

ชื่อลำน้ำ ศาลา เป็นสาขาของแม่น้ำ คลองชลประทาน/ยม ประเภทลำน้ำ ลำห้วย วันที่สำรวจ 26 พฤษภาคม 2568
 หมู่บ้าน หมู่ที่ 2 บ้านทุ่งน้ำ ตำบล ทุ่งน้ำ อำเภอ สอง จังหวัด แพร่

พิกัดเริ่มปัญหา				พิกัดสิ้นสุดปัญหา				
X(UTM)	625618	Y(UTM)	2035120	X(UTM)	625618	Y(UTM)	2035120	
หน้าตัดลำน้ำที่เกิดปัญหา			กว้าง (เมตร)		ลึก (เมตร)		ความชันตลิ่ง	
หน้าตัดลำน้ำเดิมในอดีตก่อนเกิดปัญหา			1.5		1		1:1	
หน้าตัดลำน้ำก่อนถึงที่เกิดปัญหา			1.5		1		-	
หน้าตัดที่แคบที่สุดของช่วงที่เกิดปัญหา								
- ทางน้ำเปิด			-		-		-	
- สะพาน			-		-		ความยาวช่องตอม่อ - เมตร	
							จำนวนตอม่อ - ช่อง	
- กรณีท่อลอด			เส้นผ่านศูนย์กลาง		ยาว		จำนวนท่อ	
			1 เมตร		6 เมตร		1 ช่อง	
			ท่อเหลี่ยม		กว้าง		จำนวนท่อ	
			-		-		-	
- อื่นๆ			-		-		-	
หน้าตัดลำน้ำด้านท้ายน้ำหลังช่วงที่เกิดปัญหา			1.2		1.2		-	

ความยาวของช่วงลำน้ำที่เกิดปัญหา เป็นจุดระยะ 10 -1000 เมตร การคาดมิ้วของลำน้ำ ไม่คาดมิ้ว วัสดุที่ใช้คาดมิ้วของลำน้ำ -
 ลักษณะความเสียหาย น้ำท่วม ระดับ น้อย ความถี่ที่เกิดความเสียหาย ทุกปี ระดับความเสี่ยง ปานกลาง

สาเหตุของการกีดขวางลำน้ำ

- > โดยธรรมชาติ -
- > โดยมนุษย์ จาก ระบบสาธารณสุขภาค: ท่อลอดถนนที่ตัดลำน้ำมีขนาดเล็กเกินไประบายน้ำหลากไม่ทัน วางท่อตามแนวลำน้ำทดแทนลำน้ำเดิม

ระดับการกีดขวาง น้อย คิดเป็น 1-30% หน่วยงานการดำเนินการแก้ไข องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งน้ำ

โดยวิธี ยังไม่ได้ดำเนินการ ผลการดำเนินการ ไม่ได้ผล

สภาพในปัจจุบันของโครงการที่แก้ไขปัญหา ยังไม่มีในแผน

สภาพปัญหาการกีดขวางทางน้ำ	แนวทางและวิธีการแก้ไขปัญหเบื้องต้น
เป็นท่อระบายน้ำของหมู่บ้านขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1 เมตร จำนวน 1 ท่อ เนื่องจากหน้าตัดของท่อเล็กและไม่เหมาะสม ทำให้เวลามีน้ำหลาก ท่อดังกล่าวไม่สามารถระบายน้ำได้ทัน ทำให้เอ่อล้นท่วมบ้านของชาวบ้าน	ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของตำแหน่งที่เกิดปัญหา $A = 3.93$ ตารางกิโลเมตร $L_0 = 11.54$ กิโลเมตร $H = 100$ เมตร $C = 0.20$ $t_c = 2.72$ ชั่วโมง $I = 33.84$ มิลลิเมตร/ชั่วโมง อัตราการไหลสูงสุด = 7.39 ลบ.ม./วินาที Return period = 10 ปี - ความลาดชันท้องน้ำ 0.005

รูปภาพประกอบ		
		