การตรวจสภาพฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพฝาย

รหัสฝายที่ : WPH060400202

ชื่อฝาย **ชื่อลำน้ำ** ห้วยเคี๊ยะน้ำจำ **ลำน้ำสาขาของ** แม่น้ำยม **ประเภทลำน้ำ** ลำห้วย **วันที่สำรวจ** 21 พ.ค. 68

หมู่บ้าน หมู่ที่ 2 บ้านท่อสมาน **ตำบล** เตาปูน **อำเภอ** สอง **จังหวัด** แพร่

ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. **อายุฝาย** มากกว่า 10 ปี **หน่วยงานรับผิดชอบ** - ใช้แบบมาตราฐาน : มข.2527

พิกัดฝาย			
X(UTM)	627226	Y(UTM)	2047852

ลักษณะทั่วไป

ประเภทของสันฝาย : ฝายไหลตกตรง ความสูงสันฝาย : 1.80 เมตร ความยาวสันฝาย : 15.00 เมตร

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

อาคารบังคับน้ำ : ไม่มี

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

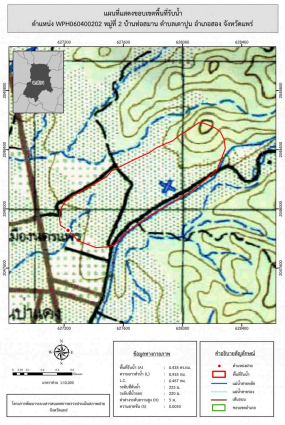
ข้อมูลประวัติการซ่อม

ปี พ.ศ.	รายการซ่อม	หน่วยงาน	หมายเหตุ

ผลการตรวจสอบสภาพฝาย

สภาพฝายของแต่ละองค์ประกอบ (Element)

1. ส่วนป้องกันเหนือน้ำ : ☐ใช้งานได้ดี ☐ปานกลาง ☐ทรุดโทรม	ตะกอนมีปานกลาง	**2. ส่วนเหนือน้ำ :** ☐ใช้งานได้ดี ☐ปานกลาง ☐ทรุดโทรม	
3. ส่วนควบคุมน้ำ : ☑ใช้งานได้ดี ☐ปานกลาง ☐ทรุดโทรม		**4. ส่วนท้ายน้ำ :** ☑ใช้งานได้ดี ☐ปานกลาง ☐ทรุดโทรม	ตะกอนมีน้อย
 		 	
5. ส่วนป้องกันท้ายน้ำ : ☐ใช้งานได้ดี ☐ปานกลาง ☐ทรุดโทรม	ตะกอนมีน้อย	**6. ระบบส่งน้ำ :** ☐ใช้งานได้ดี ☐ปานกลาง ☐ทรุดโทรม	

พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ		สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น
	<u>ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย</u> A = 0.44 ตารางกิโลเมตร L = 0.93 กิโลเมตร LC = 0.47 กิโลเมตร H = 5 เมตร s = 0.01 c = 0.25 I = 120 มิลลิเมตร/ชั่วโมง Return period = 100 ปี อัตราการไหลสูงสุด = 3.63 ลบ.ม./วินาที	**สภาพโดยรวมของฝาย** เป็นฝาย มข.2527 มีอายุมากกว่า 10 ปี ในความรับผิดชอบของ ที่ว่าการอำเภอสอง มีสภาพในแต่ละส่วนดังนี้ ส่วน Protection เหนือน้ำ : ไม่มี ส่วนเหนือน้ำ : ไม่มี ส่วนควบคุมน้ำ : ปกติมีวัชพืชขึ้นน้อยมีการรั่วซึมเล็กน้อยลอดใต้ตัวฝาย ส่วนท้ายน้ำ : ปกติมีวัชพืชขึ้นน้อย ส่วน Protection ท้ายน้ำ : ไม่มี ระบบส่งน้ำ : ปกติมีวัชพืชขึ้นน้อย มีสภาพตะกอนหน้าฝาย : มาก **แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น** มีสภาพโดยรวมปกติ แต่มีการรั่วซึมลอดใต้ตัวฝายซึ่งซ่อมแซมยาก ยังสามารถใช้งานต่อไปได้ ควรวางมาตรการขุดลอก และกำจัดวัชพืชตามเวลาที่เหมาะสม

หมายเหตุ ข้อมูลใช้เพื่อการศึกษาวางแผน ไม่สามารถใช้อ้างอิงทางกฎหมายและคดีความ