ข้อมูลสภาพปัญหาและแนวทางการแก้ไขปัญหาเบื้องต้นของตำแหน่งการกีดขวางทางน้ำ พื้นที่จังหวัดแพร่

รหัสตำแหน่งกีดขวางที่ : BPH0101005001

ชื่อลำน้ำ แม่แคม **เป็นสาขาของแม่น้ำ** ยม **ประเภทลำน้ำ** ลำห้วย **วันที่สำรวจ** 29 กันยายน 2568

หมู่บ้าน หมู่ที่ 5 ชุมชนสวรรคนิเวศ **ตำบล** ในเวียง **อำเภอ** เมืองแพร่ **จังหวัด** แพร่

พิกัดเริ่มปัญหา				พิกัดสิ้นสุดปัญหา			
X(UTM)	622449	Y(UTM)	2006835	X(UTM)	622322	Y(UTM)	2006858

หน้าตัดลำน้ำที่เกิดปัญหา		กว้าง (เมตร)				ลึก (เมตร)				ความชันตลิ่ง			
หน้าตัดลำน้ำเดิมในอดีตก่อนเกิดปัญหา		10				2.5				1:0.5			
หน้าตัดลำน้ำก่อนถึงที่เกิดปัญหา		10				2.5				1:0.5			
หน้าตัดที่แคบที่สุดของช่วงที่เกิดปัญหา													
- ทางน้ำเปิด		5				2.5				1:0.5			
- สะพาน		-				-				ความยาวช่องตอม่อ	-	เมตร	
										จำนวนตอม่อ	-	ช่อง	
- กรณีท่อลอด	ท่อกลม	เส้นผ่านศูนย์กลาง		-	เมตร	ยาว		-	เมตร	จำนวนท่อ	-	ช่อง	
	ท่อเหลี่ยม	กว้าง	-	เมตร	สูง	-	เมตร	ยาว	-	เมตร จำนวนท่อ	-	ช่อง	
- อื่นๆ		ประตู 2 บาน (1.5 x 1.5)											
หน้าตัดลำน้ำด้านท้ายน้ำหลังช่วงที่เกิดปัญหา		10				2.5				1:0.5			

ความยาวของช่วงลำน้ำที่เกิดปัญหา เป็นจุดระยะ 10 -1000 เมตร **การดาดผิวของลำน้ำ** ดาดผิว **วัสดุที่ใช้ดาดผิวของลำน้ำ** หิน

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

สาเหตุของการกีดขวางลำน้ำ

> โดยธรรมชาติ -

> โดยมนุษย์ จาก การถมดิน

ระดับการกีดขวาง ปานกลาง คิดเป็น 30-70% **หน่วยงานการดำเนินการแก้ไข** เทศบาลเมืองแพร่

โดยวิธี ยังไม่ได้ดำเนินการ **ผลการดำเนินการ** ไม่ได้ผล

สภาพในปัจจุบันของโครงการที่แก้ไขปัญหา ยังไม่มีในแผน

สภาพปัญหาการกีดขวางทางน้ำ	แนวทางและวิธีการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น
เป็นประตูน้ำ ขนาดกว้าง 1.50 เมตร สูง 1.50 เมตร จำนวน 2 บานและต่อท้ายด้วยทางน้ำเปิดขนาด 5.00 เมตร สูง 2.50 เมตร ยาว 112.80 เมตร ประตูทั้ง 2 มีขนาดที่เล็กกว่าขนาดของลำน้ำ มักมีเศษวัชพืชมาติด และทางน้ำเปิดไม่สามารถรับน้ำหลากได้เนื่องจากมีขนาดที่เล็กกว่าขนาดของลำน้ำ	ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของตำแหน่งที่เกิดปัญหา A = 2.21 ตารางกิโลเมตร L0 = 6.15 กิโลเมตร H = 40 เมตร C = 0.60 tc = 1.74 ชั่วโมง I = 45.45 มิลลิเมตร/ชั่วโมง อัตราการไหลสูงสุด = 16.79 ลบ.ม./วินาที Return period = 20 ปี หน้าตัดระบายน้ำมีขนาดที่เหมาะสมแล้ว ควรวางมาตรการขุดลอก กำจัดวัชพืช กิ่งไม้และสิ่งปฏิกูลในลำน้ำเพื่อรองรับน้ำในฤดูน้ำหลาก ความลาดชันท้องน้ำ 0.005

รูปภาพประกอบ

หมายเหตุ ข้อมูลใช้เพื่อการศึกษาวางแผน ไม่สามารถใช้อ้างอิงทางกฎหมายและคดีความ