



ชื่อลำน้ำ น้อย

เป็นสาขาของแม่น้ำ แม่ป่าน/ยม

ประเภทลำน้ำ ลำห้วย

วันที่สำรวจ 1 กรกฎาคม 2568

หมู่บ้าน หมู่ที่ 1 บ้านปากป่าน

ตำบล ไทรย้อย

อำเภอ เด่นชัย

จังหวัด แพร่

พิกัดเริ่มปัญหา				พิกัดสิ้นสุดปัญหา				
X(UTM)	605710	Y(UTM)	1989038	X(UTM)	605710	Y(UTM)	1989038	
หน้าตัดลำน้ำที่เกิดปัญหา			กว้าง (เมตร)		ลึก (เมตร)		ความชันตลิ่ง	
หน้าตัดลำน้ำเดิมในอดีตก่อนเกิดปัญหา			3		2		1:0.5	
หน้าตัดลำน้ำก่อนถึงที่เกิดปัญหา			3		2		1:0.5	
หน้าตัดที่แคบที่สุดของช่วงที่เกิดปัญหา								
- ทางน้ำเปิด			-		-		-	
- สะพาน			-		-		ความยาวช่องตอม่อ - เมตร	
							จำนวนตอม่อ - ช่อง	
- กรณีที่ตลอด			เส้นผ่านศูนย์กลาง		- เมตร		ยาว	
							- เมตร	
			จำนวนท่อ				- ช่อง	
			ท่อเหลี่ยม		กว้าง 3 เมตร		สูง 2 เมตร	
							ยาว 5 เมตร	
							จำนวนท่อ 1 ช่อง	
- อื่นๆ								
หน้าตัดลำน้ำด้านท้ายน้ำหลังช่วงที่เกิดปัญหา			3		2		1:0.5	

ความยาวของช่วงลำน้ำที่เกิดปัญหา เป็นจุดระยะ น้อยกว่า 10 เมตร

การคาดผิวของลำน้ำ ไม่คาดผิว

วัสดุที่ใช้คาดผิวของลำน้ำ -

ลักษณะความเสียหาย น้ำท่วม

ระดับ ปานกลาง

ความถี่ที่เกิดความเสียหาย ทุกปี

ระดับความเสี่ยง มาก

สาเหตุของการกีดขวางลำน้ำ

> โดยธรรมชาติ วัชพืช (-)

> โดยมนุษย์ จาก -

ระดับการกีดขวาง น้อย คิดเป็น 1-30%

หน่วยงานการดำเนินการแก้ไข องค์การบริหารส่วนตำบลไทรย้อย

โดยวิธี ยังไม่ได้ดำเนินการ ผลการดำเนินการ ไม่ได้ผล

สภาพในปัจจุบันของโครงการที่แก้ไขปัญหามา ยังไม่มีในแผน

สภาพปัญหาการกีดขวางทางน้ำ	แนวทางและวิธีการแก้ไขปัญหามาเบื้องต้น
<p>เป็นท่อลอดเหลี่ยมขนาดกว้าง 3.00 เมตร สูง 2.00 เมตร จำนวน 1 ช่อง</p> <p>ถูกวางอยู่ใต้เขื่อนถนนเข้าพื้นที่เขตชุมชน</p> <p>หน้าตัดลำน้ำก่อนและหลังท่อลอดดังกล่าวสามารถรองรับปริมาณน้ำได้</p> <p>ท่อลอดเหลี่ยมดังกล่าวมีขนาดที่เท่ากับขนาดของลำน้ำ</p> <p>แต่ก็มีวัชพืชมาติดเป็นปริมาณมาก</p> <p>ทำให้ระดับน้ำด้านเหนือน้ำสูงกว่าปกติในปีที่มีปริมาณน้ำมากทำให้เอ่อล้นตลิ่ง</p>	<p>ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของตำแหน่งที่เกิดปัญหา</p> <p>A = 3.28 ตารางกิโลเมตร L0 = 5.14 กิโลเมตร H = 250 เมตร C = 0.30</p> <p>tc = 0.75 ชั่วโมง l = 88.82 มิลลิเมตร/ชั่วโมง อัตราการไหลสูงสุด = 24.29 ลบ.ม./วินาที</p> <p>Return period = 20 ปี</p> <p>หน้าตัดระบายน้ำมีขนาดที่เหมาะสมแล้ว ควรวางมาตรการขุดลอก กำจัดวัชพืช กิ่งไม้และสิ่งปฏิกูลในลำน้ำเพื่อรองรับน้ำในฤดูน้ำหลาก ความลาดชันท้องน้ำ 0.005</p>

รูปภาพประกอบ

