



ชื่อลำน้ำ ฝาลาด เป็นสาขาของแม่น้ำ ยม ประเภทลำน้ำ ลำห้วย วันที่สำรวจ 20 พฤษภาคม 2568
 หมู่บ้าน หมู่ที่ 2 บ้านนาฝาย ตำบล สะเอียบ อำเภอ สอง จังหวัด แพร่

พิกัดเริ่มปัญหา				พิกัดสิ้นสุดปัญหา														
X(UTM)	636158	Y(UTM)	2079017	X(UTM)	636158	Y(UTM)	2079017											
หน้าตัดลำน้ำที่เกิดปัญหา			กว้าง (เมตร)		ลึก (เมตร)		ความชันตลิ่ง											
หน้าตัดลำน้ำเดิมในอดีตก่อนเกิดปัญหา			3		1		1:1											
หน้าตัดลำน้ำก่อนถึงที่เกิดปัญหา			3		1		1:1											
หน้าตัดที่แคบที่สุดของช่วงที่เกิดปัญหา																		
- ทางน้ำเปิด			-		-		-											
- สะพาน			-		-		ความยาวช่องตอม่อ		-	เมตร								
							จำนวนตอม่อ		-	ช่อง								
- กรณีที่ตลอด			ท่อกลม		เส้นผ่านศูนย์กลาง		0.6		เมตร	ยาว	5		เมตร	จำนวนท่อ		3		ช่อง
			ท่อเหลี่ยม		กว้าง		-		เมตร		สูง		-		เมตร		จำนวนท่อ	
- อื่นๆ																		
หน้าตัดลำน้ำด้านท้ายน้ำหลังช่วงที่เกิดปัญหา			2.5		1		1:1											

ความยาวของช่วงลำน้ำที่เกิดปัญหา เป็นจุดระยะ น้อยกว่า 10 เมตร การคาดผิวของลำน้ำ ไม่คาดผิว วัสดุที่ใช้คาดผิวของลำน้ำ -
 ลักษณะความเสียหาย น้ำท่วม ระดับ ปานกลาง ความถี่ที่เกิดความเสียหาย ทุกปี ระดับความเสี่ยง มาก

สาเหตุของการกีดขวางลำน้ำ

- > โดยธรรมชาติ -
- > โดยมนุษย์ จาก ระบบสาธารณสุขภาค: ท่อลอดถนนที่ตัดลำน้ำมีขนาดเล็กเกินไประบายน้ำหลากไม่ทัน

ระดับการกีดขวาง น้อย คิดเป็น 1-30% หน่วยงานการดำเนินการแก้ไข องค์การบริหารส่วนตำบลสะเอียบ

โดยวิธี ยังไม่ได้ดำเนินการ ผลการดำเนินการ ไม่ได้ผล

สภาพในปัจจุบันของโครงการที่แก้ไขปัญหา ยังไม่มีในแผน

สภาพปัญหาการกีดขวางทางน้ำ	แนวทางและวิธีการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น
<p>เป็นท่อลอดกลมขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางกว้าง 0.60 จำนวน 3 ช่อง ใช้เป็นทางข้ามชั่วคราวเข้าพื้นที่ทำการเกษตร</p> <p>ยอมให้มีการไหลผ่านข้ามเส้นทางได้ในช่วงน้ำหลาก</p> <p>ท่อลอดกลมดังกล่าวมีขนาดเล็กกว่าขนาดของลำน้ำ มักมีเศษตะกอน เศษกิ่งไม้และวัชพืชมมาติดที่ด้านเหนือน้ำ</p> <p>ทำให้ระดับน้ำด้านเหนือน้ำสูงกว่าปกติในปีที่มีปริมาณน้ำมากทำให้เอ่อล้นตลิ่ง และมีการกัดเซาะรุนแรงทุกปีเนื่องจากน้ำไหลเชี่ยว</p>	<p>ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของตำแหน่งที่เกิดปัญหา</p> <p>A = 13.24 ตารางกิโลเมตร L0 = 22.40 กิโลเมตร H = 730 เมตร C = 0.30</p> <p>tc = 2.72 ชั่วโมง I = 28.92 มิลลิเมตร/ชั่วโมง อัตราการไหลสูงสุด = 31.93 ลบ.ม./วินาที</p> <p>Return period = 5 ปี</p> <p>ควรพิจารณาปรับปรุงโครงสร้างโดยเปลี่ยนเป็นท่อลอดเหลี่ยม ขนาด 2.5 x 2.5 เมตร จำนวน 2 ช่อง เพื่อขยายหน้าตัดและเพิ่มศักยภาพการระบายน้ำหลาก ควรเสริมคันป้องกันกัดเซาะเพื่อลดแรงปะทะของน้ำในบริเวณที่มีการกัดเซาะไม่ให้เกิดเซาะรุนแรงมากขึ้นและวางมาตรการขุดลอก กำจัดวัชพืชม กิ่งไม้และสิ่งปฏิกูลในลำน้ำเพื่อรองรับน้ำในฤดูน้ำหลาก ความลาดชันท้องน้ำ 0.005</p>

รูปภาพประกอบ

