ข้อมูลสภาพปัญหาและแนวทางการแก้ไขปัญหาเบื้องต้นของตำแหน่งการกีดขวางทางน้ำ จังหวัดแพร่

รหัสตำแหน่งกีดขวางที่ : BPH0117001004

ชื่อลำน้ำ ร่องเบิก **เป็นสาขาของแม่น้ำ** บึงหลง/ยม **ประเภทลำน้ำ** ลำเหมือง **วันที่สำรวจ** 22 กรกฎาคม 2568

หมู่บ้าน หมู่ที่ 1 บ้านนันทาราม **ตำบล** แม่ยม **อำเภอ** เมืองแพร่ **จังหวัด** แพร่

พิกัดเริ่มปัญหา				พิกัดสิ้นสุดปัญหา			
X(UTM)	624286	Y(UTM)	2013749	X(UTM)	624286	Y(UTM)	2013749

หน้าตัดลำน้ำที่เกิดปัญหา		กว้าง (เมตร)	ลึก (เมตร)	ความชันตลิ่ง
หน้าตัดลำน้ำเดิมในอดีตก่อนเกิดปัญหา		10	2.5	1:1
หน้าตัดลำน้ำก่อนถึงที่เกิดปัญหา		10	2.5	1:1
หน้าตัดที่แคบที่สุดของช่วงที่เกิดปัญหา				
- ทางน้ำเปิด		-	-	-
- สะพาน		3.5	2.5	ความยาวช่องตอม่อ - เมตร จำนวนตอม่อ - ช่อง
- กรณีท่อลอด	ท่อกลม	เส้นผ่านศูนย์กลาง - เมตร	ยาว - เมตร	จำนวนท่อ - ช่อง
	ท่อเหลี่ยม	กว้าง - เมตร	สูง - เมตร ยาว - เมตร	จำนวนท่อ - ช่อง
- อื่นๆ		-		
หน้าตัดลำน้ำด้านท้ายน้ำหลังช่วงที่เกิดปัญหา		10	2.5	1:1

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

ลักษณะความเสียหาย อื่นๆ (NULL) **ระดับ** - **ความถี่ที่เกิดความเสียหาย** ทุกปี **ระดับความเสี่ยง** ปานกลาง

สาเหตุของการกีดขวางลำน้ำ

> โดยธรรมชาติ -

> โดยมนุษย์ จาก ระบบสาธารณูปโภค: ท่อลอดถนนที่ตัดลำน้ำมีขนาดเล็กเกินไประบายน้ำหลากไม่ทัน

ระดับการกีดขวาง มาก คิดเป็น มากกว่า 70% **หน่วยงานการดำเนินการแก้ไข** องค์การบริหารส่วนตำบลแม่ยม

โดยวิธี ยังไม่ได้ดำเนินการ **ผลการดำเนินการ** ไม่ได้ผล

สภาพในปัจจุบันของโครงการที่แก้ไขปัญหา ยังไม่มีในแผน

สภาพปัญหาการกีดขวางทางน้ำ	แนวทางและวิธีการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น
เป็นสะพานข้ามห้วยมีขนาด 3.50 เมตร สูง 2.50 เมตร ไม่มีตอม่อ ใช้ข้ามเข้าพื้นที่ชุมชน หน้าตัดลำน้ำก่อนและหลังสามารถรองรับปริมาณน้ำหลากได้ แต่เนื่องจากมักมีเศษกิ่งไม้ วัชพืชมาติดบริเวณคอสะพาน ทำให้ระดับน้ำยกตัวสูงขึ้นถึงระดับใต้สะพาน	ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของตำแหน่งที่เกิดปัญหา A = 5.82 ตารางกิโลเมตร L0 = 15.74 กิโลเมตร H = 5 เมตร C = 0.50 tc = 9.13 ชั่วโมง I = 43.02 มิลลิเมตร/ชั่วโมง อัตราการไหลสูงสุด = 34.80 ลบ.ม./วินาที Return period = 100 ปี
	หน้าตัดระบายน้ำมีขนาดที่เหมาะสมแล้ว ควรวางมาตรการขุดลอก กำจัดวัชพืช กิ่งไม้และสิ่งปฏิกูลในลำน้ำเพื่อรองรับน้ำในฤดูน้ำหลาก ความลาดชันท้องน้ำ 0.005

รูปภาพประกอบ		

หมายเหตุ ข้อมูลใช้เพื่อการศึกษาวางแผน ไม่สามารถใช้อ้างอิงทางกฎหมายและคดีความ