

ชื่อลำน้ำ เหมืองปลุกแปลง

เป็นสาขาของแม่น้ำ ยม

ประเภทลำน้ำ ลำเหมือง

วันที่สำรวจ 18 กรกฎาคม 2568

หมู่บ้าน หมู่ที่ 5 บ้านพระหลวง

ตำบล พระหลวง

อำเภอ สูงเม่น

จังหวัด แพร่

พิกัดเริ่มปัญหา				พิกัดสิ้นสุดปัญหา				
X(UTM)	617031	Y(UTM)	1997877	X(UTM)	617031	Y(UTM)	1997877	
หน้าตัดลำน้ำที่เกิดปัญหา			กว้าง (เมตร)		ลึก (เมตร)		ความชันตลิ่ง	
หน้าตัดลำน้ำเดิมในอดีตก่อนเกิดปัญหา			8		3		1:1	
หน้าตัดลำน้ำก่อนถึงที่เกิดปัญหา			8		3		1:1	
หน้าตัดที่แคบที่สุดของช่วงที่เกิดปัญหา								
- ทางน้ำเปิด			-		-		-	
- สะพาน			12		3		ความยาวช่องตอม่อ - เมตร	
							จำนวนตอม่อ - ช่อง	
- กรณีที่ตลอด			เส้นผ่านศูนย์กลาง		ยาว		จำนวนท่อ	
			-		-		-	
			ท่อเหลี่ยม		กว้าง		จำนวนท่อ	
			-		-		-	
- อื่นๆ								
หน้าตัดลำน้ำด้านท้ายน้ำหลังช่วงที่เกิดปัญหา			8		3		1:1	

ความยาวของช่วงลำน้ำที่เกิดปัญหา เป็นจุดระยะ น้อยกว่า 10 เมตร

การคาดผิวของลำน้ำ ไม่คาดผิว

วัสดุที่ใช้คาดผิวของลำน้ำ -

ลักษณะความเสียหาย น้ำท่วม

ระดับ น้อย

ความถี่ที่เกิดความเสียหาย ทุกปี

ระดับความเสี่ยง ปานกลาง

สาเหตุของการกีดขวางลำน้ำ

> โดยธรรมชาติ -

> โดยมนุษย์ จาก ระบบสาธารณสุขปกศ: สะพานมีหน้าตัดแคบเกินไป หรือมีตอม่อมากเกินไปในช่วงฤดูน้ำหลากระบายไม่ทัน

ระดับการกีดขวาง น้อย คิดเป็น 1-30%

หน่วยงานการดำเนินการแก้ไข องค์การบริหารส่วนตำบลพระหลวง

โดยวิธี ยังไม่ได้ดำเนินการ ผลการดำเนินการ ไม่ได้ผล

สภาพในปัจจุบันของโครงการที่แก้ไขปัญหาลำน้ำ ยังไม่มีในแผน

สภาพปัญหาการกีดขวางทางน้ำ	แนวทางและวิธีการแก้ไขปัญหาลำน้ำเบื้องต้น
<p>เป็นสะพานขนาดกว้าง 12.00 เมตร สูง 3.00 เมตร ไม่มีตอม่อ อยู่ในเขตชุมชน หน้าตัดลำน้ำก่อนและหลังสะพานดังกล่าวไม่สามารถรองรับปริมาณน้ำได้</p> <p>ตัวสะพานมีขนาดที่เล็ก มักมีเศษวัชพืชและตะกอนมาติด ทำให้ไม่สามารถรองรับปริมาณน้ำที่ไหลมาในช่วงน้ำหลากได้</p> <p>ทำให้ระดับน้ำด้านเหนือน้ำสูงกว่าปกติในปีที่มีปริมาณน้ำมากทำให้ออกล้นตลิ่ง</p>	<p>ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของตำแหน่งที่เกิดปัญหา</p> <p>A = 1.14 ตารางกิโลเมตร L0 = 4.64 กิโลเมตร H = - เมตร C = 0.40</p> <p>tc = 8.50 ชั่วโมง I = 43.87 มิลลิเมตร/ชั่วโมง อัตราการไหลสูงสุด = 5.54 ลบ.ม./วินาที</p> <p>Return period = 50 ปี</p> <p>หน้าตัดระบายน้ำมีขนาดที่เหมาะสมแล้ว ควรวางมาตรการขุดลอก กำจัดวัชพืช กิ่งไม้และสิ่งปฏิกูลในลำน้ำเพื่อรองรับน้ำในฤดูน้ำหลาก ความลาดชันท้องน้ำ 0.005</p>

รูปภาพประกอบ

