



ชื่อลำน้ำ ร่องแวง

เป็นสาขาของแม่น้ำ ยม

ประเภทลำน้ำ ลำเหมือง

วันที่สำรวจ 15 กรกฎาคม 2568

หมู่บ้าน หมู่ที่ 2 บ้านกาสะเหนือ

ตำบล บ้านกาสะ

อำเภอ สูงเม่น

จังหวัด แพร่

พิกัดเริ่มปัญหา				พิกัดสิ้นสุดปัญหา				
X(UTM)	623351	Y(UTM)	2001197	X(UTM)	623351	Y(UTM)	2001197	
หน้าตัดลำน้ำที่เกิดปัญหา			กว้าง (เมตร)		ลึก (เมตร)		ความชันตลิ่ง	
หน้าตัดลำน้ำเดิมในอดีตก่อนเกิดปัญหา			8		2		1:1	
หน้าตัดลำน้ำก่อนถึงที่เกิดปัญหา			8		2		1:1	
หน้าตัดที่แคบที่สุดของช่วงที่เกิดปัญหา								
- ทางน้ำเปิด			-		-		-	
- สะพาน			17		5		ความยาวช่องตอม่อ 10 เมตร	
							จำนวนตอม่อ 1 ช่อง	
- กรณีที่ตลอด			ท่อกลม		เส้นผ่านศูนย์กลาง - เมตร		ยาว - เมตร	
			ท่อเหลี่ยม		กว้าง - เมตร		สูง - เมตร	
							จำนวนท่อ - ช่อง	
- อื่นๆ								
หน้าตัดลำน้ำด้านท้ายน้ำหลังช่วงที่เกิดปัญหา			8		2		1:1	

ความยาวของช่วงลำน้ำที่เกิดปัญหา เป็นจุดระยะ น้อยกว่า 10 เมตร

การคาดผิวของลำน้ำ ไม่คาดผิว

วัสดุที่ใช้คาดผิวของลำน้ำ -

ลักษณะความเสียหาย น้ำท่วม

ระดับ น้อย

ความถี่ที่เกิดความเสียหาย ทุกปี

ระดับความเสี่ยง ปานกลาง

สาเหตุของการกีดขวางลำน้ำ

> โดยธรรมชาติ ลำน้ำคดเคี้ยวมาก วัชพืช (-)

> โดยมนุษย์ จาก -

ระดับการกีดขวาง น้อย คิดเป็น 1-30%

หน่วยงานการดำเนินการแก้ไข องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านกาสะ

โดยวิธี ยังไม่ได้ดำเนินการ ผลการดำเนินการ ไม่ได้ผล

สภาพในปัจจุบันของโครงการที่แก้ไขปัญหาลำน้ำ ยังไม่มีในแผน

สภาพปัญหาการกีดขวางทางน้ำ	แนวทางและวิธีการแก้ไขปัญหาลำน้ำเบื้องต้น
เป็นสะพานข้ามห้วยมีขนาด 17.00 เมตร สูง 5.00 เมตร และมีตอม่อ 1 แถว ใช้เป็นทางข้ามเข้าพื้นที่เขตชุมชน หน้าตัดลำน้ำสามารถรองรับปริมาณน้ำหลากได้ แต่เนื่องจากมีเศษกิ่งไม้และวัชพืชมาติดบริเวณตอม่อ ทำให้ระดับน้ำยกตัวสูงขึ้นถึงระดับเหนือสะพาน	ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของตำแหน่งที่เกิดปัญหา $A = 0.65$ ตารางกิโลเมตร $L_0 = 2.12$ กิโลเมตร $H = 5$ เมตร $C = 0.43$ $t_c = 1.93$ ชั่วโมง $I = 139.38$ มิลลิเมตร/ชั่วโมง อัตราการไหลสูงสุด = 10.68 ลบ.ม./วินาที Return period = 50 ปี หน้าตัดระบายน้ำมีขนาดที่เหมาะสมแล้ว ควรวางมาตรการขุดลอก กำจัดวัชพืช กิ่งไม้และสิ่งปฏิกูลในลำน้ำเพื่อรองรับน้ำในฤดูน้ำหลาก ความลาดชันท้องน้ำ 0.005

รูปภาพประกอบ		