



ข้อมูลสภาพปัญหาและแนวทางการแก้ไขปัญหาเบื้องต้นของตำแหน่งการกีดขวางทางน้ำ จังหวัดแพร่



รหัสตำแหน่งกีดขวางที่ : BPH0706006001

ชื่อลำน้ำ สรอย

เป็นสาขาของแม่น้ำ ยม

ประเภทลำน้ำ แม่น้ำสาขา

วันที่สำรวจ 24 มิถุนายน 2568

หมู่บ้าน หมู่ที่ 6 บ้านแม่กระต้อม

ตำบล ป่าสัก

อำเภอ วังชิ้น

จังหวัด แพร่

พิกัดเริ่มปัญหา				พิกัดสิ้นสุดปัญหา											
X(UTM)	551120	Y(UTM)	1967033	X(UTM)	551120	Y(UTM)	1967033								
หน้าตัดลำน้ำที่เกิดปัญหา			กว้าง (เมตร)		ลึก (เมตร)		ความชันตลิ่ง								
หน้าตัดลำน้ำเดิมในอดีตก่อนเกิดปัญหา			30		5		1:1								
หน้าตัดลำน้ำก่อนถึงที่เกิดปัญหา			30		5		1:1								
หน้าตัดที่แคบที่สุดของช่วงที่เกิดปัญหา															
- ทางน้ำเปิด			-		-		-								
- สะพาน			30		5		ความยาวช่องตอม่อ		10	เมตร					
							จำนวนตอม่อ		3	ช่อง					
- กรณีที่ตลอด			ท่อกลม		เส้นผ่านศูนย์กลาง		-	เมตร	ยาว	-	เมตร	จำนวนท่อ		-	ช่อง
			ท่อเหลี่ยม		กว้าง		-	เมตร	สูง	-	เมตร	ยาว	-	เมตร	จำนวนท่อ
- อื่นๆ			-		-		-		-		-		-		
หน้าตัดลำน้ำด้านท้ายน้ำหลังช่วงที่เกิดปัญหา			30		5		-		-		-		-		

ความยาวของช่วงลำน้ำที่เกิดปัญหา เป็นจุดระยะ น้อยกว่า 10 เมตร

การคาดผิวของลำน้ำ ไม่คาดผิว

วัสดุที่ใช้คาดผิวของลำน้ำ -

ลักษณะความเสียหาย น้ำท่วม

ระดับ น้อย

ความถี่ที่เกิดความเสียหาย ทุกปี

ระดับความเสี่ยง ปานกลาง

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 5.00 เมตร มีตอม่อ 3 แถว สามารถรองรับปริมาณน้ำหลากได้ แต่เนื่องจากมีกิมเคซิ่งไม้ วัชพืชมาติดบริเวณตอม่อ ทำให้ระดับน้ำยกตัวสูงขึ้นถึงระดับเหนือสะพานและมีการทรุดรุนแรง	ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของตำแหน่งที่เกิดปัญหา $A = 150.70$ ตารางกิโลเมตร อัตราการไหลสูงสุด = 450.14 ลบ.ม./วินาที Return period = 100 ปี - ความลาดชันท้องน้ำ 0.005

รูปภาพประกอบ		