



ชื่อลำน้ำ แม่แคมเล็ก

เป็นสาขาของแม่น้ำ ยม

ประเภทลำน้ำ ลำห้วย

วันที่สำรวจ 30 กรกฎาคม 2568

หมู่บ้าน หมู่ที่ 1 บ้านทุ่งกวาว

ตำบล ทุ่งกวาว

อำเภอ เมืองแพร่

จังหวัด แพร่

พิกัดเริ่มปัญหา				พิกัดสิ้นสุดปัญหา			
X(UTM)	622831	Y(UTM)	2007897	X(UTM)	622831	Y(UTM)	2007897
หน้าตัดลำน้ำที่เกิดปัญหา		กว้าง (เมตร)		ลึก (เมตร)		ความชันตลิ่ง	
หน้าตัดลำน้ำเดิมในอดีตก่อนเกิดปัญหา		1.5		1		-	
หน้าตัดลำน้ำก่อนถึงที่เกิดปัญหา		1.5		1		-	
หน้าตัดที่แคบที่สุดของช่วงที่เกิดปัญหา							
- ทางน้ำเปิด		-		-		-	
- สะพาน		-		-		ความยาวช่องตอม่อ	- เมตร
						จำนวนตอม่อ	- ช่อง
- กรณีท่อลอด	ท่อกลม	เส้นผ่านศูนย์กลาง	1 เมตร	ยาว	18 เมตร	จำนวนท่อ	
	ท่อเหลี่ยม	กว้าง	- เมตร	สูง	- เมตร	ยาว	- เมตร
- อื่นๆ		-		-		-	
หน้าตัดลำน้ำด้านท้ายน้ำหลังช่วงที่เกิดปัญหา		2		1.2		-	

ความยาวของช่วงลำน้ำที่เกิดปัญหา เป็นจุดระยะ 10 -1000 เมตร

การคาดผิวของลำน้ำ ไม่คาดผิว

วัสดุที่ใช้คาดผิวของลำน้ำ -

ลักษณะความเสียหาย น้ำท่วม

ระดับ น้อย

ความถี่ที่เกิดความเสียหาย 2-4 ปีครั้ง

ระดับความเสี่ยง น้อย

สาเหตุของการกีดขวางลำน้ำ

> โดยธรรมชาติ -

> โดยมนุษย์ จาก ระบบสาธารณสุขภาค: ท่อลอดถนนที่ตัดลำน้ำมีขนาดเล็กเกินไประบายน้ำหลากไม่ทัน

ระดับการกีดขวาง น้อย คิดเป็น 1-30%

หน่วยงานการดำเนินการแก้ไข เทศบาลตำบลทุ่งกวาว

โดยวิธี ยังไม่ได้ดำเนินการ ผลการดำเนินการ ไม่ได้ผล

สภาพในปัจจุบันของโครงการที่แก้ไขปัญหามา อยู่ในแผน งบประมาณ บาท

สภาพปัญหาการกีดขวางทางน้ำ	แนวทางและวิธีการแก้ไขปัญหามาเบื้องต้น
เป็นท่อลอดกลมขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางยาว 1.00 เมตร จำนวน 2 ช่อง ถูกวางอยู่ใต้ถนนเส้นหลักใช้เป็นท่อระบายน้ำในเขตเมือง หน้าตัดลำน้ำก่อนและหลังท่อลอดดังกล่าวสามารถรองรับปริมาณน้ำได้ ด้านหลังของท่อมีวัชพืชขึ้นเป็นปริมาณมาก ทำให้น้ำไม่สามารถระบายได้สะดวกไหลเอ่อท่วมถนน	ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของตำแหน่งที่เกิดปัญหา A = 0.12 ตารางกิโลเมตร L0 = 0.32 กิโลเมตร H = - เมตร C = 0.75 tc = 1.12 ชั่วโมง l = 56.65 มิลลิเมตร/ชั่วโมง อัตราการไหลสูงสุด = 1.43 ลบ.ม./วินาที Return period = 10 ปี หน้าตัดระบายน้ำมีขนาดที่เหมาะสมแล้ว ควรวางมาตรการขุดลอก กำจัดวัชพืช กิ่งไม้และสิ่งปฏิกูลในลำน้ำเพื่อรองรับน้ำในฤดูน้ำหลาก ความลาดชันท้องน้ำ 0.005

รูปภาพประกอบ

