

ชื่อลำน้ำ น้ำตก

เป็นสาขาของแม่น้ำ แม่คำมี/ยม

ประเภทลำน้ำ ลำห้วย

วันที่สำรวจ 9 พฤษภาคม 2568

หมู่บ้าน หมู่ที่ 5 บ้านน้ำพุสูง

ตำบล ห้วยโรง

อำเภอ ร้องกวาง

จังหวัดแพร่

พิกัดเริ่มปัญหา				พิกัดสิ้นสุดปัญหา								
X(UTM)	653354	Y(UTM)	2039292	X(UTM)	653354	Y(UTM)	2039292					
หน้าตัดลำน้ำที่เกิดปัญหา			กว้าง (เมตร)		ลึก (เมตร)		ความชันตลิ่ง					
หน้าตัดลำน้ำเดิมในอดีตก่อนเกิดปัญหา			3.5		2.5		2:1					
หน้าตัดลำน้ำก่อนถึงที่เกิดปัญหา			3.5		2		2:1					
หน้าตัดที่แคบที่สุดของช่วงที่เกิดปัญหา												
- ทางน้ำเปิด			-		-		-					
- สะพาน			-		-		ความยาวช่องตอม่อ - เมตร					
							จำนวนตอม่อ - ช่อง					
- กรณีที่ตลอด	ท่อกลม	เส้นผ่านศูนย์กลาง	0.8	เมตร	ยาว	6	เมตร	จำนวนท่อ	2	ช่อง		
	ท่อเหลี่ยม	กว้าง	-	เมตร	สูง	-	เมตร	ยาว	-	เมตร	จำนวนท่อ	-
- อื่นๆ												
หน้าตัดลำน้ำด้านท้ายน้ำหลังช่วงที่เกิดปัญหา			5		3		-					

ความยาวของช่วงลำน้ำที่เกิดปัญหา เป็นจุดระยะ น้อยกว่า 10 เมตร

การคาดผิวของลำน้ำ ไม่คาดผิว

วัสดุที่ใช้คาดผิวของลำน้ำ -

ลักษณะความเสียหาย น้ำท่วม

ระดับ น้อย

ความถี่ที่เกิดความเสียหาย ทุกปี

ระดับความเสี่ยง ปานกลาง

สาเหตุของการกีดขวางลำน้ำ

> โดยธรรมชาติ -

> โดยมนุษย์ จาก ระบบสาธารณสุขภาค: ท่อลอดถนนที่ตัดลำน้ำมีขนาดเล็กเกินไประบายน้ำหลากไม่ทัน

ระดับการกีดขวาง น้อย คิดเป็น 1-30%

หน่วยงานการดำเนินการแก้ไข องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยโรง

โดยวิธี ยังไม่ได้ดำเนินการ ผลการดำเนินการ ไม่ได้ผล

สภาพในปัจจุบันของโครงการที่แก้ไขปัญหา ยังไม่มีแผน

สภาพปัญหาการกีดขวางทางน้ำ	แนวทางและวิธีการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น
เป็นท่อลอดกลมขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางกว้าง 0.80 เมตร จำนวน 2 ช่อง ท่อลอดกลมดังกล่าวมีขนาดที่เล็กกว่าขนาดของลำน้ำ เนื่องจากเป็นลำเหมืองไม่มีประตูหรือประตูปิดปากลำเหมืองชำรุด ทำให้ระดับน้ำด้านเหนือน้ำสูงกว่าปกติในปีที่มีปริมาณน้ำมากทำให้เอ่อล้นตลิ่ง	ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของตำแหน่งที่เกิดปัญหา A = 0.04 ตารางกิโลเมตร L0 = 0.21 กิโลเมตร H = 20 เมตร C = 0.20 tc = 0.05 ชั่วโมง l = 170.40 มิลลิเมตร/ชั่วโมง อัตราการไหลสูงสุด = 0.43 ลบ.ม./วินาที Return period = 10 ปี ควรใส่ประตูควบคุมน้ำบริเวณปากลำเหมือง เพื่อควบคุมน้ำไม่ให้น้ำไหลเข้ามาในลำเหมืองมากจนเกินไป ความลาดชันท้องน้ำ 0.005

รูปภาพประกอบ

