



ชื่อลำน้ำ แม่ฆ้อง

เป็นสาขาของแม่น้ำ ยม

ประเภทลำน้ำ ลำห้วย

วันที่สำรวจ 4 กรกฎาคม 2568

หมู่บ้าน หมู่ที่ 1 บ้านสูงเม่น

ตำบล สูงเม่น

อำเภอ สูงเม่น

จังหวัด แพร่

พิกัดเริ่มปัญหา				พิกัดสิ้นสุดปัญหา								
X(UTM)	618023	Y(UTM)	1995966	X(UTM)	617742	Y(UTM)	1995907					
หน้าตัดลำน้ำที่เกิดปัญหา		กว้าง (เมตร)		ลึก (เมตร)		ความชันตลิ่ง						
หน้าตัดลำน้ำเดิมในอดีตก่อนเกิดปัญหา		3		2		1:0.5						
หน้าตัดลำน้ำก่อนถึงที่เกิดปัญหา		3		2		1:0.5						
หน้าตัดที่แคบที่สุดของช่วงที่เกิดปัญหา												
- ทางน้ำเปิด		1.8		1.8		-						
- สะพาน		-		-		ความยาวช่องตอม่อ	- เมตร					
						จำนวนตอม่อ	- ช่อง					
- กรณีที่ตลอด	ทอกลม	เส้นผ่านศูนย์กลาง		- เมตร	ยาว	- เมตร	จำนวนท่อ	- ช่อง				
	ท่อเหลี่ยม	กว้าง	2/1.5	เมตร	สูง	2	เมตร	ยาว	-	เมตร	จำนวนท่อ	2
- อื่นๆ		-		-		-						
หน้าตัดลำน้ำด้านท้ายน้ำหลังช่วงที่เกิดปัญหา		3		2		1:1						

ความยาวของช่วงลำน้ำที่เกิดปัญหา เป็นจุดระยะ 10 -1000 เมตร

การคาดผิวของลำน้ำ คาดผิว

วัสดุที่ใช้คาดผิวของลำน้ำ คอนกรีต

ลักษณะความเสียหาย น้ำท่วม

ระดับ น้อย

ความถี่ที่เกิดความเสียหาย 2-4 ปีครั้ง

ระดับความเสี่ยง น้อย

สาเหตุของการกัดเซาะทางน้ำ

- > โดยธรรมชาติ -
- > โดยมนุษย์ จาก -

ระดับการกัดเซาะ น้อย คิดเป็น 1-30%

หน่วยงานการดำเนินการแก้ไข เทศบาลตำบลสูงเม่น

โดยวิธี ยังไม่ได้ดำเนินการ ผลการดำเนินการ ไม่ได้ผล

สภาพในปัจจุบันของโครงการที่แก้ไขปัญหา ยังไม่มีในแผน

สภาพปัญหาการกัดเซาะทางน้ำ	แนวทางและวิธีการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น
เป็นท่อลอดเหลี่ยมขนาดกว้าง 2.00 เมตร สูง 2.00 เมตร จำนวน 1 ช่อง และท่อลอดเหลี่ยมขนาดกว้าง 1.50 เมตร สูง 2.00 เมตร จำนวน 1 ช่อง วางอยู่คู่กันอยู่ใต้ถนนในเขตชุมชน และทางน้ำเปิดขนาดกว้าง 1.80 เมตร สูง 1.80 เมตร ทางน้ำเปิดดังกล่าวมีขนาดที่เล็กกว่าขนาดของลำน้ำมักมีวัชพืชมาติด ทำให้ระดับน้ำด้านเหนือน้ำสูงกว่าปกติในปีที่มีปริมาณน้ำมากทำให้เอ่อล้นตลิ่งทุกปี	ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของตำแหน่งที่เกิดปัญหา A = 99.60 ตารางกิโลเมตร อัตราการไหลสูงสุด = 273.06 ลบ.ม./วินาที Return period = 25 ปี ทำประตูปิดปากลำเหมืองเพื่อควบคุมปริมาณน้ำ และวางมาตรการขุดลอก กำจัดวัชพืช กิ่งไม้และสิ่งปฏิกูลในลำน้ำเพื่อรองรับน้ำในฤดูน้ำหลาก ความลาดชันท้องน้ำ 0.005

รูปภาพประกอบ

