



ชื่อลำน้ำ สร้อย

เป็นสาขาของแม่น้ำ ยม

ประเภทลำน้ำ แม่น้ำสาขา

วันที่สำรวจ 24 มิถุนายน 2568

หมู่บ้าน หมู่ที่ 7 บ้านสองแควล่าง

ตำบล ป่าสัก

อำเภอ วังชิ้น

จังหวัดแพร่

พิกัดเริ่มปัญหา				พิกัดสิ้นสุดปัญหา				
X(UTM)	555123	Y(UTM)	1969146	X(UTM)	555123	Y(UTM)	1969146	
หน้าตัดลำน้ำที่เกิดปัญหา			กว้าง (เมตร)		ลึก (เมตร)		ความชันตลิ่ง	
หน้าตัดลำน้ำเดิมในอดีตก่อนเกิดปัญหา			20		3		1:1	
หน้าตัดลำน้ำก่อนถึงที่เกิดปัญหา			20		3		1:1	
หน้าตัดที่แคบที่สุดของช่วงที่เกิดปัญหา								
- ทางน้ำเปิด			-		-		-	
- สะพาน			40		3		ความยาวช่องตอม่อ 10 เมตร	
							จำนวนตอม่อ 3 ช่อง	
- กรณีที่ตลอด			ท่อกลม		เส้นผ่านศูนย์กลาง - เมตร		ยาว - เมตร	
			ท่อเหลี่ยม		กว้าง - เมตร		สูง - เมตร	
							จำนวนท่อ - ช่อง	
- อื่นๆ								
หน้าตัดลำน้ำด้านท้ายน้ำหลังช่วงที่เกิดปัญหา			20		3		1:1	

ความยาวของช่วงลำน้ำที่เกิดปัญหา เป็นจุดระยะ น้อยกว่า 10 เมตร

การคาดผิวของลำน้ำ ไม่คาดผิว

วัสดุที่ใช้คาดผิวของลำน้ำ -

ลักษณะความเสียหาย อื่นๆ

ระดับ น้อย

ความถี่ที่เกิดความเสียหาย 2-4 ปีครั้ง

ระดับความเสี่ยง น้อย

(ทรุด, น้ำกัดเซาะ)

สาเหตุของการกีดขวางลำน้ำ

> โดยธรรมชาติ -

> โดยมนุษย์ จาก ระบบสาธารณสุขภาค: สะพานมีหน้าตัดแคบเกินไป หรือมีตอม่อมากเกินไปในช่วงฤดูน้ำหลากระบายไม่ทัน

ระดับการกีดขวาง น้อย คิดเป็น 1-30%

หน่วยงานการดำเนินการแก้ไข องค์การบริหารส่วนตำบลป่าสัก

โดยวิธี ยังไม่ได้ดำเนินการ ผลการดำเนินการ ไม่ได้ผล

สภาพในปัจจุบันของโครงการที่แก้ไขปัญหา ยังไม่มีในแผน

สภาพปัญหาการกีดขวางทางน้ำ	แนวทางและวิธีการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น
เป็นสะพานข้ามห้วยมีขนาด 40.00 เมตร สูง 10.00 เมตร มีตอม่อ 3 แถว สามารถรองรับปริมาณน้ำหลากได้ แต่เนื่องจากมักมีเศษกิ่งไม้ วัชพืชและตะกอนมาติดบริเวณตอม่อ ทำให้ระดับน้ำยกตัวสูงขึ้นถึงระดับเหนือสะพานและมีการกัดเซาะรุนแรง	ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของตำแหน่งที่เกิดปัญหา A = 166.52 ตารางกิโลเมตร อัตราการไหลสูงสุด = 409.34 ลบ.ม./วินาที Return period = 50 ปี หน้าตัดระบายน้ำมีขนาดที่เหมาะสมแล้ว ควรวางมาตรการขุดลอก กำจัดวัชพืช กิ่งไม้และสิ่งปฏิกูลในลำน้ำเพื่อรองรับน้ำในฤดูน้ำหลาก ความลาดชันท้องน้ำ 0.005

รูปภาพประกอบ

