

ชื่อลำน้ำ นายม

เป็นสาขาของแม่น้ำ แม่ลอง/ยม

ประเภทลำน้ำ ลำห้วย

วันที่สำรวจ 11 มิถุนายน 2568

หมู่บ้าน หมู่ที่ 7 บ้านนาอุนน่อง

ตำบล หัวทุ่ง

อำเภอ ลอง

จังหวัด แพร่

พิกัดเริ่มปัญหา				พิกัดสิ้นสุดปัญหา				
X(UTM)	581820	Y(UTM)	1996726	X(UTM)	581820	Y(UTM)	1996726	
หน้าตัดลำน้ำที่เกิดปัญหา			กว้าง (เมตร)		ลึก (เมตร)		ความชันตลิ่ง	
หน้าตัดลำน้ำเดิมในอดีตก่อนเกิดปัญหา			4		3		1:1	
หน้าตัดลำน้ำก่อนถึงที่เกิดปัญหา			4		3		1:1	
หน้าตัดที่แคบที่สุดของช่วงที่เกิดปัญหา								
- ทางน้ำเปิด			-		-		-	
- สะพาน			-		-		ความยาวช่องตอม่อ - เมตร	
							จำนวนตอม่อ - ช่อง	
- กรณีท่อลอด			ท่อกลม		เส้นผ่านศูนย์กลาง 1.2 เมตร		ยาว 12 เมตร	
			ท่อเหลี่ยม		กว้าง - เมตร		สูง - เมตร	
							จำนวนท่อ 2 ช่อง	
- อื่นๆ								
หน้าตัดลำน้ำด้านท้ายน้ำหลังช่วงที่เกิดปัญหา			4		3		1:1	

ความยาวของช่วงลำน้ำที่เกิดปัญหา เป็นจุดระยะ น้อยกว่า 10 เมตร

การคาดผิวของลำน้ำ ไม่คาดผิว

วัสดุที่ใช้คาดผิวของลำน้ำ -

ลักษณะความเสียหาย น้ำท่วม

ระดับ น้อย

ความถี่ที่เกิดความเสียหาย ทุกปี

ระดับความเสี่ยง ปานกลาง

สาเหตุของการกีดขวางลำน้ำ

> โดยธรรมชาติ -

> โดยมนุษย์

จาก ระบบสาธารณสุขโรค: ท่อลอดถนนที่ตัดลำน้ำมีขนาดเล็กเกินไประบายน้ำหลากไม่ทัน

ระดับการกีดขวาง มาก

คิดเป็น มากกว่า 70%

หน่วยงานการดำเนินการแก้ไข องค์การบริหารส่วนตำบลหัวทุ่ง

โดยวิธี ยังไม่ได้ดำเนินการ

ผลการดำเนินการ ไม่ได้ผล

สภาพในปัจจุบันของโครงการที่แก้ไขปัญหาลำน้ำ ยังไม่มีในแผน

สภาพปัญหาการกีดขวางทางน้ำ	แนวทางและวิธีการแก้ไขปัญหาลำน้ำเบื้องต้น
<p>เป็นท่อลอดกลมขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางยาว 1.20 เมตร จำนวน 2 ช่อง</p> <p>ถูกวางอยู่ใต้ถนนเส้นหลัก</p> <p>หน้าตัดลำน้ำก่อนและหลังท่อลอดดังกล่าวสามารถรองรับปริมาณน้ำได้</p> <p>ท่อลอดดังกล่าวมีขนาดเล็กกว่าขนาดของลำน้ำและไม่เหมาะสม</p> <p>มักมีเศษตะกอนมาติด</p> <p>ทำให้ระดับน้ำด้านเหนือน้ำสูงกว่าปกติในปีที่มีปริมาณน้ำมากทำให้เอ่อล้นตลิ่ง</p>	<p>ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของตำแหน่งที่เกิดปัญหา</p> <p><math>A = 1.82</math> ตารางกิโลเมตร <math>L_0 = 3.52</math> กิโลเมตร <math>H = 75</math> เมตร <math>C = 0.40</math></p> <p><math>t_c = 1.24</math> ชั่วโมง <math>I = 58.58</math> มิลลิเมตร/ชั่วโมง อัตราการไหลสูงสุด = 11.86 ลบ.ม./วินาที</p> <p>Return period = 10 ปี</p> <p>ควรพิจารณาปรับปรุงโครงสร้างโดยเปลี่ยนเป็นท่อลอดเหลี่ยม ขนาด <math>1.5 \times 1.5</math> เมตร จำนวน 2 ช่อง เพื่อขยายหน้าตัดและเพิ่มศักยภาพการระบายน้ำหลาก</p> <p>วางมาตรการตรวจสอบสิ่งปฏิกูล</p> <p>และเศษกิ่งไม้ที่มาติดบริเวณด้านเหนือน้ำให้กำจัดออกก่อน</p> <p>และหลังช่วงฤดูน้ำหลาก เพื่อรองรับปริมาณน้ำหลาก ความลาดชันตลิ่ง 0.005</p>

รูปภาพประกอบ

		
---	---	---