

ชื่อลำน้ำ - เป็นสาขาของแม่น้ำ - ประเภทลำน้ำ ลำเหมือง วันที่สำรวจ 14 พฤษภาคม 2568  
 หมู่บ้าน หมู่ที่ 6 บ้านห้วยกู่แก้ว ตำบล ร่องกวาง อำเภอ ร่องกวาง จังหวัด แพร่

พิกัดเริ่มปัญหา				พิกัดสิ้นสุดปัญหา						
X(UTM)	640593	Y(UTM)	2030227	X(UTM)	640593	Y(UTM)	2030227			
หน้าตัดลำน้ำที่เกิดปัญหา			กว้าง (เมตร)		ลึก (เมตร)		ความชันตลิ่ง			
หน้าตัดลำน้ำเดิมในอดีตก่อนเกิดปัญหา			-		-		-			
หน้าตัดลำน้ำก่อนถึงที่เกิดปัญหา			-		-		-			
หน้าตัดที่แคบที่สุดของช่วงที่เกิดปัญหา										
- ทางน้ำเปิด			-		-		-			
- สะพาน			-		-		ความยาวช่องตอม่อ		-	เมตร
							จำนวนตอม่อ		-	ช่อง
- กรณีที่ตลอด			เส้นผ่านศูนย์กลาง		0.4	เมตร	ยาว		-	เมตร
			ท่อเหลี่ยม		กว้าง	-	เมตร	สูง	-	เมตร
- อื่นๆ										
หน้าตัดลำน้ำด้านท้ายน้ำหลังช่วงที่เกิดปัญหา			1		0.5		1:1			

ความยาวของช่วงลำน้ำที่เกิดปัญหา เป็นจุดระยะ น้อยกว่า 10 เมตร การคาดผิวของลำน้ำ ดาดผิว วัสดุที่ใช้คาดผิวของลำน้ำ คอนกรีต  
 ลักษณะความเสียหาย น้ำท่วม ระดับ น้อย ความถี่ที่เกิดความเสียหาย 2-4 ปีครั้ง ระดับความเสี่ยง น้อย

สาเหตุของการกีดขวางลำน้ำ

- > โดยธรรมชาติ -
- > โดยมนุษย์ จาก ระบบสาธารณสุขภาค: ท่อลอดถนนที่ตัดลำน้ำมีขนาดเล็กเกินไประบายน้ำหลากไม่ทัน

ระดับการกีดขวาง ปานกลาง คิดเป็น 30-70%

หน่วยงานการดำเนินการแก้ไข องค์การบริหารส่วนตำบลร่องกวาง

โดยวิธี ยังไม่ได้ดำเนินการ ผลการดำเนินการ ไม่ได้ผล

สภาพในปัจจุบันของโครงการที่แก้ไขปัญหายังไม่มีในแผน

สภาพปัญหาการกีดขวางทางน้ำ	แนวทางและวิธีการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น
เป็นท่อลอดกลมขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางกว้าง 0.40 เมตร จำนวน 1 ช่อง เป็นรางระบายน้ำที่ไหลมาจากถนนและหมู่บ้าน แต่เนื่องจากท่อมาขนาดเล็กไม่สามารถระบายน้ำได้ทัน	ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของตำแหน่งที่เกิดปัญหา $A = 0.07$ ตารางกิโลเมตร $L_0 = 0.28$ กิโลเมตร $H = -$ เมตร $C = 0.60$ $t_c = 1.50$ ชั่วโมง $I = 55.30$ มิลลิเมตร/ชั่วโมง อัตราการไหลสูงสุด = 0.68 ลบ.ม./วินาที Return period = 10 ปี ควรพิจารณาปรับปรุงโครงสร้างโดยเปลี่ยนเป็นรางระบายน้ำรูปตัวยูขนาด $1 \times 0.5$ เมตร และใส่ฝาปิด เพื่อขยายหน้าตัดและเพิ่มศักยภาพการระบายน้ำหลาก ควรวางมาตรการขุดลอก กำจัดวัชพืช กิ่งไม้และสิ่งปฏิกูลในลำน้ำเพื่อรองรับน้ำในฤดูน้ำหลาก ความลาดชันท้องน้ำ 0.005

รูปภาพประกอบ

