ข้อมูลสภาพปัญหาและแนวทางการแก้ไขปัญหาเบื้องต้นของตำแหน่งการกีดขวางทางน้ำ พื้นที่จังหวัดแพร่

รหัสตำแหน่งกีดขวางที่ : BPH0120003002

ชื่อลำน้ำ เหมืองหลวง **เป็นสาขาของแม่น้ำ** ยม **ประเภทลำน้ำ** ลำเหมือง **วันที่สำรวจ** 27 กันยายน 2568

หมู่บ้าน หมู่ที่ 3 บ้านหัวฝาย **ตำบล** กาญจนา **อำเภอ** เมืองแพร่ **จังหวัด** แพร่

พิกัดเริ่มปัญหา				พิกัดสิ้นสุดปัญหา			
X(UTM)	625508	Y(UTM)	2004758	X(UTM)	625508	Y(UTM)	2004758

หน้าตัดลำน้ำที่เกิดปัญหา		กว้าง (เมตร)				ลึก (เมตร)			ความชันตลิ่ง		
หน้าตัดลำน้ำเดิมในอดีตก่อนเกิดปัญหา		20				5			1:1		
หน้าตัดลำน้ำก่อนถึงที่เกิดปัญหา		20				5			1:1		
หน้าตัดที่แคบที่สุดของช่วงที่เกิดปัญหา											
- ทางน้ำเปิด		-				-			-		
- สะพาน		-				-			ความยาวช่องตอม่อ	-	เมตร
									จำนวนตอม่อ	-	ช่อง
- กรณีท่อลอด	ท่อกลม	เส้นผ่านศูนย์กลาง		-	เมตร	ยาว		- เมตร	จำนวนท่อ	-	ช่อง
	ท่อเหลี่ยม	กว้าง	-	เมตร	สูง	- เมตร	ยาว	-	เมตร จำนวนท่อ	-	ช่อง
- อื่นๆ		ประตูระบาย 1x1 เมตร 3 บาน									
หน้าตัดลำน้ำด้านท้ายน้ำหลังช่วงที่เกิดปัญหา		1				1			-		

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

ลักษณะความเสียหาย น้ำท่วม **ระดับ** น้อย **ความถี่ที่เกิดความเสียหาย** 2-4 ปีครั้ง **ระดับความเสี่ยง** น้อย

สาเหตุของการกีดขวางลำน้ำ

> โดยธรรมชาติ วัชพืช (-)

> โดยมนุษย์ จาก ระบบสาธารณูปโภค: ท่อลอดถนนที่ตัดลำน้ำมีขนาดเล็กเกินไประบายน้ำหลากไม่ทัน

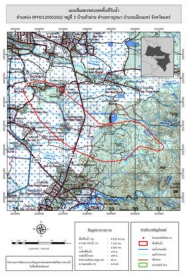
ระดับการกีดขวาง มาก คิดเป็น มากกว่า 70% **หน่วยงานการดำเนินการแก้ไข** องค์การบริหารส่วนตำบลกาญจนา

โดยวิธี ยังไม่ได้ดำเนินการ **ผลการดำเนินการ** ไม่ได้ผล

สภาพในปัจจุบันของโครงการที่แก้ไขปัญหา ยังไม่มีในแผน

สภาพปัญหาการกีดขวางทางน้ำ	แนวทางและวิธีการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น
เป็นประตูน้ำ ขนาดกว้าง 1.00 เมตร สูง 1.00 เมตร จำนวน 3 บาน ส่งน้ำไปยังส่วนต่างๆของอำเภอ ประตูทั้ง 3 มีขนาดที่เล็กกว่าขนาดของลำน้ำ มักมีเศษวัชพืชมาติด ทำให้ระดับน้ำด้านเหนือน้ำสูงกว่าปกติในปีที่มีปริมาณน้ำมากทำให้เอ่อล้นตลิ่ง	ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของตำแหน่งที่เกิดปัญหา A = 8.55 ตารางกิโลเมตร L0 = 7.13 กิโลเมตร H = 90 เมตร C = 0.35 tc = 2.25 ชั่วโมง I = 33.64 มิลลิเมตร/ชั่วโมง อัตราการไหลสูงสุด = 27.99 ลบ.ม./วินาที Return period = 10 ปี หน้าตัดระบายน้ำมีขนาดที่เหมาะสมแล้ว ควรวางมาตรการขุดลอก กำจัดวัชพืช กิ่งไม้และสิ่งปฏิกูลในลำน้ำเพื่อรองรับน้ำในฤดูน้ำหลาก ควรใส่ประตูควบคุมน้ำไว้ที่ปากลำเหมือง และเปิดปิดให้ถูกต้องตามฤดูกาล ความลาดชันท้องน้ำ 0.005

รูปภาพประกอบ







หมายเหตุ ข้อมูลใช้เพื่อการศึกษาวางแผน ไม่สามารถใช้อ้างอิงทางกฎหมายและคดีความ