ข้อมูลสภาพปัญหาและแนวทางการแก้ไขปัญหาเบื้องต้นของตำแหน่งการกีดขวางทางน้ำ พื้นที่จังหวัดแพร่

รหัสตำแหน่งกีดขวางที่ : BPH0804002008

ชื่อลำน้ำ ทางระบายน้ำของหมู่บ้าน **เป็นสาขาของแม่น้ำ** ร่องโป่ง/ยม **ประเภทลำน้ำ** ลำเหมือง **วันที่สำรวจ** 28 สิงหาคม 2568

หมู่บ้าน หมู่ที่ 2 บ้านวังหลวง **ตำบล** วังหลวง **อำเภอ** หนองม่วงไข่ **จังหวัด** แพร่

พิกัดเริ่มปัญหา				พิกัดสิ้นสุดปัญหา			
X(UTM)	623546	Y(UTM)	2022287	X(UTM)	623546	Y(UTM)	2022287

หน้าตัดลำน้ำที่เกิดปัญหา		กว้าง (เมตร)		ลึก (เมตร)		ความชันตลิ่ง		
หน้าตัดลำน้ำเดิมในอดีตก่อนเกิดปัญหา		0.6		0.6		-		
หน้าตัดลำน้ำก่อนถึงที่เกิดปัญหา		0.6		0.6		-		
หน้าตัดที่แคบที่สุดของช่วงที่เกิดปัญหา								
- ทางน้ำเปิด		-		-		-		
- สะพาน		-		-		ความยาวช่องตอม่อ	-	เมตร
						จำนวนตอม่อ	-	ช่อง
- กรณีท่อลอด	ท่อกลม	เส้นผ่านศูนย์กลาง	0.6 เมตร	ยาว	50 เมตร	จำนวนท่อ	2	ช่อง
	ท่อเหลี่ยม	กว้าง -	เมตร สูง	- เมตร ยาว	- เมตร	จำนวนท่อ	-	ช่อง
- อื่นๆ		-						
หน้าตัดลำน้ำด้านท้ายน้ำหลังช่วงที่เกิดปัญหา		0.6		0.6		1:1		

ความยาวของช่วงลำน้ำที่เกิดปัญหา เป็นจุดระยะ 10 -1000 เมตร **การดาดผิวของลำน้ำ** ดาดผิว **วัสดุที่ใช้ดาดผิวของลำน้ำ** คอนกรีต

ลักษณะความเสียหาย น้ำท่วม **ระดับ** ปานกลาง **ความถี่ที่เกิดความเสียหาย** ทุกปี **ระดับความเสี่ยง** มาก

สาเหตุของการกีดขวางลำน้ำ

> โดยธรรมชาติ -

> โดยมนุษย์ จาก ระบบสาธารณูปโภค: ถนนขวางทางน้ำ

อื่นๆ (เป็นแอ่งกระทะ เป็นจุดต่ำของหมู่บ้าน มีท่อลอดใต้ถนนเป็นทางระบายน้ำ)

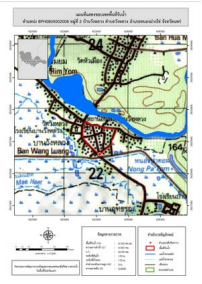
ระดับการกีดขวาง มาก คิดเป็น มากกว่า 70% **หน่วยงานการดำเนินการแก้ไข** องค์การบริหารส่วนตำบลวังหลวง

โดยวิธี ยังไม่ได้ดำเนินการ **ผลการดำเนินการ** ไม่ได้ผล

สภาพในปัจจุบันของโครงการที่แก้ไขปัญหา อยู่ในแผน งบประมาณ บาท

สภาพปัญหาการกีดขวางทางน้ำ	แนวทางและวิธีการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น
เป็นท่อลอดกลมขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางยาว 0.60 เมตร จำนวน 1 ช่อง ถูกวางอยู่ใต้ถนน เป็นทางระบายน้ำของหมู่บ้าน เนื่องจากท่อลอดมีขนาดเล็กและบริเวณนี้เป็นบริเวณต่ำของหมู่บ้าน เมื่อฝนตกหนักน้ำไม่สามารถระบายได้ทัน ทำให้น้ำเอ่อล้นท่อออกมา	ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของตำแหน่งที่เกิดปัญหา A = 0.16 ตารางกิโลเมตร L0 = 0.44 กิโลเมตร H = - เมตร C = 0.70 tc = 1.49 ชั่วโมง I = 45.64 มิลลิเมตร/ชั่วโมง อัตราการไหลสูงสุด = 1.45 ลบ.ม./วินาที Return period = 10 ปี
	กำลังเข้าโครงการก่อสร้างทางระบายน้ำใหม่ ความลาดชันท้องน้ำ 0.005

รูปภาพประกอบ







หมายเหตุ ข้อมูลใช้เพื่อการศึกษาวางแผน ไม่สามารถใช้อ้างอิงทางกฎหมายและคดีความ