประทาน ใช้แบบมาตราฐาน : มข.2527

พิกัดฝาย			
X(UTM)	589264	Y(UTM)	1998046

ลักษณะทั่วไป

ประเภทของสันฝาย : ฝายไหลตกตรง ความสูงสันฝาย : 1.8 เมตร ความยาวสันฝาย : 20 เมตร

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

อาคารบังคับน้ำ : ไม่มี

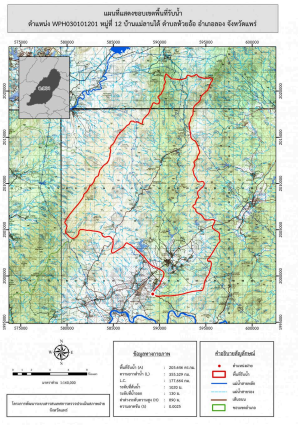
ระบบส่งน้ำ : ไม่มี ลักษณะคลอง : - ขนาดท้องคลองกว้าง : - เมตร ความยาวประมาณ : - กิโลเมตรเมตร

ข้อมูลประวัติการซ่อม

ปี พ.ศ.	รายการซ่อม	หน่วยงาน	หมายเหตุ
-	-	-	-

ผลการตรวจสอบสภาพฝาย

สภาพฝายของแต่ละองค์ประกอบ (Element)			
1. ส่วนป้องกันเหนือน้ำ : ☐ใช้งานได้ดี ☐ ปานกลาง ☐ ทรุดโทรม		**2. ส่วนเหนือน้ำ :** ☐ใช้งานได้ดี ☐ ปานกลาง ☐ ทรุดโทรม	
3. ส่วนควบคุมน้ำ : ☐ใช้งานได้ดี ☐ ปานกลาง ☐ ทรุดโทรม		**4. ส่วนท้ายน้ำ :** ☐ใช้งานได้ดี ☐ ปานกลาง ☐ ทรุดโทรม	
			
5. ส่วนป้องกันท้ายน้ำ : ☐ใช้งานได้ดี ☐ ปานกลาง ☐ ทรุดโทรม		**6. ระบบส่งน้ำ :** ☐ใช้งานได้ดี ☐ ปานกลาง ☐ ทรุดโทรม	

พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ		สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น
	ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย A = 205.65 ตารางกิโลเมตร L = 355.33 กิโลเมตร LC = 177.66 กิโลเมตร H = 890 เมตร s = 0 Return period = 100 ปี อัตราการไหลสูงสุด = 451.14 ลบ.ม./วินาที	**สภาพโดยรวมของฝาย** เนื่องจากช่วงที่ไปสำรวจลำน้ำที่ฝายตั้งอยู่มีระดับน้ำสูงจนไม่สามารถมองเห็นตัวฝายนี้ได้ จึงมีแค่ข้อมูลทั่วไปกับพิกัด **แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น** เนื่องจากไม่สามารถเข้าไปเพื่อประเมินฝายนี้ได้ ฝายนี้จึงมีแค่ข้อมูลทั่วไปกับพิกัด

หมายเหตุ ข้อมูลใช้เพื่อการศึกษาวางแผน ไม่สามารถใช้อ้างอิงทางกฎหมายและคดีความ