ข้อมูลสภาพปัญหาและแนวทางการแก้ไขปัญหาเบื้องต้นของตำแหน่งการกีดขวางทางน้ำ พื้นที่จังหวัดแพร่

รหัสตำแหน่งกีดขวางที่ : BPH0210001001

ชื่อลำน้ำ ต้นม่วง **เป็นสาขาของแม่น้ำ** แม่คำมี/ยม **ประเภทลำน้ำ** ลำห้วย **วันที่สำรวจ** 13 สิงหาคม 2568

หมู่บ้าน หมู่ที่ 1 บ้านไทรพร้าว **ตำบล** ไผ่โทน **อำเภอ** ร้องกวาง **จังหวัด** แพร่

พิกัดเริ่มปัญหา				พิกัดสิ้นสุดปัญหา			
X(UTM)	650455	Y(UTM)	2035591	X(UTM)	650455	Y(UTM)	2035591

หน้าตัดลำน้ำที่เกิดปัญหา		กว้าง (เมตร)		ลึก (เมตร)		ความชันตลิ่ง		
หน้าตัดลำน้ำเดิมในอดีตก่อนเกิดปัญหา		1		0.5		-		
หน้าตัดลำน้ำก่อนถึงที่เกิดปัญหา		1		0.5		-		
หน้าตัดที่แคบที่สุดของช่วงที่เกิดปัญหา								
- ทางน้ำเปิด		-		-		-		
- สะพาน		-		-		ความยาวช่องตอม่อ	-	เมตร
						จำนวนตอม่อ	-	ช่อง
- กรณีท่อลอด	ท่อกลม	เส้นผ่านศูนย์กลาง	0.8 เมตร	ยาว	5 เมตร	จำนวนท่อ	1	ช่อง
	ท่อเหลี่ยม	กว้าง -	เมตร	สูง -	เมตร	ยาว -	เมตร	จำนวนท่อ - ช่อง
- อื่นๆ		-						
หน้าตัดลำน้ำด้านท้ายน้ำหลังช่วงที่เกิดปัญหา		1		1		-		

ความยาวของช่วงลำน้ำที่เกิดปัญหา เป็นจุดระยะ น้อยกว่า 10 เมตร **การดาดผิวของลำน้ำ** ไม่ดาดผิว **วัสดุที่ใช้ดาดผิวของลำน้ำ** -

ลักษณะความเสียหาย น้ำท่วม **ระดับ** น้อย **ความถี่ที่เกิดความเสียหาย** 2-4 ปีครั้ง **ระดับความเสี่ยง** น้อย

สาเหตุของการกีดขวางลำน้ำ

> โดยธรรมชาติ -

> โดยมนุษย์ จาก ระบบสาธารณูปโภค: ท่อลอดถนนที่ตัดลำน้ำมีขนาดเล็กเกินไประบายน้ำหลากไม่ทัน

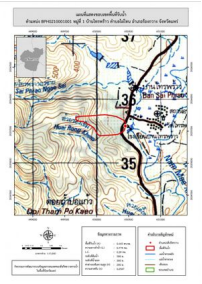
ระดับการกีดขวาง น้อย คิดเป็น 1-30% **หน่วยงานการดำเนินการแก้ไข** องค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่

โดยวิธี ยังไม่ได้ดำเนินการ **ผลการดำเนินการ** ไม่ได้ผล

สภาพในปัจจุบันของโครงการที่แก้ไขปัญหา ยังไม่มีในแผน

สภาพปัญหาการกีดขวางทางน้ำ	แนวทางและวิธีการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น
เป็นท่อลอดกลมขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางกว้าง 0.80 เมตร จำนวน 1 ช่อง ถูกวางอยู่ใต้ถนน ท่อลอดนี้เป็นท่อลอดที่รับน้ำจากพื้นที่เนินเขาลงสู่ลำน้ำสายหลัก เนื่องจากมีตะกอนทับถมจึงระบายน้ำไม่ทัน เลยยอมให้มีการไหลล้นข้ามเส้นทางได้เล็กน้อยในช่วงน้ำหลาก	ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของตำแหน่งที่เกิดปัญหา A = 0.17 ตารางกิโลเมตร L0 = 0.78 กิโลเมตร H = 50 เมตร C = 0.20 tc = 0.16 ชั่วโมง I = 125.84 มิลลิเมตร/ชั่วโมง อัตราการไหลสูงสุด = 1.16 ลบ.ม./วินาที Return period = 5 ปี
	หน้าตัดระบายน้ำมีขนาดที่เหมาะสมแล้ว ควรวางมาตรการขุดลอก กำจัดวัชพืช กิ่งไม้และสิ่งปฏิกูลในลำน้ำเพื่อรองรับน้ำในฤดูน้ำหลาก ความลาดชันท้องน้ำ 0.010

รูปภาพประกอบ







หมายเหตุ ข้อมูลใช้เพื่อการศึกษาวางแผน ไม่สามารถใช้อ้างอิงทางกฎหมายและคดีความ