



การตรวจสอบสภาพฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพฝาย



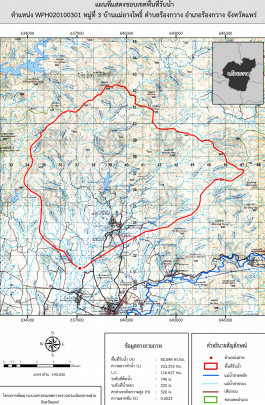
รหัสฝายที่ : WPH020100301

ชื่อฝาย ร่องยาว ชื่อลำน้ำ แม่น้ำหลวง ลำน้ำสาขาของ แม่น้ำแม่/แม่น้ำยม ประเภทลำน้ำ ลำห้วย วันที่สำรวจ 15 พ.ค. 68
หมู่บ้าน หมู่ที่ 3 บ้านแม่ยางโพธิ์ ตำบล ร่องกวาง อำเภอ ร่องกวาง จังหวัด แพร่
ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. 2555 อายุฝาย 13 หน่วยงานรับผิดชอบ อบต.ร่องกวาง ใช้แบบมาตรฐาน : กรมชลประทาน

พิกัดฝาย			
X(UTM)	637175	Y(UTM)	2031209
ลักษณะทั่วไป			
ประเภทของสันฝาย : ฝายสันถม			
ความสูงสันฝาย : 3.00 เมตร			
ความยาวสันฝาย : 25.00 เมตร			
ประตุน้ำ : มี ชนิดบานประตู : บานตรง			
ขนาด (กว้าง*สูง) : 1.50*1.50			
จำนวน : 2 ชุด ชนิดเครื่องยกบาน : เครื่องกว้านคันชัก			
อาคารบังคับน้ำ : มี			
ระบบส่งน้ำ : มี ลักษณะคลอง : คลองดิน			
ขนาดท่อคลองกว้าง : 1.00 เมตร			
ความยาวประมาณ : 2.00 กิโลเมตร			
ข้อมูลประวัติการซ่อม			
ปี พ.ศ.	รายการซ่อม	หน่วยงาน	หมายเหตุ

ผลการตรวจสอบสภาพฝาย

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

พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ	สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น
 แผนที่แสดงพื้นที่รับน้ำของฝาย ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย A = 82.05 ตารางกิโลเมตร L = 233.25 กิโลเมตร LC = 116.63 กิโลเมตร H = 520 เมตร s = 0 Return period = 100 ปี อัตราการไหลสูงสุด = 341.07 ลบ.ม./วินาที	สภาพโดยรวมของฝาย เป็นฝายที่ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ.2555 โดยกรมชลประทาน ถ่ายโอนให้กับ อบต.ร่องกวาง อายุฝาย 13 ปี มีสภาพในแต่ละส่วนดังนี้ ส่วน Protection เหนือน้ำ : ไม่สามารถมองเห็น ส่วนเหนือน้ำ : ปกติสามารถใช้งานได้ มีวัชพืชขึ้นปานกลาง ส่วนควบคุมน้ำ : ปกติสามารถใช้งานได้ มีวัชพืชขึ้นน้อย ส่วนท้ายน้ำ : มีปกติสามารถใช้งานได้ ส่วน Protection ท้ายน้ำ : ปกติสามารถใช้งานได้ มีวัชพืชขึ้นปานกลาง ระบบส่งน้ำ : ปกติสามารถใช้งานได้ มีวัชพืชขึ้นน้อย มีสภาพตะกอนหน้าฝาย : ปานกลาง แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น มีสภาพโดยรวมปกติ ควรวางแผนการขุดลอก และกำจัดวัชพืชตามเวลาที่เหมาะสม