

ชื่อลำน้ำ แม่ป่าน

เป็นสาขาของแม่น้ำ ยม

ประเภทลำน้ำ ลำห้วย

วันที่สำรวจ 1 กรกฎาคม 2568

หมู่บ้าน หมู่ที่ 1 บ้านปากป่าน

ตำบล ไทรย้อย

อำเภอ เด่นชัย

จังหวัด แพร่

พิกัดเริ่มปัญหา				พิกัดสิ้นสุดปัญหา			
X(UTM)	605486	Y(UTM)	1989136	X(UTM)	605486	Y(UTM)	1989136
หน้าตัดลำน้ำที่เกิดปัญหา		กว้าง (เมตร)		ลึก (เมตร)		ความชันตลิ่ง	
หน้าตัดลำน้ำเดิมในอดีตก่อนเกิดปัญหา		7		3		1:1	
หน้าตัดลำน้ำก่อนถึงที่เกิดปัญหา		7		3		1:1	
หน้าตัดที่แคบที่สุดของช่วงที่เกิดปัญหา							
- ทางน้ำเปิด		-		-		-	
- สะพาน		26		3		ความยาวช่องตอม่อ	10 เมตร
						จำนวนตอม่อ	2 ช่อง
- กรณีที่ตลอด	ท่อกลม	เส้นผ่านศูนย์กลาง	- เมตร	ยาว	- เมตร	จำนวนท่อ	- ช่อง
	ท่อเหลี่ยม	กว้าง	- เมตร	สูง	- เมตร	ยาว	- เมตร
- อื่นๆ		-		-		-	
หน้าตัดลำน้ำด้านท้ายน้ำหลังช่วงที่เกิดปัญหา		7		3		1:1	

ความยาวของช่วงลำน้ำที่เกิดปัญหา เป็นจุดระยะ น้อยกว่า 10 เมตร

การคาดมิ้วของลำน้ำ ไม่คาดมิ้ว

วัสดุที่ใช้คาดมิ้วของลำน้ำ -

ลักษณะความเสียหาย น้ำท่วม

ระดับ น้อย

ความถี่ที่เกิดความเสียหาย ทุกปี

ระดับความเสี่ยง ปานกลาง

สาเหตุของการกีดขวางลำน้ำ

> โดยธรรมชาติ การทับถมของตะกอน (ลำน้ำตื้นเขิน) วัชพืช (-)

> โดยมนุษย์ จาก ระบบสาธารณสุขภาค: สะพานมีหน้าตัดแคบเกินไป หรือมีตอม่อมากเกินไปในช่วงฤดูน้ำหลากระบายไม่ทัน

ระดับการกีดขวาง น้อย คิดเป็น 1-30%

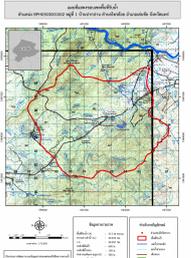
หน่วยงานการดำเนินการแก้ไข องค์การบริหารส่วนตำบลไทรย้อย

โดยวิธี ยังไม่ได้ดำเนินการ ผลการดำเนินการ ไม่ได้ผล

สภาพในปัจจุบันของโครงการที่แก้ไขปัญหา ยังไม่มีในแผน

สภาพปัญหาการกีดขวางทางน้ำ	แนวทางและวิธีการแก้ไขปัญหabeื้องต้น
เป็นสะพานข้ามห้วยมีขนาด 26.00 เมตร สูง 3.00 เมตร มีตอม่อ 2 แถว สามารถรองรับปริมาณน้ำหลากได้ มักมีเศษวัชพืชและตะกอนมาติดบริเวณตอม่อ ทำให้ระดับน้ำยกตัวสูงขึ้นถึงระดับเหนือสะพานเล็กน้อย	ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของตำแหน่งที่เกิดปัญหา A = 57.72 ตารางกิโลเมตร อัตราการไหลสูงสุด = 290.48 ลบ.ม./วินาที Return period = 100 ปี  หน้าตัดระบายน้ำมีขนาดไม่เหมาะสม ควรขุดลอกขยายหน้าตัดช่วงเหนือน้ำและท้ายน้ำออกทั้งด้านลึกและด้านกว้าง กำจัดวัชพืช กิ่งไม้และสิ่งปฏิกูลในลำน้ำเพื่อรองรับน้ำในฤดูน้ำหลาก ความลาดชันท้องน้ำ 0.005

รูปภาพประกอบ

		
---	---	---