

ชื่อลำน้ำ แม่ป่าน

เป็นสาขาของแม่น้ำ ยม

ประเภทลำน้ำ ลำห้วย

วันที่สำรวจ 1 กรกฎาคม 2568

หมู่บ้าน หมู่ที่ 1 บ้านปากป่าน

ตำบล ไทรย้อย

อำเภอ เด่นชัย

จังหวัดแพร่

พิกัดเริ่มปัญหา				พิกัดสิ้นสุดปัญหา				
X(UTM)	605421	Y(UTM)	1988870	X(UTM)	605421	Y(UTM)	1988870	
หน้าตัดลำน้ำที่เกิดปัญหา			กว้าง (เมตร)		ลึก (เมตร)		ความชันตลิ่ง	
หน้าตัดลำน้ำเดิมในอดีตก่อนเกิดปัญหา			8		3		1:1	
หน้าตัดลำน้ำก่อนถึงที่เกิดปัญหา			8		3		1:1	
หน้าตัดที่แคบที่สุดของช่วงที่เกิดปัญหา								
- ทางน้ำเปิด			-		-		-	
- สะพาน			16		4		ความยาวช่องตอม่อ 8 เมตร	
							จำนวนตอม่อ 1 ช่อง	
- กรณีที่ลอด			เส้นผ่านศูนย์กลาง		ยาว		จำนวนท่อ	
			-		-		-	
			ท่อเหลี่ยม		กว้าง		จำนวนท่อ	
			-		-		-	
- อื่นๆ								
หน้าตัดลำน้ำด้านท้ายน้ำหลังช่วงที่เกิดปัญหา			8		3		1:1	

ความยาวของช่วงลำน้ำที่เกิดปัญหา เป็นจุดระยะ น้อยกว่า 10 เมตร

การคาดผิวของลำน้ำ ไม่คาดผิว

วัสดุที่ใช้คาดผิวของลำน้ำ -

ลักษณะความเสียหาย น้ำท่วม

ระดับ ปานกลาง

ความถี่ที่เกิดความเสียหาย 2-4 ปีครั้ง

ระดับความเสี่ยง ปานกลาง

สาเหตุของการกีดขวางลำน้ำ

> โดยธรรมชาติ ตลิ่งพังการกัดเซาะ วัชพืช (-)

> โดยมนุษย์ จาก -

ระดับการกีดขวาง น้อย คิดเป็น 1-30%

หน่วยงานการดำเนินการแก้ไข องค์การบริหารส่วนตำบลไทรย้อย

โดยวิธี ยังไม่ได้ดำเนินการ ผลการดำเนินการ ไม่ได้ผล

สภาพในปัจจุบันของโครงการที่แก้ไขปัญหามา ยังไม่มีในแผน

สภาพปัญหาการกีดขวางทางน้ำ	แนวทางและวิธีการแก้ไขปัญหามลพิษเบื้องต้น
เป็นสะพานข้ามห้วยมีขนาด 16.00 เมตร สูง 4.00 เมตร มีตอม่อ 1 แถว สามารถรองรับปริมาณน้ำหลากได้ มักมีเศษวัชพืชและตะกอนมาติดบริเวณตอม่อ ทำให้ระดับน้ำยกตัวสูงขึ้นถึงระดับเหนือสะพานและมีการกัดเซาะเล็กน้อยทุกปี	ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของตำแหน่งที่เกิดปัญหา A = 57.53 ตารางกิโลเมตร อัตราการไหลสูงสุด = 290.05 ลบ.ม./วินาที Return period = 100 ปี  หน้าตัดระบายน้ำมีขนาดไม่เหมาะสม ควรขุดลอกขยายหน้าตัดช่วงเหนือน้ำและท้ายน้ำออกทั้งด้านลึกและด้านกว้าง กำจัดวัชพืช กิ่งไม้และสิ่งปฏิกูลในลำน้ำเพื่อรองรับน้ำในฤดูน้ำหลาก ควรเสริมคันป้องกันการกัดเซาะเพื่อลดแรงปะทะของน้ำในบริเวณที่มีการกัดเซาะไม่ให้เกิดเซาะรุนแรงมากยิ่งขึ้น ความลาดชันท้องน้ำ 0.005

รูปภาพประกอบ

