

ชื่อลำน้ำ แม่ต้า

เป็นสาขาของแม่น้ำ ยม

ประเภทลำน้ำ ลำห้วย

วันที่สำรวจ 16 มิถุนายน 2568

หมู่บ้าน หมู่ที่ 1 บ้านผามอก

ตำบล ต้าผามอก

อำเภอ ลอง

จังหวัด แพร่

พิกัดเริ่มปัญหา				พิกัดสิ้นสุดปัญหา				
X(UTM)	600198	Y(UTM)	2011020	X(UTM)	600198	Y(UTM)	2011020	
หน้าตัดลำน้ำที่เกิดปัญหา			กว้าง (เมตร)		ลึก (เมตร)		ความชันตลิ่ง	
หน้าตัดลำน้ำเดิมในอดีตก่อนเกิดปัญหา			20		2		1:1	
หน้าตัดลำน้ำก่อนถึงที่เกิดปัญหา			20		2		1:1	
หน้าตัดที่แคบที่สุดของช่วงที่เกิดปัญหา								
- ทางน้ำเปิด			-		-		-	
- สะพาน			30		3		ความยาวช่องตอม่อ 7 เมตร	
							จำนวนตอม่อ 4 ช่อง	
- กรณีที่ตลอด			เส้นผ่านศูนย์กลาง		- เมตร ยาว		- เมตร จำนวนท่อ	
			ท่อเหลี่ยม กว้าง		- เมตร สูง		- เมตร จำนวนท่อ	
- อื่นๆ								
หน้าตัดลำน้ำด้านท้ายน้ำหลังช่วงที่เกิดปัญหา			30		2		1:1	

ความยาวของช่วงลำน้ำที่เกิดปัญหา เป็นจุดระยะ น้อยกว่า 10 เมตร

การคาดมิ้วของลำน้ำ ไม่คาดมิ้ว

วัสดุที่ใช้คาดมิ้วของลำน้ำ -

ลักษณะความเสียหาย น้ำท่วม

ระดับ น้อย

ความถี่ที่เกิดความเสียหาย ทุกปี

ระดับความเสี่ยง ปานกลาง

สาเหตุของการกีดขวางลำน้ำ

> โดยธรรมชาติ -

> โดยมนุษย์ จาก ระบบสาธารณสุขภาค: สะพานมีหน้าตัดแคบเกินไป หรือมีตอม่อมากเกินไปในช่วงฤดูน้ำหลากระบายไม่ทัน

ระดับการกีดขวาง น้อย คิดเป็น 1-30%

หน่วยงานการดำเนินการแก้ไข องค์การบริหารส่วนตำบลต้าผามอก

โดยวิธี ยังไม่ได้ดำเนินการ ผลการดำเนินการ ไม่ได้ผล

สภาพในปัจจุบันของโครงการที่แก้ไขปัญหามา ยังไม่มีในแผน

สภาพปัญหาการกีดขวางทางน้ำ	แนวทางและวิธีการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น
เป็นสะพานข้ามห้วยมีขนาด 30 เมตร สูง 3 เมตร และมีตอม่อ 4 แถว แต่อยู่ตรงทางโค้งของลำน้ำ ทำให้มีน้ำกัดเซาะตลิ่ง และเนื่องจากสะพานมีตอม่อมากเกินไปมักมีวัชพืชและเศษกิ่งไม้มาติด ในช่วงน้ำหลากไม่สามารถระบายน้ำได้ทัน	ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของตำแหน่งที่เกิดปัญหา $A = 331.55$ ตารางกิโลเมตร อัตราการไหลสูงสุด = 645.12 ลบ.ม./วินาที Return period = 100 ปี หน้าตัดระบายน้ำมีขนาดที่เหมาะสมแล้ว ควรวางมาตรการขุดลอก กำจัดวัชพืช กิ่งไม้และสิ่งปฏิกูลในลำน้ำเพื่อรองรับน้ำในฤดูน้ำหลาก ความลาดชันท้องน้ำ 0.005

รูปภาพประกอบ

