ข้อมูลสภาพปัญหาและแนวทางการแก้ไขปัญหาเบื้องต้นของตำแหน่งการกีดขวางทางน้ำ พื้นที่จังหวัดแพร่

รหัสตำแหน่งกีดขวางที่ : BPH0402005001

ชื่อลำน้ำ ร่องเสี้ยว **เป็นสาขาของแม่น้ำ** ยม **ประเภทลำน้ำ** ลำห้วย **วันที่สำรวจ** 25 กันยายน 2568

หมู่บ้าน หมู่ที่ 5 บ้านร่องเสี้ยว **ตำบล** น้ำชำ **อำเภอ** สูงเม่น **จังหวัด** แพร่

พิกัดเริ่มปัญหา				พิกัดสิ้นสุดปัญหา			
X(UTM)	614364	Y(UTM)	1994086	X(UTM)	614364	Y(UTM)	1994086

หน้าตัดลำน้ำที่เกิดปัญหา		กว้าง (เมตร)				ลึก (เมตร)				ความชันตลิ่ง			
หน้าตัดลำน้ำเดิมในอดีตก่อนเกิดปัญหา		8				2				1:1			
หน้าตัดลำน้ำก่อนถึงที่เกิดปัญหา		8				2				1:1			
หน้าตัดที่แคบที่สุดของช่วงที่เกิดปัญหา													
- ทางน้ำเปิด		6				2				1:1			
- สะพาน		-				-				ความยาวช่องตอม่อ	-	เมตร	
										จำนวนตอม่อ	-	ช่อง	
- กรณีท่อลอด	ท่อกลม	เส้นผ่านศูนย์กลาง		1.2	เมตร	ยาว		250	เมตร	จำนวนท่อ	1	ช่อง	
	ท่อเหลี่ยม	กว้าง	-	เมตร	สูง	-	เมตร	ยาว	-	เมตร จำนวนท่อ	-	ช่อง	
- อื่นๆ		-											
หน้าตัดลำน้ำด้านท้ายน้ำหลังช่วงที่เกิดปัญหา		5				1.5				-			

ความยาวของช่วงลำน้ำที่เกิดปัญหา เป็นจุดระยะ 10 -1000 เมตร **การดาดผิวของลำน้ำ** ไม่ดาดผิว **วัสดุที่ใช้ดาดผิวของลำน้ำ** -

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

สาเหตุของการกีดขวางลำน้ำ

> โดยธรรมชาติ วัชพืช (-)

> โดยมนุษย์ จาก ระบบสาธารณูปโภค: วางท่อตามแนวลำน้ำทดแทนลำน้ำเดิม

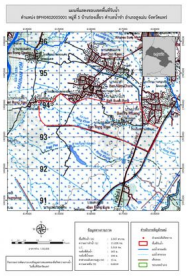
ระดับการกีดขวาง มาก คิดเป็น มากกว่า 70% **หน่วยงานการดำเนินการแก้ไข** องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำชำ

โดยวิธี ยังไม่ได้ดำเนินการ **ผลการดำเนินการ** ไม่ได้ผล

สภาพในปัจจุบันของโครงการที่แก้ไขปัญหา ยังไม่มีในแผน

สภาพปัญหาการกีดขวางทางน้ำ	แนวทางและวิธีการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น
เป็นลำเหมืองที่แยกออกมาจากฝายลำน้ำกว้าง 5.00 เมตร ต่อด้วยท่อลอดกลมผ่านหมู่บ้านขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางยาว 1.20 เมตร จำนวน 1 ช่อง เนื่องจากท่อลอดมีขนาดเล็ก มักมีเศษวัชพืชมาติด ทำให้น้ำระดับเหนือน้ำมีปริมาณสูงขึ้นเอ่อล้นตลิ่ง	ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของตำแหน่งที่เกิดปัญหา A = 3.55 ตารางกิโลเมตร L0 = 11.03 กิโลเมตร H = 15 เมตร C = 0.50 tc = 4.71 ชั่วโมง I = 18.78 มิลลิเมตร/ชั่วโมง อัตราการไหลสูงสุด = 9.26 ลบ.ม./วินาที Return period = 10 ปี
	ทำประตูปิดปากลำเหมืองเพื่อควบคุมปริมาณน้ำ และวางมาตรการขุดลอก กำจัดวัชพืช กิ่งไม้และสิ่งปฏิกูลในลำน้ำเพื่อรองรับน้ำในฤดูน้ำหลาก ความลาดชันท้องน้ำ 0.005

รูปภาพประกอบ







หมายเหตุ ข้อมูลใช้เพื่อการศึกษาวางแผน ไม่สามารถใช้อ้างอิงทางกฎหมายและคดีความ