



ข้อมูลสภาพปัญหาและแนวทางการแก้ไขปัญหาเบื้องต้นของตำแหน่งการกีดขวางทางน้ำ จังหวัดแพร่



รหัสตำแหน่งกีดขวางที่ : BPH0402005001

ชื่อลำน้ำ ร่องเสี้ยว

เป็นสาขาของแม่น้ำ ยม

ประเภทลำน้ำ ลำห้วย

วันที่สำรวจ 9 กรกฎาคม 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	-
- อื่นๆ												
หน้าตัดลำน้ำด้านท้ายน้ำหลังช่วงที่เกิดปัญหา			5		1.5		-					

ความยาวของช่วงลำน้ำที่เกิดปัญหา เป็นจุดระยะ 10 -1000 เมตร

การคาดผิวของลำน้ำ ไม่คาดผิว

วัสดุที่ใช้คาดผิวของลำน้ำ -

ลักษณะความเสียหาย น้ำท่วม

ระดับ น้อย

ความถี่ที่เกิดความเสียหาย ทุกปี

ระดับความเสี่ยง ปานกลาง

สาเหตุของการกีดขวางลำน้ำ

> โดยธรรมชาติ วัชพืช (-)

> โดยมนุษย์ จาก ระบบสาธารณสุขโลก: วางท่อตามแนวลำน้ำทดแทนลำน้ำเดิม

ระดับการกีดขวาง มาก คิดเป็น มากกว่า 70%

หน่วยงานการดำเนินการแก้ไข องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำชำ

โดยวิธี ยังไม่ได้ดำเนินการ ผลการดำเนินการ ไม่ได้ผล

สภาพในปัจจุบันของโครงการที่แก้ไขปัญหา ยังไม่มีในแผน

สภาพปัญหาการกีดขวางทางน้ำ	แนวทางและวิธีการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น
เป็นลำเหมืองที่แยกออกมาจากฝายลำน้ำกว้าง 5.00 เมตร ด้วยท่อลอดกลมผ่านหมู่บ้านขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางยาว 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 l = 18.78 มิลลิเมตร/ชั่วโมง อัตราการไหลสูงสุด = 9.26 ลบ.ม./วินาที Return period = 10 ปี  ทำประตูปิดปากลำเหมืองเพื่อควบคุมปริมาณน้ำ และวางมาตรการขุดลอก กำจัดวัชพืช กิ่งไม้และสิ่งปฏิกูลในลำน้ำเพื่อรองรับน้ำในฤดูน้ำหลาก ความลาดชันท้องน้ำ 0.005

รูปภาพประกอบ

