ข้อมูลสภาพปัญหาและแนวทางการแก้ไขปัญหาเบื้องต้นของตำแหน่งการกีดขวางทางน้ำ พื้นที่จังหวัดแพร่

รหัสตำแหน่งกีดขวางที่ : BPH0104010001

ชื่อลำน้ำ ร่องด้วน **เป็นสาขาของแม่น้ำ** เหมืองหลวงสายกลาง/คลองชลประทาน/ยม **ประเภทลำน้ำ** ลำเหมือง **วันที่สำรวจ** 27 กันยายน 2568

หมู่บ้าน หมู่ที่ 10 บ้านหนองแขม **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													
- ทางน้ำเปิด		5				3				1:0.5			
- สะพาน		-				-				ความยาวช่องตอม่อ	-	เมตร	
										จำนวนตอม่อ	-	ช่อง	
- กรณีท่อลอด	ท่อกลม	เส้นผ่านศูนย์กลาง		-	เมตร	ยาว		-	เมตร	จำนวนท่อ	-	ช่อง	
	ท่อเหลี่ยม	กว้าง	-	เมตร	สูง	-	เมตร	ยาว	-	เมตร	จำนวนท่อ	-	ช่อง
- อื่นๆ		-											
หน้าตัดลำน้ำด้านท้ายน้ำหลังช่วงที่เกิดปัญหา		5				3				1:0.5			

ความยาวของช่วงลำน้ำที่เกิดปัญหา เป็นจุดระยะ น้อยกว่า 10 เมตร **การดาดผิวของลำน้ำ** ไม่ดาดผิว **วัสดุที่ใช้ดาดผิวของลำน้ำ** -

ลักษณะความเสียหาย น้ำเสีย **ระดับ** น้อย **ความถี่ที่เกิดความเสียหาย** ทุกปี **ระดับความเสี่ยง** ปานกลาง

สาเหตุของการกีดขวางลำน้ำ

> โดยธรรมชาติ -

> โดยมนุษย์ จาก การถมดิน
สิ่งปฏิกูล

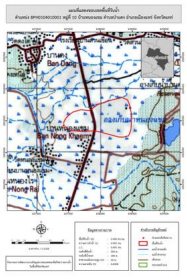
ระดับการกีดขวาง ปานกลาง คิดเป็น 30-70% **หน่วยงานการดำเนินการแก้ไข** องค์การบริหารส่วนตำบลป่าแดง

โดยวิธี ยังไม่ได้ดำเนินการ **ผลการดำเนินการ** ไม่ได้ผล

สภาพในปัจจุบันของโครงการที่แก้ไขปัญหา ยังไม่มีในแผน

สภาพปัญหาการกีดขวางทางน้ำ	แนวทางและวิธีการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น
เป็นทางน้ำเปิดกว้าง 5.00 เมตร ลึก 3.00 เมตร เป็นลำเหมืองอยู่ด้านข้างของถนน ใช้เป็นทางเข้าพื้นที่ทำการเกษตร หน้าตัดของลำน้ำสามารถรองรับน้ำหลากได้ แต่ชาวบ้านมีการลุกล้ำลำน้ำเล็กน้อยมักปล่อยน้ำเสียลงสู่แหล่งน้ำ	ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของตำแหน่งที่เกิดปัญหา A = 0.44 ตารางกิโลเมตร L0 = 0.98 กิโลเมตร H = 20 เมตร C = 0.40 tc = 0.66 ชั่วโมง I = 81.33 มิลลิเมตร/ชั่วโมง อัตราการไหลสูงสุด = 3.98 ลบ.ม./วินาที Return period = 10 ปี
	หน้าตัดระบายน้ำมีขนาดที่เหมาะสมแล้ว ควรวางมาตรการขุดลอก กำจัดวัชพืช กิ่งไม้และสิ่งปฏิกูลในลำน้ำเพื่อรองรับน้ำในฤดูน้ำหลาก ความลาดชันท้องน้ำ 0.005

รูปภาพประกอบ







หมายเหตุ ข้อมูลใช้เพื่อการศึกษาวางแผน ไม่สามารถใช้อ้างอิงทางกฎหมายและคดีความ