

ชื่อลำน้ำ ทางระบายน้ำในเขตเมือง

เป็นสาขาของแม่น้ำ แม่แคม/ยม

ประเภทลำน้ำ ลำเหมือง

วันที่สำรวจ 1 สิงหาคม 2568

หมู่บ้าน หมู่ที่ 7 ชุมชนชัยมงคล

ตำบล ในเวียง

อำเภอ เมืองแพร่

จังหวัด แพร่

พิกัดเริ่มปัญหา				พิกัดสิ้นสุดปัญหา					
X(UTM)	621669	Y(UTM)	2006231	X(UTM)	621669	Y(UTM)	2006231		
หน้าตัดลำน้ำที่เกิดปัญหา				กว้าง (เมตร)		ลึก (เมตร)		ความชันตลิ่ง	
หน้าตัดลำน้ำเดิมในอดีตก่อนเกิดปัญหา				-		-		-	
หน้าตัดลำน้ำก่อนถึงที่เกิดปัญหา				-		-		-	
หน้าตัดที่แคบที่สุดของช่วงที่เกิดปัญหา				-		-		-	
- ทางน้ำเปิด				-		-		-	
- สะพาน				-		-		ความยาวช่องตอม่อ - เมตร	
								จำนวนตอม่อ - ช่อง	
- กรณีท่อลอด		ท่อกลม		เส้นผ่านศูนย์กลาง		1 เมตร		ยาว	
		ท่อเหลี่ยม		กว้าง		-		เมตร	
				สูง		-		เมตร	
								จำนวนท่อ	
								จำนวนท่อ	
- อื่นๆ				-		-		-	
หน้าตัดลำน้ำด้านท้ายน้ำหลังช่วงที่เกิดปัญหา				-		-		-	

ความยาวของช่วงลำน้ำที่เกิดปัญหา เป็นจุดระยะ 10 -1000 เมตร

การคาดผิวของลำน้ำ ไม่คาดผิว

วัสดุที่ใช้คาดผิวของลำน้ำ -

ลักษณะความเสียหาย น้ำท่วม

ระดับ น้อย

ความถี่ที่เกิดความเสียหาย 2-4 ปีครั้ง

ระดับความเสี่ยง น้อย

สาเหตุของการกีดขวางลำน้ำ

> โดยธรรมชาติ -

> โดยมนุษย์ จาก ระบบสาธารณสุขภาค: วางท่อตามแนวลำน้ำทดแทนลำน้ำเดิม

ระดับการกีดขวาง น้อย คิดเป็น 1-30%

หน่วยงานการดำเนินการแก้ไข เทศบาลเมืองแพร่

โดยวิธี ยังไม่ได้ดำเนินการ ผลการดำเนินการ ไม่ได้ผล

สภาพในปัจจุบันของโครงการที่แก้ไขปัญหา อยู่ในแผน งบประมาณ บาท

สภาพปัญหาการกีดขวางทางน้ำ	แนวทางและวิธีการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น
เป็นท่อลอดกลมขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1.00 เมตร จำนวน 1 ช่อง ถูกวางอยู่ใต้ถนนในเขตเมือง เนื่องจากเป็นจุดต่ำในเขตเมืองและท่อระบายน้ำมีขนาดเล็กไม่สามารถระบายน้ำได้ ทัน ทำให้น้ำท่วมขัง	ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของตำแหน่งที่เกิดปัญหา A = 0.60 ตารางกิโลเมตร L0 = 0.68 กิโลเมตร H = - เมตร C = 0.70 tc = 1.85 ชั่วโมง l = 38.99 มิลลิเมตร/ชั่วโมง อัตราการไหลสูงสุด = 4.55 ลบ.ม./วินาที Return period = 10 ปี  ควรพิจารณาปรับปรุงโครงสร้างโดยเปลี่ยนเป็นท่อกลมขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ขนาด 1.5 เมตร จำนวน 2 ช่อง เพื่อขยายหน้าตัดและเพิ่มศักยภาพการระบายน้ำหลาก วางมาตรการตรวจสอบสิ่งปฏิกูล และเศษกิ่งไม้ที่มาติดบริเวณด้านเหนือน้ำให้กำจัดออกก่อน และหลังช่วงฤดูน้ำหลาก เพื่อรองรับปริมาณน้ำหลาก ความลาดชันท้องน้ำ 0.005

รูปภาพประกอบ

