

ชื่อลำน้ำ ปูน

เป็นสาขาของแม่น้ำ เหมืองกลาง/ยม

ประเภทลำน้ำ ลำห้วย

วันที่สำรวจ 11 มิถุนายน 2568

หมู่บ้าน หมู่ที่ 2 บ้านนามน

ตำบล หัวทุ่ง

อำเภอ ลอง

จังหวัด แพร่

พิกัดเริ่มปัญหา				พิกัดสิ้นสุดปัญหา														
X(UTM)	584311	Y(UTM)	1997553	X(UTM)	584311	Y(UTM)	1997553											
หน้าตัดลำน้ำที่เกิดปัญหา			กว้าง (เมตร)		ลึก (เมตร)		ความชันตลิ่ง											
หน้าตัดลำน้ำเดิมในอดีตก่อนเกิดปัญหา			3		2		-											
หน้าตัดลำน้ำก่อนถึงที่เกิดปัญหา			3		2		-											
หน้าตัดที่แคบที่สุดของช่วงที่เกิดปัญหา																		
- ทางน้ำเปิด			-		-		-											
- สะพาน			-		-		ความยาวช่องตอม่อ		-	เมตร								
							จำนวนตอม่อ		-	ช่อง								
- กรณีท่อลอด			ท่อกลม		เส้นผ่านศูนย์กลาง		1.2		เมตร	ยาว	10		เมตร	จำนวนท่อ		2		ช่อง
			ท่อเหลี่ยม		กว้าง		-		เมตร		สูง		-		เมตร		จำนวนท่อ	
- อื่นๆ																		
หน้าตัดลำน้ำด้านท้ายน้ำหลังช่วงที่เกิดปัญหา			4		2.5													

ความยาวของช่วงลำน้ำที่เกิดปัญหา เป็นจุดระยะ น้อยกว่า 10 เมตร

การคาดผิวของลำน้ำ ไม่คาดผิว

วัสดุที่ใช้คาดผิวของลำน้ำ -

ลักษณะความเสียหาย น้ำท่วม

ระดับ น้อย

ความถี่ที่เกิดความเสียหาย ทุกปี

ระดับความเสี่ยง ปานกลาง

สาเหตุของการกีดขวางลำน้ำ

> โดยธรรมชาติ -

> โดยมนุษย์ จาก ระบบสาธารณสุขภาค: ท่อลอดถนนที่ตัดลำน้ำมีขนาดเล็กเกินไประบายน้ำหลากไม่ทัน

ระดับการกีดขวาง น้อย คิดเป็น 1-30%

หน่วยงานการดำเนินการแก้ไข องค์การบริหารส่วนตำบลหัวทุ่ง

โดยวิธี ยังไม่ได้ดำเนินการ ผลการดำเนินการ ไม่ได้ผล

สภาพในปัจจุบันของโครงการที่แก้ไขปัญหา ยังไม่มีในแผน

สภาพปัญหาการกีดขวางทางน้ำ	แนวทางและวิธีการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น
<p>เป็นท่อลอดกลมขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางยาว 1.20 เมตร จำนวน 2 ช่อง</p> <p>ถูกวางอยู่ใต้ถนนเส้นหลักในเขตชุมชน</p> <p>หน้าตัดลำน้ำก่อนและหลังท่อลอดดังกล่าวสามารถรองรับปริมาณน้ำได้</p> <p>ท่อลอดดังกล่าวมีขนาดเล็กกว่าขนาดของลำน้ำและไม่เหมาะสม</p> <p>น้ำไม่สามารถระบายได้ทัน</p> <p>ทำให้ระดับน้ำด้านเหนือน้ำสูงกว่าปกติในปีที่มีปริมาณน้ำมากทำให้เอ่อล้นตลิ่ง</p>	<p>ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของตำแหน่งที่เกิดปัญหา</p> <p><math>A = 1.99</math> ตารางกิโลเมตร <math>L_0 = 4.19</math> กิโลเมตร <math>H = 115</math> เมตร <math>C = 0.35</math></p> <p><math>t_c = 0.80</math> ชั่วโมง <math>I = 76.39</math> มิลลิเมตร/ชั่วโมง อัตราการไหลสูงสุด = 14.80 ลบ.ม./วินาที</p> <p>Return period = 10 ปี</p> <p>ควรพิจารณาปรับปรุงโครงสร้างโดยเปลี่ยนเป็นท่อลอดเหลี่ยม ขนาด 1.5 x 1.5 เมตร จำนวน 2 ช่อง เพื่อขยายหน้าตัดและเพิ่มศักยภาพการระบายน้ำหลาก</p> <p>วางมาตรการตรวจสอบสิ่งปฏิกูล</p> <p>และเศษกิ่งไม้ที่มาติดบริเวณด้านเหนือน้ำให้กำจัดออกก่อน</p> <p>และหลังช่วงฤดูน้ำหลาก เพื่อรองรับปริมาณน้ำหลาก ความลาดชันท้องน้ำ 0.007</p>

รูปภาพประกอบ

		
---	---	---