



ข้อมูลสภาพปัญหาและแนวทางการแก้ไขปัญหาเบื้องต้นของตำแหน่งการกีดขวางทางน้ำ จังหวัดแพร่



รหัสตำแหน่งกีดขวางที่ : BPH0206001001

ชื่อลำน้ำ ร่อง เป็นสาขาของแม่น้ำ แม่หลาย/ยม ประเภทลำน้ำ ลำห้วย วันที่สำรวจ 15 พฤษภาคม 2568
 หมู่บ้าน หมู่ที่ 1 บ้านอ้อย ตำบล บ้านเวียง อำเภอ ร่องกวาง จังหวัด แพร่

พิกัดเริ่มปัญหา				พิกัดสิ้นสุดปัญหา														
X(UTM)	635019	Y(UTM)	2014709	X(UTM)	635019	Y(UTM)	2014709											
หน้าตัดลำน้ำที่เกิดปัญหา			กว้าง (เมตร)		ลึก (เมตร)		ความชันตลิ่ง											
หน้าตัดลำน้ำเดิมในอดีตก่อนเกิดปัญหา			1		1		-											
หน้าตัดลำน้ำก่อนถึงที่เกิดปัญหา			1		1		-											
หน้าตัดที่แคบที่สุดของช่วงที่เกิดปัญหา																		
- ทางน้ำเปิด			-		-		-											
- สะพาน			-		-		ความยาวช่องตอม่อ		-	เมตร								
							จำนวนตอม่อ		-	ช่อง								
- กรณีที่ตลอด			ท่อกลม		เส้นผ่านศูนย์กลาง		0.6		เมตร	ยาว	-	เมตร	จำนวนท่อ		1		ช่อง	
			ท่อเหลี่ยม		กว้าง		-		เมตร		สูง	-	เมตร	ยาว	-	เมตร	จำนวนท่อ	
- อื่นๆ																		
หน้าตัดลำน้ำด้านท้ายน้ำหลังช่วงที่เกิดปัญหา			0.8		0.8													

ความยาวของช่วงลำน้ำที่เกิดปัญหา เป็นจุดระยะ น้อยกว่า 10 เมตร การคาดมิ้วของลำน้ำ คาดมิ้ว วัสดุที่ใช้คาดมิ้วของลำน้ำ คอนกรีต
 ลักษณะความเสียหาย น้ำท่วม ระดับ น้อย ความถี่ที่เกิดความเสียหาย มากกว่า 4 ปีครั้ง ระดับความเสี่ยง น้อย

สาเหตุของการกีดขวางลำน้ำ

- > โดยธรรมชาติ -
- > โดยมนุษย์ จาก ระบบสาธารณสุขภาค: ท่อลอดถนนที่ตัดลำน้ำมีขนาดเล็กเกินไประบายน้ำหลากไม่ทัน

ระดับการกีดขวาง ปานกลาง คิดเป็น 30-70%

หน่วยงานการดำเนินการแก้ไข เทศบาลตำบลบ้านเวียง

โดยวิธี ยังไม่ได้ดำเนินการ ผลการดำเนินการ ไม่ได้ผล

สภาพในปัจจุบันของโครงการที่แก้ไขปัญหา ยังไม่มีในแผน

สภาพปัญหาการกีดขวางทางน้ำ	แนวทางและวิธีการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น
<p>เป็นท่อลอดกลมขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางยาว 0.60 เมตร จำนวน 1 ช่อง ถูกวางอยู่ใต้ถนนในหมู่บ้านใกล้กับพื้นที่ทำการเกษตร หน้าตัดลำน้ำก่อนและหลังท่อลอดดังกล่าวสามารถรองรับปริมาณน้ำได้ ท่อลอดเหลี่ยมดังกล่าวมีขนาดเล็กกว่าทางน้ำเปิดเล็กน้อย มักมีเศษตะกอน เศษกิ่งไม้และวัชพืชมาติดที่ด้านเหนือหน้า ทำให้น้ำระบายไม่ทันระดับน้ำด้านเหนือจะสูงกว่าปกติในปีที่มีปริมาณน้ำมากทำให้เอ่อล้นตลิ่ง</p>	<p>ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของตำแหน่งที่เกิดปัญหา A = 0.59 ตารางกิโลเมตร L0 = 2.29 กิโลเมตร H = 4 เมตร C = 0.40 tc = 2.30 ชั่วโมง I = 35.99 มิลลิเมตร/ชั่วโมง อัตราการไหลสูงสุด = 2.35 ลบ.ม./วินาที Return period = 5 ปี</p> <p>หน้าตัดระบายน้ำมีขนาดที่เหมาะสมแล้ว ควรวางมาตรการขุดลอก กำจัดวัชพืช กิ่งไม้และสิ่งปฏิกูลในลำน้ำเพื่อรองรับน้ำในฤดูน้ำหลาก ความลาดชันท้องน้ำ 0.010</p>

รูปภาพประกอบ

