

ชื่อลำน้ำ ร่องคัน เป็นสาขาของแม่น้ำ เหมืองหลวงสายกลาง/คลองชลประทาน/ยม ประเภทลำน้ำ ลำเหมือง วันที่สำรวจ 23 กรกฎาคม 2568  
 หมู่บ้าน หมู่ที่ 10 บ้านหนองแวม ตำบล ป่าแดง อำเภอ เมืองแพร่ จังหวัด แพร่

พิกัดเริ่มปัญหา				พิกัดสิ้นสุดปัญหา				
X(UTM)	627424	Y(UTM)	2003427	X(UTM)	627424	Y(UTM)	2003427	
หน้าตัดลำน้ำที่เกิดปัญหา			กว้าง (เมตร)		ลึก (เมตร)		ความชันตลิ่ง	
หน้าตัดลำน้ำเดิมในอดีตก่อนเกิดปัญหา			8		3		1:0.5	
หน้าตัดลำน้ำก่อนถึงที่เกิดปัญหา			8		3		1:0.5	
หน้าตัดที่แคบที่สุดของช่วงที่เกิดปัญหา			5		3		1:0.5	
- ทางน้ำเปิด			5		3		1:0.5	
- สะพาน			-		-		ความยาวช่องตอม่อ - เมตร	
							จำนวนตอม่อ - ช่อง	
- กรณีที่ตลอด			ท่อกลม		เส้นผ่านศูนย์กลาง - เมตร		ยาว - เมตร	
			ท่อเหลี่ยม		กว้าง - เมตร		สูง - เมตร	
							จำนวนท่อ - ช่อง	
- อื่นๆ			-		-		-	
หน้าตัดลำน้ำด้านท้ายน้ำหลังช่วงที่เกิดปัญหา			5		3		1:0.5	

ความยาวของช่วงลำน้ำที่เกิดปัญหา เป็นจุดระยะ น้อยกว่า 10 เมตร การคาดผิวของลำน้ำ ไม่คาดผิว วัสดุที่ใช้คาดผิวของลำน้ำ -  
 ลักษณะความเสียหาย น้ำเสีย ระดับ น้อย ความถี่ที่เกิดความเสียหาย ทุกปี ระดับความเสี่ยง ปานกลาง

สาเหตุของการกีดขวางลำน้ำ

- > โดยธรรมชาติ -
- > โดยมนุษย์ จาก การถมดิน สิ่งปลูก

ระดับการกีดขวาง ปานกลาง คิดเป็น 30-70%

หน่วยงานการดำเนินการแก้ไข องค์การบริหารส่วนตำบลป่าแดง

โดยวิธี ยังไม่ได้ดำเนินการ ผลการดำเนินการ ไม่ได้ผล

สภาพในปัจจุบันของโครงการที่แก้ไขปัญหา ยังไม่มีในแผน

สภาพปัญหาการกีดขวางทางน้ำ	แนวทางและวิธีการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น
เป็นทางน้ำเปิดกว้าง 5.00 เมตร ลึก 3.00 เมตร เป็นลำเหมืองอยู่ด้านข้างของถนน ใช้เป็นทางเข้าพื้นที่ทำการเกษตร หน้าตัดของลำน้ำสามารถรองรับน้ำหลากได้ แต่ชาวบ้านมีการลากลำน้ำเล็กน้อยมักปล่อยน้ำเสียลงสู่แหล่งน้ำ	ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของตำแหน่งที่เกิดปัญหา $A = 0.44$ ตารางกิโลเมตร $L_0 = 0.98$ กิโลเมตร $H = 20$ เมตร $C = 0.40$ $t_c = 0.66$ ชั่วโมง $I = 81.33$ มิลลิเมตร/ชั่วโมง อัตราการไหลสูงสุด = 3.98 ลบ.ม./วินาที Return period = 10 ปี หน้าตัดระบายน้ำมีขนาดที่เหมาะสมแล้ว ควรวางมาตรการขุดลอก กำจัดวัชพืช กิ่งไม้และสิ่งปลูกในลำน้ำเพื่อรองรับน้ำในฤดูน้ำหลาก ความลาดชันท้องน้ำ 0.005

รูปภาพประกอบ

