

ชื่อลำน้ำ เย็น เป็นสาขาของแม่น้ำ สอง/ยม ประเภทลำน้ำ ลำห้วย วันที่สำรวจ 22 พฤษภาคม 2568
 หมู่บ้าน หมู่ที่ 6 บ้านปงค่า ตำบล เต่าปูน อำเภอ สอง จังหวัด แพร่

พิกัดเริ่มปัญหา				พิกัดสิ้นสุดปัญหา										
X(UTM)	627777	Y(UTM)	2044393	X(UTM)	627777	Y(UTM)	2044393							
หน้าตัดลำน้ำที่เกิดปัญหา			กว้าง (เมตร)		ลึก (เมตร)		ความชันตลิ่ง							
หน้าตัดลำน้ำเดิมในอดีตก่อนเกิดปัญหา			1.5		1.5		-							
หน้าตัดลำน้ำก่อนถึงที่เกิดปัญหา			1.5		1.5		-							
หน้าตัดที่แคบที่สุดของช่วงที่เกิดปัญหา														
- ทางน้ำเปิด			-		-		-							
- สะพาน			-		-		ความยาวช่องตอม่อ		-	เมตร				
							จำนวนตอม่อ		-	ช่อง				
- กรณีที่ท่อดูด	ท่อกลม		เส้นผ่านศูนย์กลาง		1.2	เมตร	ยาว	5	เมตร	จำนวนท่อ		1	ช่อง	
	ท่อเหลี่ยม		กว้าง		-	เมตร	สูง	-	เมตร	ยาว	-	เมตร	จำนวนท่อ	-
- อื่นๆ			-		-		-		-		-		-	
หน้าตัดลำน้ำด้านท้ายน้ำหลังช่วงที่เกิดปัญหา			1.5		1.5		-		-		-		-	

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

สาเหตุของการกีดขวางลำน้ำ

- > โดยธรรมชาติ -
- > โดยมนุษย์ จาก ระบบสาธารณสุขภาค: ท่อดูดถนนที่ตัดลำน้ำมีขนาดเล็กเกินไประบายน้ำหลากไม่ทัน

ระดับการกีดขวาง น้อย คิดเป็น 1-30% หน่วยงานการดำเนินการแก้ไข องค์การบริหารส่วนตำบลเต่าปูน

โดยวิธี ยังไม่ได้ดำเนินการ ผลการดำเนินการ ไม่ได้ผล

สภาพในปัจจุบันของโครงการที่แก้ไขปัญหา ยังไม่มีในแผน

สภาพปัญหาการกีดขวางทางน้ำ	แนวทางและวิธีการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น
เป็นท่อดูดกลมขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางกว้าง 1.20 เมตร จำนวน 1 ช่อง ใช้เป็นทางข้ามชั่วคราวเข้าพื้นที่ทำการเกษตร มักมีเศษกิ่งไม้มาติด หน้าตัดมีขนาดเล็กและไม่เหมาะสม ทำให้ระดับน้ำด้านเหนือน้ำสูงกว่าปกติในปีที่มีปริมาณน้ำมากทำให้เอ่อล้นตลิ่ง และมีการกัดเซาะเล็กน้อยทุกปี	ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของตำแหน่งที่เกิดปัญหา $A = 1.31$ ตารางกิโลเมตร $L_0 = 3.42$ กิโลเมตร $H = 60$ เมตร $C = 0.25$ $tc = 0.81$ ชั่วโมง $I = 75.75$ มิลลิเมตร/ชั่วโมง อัตราการไหลสูงสุด = 6.91 ลบ.ม./วินาที Return period = 10 ปี ควรพิจารณาปรับปรุงโครงสร้างโดยเอาท่อกลมออกและใช้เป็นฝายปิดแทน ความลาดชันท้องน้ำ 0.007

รูปภาพประกอบ		
		