



ชื่อลำน้ำ กี้

เป็นสาขาของแม่น้ำ แม่คำมี/ยม

ประเภทลำน้ำ ลำห้วย

วันที่สำรวจ 9 พฤษภาคม 2568

หมู่บ้าน หมู่ที่ 1 บ้านห้วยกี้

ตำบล ห้วยโรง

อำเภอ ร้องกวาง

จังหวัด แพร่

พิกัดเริ่มปัญหา				พิกัดสิ้นสุดปัญหา				
X(UTM)	653135	Y(UTM)	2032305	X(UTM)	653135	Y(UTM)	2032305	
หน้าตัดลำน้ำที่เกิดปัญหา		กว้าง (เมตร)		ลึก (เมตร)		ความชันตลิ่ง		
หน้าตัดลำน้ำเดิมในอดีตก่อนเกิดปัญหา		7		2		3:1		
หน้าตัดลำน้ำก่อนถึงที่เกิดปัญหา		7		2		3:1		
หน้าตัดที่แคบที่สุดของช่วงที่เกิดปัญหา								
- ทางน้ำเปิด		-		-		-		
- สะพาน		-		-		ความยาวช่องตอม่อ	- เมตร	
						จำนวนตอม่อ	- ช่อง	
- กรณีท่อลอด	ท่อกลม	เส้นผ่านศูนย์กลาง		- เมตร	ยาว	- เมตร	จำนวนท่อ	- ช่อง
	ท่อเหลี่ยม	กว้าง	1.8 เมตร	สูง	1.8 เมตร	ยาว	5 เมตร	จำนวนท่อ
- อื่นๆ		-						
หน้าตัดลำน้ำด้านท้ายน้ำหลังช่วงที่เกิดปัญหา		7		2		3:1		

ความยาวของช่วงลำน้ำที่เกิดปัญหา เป็นจุดระยะ น้อยกว่า 10 เมตร

การคาดผิวของลำน้ำ ไม่คาดผิว

วัสดุที่ใช้คาดผิวของลำน้ำ -

ลักษณะความเสียหาย น้ำท่วม

ระดับ น้อย

ความถี่ที่เกิดความเสียหาย ทุกปี

ระดับความเสี่ยง ปานกลาง

สาเหตุของการกีดขวางลำน้ำ

> โดยธรรมชาติ -

> โดยมนุษย์ จาก ระบบสาธารณสุขโรค: ท่อลอดถนนที่ตัดลำน้ำมีขนาดเล็กเกินไประบายน้ำหลากไม่ทัน

ระดับการกีดขวาง ปานกลาง คิดเป็น 30-70%

หน่วยงานการดำเนินการแก้ไข องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยโรง

โดยวิธี ยังไม่ได้ดำเนินการ ผลการดำเนินการ ไม่ได้ผล

สภาพในปัจจุบันของโครงการที่แก้ไขปัญหา ยังไม่มีในแผน

สภาพปัญหาการกีดขวางทางน้ำ	แนวทางและวิธีการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น
<p>เป็นท่อลอดเหลี่ยมขนาดกว้าง 1.80 เมตร สูง 1.80 เมตร จำนวน 3 ช่อง</p> <p>ใช้เป็นทางข้ามชั่วคราวเข้าพื้นที่ทำการเกษตร</p> <p>ยอมให้มีการไหลผ่านข้ามเส้นทางได้ในช่วงน้ำหลาก</p> <p>ท่อลอดเหลี่ยมดังกล่าวมีขนาดที่เล็กกว่าขนาดของลำน้ำ มักมีเศษตะกอน</p> <p>เศษกิ่งไม้และวัชพืชมาติดที่หน้าบล็อกลอด</p> <p>ทำให้ระดับน้ำด้านเหนือน้ำสูงกว่าปกติในปีที่มีปริมาณน้ำมากทำให้เอ่อล้นตลิ่ง</p>	<p>ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของตำแหน่งที่เกิดปัญหา</p> <p><math>A = 16.87</math> ตารางกิโลเมตร <math>L0 = 31.68</math> กิโลเมตร <math>H = 780</math> เมตร <math>C = 0.20</math></p> <p><math>t_c = 3.96</math> ชั่วโมง <math>I = 27.74</math> มิลลิเมตร/ชั่วโมง อัตราการไหลสูงสุด = 26.02 ลบ.ม./วินาที</p> <p>Return period = 10 ปี</p> <p>หน้าตัดระบายน้ำมีขนาดที่เหมาะสมแล้ว ควรวางมาตรการขุดลอก กำจัดวัชพืช กิ่งไม้และสิ่งปฏิกูลในลำน้ำเพื่อรองรับน้ำในฤดูน้ำหลาก ความลาดชันท้องน้ำ 0.005</p>

รูปภาพประกอบ

