



ชื่อลำน้ำ ท่อระบายน้ำในเมือง

เป็นสาขาของแม่น้ำ แม่คำมี/ยม

ประเภทลำน้ำ ลำเหมือง

วันที่สำรวจ 6 พฤษภาคม 2568

หมู่บ้าน หมู่ที่ 13 บ้านร่องกวางเหนือ

ตำบล ร่องกวาง

อำเภอ ร่องกวาง

จังหวัดแพร่

พิกัดเริ่มปัญหา				พิกัดสิ้นสุดปัญหา								
X(UTM)	639221	Y(UTM)	2028696	X(UTM)	639221	Y(UTM)	2028696					
หน้าตัดลำน้ำที่เกิดปัญหา			กว้าง (เมตร)		ลึก (เมตร)		ความชันตลิ่ง					
หน้าตัดลำน้ำเดิมในอดีตก่อนเกิดปัญหา			-		-		-					
หน้าตัดลำน้ำก่อนถึงที่เกิดปัญหา			-		-		-					
หน้าตัดที่แคบที่สุดของช่วงที่เกิดปัญหา												
- ทางน้ำเปิด			-		-		-					
- สะพาน			-		-		ความยาวช่องตอม่อ	-	เมตร			
							จำนวนตอม่อ	-	ช่อง			
- กรณีท่อลอด	ท่อกลม	เส้นผ่านศูนย์กลาง		-	เมตร	ยาว	-	เมตร	จำนวนท่อ	-	ช่อง	
	ท่อเหลี่ยม	กว้าง	0.4	เมตร	สูง	0.6	เมตร	ยาว	-	เมตร	จำนวนท่อ	1
- อื่นๆ			-		-		-		-			
หน้าตัดลำน้ำด้านท้ายน้ำหลังช่วงที่เกิดปัญหา			10		2		-		-			

ความยาวของช่วงลำน้ำที่เกิดปัญหา เป็นจุดระยะ 10 -1000 เมตร

การคาดมิ้วของลำน้ำ ไม่คาดมิ้ว

วัสดุที่ใช้คาดมิ้วของลำน้ำ -

ลักษณะความเสียหาย น้ำท่วม

ระดับ น้อย

ความถี่ที่เกิดความเสียหาย 2-4 ปีครั้ง

ระดับความเสี่ยง น้อย

สาเหตุของการกีดขวางลำน้ำ

&gt; โดยธรรมชาติ -

&gt; โดยมนุษย์ จาก อื่นๆ (ท่อระบายน้ำในเขตเมืองมีขนาดเล็กไป)

ระดับการกีดขวาง น้อย คิดเป็น 1-30%

หน่วยงานการดำเนินการแก้ไข เทศบาลตำบลร่องกวาง

โดยวิธี ยังไม่ได้ดำเนินการ ผลการดำเนินการ ไม่ได้ผล

สภาพในปัจจุบันของโครงการที่แก้ไขปัญหามา ยังไม่มีในแผน

สภาพปัญหาการกีดขวางทางน้ำ	แนวทางและวิธีการแก้ไขปัญหามลพิษเบื้องต้น
เป็นท่อลอดเหลี่ยมขนาดกว้าง 0.4 เมตร สูง 0.6 เมตร จำนวน 1 ช่อง เป็นทางระบายน้ำของหมู่บ้านและเป็นพื้นที่ต่ำ หน้าตัดท่อลอดไม่สามารถรองรับปริมาณน้ำฝนของหมู่บ้านได้ และระบายน้ำไม่ทัน	ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของตำแหน่งที่เกิดปัญหา $A = 0.94$ ตารางกิโลเมตร $L_0 = 1.58$ กิโลเมตร $H = 10$ เมตร $C = 0.50$ $t_c = 1.07$ ชั่วโมง $I = 68.44$ มิลลิเมตร/ชั่วโมง อัตราการไหลสูงสุด = 8.91 ลบ.ม./วินาที Return period = 10 ปี ควรพิจารณาปรับปรุงโครงสร้างโดยเปลี่ยนเป็นท่อลอดเหลี่ยม ขนาด 1.5 x 1.5 เมตร จำนวน 1 ช่อง เพื่อขยายหน้าตัดและเพิ่มศักยภาพการระบายน้ำหลาก ความลาดชันท้องน้ำ 0.007

## รูปภาพประกอบ

