ข้อมูลสภาพปัญหาและแนวทางการแก้ไขปัญหาเบื้องต้นของตำแหน่งการกีดขวางทางน้ำ พื้นที่จังหวัดแพร่

รหัสตำแหน่งกีดขวางที่ : BPH0602006001

ชื่อลำน้ำ - **เป็นสาขาของแม่น้ำ** - **ประเภทลำน้ำ** ลำเหมือง **วันที่สำรวจ** 19 สิงหาคม 2568

หมู่บ้าน หมู่ที่ 6 บ้านเทพสุนทรินทร์ **ตำบล** บ้านกลาง **อำเภอ** สอง **จังหวัด** แพร่

พิกัดเริ่มปัญหา				พิกัดสิ้นสุดปัญหา			
X(UTM)	625003	Y(UTM)	2042314	X(UTM)	625003	Y(UTM)	2042314

หน้าตัดลำน้ำที่เกิดปัญหา		กว้าง (เมตร)				ลึก (เมตร)				ความชันตลิ่ง			
หน้าตัดลำน้ำเดิมในอดีตก่อนเกิดปัญหา		2				0.5				-			
หน้าตัดลำน้ำก่อนถึงที่เกิดปัญหา		2				0.5				-			
หน้าตัดที่แคบที่สุดของช่วงที่เกิดปัญหา													
- ทางน้ำเปิด		-				-				-			
- สะพาน		-				-				ความยาวช่องตอม่อ	-	เมตร	
										จำนวนตอม่อ	-	ช่อง	
- กรณีท่อลอด	ท่อกลม	เส้นผ่านศูนย์กลาง		0.3	เมตร	ยาว	-	เมตร		จำนวนท่อ	1	ช่อง	
	ท่อเหลี่ยม	กว้าง	-	เมตร	สูง	- เมตร	ยาว	-		เมตร จำนวนท่อ	-	ช่อง	
- อื่นๆ		-											
หน้าตัดลำน้ำด้านท้ายน้ำหลังช่วงที่เกิดปัญหา		0.5				0.5				-			

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

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

สาเหตุของการกีดขวางลำน้ำ

> โดยธรรมชาติ -

> โดยมนุษย์ จาก ระบบสาธารณูปโภค: ท่อลอดถนนที่ตัดลำน้ำมีขนาดเล็กเกินไประบายน้ำหลากไม่ทัน

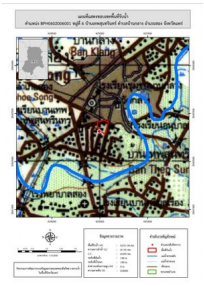
ระดับการกีดขวาง มาก คิดเป็น มากกว่า 70% **หน่วยงานการดำเนินการแก้ไข** เทศบาลตำบลสอง

โดยวิธี ยังไม่ได้ดำเนินการ **ผลการดำเนินการ** ไม่ได้ผล

สภาพในปัจจุบันของโครงการที่แก้ไขปัญหา ยังไม่มีในแผน

สภาพปัญหาการกีดขวางทางน้ำ	แนวทางและวิธีการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น
เป็นท่อลอดกลมขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางกว้าง 0.30 เมตร จำนวน 1 ช่อง เป็นทางระบายน้ำในหมู่บ้าน ทางระบายน้ำดังกล่าวมีขนาดที่เล็กและไม่เหมาะสม ความลาดชันของท่อนั้นค่อยๆสูงขึ้น ทำให้ระดับน้ำด้านท้ายน้ำสูงกว่าปกติในปีที่มีปริมาณน้ำมากทำให้เอ่อล้นตลิ่งและเข้าท่วมบ้านของชาวบ้านบริเวณนั้น	ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของตำแหน่งที่เกิดปัญหา A = 0.01 ตารางกิโลเมตร L0 = 0.11 กิโลเมตร H = - เมตร C = 0.60 tc = 0.94 ชั่วโมง I = 69.76 มิลลิเมตร/ชั่วโมง อัตราการไหลสูงสุด = 0.13 ลบ.ม./วินาที Return period = 10 ปี
	ให้สำรวจรายละเอียดพื้นที่เพิ่มเติม เพื่อเช็คระดับว่าสามารถทำสโลปไล่ระดับได้หรือไม่ ความลาดชันท้องน้ำ 0.005

รูปภาพประกอบ







หมายเหตุ ข้อมูลใช้เพื่อการศึกษาวางแผน ไม่สามารถใช้อ้างอิงทางกฎหมายและคดีความ