



ชื่อลำน้ำ น้ำตก

เป็นสาขาของแม่น้ำ แม่คำมี/ยม

ประเภทลำน้ำ ลำห้วย

วันที่สำรวจ 9 พฤษภาคม 2568

หมู่บ้าน หมู่ที่ 7 บ้านน้ำพุน้อย

ตำบล ห้วยโรง

อำเภอ ร้องกวาง

จังหวัด แพร่

พิกัดเริ่มปัญหา				พิกัดสิ้นสุดปัญหา				
X(UTM)	653255	Y(UTM)	2039446	X(UTM)	653255	Y(UTM)	2039446	
หน้าตัดลำน้ำที่เกิดปัญหา			กว้าง (เมตร)		ลึก (เมตร)		ความชันตลิ่ง	
หน้าตัดลำน้ำเดิมในอดีตก่อนเกิดปัญหา			15		2		3:1	
หน้าตัดลำน้ำก่อนถึงที่เกิดปัญหา			15		2		3:1	
หน้าตัดที่แคบที่สุดของช่วงที่เกิดปัญหา								
- ทางน้ำเปิด			-		-		-	
- สะพาน			-		-		ความยาวช่องตอม่อ - เมตร	
							จำนวนตอม่อ - ช่อง	
- กรณีที่ตลอด			เส้นผ่านศูนย์กลาง		- เมตร		ยาว	
							- เมตร	
			จำนวนท่อ				- ช่อง	
			ท่อเหลี่ยม		กว้าง		2 เมตร	
					สูง		3 เมตร	
							ยาว	
							7 เมตร	
							จำนวนท่อ	
							4 ช่อง	
- อื่นๆ								
หน้าตัดลำน้ำด้านท้ายน้ำหลังช่วงที่เกิดปัญหา			15		2		3:1	

ความยาวของช่วงลำน้ำที่เกิดปัญหา เป็นจุดระยะ น้อยกว่า 10 เมตร

การคาดผิวของลำน้ำ ไม่คาดผิว

วัสดุที่ใช้คาดผิวของลำน้ำ -

ลักษณะความเสียหาย น้ำท่วม

ระดับ น้อย

ความถี่ที่เกิดความเสียหาย ทุกปี

ระดับความเสี่ยง ปานกลาง

สาเหตุของการกีดขวางลำน้ำ

> โดยธรรมชาติ -

> โดยมนุษย์ จาก ระบบสาธารณสุขภาค: ท่อลอดถนนที่ตัดลำน้ำมีขนาดเล็กเกินไประบายน้ำหลากไม่ทัน

ระดับการกีดขวาง ปานกลาง คิดเป็น 30-70%

หน่วยงานการดำเนินการแก้ไข องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยโรง

โดยวิธี ยังไม่ได้ดำเนินการ ผลการดำเนินการ ไม่ได้ผล

สภาพในปัจจุบันของโครงการที่แก้ไขปัญหา ยังไม่มีในแผน

สภาพปัญหาการกีดขวางทางน้ำ	แนวทางและวิธีการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น
<p>เป็นท่อลอดเหลี่ยมขนาดกว้าง 2.00 เมตร สูง 3.00 เมตร จำนวน 4 ช่อง</p> <p>ใช้เป็นทางข้ามชั่วคราวเข้าพื้นที่ทำการเกษตร</p> <p>ท่อลอดเหลี่ยมดังกล่าวมีขนาดเล็กกว่าขนาดของลำน้ำ มักมีเศษตะกอน เศษกิ่งไม้และวัชพืชมมาติดที่หน้าบล็อก</p> <p>ทำให้ระดับน้ำด้านเหนือน้ำสูงกว่าปกติในปีที่มีปริมาณน้ำมากทำให้อะลันตลิ่ง</p>	<p>ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของตำแหน่งที่เกิดปัญหา</p> <p>$A = 11.96$ ตารางกิโลเมตร $L0 = 22.43$ กิโลเมตร $H = 490$ เมตร $C = 0.20$</p> <p>$tc = 3.18$ ชั่วโมง $I = 32.74$ มิลลิเมตร/ชั่วโมง อัตราการไหลสูงสุด = 21.76 ลบ.ม./วินาที</p> <p>Return period = 10 ปี</p> <p>หน้าตัดระบายน้ำมีขนาดที่เหมาะสมแล้ว ควรวางมาตรการขุดลอก กำจัดวัชพืช กิ่งไม้และสิ่งปฏิกูลในลำน้ำเพื่อรองรับน้ำในฤดูน้ำหลาก ความลาดชันท้องน้ำ 0.002</p>

รูปภาพประกอบ

