



การตรวจสอบสภาพฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพฝาย



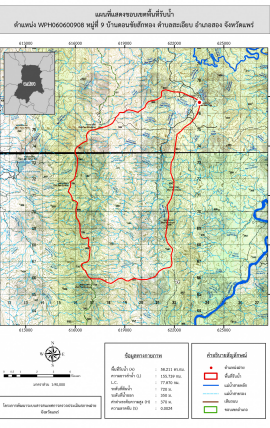
รหัสฝายที่ : WPH060600908

ชื่อฝาย กศน. ชื่อลำน้ำ แม่พรวัว ลำน้ำสาขาของ แม่น้ำยม ประเภทลำน้ำ ลำห้วย วันที่สำรวจ 28 พ.ค. 68
หมู่บ้าน หมู่ที่ 9 บ้านดอนชัยสักทอง ตำบล สะเอียบ อำเภอ สอง จังหวัด แพร่
ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. อายุฝาย มากกว่า 10 ปี หน่วยงานรับผิดชอบ อบต.สะเอียบ ออกแบบเอง

พิกัดฝาย			
X(UTM)	623525	Y(UTM)	2076654
ลักษณะทั่วไป			
ประเภทของสันฝาย : ฝายสันนมน		ความสูงสันฝาย : 1.00 เมตร	ความยาวสันฝาย : 12.00 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	ตะกอนมีมาก	2. ส่วนเหนือน้ำ : ☐ ใช้งานได้ดี ☐ ปานกลาง ☐ ทรุดโทรม	ตะกอนมีมาก
			
3. ส่วนควบคุมน้ำ : ☒ ใช้งานได้ดี ☐ ปานกลาง ☐ ทรุดโทรม	ตะกอนมีน้อย	4. ส่วนท้ายน้ำ : ☒ ใช้งานได้ดี ☐ ปานกลาง ☐ ทรุดโทรม	ตะกอนมีน้อย
			
5. ส่วนป้องกันท้ายน้ำ : ☐ ใช้งานได้ดี ☐ ปานกลาง ☐ ทรุดโทรม	ตะกอนมีน้อย	6. ระบบส่งน้ำ : ☐ ใช้งานได้ดี ☐ ปานกลาง ☐ ทรุดโทรม	
			

พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ	สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น
 ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย A = 58.21 ตารางกิโลเมตร L = 155.74 กิโลเมตร LC = 77.87 กิโลเมตร H = 370 เมตร s = 0 Return period = 100 ปี อัตราการไหลสูงสุด = 291.61 ลบ.ม./วินาที	สภาพโดยรวมของฝาย เป็นฝาย คสล. ในความรับผิดชอบของ อบต.สะเอียบ อายุมากกว่า 10 ปี มีสภาพในแต่ละส่วนดังนี้ ไม่สามารถมองเห็นตัวฝายได้เนื่องจากโครงสร้างฝายจมอยู่ใต้น้ำ มีสภาพตะกอนหน้าฝาย : มาก แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น มีสภาพโดยรวมปกติ สามารถใช้งานต่อไปได้ ควรวางแผนการขุดลอก และกำจัดวัชพืชตามเวลาที่เหมาะสม