

ชื่อลำน้ำ แม่ทะ

เป็นสาขาของแม่น้ำ แม่ต้า/ยม

ประเภทลำน้ำ ลำห้วย

วันที่สำรวจ 5 มิถุนายน 2568

หมู่บ้าน หมู่ที่ 8 บ้านเหล่าศรีภูมิ

ตำบล เวียงต้า

อำเภอ ลอง

จังหวัด แพร่

พิกัดเริ่มปัญหา				พิกัดสิ้นสุดปัญหา									
X(UTM)	604914	Y(UTM)	2020931	X(UTM)	605009	Y(UTM)	2020805						
หน้าตัดลำน้ำที่เกิดปัญหา			กว้าง (เมตร)		ลึก (เมตร)		ความชันตลิ่ง						
หน้าตัดลำน้ำเดิมในอดีตก่อนเกิดปัญหา			5		1.5		1:1						
หน้าตัดลำน้ำก่อนถึงที่เกิดปัญหา			5		1.5		1:1						
หน้าตัดที่แคบที่สุดของช่วงที่เกิดปัญหา													
- ทางน้ำเปิด			2.5		1.2		1:1						
- สะพาน			-		-		ความยาวช่องตอม่อ	-	เมตร				
							จำนวนตอม่อ	-	ช่อง				
- กรณีที่ตลอด			ท่อกลม	เส้นผ่านศูนย์กลาง		-	เมตร	ยาว	-	เมตร	จำนวนท่อ	-	ช่อง
			ท่อเหลี่ยม	กว้าง	-	เมตร	สูง	-	เมตร	ยาว	-	เมตร	จำนวนท่อ
- อื่นๆ													
หน้าตัดลำน้ำด้านท้ายน้ำหลังช่วงที่เกิดปัญหา			5		1.5		-						

ความยาวของช่วงลำน้ำที่เกิดปัญหา เป็นจุดระยะ 10 -1000 เมตร

การคาดผิวของลำน้ำ ดาดผิว

วัสดุที่ใช้คาดผิวของลำน้ำ คอนกรีต

ลักษณะความเสียหาย น้ำท่วม

ระดับ น้อย

ความถี่ที่เกิดความเสียหาย ทุกปี

ระดับความเสี่ยง ปานกลาง

สาเหตุของการกีดขวางลำน้ำ

> โดยธรรมชาติ -

> โดยมนุษย์ จาก ระบบสาธารณสุขภาค: ถนนขนานลำน้ำสร้างกินพื้นที่ลำน้ำ

ระดับการกีดขวาง น้อย คิดเป็น 1-30%

หน่วยงานการดำเนินการแก้ไข เทศบาลตำบลเวียงต้า

โดยวิธี ยังไม่ได้ดำเนินการ ผลการดำเนินการ ไม่ได้ผล

สภาพในปัจจุบันของโครงการที่แก้ไขปัญหา ยังไม่มีในแผน

สภาพปัญหาการกีดขวางทางน้ำ	แนวทางและวิธีการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น
<p>เป็นทางน้ำเปิดขนาดกว้าง 2.50 เมตร สูง 1.20 เมตร</p> <p>ลำน้ำจะอยู่ด้านข้างของถนนในหมู่บ้าน</p> <p>หน้าตัดลำน้ำก่อนทางน้ำเปิดดังกล่าวสามารถรองรับปริมาณน้ำได้</p> <p>ทางน้ำดังกล่าวมีขนาดที่เล็กกว่าขนาดของลำน้ำ</p> <p>ทำให้ระดับน้ำด้านเหนือน้ำสูงกว่าปกติในปีที่มีปริมาณน้ำมากทำให้เอ่อล้นตลิ่ง</p>	<p>ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของตำแหน่งที่เกิดปัญหา</p> <p>A = 10.26 ตารางกิโลเมตร L0 = 27.10 กิโลเมตร H = 480 เมตร C = 0.20</p> <p>tc = 3.99 ชั่วโมง l = 25.32 มิลลิเมตร/ชั่วโมง อัตราการไหลสูงสุด = 14.44 ลบ.ม./วินาที</p> <p>Return period = 10 ปี</p> <p>ปรับลำน้ำให้มีลักษณะดั้งเดิม เนื่องจากหน้าตัดมีขนาดเล็กเกินไป และด้านหลังมีท่อลอดเหลี่ยมขนาดเล็กไม่เหมาะสม ความลาดชันท้องน้ำ 0.005</p>

รูปภาพประกอบ

--	--	--