ข้อมูลสภาพปัญหาและแนวทางการแก้ไขปัญหาเบื้องต้นของตำแหน่งการกีดขวางทางน้ำ พื้นที่จังหวัดแพร่

รหัสตำแหน่งกีดขวางที่ : BPH0703008001

ชื่อลำน้ำ แม่จอก **เป็นสาขาของแม่น้ำ** แม่ป้าก/ยม **ประเภทลำน้ำ** ลำห้วย **วันที่สำรวจ** 8 กันยายน 2568

หมู่บ้าน หมู่ที่ 8 บ้านแม่จอกนอก **ตำบล** แม่ป้าก **อำเภอ** วังชิ้น **จังหวัด** แพร่

พิกัดเริ่มปัญหา				พิกัดสิ้นสุดปัญหา			
X(UTM)	567800	Y(UTM)	1987559	X(UTM)	567800	Y(UTM)	1987559

หน้าตัดลำน้ำที่เกิดปัญหา		กว้าง (เมตร)		ลึก (เมตร)		ความชันตลิ่ง		
หน้าตัดลำน้ำเดิมในอดีตก่อนเกิดปัญหา		7		1		1:1		
หน้าตัดลำน้ำก่อนถึงที่เกิดปัญหา		4		1		1:1		
หน้าตัดที่แคบที่สุดของช่วงที่เกิดปัญหา								
- ทางน้ำเปิด		-		-		-		
- สะพาน		15		3		ความยาวช่องตอม่อ	5	เมตร
						จำนวนตอม่อ	2	ช่อง
- กรณีท่อลอด	ท่อกลม	เส้นผ่านศูนย์กลาง	- เมตร	ยาว	- เมตร	จำนวนท่อ	-	ช่อง
	ท่อเหลี่ยม	กว้าง - เมตร	สูง - เมตร	ยาว - เมตร		จำนวนท่อ	-	ช่อง
- อื่นๆ		-						
หน้าตัดลำน้ำด้านท้ายน้ำหลังช่วงที่เกิดปัญหา		7		1		1:1		

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

ลักษณะความเสียหาย น้ำท่วม **ระดับ** น้อย **ความถี่ที่เกิดความเสียหาย** 2-4 ปีครั้ง **ระดับความเสี่ยง** น้อย

สาเหตุของการกีดขวางลำน้ำ

> โดยธรรมชาติ -

> โดยมนุษย์ จาก -

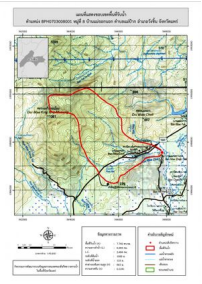
ระดับการกีดขวาง น้อย คิดเป็น 1-30% **หน่วยงานการดำเนินการแก้ไข** องค์การบริหารส่วนตำบลแม่ป้าก

โดยวิธี ยังไม่ได้ดำเนินการ **ผลการดำเนินการ** ไม่ได้ผล

สภาพในปัจจุบันของโครงการที่แก้ไขปัญหา ยังไม่มีในแผน

สภาพปัญหาการกีดขวางทางน้ำ	แนวทางและวิธีการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น
เป็นสะพานข้ามห้วยมีขนาด 15.00 เมตร สูง 3 เมตร และมีตอม่อ 2 แถว หน้าตัดลำน้ำก่อนและหลังสะพานสามารถรองรับปริมาณน้ำหลากได้ แต่มักมีเศษกิ่งไม้และตะกอนมาติดบริเวณตอม่อ ทำให้ระดับน้ำยกตัวสูงขึ้นถึงระดับเหนือสะพาน	ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของตำแหน่งที่เกิดปัญหา A = 7.74 ตารางกิโลเมตร L0 = 6.97 กิโลเมตร H = 865 เมตร C = 0.20 tc = 0.66 ชั่วโมง I = 126.16 มิลลิเมตร/ชั่วโมง อัตราการไหลสูงสุด = 54.29 ลบ.ม./วินาที Return period = 100 ปี
	หน้าตัดระบายน้ำมีขนาดที่เหมาะสมแล้ว ควรวางมาตรการขุดลอก กำจัดวัชพืช กิ่งไม้และสิ่งปฏิกูลในลำน้ำเพื่อรองรับน้ำในฤดูน้ำหลาก ความลาดชันท้องน้ำ 0.005

รูปภาพประกอบ







หมายเหตุ ข้อมูลใช้เพื่อการศึกษาวางแผน ไม่สามารถใช้อ้างอิงทางกฎหมายและคดีความ