



ข้อมูลสภาพปัญหาและแนวทางการแก้ไขปัญหาเบื้องต้นของตำแหน่งการกีดขวางทางน้ำ จังหวัดแพร่



รหัสตำแหน่งกีดขวางที่ : BPH0409006001

ชื่อลำน้ำ ร่องซี้หมู

เป็นสาขาของแม่น้ำ ยม

ประเภทลำน้ำ ลำเหมือง

วันที่สำรวจ 14 กรกฎาคม 2568

หมู่บ้าน หมู่ที่ 6 บ้านปงพร้าว

ตำบล ร่องกาศ

อำเภอ สูงเม่น

จังหวัดแพร่

พิกัดเริ่มปัญหา				พิกัดสิ้นสุดปัญหา								
X(UTM)	614419	Y(UTM)	2001306	X(UTM)	614419	Y(UTM)	2001306					
หน้าตัดลำน้ำที่เกิดปัญหา			กว้าง (เมตร)		ลึก (เมตร)		ความชันตลิ่ง					
หน้าตัดลำน้ำเดิมในอดีตก่อนเกิดปัญหา			8		2		1:1					
หน้าตัดลำน้ำก่อนถึงที่เกิดปัญหา			8		2		1:1					
หน้าตัดที่แคบที่สุดของช่วงที่เกิดปัญหา												
- ทางน้ำเปิด			-		-		-					
- สะพาน			-		-		ความยาวช่องตอม่อ	-	เมตร			
							จำนวนตอม่อ	-	ช่อง			
- กรณีท่อลอด	ท่อกลม	เส้นผ่านศูนย์กลาง		-	เมตร	ยาว	-	เมตร	จำนวนท่อ	-	ช่อง	
	ท่อเหลี่ยม	กว้าง	2.3	เมตร	สูง	2.3	เมตร	ยาว	6	เมตร	จำนวนท่อ	3
- อื่นๆ			-		-		-		-			
หน้าตัดลำน้ำด้านท้ายน้ำหลังช่วงที่เกิดปัญหา			8		2		1:1					

ความยาวของช่วงลำน้ำที่เกิดปัญหา เป็นจุดระยะ น้อยกว่า 10 เมตร

การคาดผิวของลำน้ำ ไม่คาดผิว

วัสดุที่ใช้คาดผิวของลำน้ำ -

ลักษณะความเสียหาย อื่นๆ (วัชพืช) ระดับ -

ความถี่ที่เกิดความเสียหาย ทุกปี

ระดับความเสี่ยง ปานกลาง

สาเหตุของการกีดขวางลำน้ำ

> โดยธรรมชาติ การทับถมของตะกอน (ลำน้ำตื้นเขิน) วัชพืช (-)

> โดยมนุษย์ จาก -

ระดับการกีดขวาง น้อย คิดเป็น 1-30%

หน่วยงานการดำเนินการแก้ไข องค์การบริหารส่วนตำบลร่องกาศ

โดยวิธี ยังไม่ได้ดำเนินการ ผลการดำเนินการ ไม่ได้ผล

สภาพในปัจจุบันของโครงการที่แก้ไขปัญหา ยังไม่มีในแผน

สภาพปัญหาการกีดขวางทางน้ำ	แนวทางและวิธีการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น
<p>เป็นท่อลอดเหลี่ยมขนาดกว้าง 2.30 เมตร สูง 2.30 เมตร จำนวน 3 ช่อง ใช้เป็นทางข้ามชั่วคราวเข้าพื้นที่การเกษตร</p> <p>หน้าตัดลำน้ำก่อนและหลังท่อลอดดังกล่าวสามารถรองรับปริมาณน้ำได้</p> <p>ท่อลอดเหลี่ยมดังกล่าวมีขนาดที่เล็กกว่าขนาดของลำน้ำเล็กน้อย</p> <p>ท่อลอดดังกล่าวมีเสากลาง 3 ต้น มักมีเศษวัชพืชและตะกอนมาติด</p> <p>ทำให้ระดับน้ำด้านเหนือน้ำสูงกว่าปกติในปีที่มีปริมาณน้ำมากทำให้เอ่อล้นตลิ่งทุกปี</p>	<p>ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของตำแหน่งที่เกิดปัญหา</p> <p>$A = 0.54$ ตารางกิโลเมตร $L_0 = 1.85$ กิโลเมตร $H = 10$ เมตร $C = 0.40$</p> <p>$t_c = 1.42$ ชั่วโมง $I = 47.26$ มิลลิเมตร/ชั่วโมง อัตราการไหลสูงสุด = 2.86 ลบ.ม./วินาที</p> <p>Return period = 10 ปี</p> <p>หน้าตัดระบายน้ำมีขนาดที่เหมาะสมแล้ว ควรวางมาตรการขุดลอก กำจัดวัชพืช กิ่งไม้และสิ่งปฏิกูลในลำน้ำเพื่อรองรับน้ำในฤดูน้ำหลาก ความลาดชันท้องน้ำ 0.005</p>

รูปภาพประกอบ

