

ชื่อลำน้ำ ร่องโป่ง

เป็นสาขาของแม่น้ำ ยม

ประเภทลำน้ำ ลำห้วย

วันที่สำรวจ 3 กรกฎาคม 2568

หมู่บ้าน หมู่ที่ 1 บ้านสบสาย

ตำบล สบสาย

อำเภอ สูงเม่น

จังหวัด แพร่

พิกัดเริ่มปัญหา				พิกัดสิ้นสุดปัญหา															
X(UTM)	617608	Y(UTM)	2000224	X(UTM)	617608	Y(UTM)	2000224												
หน้าตัดลำน้ำที่เกิดปัญหา			กว้าง (เมตร)		ลึก (เมตร)		ความชันตลิ่ง												
หน้าตัดลำน้ำเดิมในอดีตก่อนเกิดปัญหา			20		5		1:1												
หน้าตัดลำน้ำก่อนถึงที่เกิดปัญหา			20		5		1:1												
หน้าตัดที่แคบที่สุดของช่วงที่เกิดปัญหา																			
- ทางน้ำเปิด			-		-		-												
- สะพาน			23.4		5		ความยาวช่องตอม่อ		9	เมตร									
							จำนวนตอม่อ		2	ช่อง									
- กรณีที่ตลอด			ท่อกลม		เส้นผ่านศูนย์กลาง		-		เมตร	ยาว	-		เมตร	จำนวนท่อ		-		ช่อง	
			ท่อเหลี่ยม		กว้าง		-		เมตร	สูง	-		เมตร	ยาว	-		เมตร	จำนวนท่อ	
- อื่นๆ																			
หน้าตัดลำน้ำด้านท้ายน้ำหลังช่วงที่เกิดปัญหา			20		5		1:1												

ความยาวของช่วงลำน้ำที่เกิดปัญหา เป็นจุดระยะ น้อยกว่า 10 เมตร

การคาดผิวของลำน้ำ ไม่คาดผิว

วัสดุที่ใช้คาดผิวของลำน้ำ -

ลักษณะความเสียหาย น้ำท่วม

ระดับ ปานกลาง

ความถี่ที่เกิดความเสียหาย 2-4 ปีครั้ง

ระดับความเสี่ยง ปานกลาง

สาเหตุของการกีดขวางลำน้ำ

> โดยธรรมชาติ -

> โดยมนุษย์ จาก ระบบสาธารณสุขปกศ: สะพานมีหน้าตัดแคบเกินไป หรือมีตอม่อมากเกินไปในช่วงฤดูน้ำหลากระบายไม่ทัน

ระดับการกีดขวาง น้อย คิดเป็น 1-30%

หน่วยงานการดำเนินการแก้ไข องค์การบริหารส่วนตำบลสบสาย

โดยวิธี ยังไม่ได้ดำเนินการ ผลการดำเนินการ ไม่ได้ผล

สภาพในปัจจุบันของโครงการที่แก้ไขปัญหา ยังไม่มีในแผน

สภาพปัญหาการกีดขวางทางน้ำ	แนวทางและวิธีการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น
<p>เป็นสะพานข้ามห้วยมีขนาด 23.50 เมตร สูง 5.00 เมตร มีตอม่อ 2 แถว</p> <p>สะพานอยู่ในเขตชุมชน</p> <p>หน้าตัดลำน้ำก่อนและหลังตลอดดังกล่าวไม่สามารถรองรับปริมาณน้ำได้มักมีเศษวัชพืชและตะกอนมาติดบริเวณตอม่อ</p> <p>ทำให้ระดับน้ำยกตัวสูงขึ้นถึงระดับเหนือสะพานและมีการกัดเซาะรุนแรงทุกปี</p>	<p>ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของตำแหน่งที่เกิดปัญหา</p> <p>A = 1.23 ตารางกิโลเมตร L0 = 2.61 กิโลเมตร H = - เมตร C = 0.40</p> <p>tc = 6.37 ชั่วโมง l = 57.29 มิลลิเมตร/ชั่วโมง อัตราการไหลสูงสุด = 7.84 ลบ.ม./วินาที</p> <p>Return period = 100 ปี</p> <p>หน้าตัดระบายน้ำมีขนาดที่เหมาะสมแล้ว ควรวางมาตรการขุดลอก กำจัดวัชพืช กิ่งไม้และสิ่งปฏิกูลในลำน้ำเพื่อรองรับน้ำในฤดูน้ำหลาก ความลาดชันท้องน้ำ 0.005</p>

รูปภาพประกอบ

--	--	--