ข้อมูลสภาพปัญหาและแนวทางการแก้ไขปัญหาเบื้องต้นของตำแหน่งการกีดขวางทางน้ำ พื้นที่จังหวัดแพร่

รหัสตำแหน่งกีดขวางที่ : BPH0604001003

ชื่อลำน้ำ - **เป็นสาขาของแม่น้ำ** - **ประเภทลำน้ำ** ลำเหมือง **วันที่สำรวจ** 24 สิงหาคม 2568

หมู่บ้าน หมู่ที่ 1 บ้านป่าแดง **ตำบล** เตาปูน **อำเภอ** สอง **จังหวัด** แพร่

พิกัดเริ่มปัญหา				พิกัดสิ้นสุดปัญหา			
X(UTM)	626542	Y(UTM)	2046660	X(UTM)	626727	Y(UTM)	2045908

หน้าตัดลำน้ำที่เกิดปัญหา		กว้าง (เมตร)				ลึก (เมตร)				ความชันตลิ่ง			
หน้าตัดลำน้ำเดิมในอดีตก่อนเกิดปัญหา		0.5				0.5				-			
หน้าตัดลำน้ำก่อนถึงที่เกิดปัญหา		0.5				0.5				-			
หน้าตัดที่แคบที่สุดของช่วงที่เกิดปัญหา													
- ทางน้ำเปิด		0.5				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		-											
หน้าตัดลำน้ำด้านท้ายน้ำหลังช่วงที่เกิดปัญหา		0.5				0.5				-			

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

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

สาเหตุของการกีดขวางลำน้ำ

> โดยธรรมชาติ -

> โดยมนุษย์ จาก อื่นๆ (ท่อระบายน้ำอุดตัน)

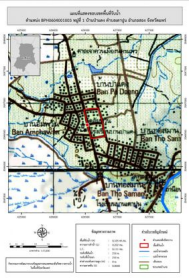
ระดับการกีดขวาง ปานกลาง คิดเป็น 30-70% **หน่วยงานการดำเนินการแก้ไข** องค์การบริหารส่วนตำบลเตาปูน

โดยวิธี ยังไม่ได้ดำเนินการ **ผลการดำเนินการ** ไม่ได้ผล

สภาพในปัจจุบันของโครงการที่แก้ไขปัญหา ยังไม่มีในแผน

สภาพปัญหาการกีดขวางทางน้ำ	แนวทางและวิธีการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น
เป็นท่อระบายน้ำของหมู่บ้าน และเป็นจุดต่ำเป็นแอ่งกระทะ ทำให้น้ำไหลมารวมกันตรงและและเนื่องจากท่อมีขนาดเล็กระบายน้ำหลากไม่ทัน ทำให้น้ำเอ่อท่วมบ้านของชาวบ้าน และมักมีปัญหาตะกอนอุดตันท่อระบายน้ำ	ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของตำแหน่งที่เกิดปัญหา A = 0.10 ตารางกิโลเมตร L0 = 0.22 กิโลเมตร H = - เมตร C = 0.50 tc = 1.59 ชั่วโมง I = 56.46 มิลลิเมตร/ชั่วโมง อัตราการไหลสูงสุด = 0.82 ลบ.ม./วินาที Return period = 20 ปี
	ควรพิจารณาปรับปรุงโครงสร้างโดยเปลี่ยนเป็นรางระบายน้ำรูปตัวยูขยนาด 1 x 0.6 เมตร จำนวน 1 ช่อง และใส่ฝาปิด เพื่อขยายหน้าตัดและเพิ่มศักยภาพการระบายน้ำหลาก ให้ลำน้ำไหลไปลงคลองชลประทาน ความลาดชันท้องน้ำ 0.005

รูปภาพประกอบ







หมายเหตุ ข้อมูลใช้เพื่อการศึกษาวางแผน ไม่สามารถใช้อ้างอิงทางกฎหมายและคดีความ