

ชื่อลำน้ำ - เป็นสาขาของแม่น้ำ - ประเภทลำน้ำ ลำเหมือง วันที่สำรวจ 22 พฤษภาคม 2568
 หมู่บ้าน หมู่ที่ 1 บ้านป่าแดง ตำบล เต่าปูน 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					
- กรณีที่ตลอด			ท่อกลม		เส้นผ่านศูนย์กลาง		-	เมตร	ยาว	-	เมตร	จำนวนท่อ		-	ช่อง
			ท่อเหลี่ยม		กว้าง		-	เมตร	สูง	-	เมตร	ยาว	-	เมตร	จำนวนท่อ
- อื่นๆ															
หน้าตัดลำน้ำด้านท้ายน้ำหลังช่วงที่เกิดปัญหา			0.5		0.5		-								

ความยาวของช่วงลำน้ำที่เกิดปัญหา เป็นจุดระยะ 10 -1000 เมตร การคาดผิวของลำน้ำ ดาดผิว วัสดุที่ใช้คาดผิวของลำน้ำ คอนกรีต
 ลักษณะความเสียหาย น้ำท่วม ระดับ น้อย ความถี่ที่เกิดความเสียหาย ทุกปี ระดับความเสี่ยง ปานกลาง

สาเหตุของการกีดขวางลำน้ำ

- > โดยธรรมชาติ -
- > โดยมนุษย์ จาก อื่นๆ (ท่อระบายน้ำอุดตัน)

ระดับการกีดขวาง ปานกลาง คิดเป็น 30-70%

หน่วยงานการดำเนินการแก้ไข องค์การบริหารส่วนตำบลเต่าปูน

โดยวิธี ยังไม่ได้ดำเนินการ ผลการดำเนินการ ไม่ได้ผล

สภาพในปัจจุบันของโครงการที่แก้ไขปัญหา ยังไม่มีในแผน

สภาพปัญหาการกีดขวางทางน้ำ	แนวทางและวิธีการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น
เป็นท่อระบายน้ำของหมู่บ้าน และเป็นจุดต่ำเป็นแอ่งกระทะ ทำให้น้ำไหลมารวมกันตรงและเนื่องจากท่อมีขนาดเล็กระบายน้ำหลากไม่ทัน ทำให้น้ำเอ่อท่วมบ้านของชาวบ้าน และมักมีปัญหาตะกอนอุดตันท่อระบายน้ำ	ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของตำแหน่งที่เกิดปัญหา $A = 0.10$ ตารางกิโลเมตร $L_0 = 0.22$ กิโลเมตร $H = -$ เมตร $C = 0.50$ $t_c = 1.59$ ชั่วโมง $I = 56.46$ มิลลิเมตร/ชั่วโมง อัตราการไหลสูงสุด = 0.82 ลบ.ม./วินาที Return period = 20 ปี ควรพิจารณาปรับปรุงโครงสร้างโดยเปลี่ยนเป็นรางระบายน้ำรูปตัวยูขนาด 1×0.6 เมตร จำนวน 1 ช่อง และใส่ฝาบด เพื่อขยายหน้าตัดและเพิ่มศักยภาพการระบายน้ำหลาก ให้ลำน้ำไหลไปลงคลองชลประทาน ความลาดชันท้องน้ำ 0.005

รูปภาพประกอบ

