



การตรวจสอบสภาพฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพฝาย



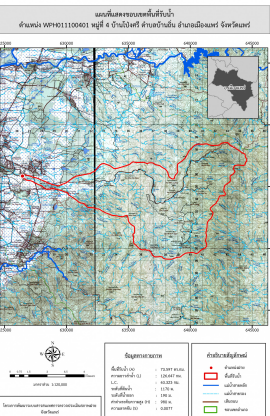
รหัสฝายที่ : WPH011100401

ชื่อฝาย ชื่อลำน้ำ แม่แคว ลำน้ำสาขาของ แม่น้ำยม ประเภทลำน้ำ ลำห้วย วันที่สำรวจ 31 ก.ค. 68
หมู่บ้าน หมู่ที่ 4 บ้านโป่งศรี ตำบล บ้านถิ่น อำเภอ เมืองแพร่ จังหวัด แพร่
ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. 2563 อายุฝาย 5 หน่วยงานรับผิดชอบ เทศบาลตำบลบ้านถิ่น ออกแบบเอง

พิกัดฝาย			
X(UTM)	626441	Y(UTM)	2005869
ลักษณะทั่วไป			
ประเภทของสันฝาย : ฝายสันกว้าง ความสูงสันฝาย : 2.50 เมตร ความยาวสันฝาย : 16.00 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	ตะกอนมีน้อย	2. ส่วนเหนือน้ำ : ☐ ใช้งานได้ดี ☐ ปานกลาง ☐ ทรุดโทรม	ตะกอนมีน้อย
3. ส่วนควบคุมน้ำ : ☒ ใช้งานได้ดี ☐ ปานกลาง ☐ ทรุดโทรม		4. ส่วนท้ายน้ำ : ☒ ใช้งานได้ดี ☐ ปานกลาง ☐ ทรุดโทรม	ตะกอนมีน้อย
			
5. ส่วนป้องกันท้ายน้ำ : ☐ ใช้งานได้ดี ☐ ปานกลาง ☐ ทรุดโทรม	ตะกอนมีน้อย	6. ระบบส่งน้ำ : ☐ ใช้งานได้ดี ☐ ปานกลาง ☐ ทรุดโทรม	

พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ	สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น
 แผนที่แสดงพื้นที่รับน้ำของฝาย ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย A = 73.6 ตารางกิโลเมตร L = 126.65 กิโลเมตร LC = 63.32 กิโลเมตร H = 980 เมตร s = 0.01 Return period = 100 ปี อัตราการไหลสูงสุด = 324.56 ลบ.ม./วินาที	สภาพโดยรวมของฝาย เป็นฝายที่ก่อสร้างโดย ทต.บ้านถิ่น เมื่อปี พ.ศ.2563 มีอายุ 5 ปี มีสภาพในแต่ละส่วนดังนี้ ส่วน Protection เหนือน้ำ : ไม่มี ส่วนเหนือน้ำ : ไม่มี ส่วนควบคุมน้ำ : สภาพปกติโดยรวมใช้งานได้ ส่วนท้ายน้ำ : สภาพปกติโดยรวมใช้งานได้ มีวัชพืชขึ้นน้อย ส่วน Protection ท้ายน้ำ : ไม่มี ระบบส่งน้ำ : ไม่มี มีสภาพตะกอนหน้าฝาย : น้อย แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น มีสภาพโดยรวมปกติ ควรวางแผนการขุดลอก และกำจัดวัชพืชตามเวลาที่เหมาะสม