



ข้อมูลสภาพปัญหาและแนวทางการแก้ไขปัญหาเบื้องต้นของตำแหน่งการกีดขวางทางน้ำ จังหวัดแพร่



รหัสตำแหน่งกีดขวางที่ : BPH0210006002

ชื่อลำน้ำ กลางดง

เป็นสาขาของแม่น้ำ แม่คำมี/ยม

ประเภทลำน้ำ ลำห้วย

วันที่สำรวจ 8 พฤษภาคม 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			4		1		-	
- ทางน้ำเปิด			4		1		-	
- สะพาน			-		-		ความยาวช่องตอม่อ - เมตร	
							จำนวนตอม่อ - ช่อง	
- กรณีที่ตลอด			เส้นผ่านศูนย์กลาง		- เมตร ยาว		จำนวนท่อ - ช่อง	
			ท่อเหลี่ยม กว้าง		- เมตร สูง		จำนวนท่อ - ช่อง	
- อื่นๆ								
หน้าตัดลำน้ำด้านท้ายน้ำหลังช่วงที่เกิดปัญหา			4		1		-	

ความยาวของช่วงลำน้ำที่เกิดปัญหา เป็นจุดระยะ 10 -1000 เมตร

การคาดมิ้วของลำน้ำ คาดมิ้ว

วัสดุที่ใช้คาดมิ้วของลำน้ำ 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 $L_0 = 1.50$ กิโลเมตร $H = 60$ เมตร $C = 0.17$ $t_c = 0.31$ ชั่วโมง $I = 136.45$ มิลลิเมตร/ชั่วโมง อัตราการไหลสูงสุด = 5.98 ลบ.ม./วินาที Return period = 20 ปี ควรพิจารณาทำเป็นรางระบายน้ำดักขานถนนลงท่อกลมขนาด 1 เมตรวางยาวตามแนวถนนของหมู่บ้านและเลาะถนนสายเอเชีย 13 ไปลงห้วยปางยาวและลงลำน้ำแม่คำมี ความลาดชันท้องน้ำ 0.083

รูปภาพประกอบ

