ข้อมูลสภาพปัญหาและแนวทางการแก้ไขปัญหาเบื้องต้นของตำแหน่งการกีดขวางทางน้ำ พื้นที่จังหวัดแพร่

รหัสตำแหน่งกีดขวางที่ : BPH0210006002

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

หมู่บ้าน หมู่ที่ 6 บ้านปางยาว **ตำบล** ไผ่โทน **อำเภอ** ร้องกวาง **จังหวัด** แพร่

พิกัดเริ่มปัญหา				พิกัดสิ้นสุดปัญหา			
X(UTM)	649570	Y(UTM)	2032482	X(UTM)	649570	Y(UTM)	2032482

หน้าตัดลำน้ำที่เกิดปัญหา		กว้าง (เมตร)				ลึก (เมตร)				ความชันตลิ่ง			
หน้าตัดลำน้ำเดิมในอดีตก่อนเกิดปัญหา		4				1				-			
หน้าตัดลำน้ำก่อนถึงที่เกิดปัญหา		4				1				-			
หน้าตัดที่แคบที่สุดของช่วงที่เกิดปัญหา													
- ทางน้ำเปิด		4				1				-			
- สะพาน		-				-				ความยาวช่องตอม่อ	-	เมตร	
										จำนวนตอม่อ	-	ช่อง	
- กรณีท่อลอด	ท่อกลม	เส้นผ่านศูนย์กลาง		-	เมตร	ยาว		-	เมตร	จำนวนท่อ		-	ช่อง
	ท่อเหลี่ยม	กว้าง	-	เมตร	สูง	-	เมตร	ยาว	-	เมตร	จำนวนท่อ	-	ช่อง
- อื่นๆ		-											
หน้าตัดลำน้ำด้านท้ายน้ำหลังช่วงที่เกิดปัญหา		4				1				-			

ความยาวของช่วงลำน้ำที่เกิดปัญหา เป็นจุดระยะ 10 -1000 เมตร **การดาดผิวของลำน้ำ** ดาดผิว **วัสดุที่ใช้ดาดผิวของลำน้ำ** คอนกรีต

ลักษณะความเสียหาย น้ำท่วม **ระดับ** น้อย **ความถี่ที่เกิดความเสียหาย** ทุกปี **ระดับความเสี่ยง** ปานกลาง

สาเหตุของการกีดขวางลำน้ำ

> โดยธรรมชาติ -

> โดยมนุษย์ จาก อื่นๆ (สร้างถนนทับลำห้วย)

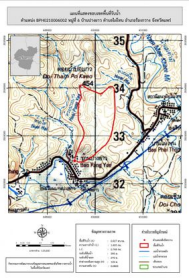
ระดับการกีดขวาง น้อย คิดเป็น 1-30% **หน่วยงานการดำเนินการแก้ไข** องค์การบริหารส่วนตำบลไผ่โทน

โดยวิธี ยังไม่ได้ดำเนินการ **ผลการดำเนินการ** ไม่ได้ผล

สภาพในปัจจุบันของโครงการที่แก้ไขปัญหา อยู่ในแผน งบประมาณ บาท

สภาพปัญหาการกีดขวางทางน้ำ	แนวทางและวิธีการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น
เป็นทางน้ำเปิดเหลี่ยมขนาดกว้าง 4.00 เมตร สูง 1.00 เมตร จำนวน 1 ช่อง ทางน้ำเปิดนี้ใช้ร่วมกับถนนในหมู่บ้าน ทำให้เวลาน้ำหลากน้ำจะไหลท่วมบ้านเรือน	ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของตำแหน่งที่เกิดปัญหา A = 0.93 ตารางกิโลเมตร L0 = 1.50 กิโลเมตร H = 60 เมตร C = 0.17 tc = 0.31 ชั่วโมง I = 136.45 มิลลิเมตร/ชั่วโมง อัตราการไหลสูงสุด = 5.98 ลบ.ม./วินาที Return period = 20 ปี
	ควรพิจารณาทำเป็นรางระบายน้ำดักขนานถนนลงท่อกลมขนาด 1 เมตรวางยาวตามแนวถนนของหมู่บ้านและเลาะถนนสายเอเชีย13 ไปลงห้วยปังยาวและลงลำน้ำแม่คำมี ความลาดชันท้องน้ำ 0.083

รูปภาพประกอบ







หมายเหตุ ข้อมูลใช้เพื่อการศึกษาวางแผน ไม่สามารถใช้อ้างอิงทางกฎหมายและคดีความ