

ชื่อลำน้ำ ลำเหมืองน้ำทิ้ง

เป็นสาขาของแม่น้ำ ยม

ประเภทลำน้ำ ลำเหมือง

วันที่สำรวจ 31 กรกฎาคม 2568

หมู่บ้าน หมู่ที่ 15 บ้านมหาโพธิ์

ตำบล ป่าแม่ต

อำเภอ เมืองแพร่

จังหวัด แพร่

พิกัดเริ่มปัญหา				พิกัดสิ้นสุดปัญหา				
X(UTM)	620277	Y(UTM)	2007404	X(UTM)	620277	Y(UTM)	2007404	
หน้าตัดลำน้ำที่เกิดปัญหา			กว้าง (เมตร)		ลึก (เมตร)		ความชันตลิ่ง	
หน้าตัดลำน้ำเดิมในอดีตก่อนเกิดปัญหา			-		-		-	
หน้าตัดลำน้ำก่อนถึงที่เกิดปัญหา			-		-		-	
หน้าตัดที่แคบที่สุดของช่วงที่เกิดปัญหา			-		-		-	
- ทางน้ำเปิด			-		-		-	
- สะพาน			-		-		ความยาวช่องตอม่อ - เมตร	
							จำนวนตอม่อ - ช่อง	
- กรณีท่อลอด			เส้นผ่านศูนย์กลาง - เมตร		ยาว - เมตร		จำนวนท่อ - ช่อง	
ท่อกลม			กว้าง 3 เมตร		สูง 2 เมตร		ยาว 15 เมตร	
ท่อเหลี่ยม			กว้าง 3 เมตร		สูง 2 เมตร		ยาว 15 เมตร	
- อื่นๆ			-		-		-	
หน้าตัดลำน้ำด้านท้ายน้ำหลังช่วงที่เกิดปัญหา			-		-		-	

ความยาวของช่วงลำน้ำที่เกิดปัญหา เป็นจุดระยะ น้อยกว่า 10 เมตร

การคาดผิวของลำน้ำ ไม่คาดผิว

วัสดุที่ใช้คาดผิวของลำน้ำ -

ลักษณะความเสียหาย น้ำท่วม

ระดับ ปานกลาง

ความถี่ที่เกิดความเสียหาย ทุกปี

ระดับความเสี่ยง มาก

สาเหตุของการกีดขวางลำน้ำ

> โดยธรรมชาติ -

> โดยมนุษย์

จาก ระบบสาธารณสุขโรค: ท่อลอดถนนที่ตัดลำน้ำมีขนาดเล็กเกินไประบายน้ำหลากไม่ทัน

ระดับการกีดขวาง มาก

คิดเป็น มากกว่า 70%

หน่วยงานการดำเนินการแก้ไข กรมทางหลวงชนบท

โดยวิธี ยังไม่ได้ดำเนินการ

ผลการดำเนินการ ไม่ได้ผล

สภาพในปัจจุบันของโครงการที่แก้ไขปัญหา ยังไม่มีในแผน

สภาพปัญหาการกีดขวางทางน้ำ	แนวทางและวิธีการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น
<p>เป็นท่อลอดเหลี่ยมขนาดกว้าง 3.00 เมตร สูง 2.00 เมตร จำนวน 2 ช่อง</p> <p>ใช้เป็นทางข้ามในเขตชุมชน</p> <p>หน้าตัดลำน้ำก่อนและหลังท่อลอดดังกล่าวสามารถรองรับปริมาณน้ำได้</p> <p>ท่อลอดเหลี่ยมดังกล่าวมีขนาดที่เล็กกว่าขนาดของลำน้ำและมักมีเศษกิ่งไม้มาติด</p> <p>ทำให้ระดับน้ำด้านเหนือน้ำสูงกว่าปกติในปีที่มีปริมาณน้ำมาก</p> <p>แต่โดยส่วนมากแล้วมักจะเอ่อท่วมเนื่องจากแม่น้ำยมหนุนสูง</p>	<p>ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของตำแหน่งที่เกิดปัญหา</p> <p><math>A = 0.37</math> ตารางกิโลเมตร <math>L_0 = 0.89</math> กิโลเมตร <math>H = -</math> เมตร <math>C = 0.45</math></p> <p><math>t_c = 3.45</math> ชั่วโมง <math>I = 26.85</math> มิลลิเมตร/ชั่วโมง อัตราการไหลสูงสุด = 1.25 ลบ.ม./วินาที</p> <p>Return period = 20 ปี</p> <p>หน้าตัดระบายน้ำมีขนาดที่เหมาะสมแล้ว ควรวางมาตรการขุดลอก กำจัดวัชพืช กิ่งไม้และสิ่งปฏิกูลในลำน้ำเพื่อรองรับน้ำในฤดูน้ำหลาก ความลาดชันท้องน้ำ 0.005</p>

รูปภาพประกอบ

