

ชื่อลำน้ำ ทางระบายน้ำของหมู่บ้าน
หมู่บ้าน หมู่ที่ 7 บ้านนาเวียง

เป็นสาขาของแม่น้ำ เหมืองสลก/ยม
ตำบล วังชิ้น อำเภอ วังชิ้น

ประเภทลำน้ำ ลำเหมือง
จังหวัดแพร่

วันที่สำรวจ 23 มิถุนายน 2568

พิกัดเริ่มปัญหา				พิกัดสิ้นสุดปัญหา										
X(UTM)	563964	Y(UTM)	1979458	X(UTM)	563964	Y(UTM)	1979458							
หน้าตัดลำน้ำที่เกิดปัญหา			กว้าง (เมตร)		ลึก (เมตร)		ความชันตลิ่ง							
หน้าตัดลำน้ำเดิมในอดีตก่อนเกิดปัญหา			1		1		-							
หน้าตัดลำน้ำก่อนถึงที่เกิดปัญหา			1		1		-							
หน้าตัดที่แคบที่สุดของช่วงที่เกิดปัญหา														
- ทางน้ำเปิด			-		-		-							
- สะพาน			-		-		ความยาวช่องตอม่อ		-	เมตร				
							จำนวนตอม่อ		-	ช่อง				
- กรณีที่ลตลอด			เส้นผ่านศูนย์กลาง		1	เมตร	ยาว		-	เมตร	จำนวนท่อ		1	ช่อง
			ท่อเหลี่ยม		กว้าง	-	เมตร	สูง	-	เมตร	ยาว	-	เมตร	จำนวนท่อ
- อื่นๆ			-		-		-		-		-		-	
หน้าตัดลำน้ำด้านท้ายน้ำหลังช่วงที่เกิดปัญหา			15		6		1:1							

ความยาวของช่วงลำน้ำที่เกิดปัญหา เป็นจุดระยะ 10 -1000 เมตร
ลักษณะความเสียหาย น้ำท่วม ระดับ น้อย

การคาดผิวของลำน้ำ ดาดผิว
ความถี่ที่เกิดความเสียหาย 2-4 ปีครั้ง

วัสดุที่ใช้ดาดผิวของลำน้ำ คอนกรีต
ระดับความเสี่ยง น้อย

สาเหตุของการกีดขวางลำน้ำ

- > โดยธรรมชาติ -
- > โดยมนุษย์ จาก ระบบสาธารณสุขภาค: ถนนขวางทางน้ำ

ระดับการกีดขวาง น้อย คิดเป็น 1-30%

หน่วยงานการดำเนินการแก้ไข เทศบาลตำบลวังชิ้น

โดยวิธี ยังไม่ได้ดำเนินการ ผลการดำเนินการ ไม่ได้ผล

สภาพในปัจจุบันของโครงการที่แก้ไขปัญหา ยังไม่มีในแผน

สภาพปัญหาการกีดขวางทางน้ำ	แนวทางและวิธีการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น
เป็นท่อลอดกลมขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางยาว 1.00 เมตร จำนวน 1 ช่อง ถูกวางอยู่ใต้ถนนในเขตเมือง เนื่องจากรับน้ำหนักเป็นปริมาณมาก ทำให้ท่อลอดนี้ระบายน้ำไม่ทัน	ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของตำแหน่งที่เกิดปัญหา A = 0.36 ตารางกิโลเมตร L0 = 0.39 กิโลเมตร H = - เมตร C = 0.60 tc = 1.77 ชั่วโมง l = 50.73 มิลลิเมตร/ชั่วโมง อัตราการไหลสูงสุด = 3.06 ลบ.ม./วินาที Return period = 10 ปี ควรพิจารณาปรับปรุงโครงสร้างโดยเปลี่ยนเป็นท่อลอดกลม ขนาด 1.5 x 1.5 เมตร จำนวน 1 ช่อง เพื่อขยายหน้าตัดและเพิ่มศักยภาพการระบายน้ำหลาก ความลาดชันท้องน้ำ 0.005

รูปภาพประกอบ

