



ข้อมูลสภาพปัญหาและแนวทางการแก้ไขปัญหาเบื้องต้นของตำแหน่งการกีดขวางทางน้ำ จังหวัดแพร่



รหัสตำแหน่งกีดขวางที่ : BPH0802004004

ชื่อลำน้ำ แม่แยงหลวง

เป็นสาขาของแม่น้ำ ยม

ประเภทลำน้ำ ลำห้วย

วันที่สำรวจ 30 พฤษภาคม 2568

หมู่บ้าน หมู่ที่ 4 บ้านปากยาง

ตำบล นองม่วงไข่

อำเภอ นองม่วงไข่

จังหวัดแพร่

พิกัดเริ่มปัญหา				พิกัดสิ้นสุดปัญหา															
X(UTM)	626692	Y(UTM)	2021957	X(UTM)	626692	Y(UTM)	2021957												
หน้าตัดลำน้ำที่เกิดปัญหา			กว้าง (เมตร)		ลึก (เมตร)		ความชันตลิ่ง												
หน้าตัดลำน้ำเดิมในอดีตก่อนเกิดปัญหา			30		5		1:1												
หน้าตัดลำน้ำก่อนถึงที่เกิดปัญหา			30		5		1:1												
หน้าตัดที่แคบที่สุดของช่วงที่เกิดปัญหา																			
- ทางน้ำเปิด			-		-		-												
- สะพาน			30		5		ความยาวช่องตอม่อ		10	เมตร									
							จำนวนตอม่อ		2	ช่อง									
- กรณีที่ตลอด			ท่อกลม		เส้นผ่านศูนย์กลาง		-		เมตร	ยาว	-		เมตร	จำนวนท่อ		-		ช่อง	
			ท่อเหลี่ยม		กว้าง		-		เมตร	สูง	-		เมตร	ยาว	-		เมตร	จำนวนท่อ	
- อื่นๆ																			
หน้าตัดลำน้ำด้านท้ายน้ำหลังช่วงที่เกิดปัญหา			30		5		1:1												

ความยาวของช่วงลำน้ำที่เกิดปัญหา เป็นจุดระยะ น้อยกว่า 10 เมตร

การคาดผิวของลำน้ำ ไม่คาดผิว

วัสดุที่ใช้คาดผิวของลำน้ำ -

ลักษณะความเสียหาย น้ำท่วม

ระดับ น้อย

ความถี่ที่เกิดความเสียหาย 2-4 ปีครั้ง

ระดับความเสี่ยง น้อย

สาเหตุของการกีดขวางลำน้ำ

> โดยธรรมชาติ -

> โดยมนุษย์ จาก ระบบสาธารณสุขภาค: สะพานมีหน้าตัดแคบเกินไป หรือมีตอม่อมากเกินไปในช่วงฤดูน้ำหลากระบายไม่ทัน

ระดับการกีดขวาง น้อย คิดเป็น 1-30%

หน่วยงานการดำเนินการแก้ไข เทศบาลตำบลนองม่วงไข่

โดยวิธี ยังไม่ได้ดำเนินการ ผลการดำเนินการ ไม่ได้ผล

สภาพในปัจจุบันของโครงการที่แก้ไขปัญหา ยังไม่มีในแผน

สภาพปัญหาการกีดขวางทางน้ำ	แนวทางและวิธีการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น
<p>เป็นสะพานข้ามห้วยมีขนาด 30.00 เมตร สูง 5 เมตร และมีตอม่อ 2 แถว</p> <p>ใช้เป็นทางข้ามเข้าพื้นที่ทำการเกษตร</p> <p>หน้าตัดลำน้ำสามารถรองรับปริมาณน้ำหลากได้</p> <p>แต่เนื่องจากมีลักษณะที่ไม่มาติดบริเวณตอม่อ</p> <p>ทำให้ระดับน้ำยกตัวสูงขึ้นถึงระดับเหนือสะพานและมีการกัดเซาะรุนแรงทุกปี</p>	<p>ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของตำแหน่งที่เกิดปัญหา</p> <p>A = 37.57 ตารางกิโลเมตร อัตราการไหลสูงสุด = 129.04 ลบ.ม./วินาที</p> <p>Return period = 10 ปี</p> <p>หน้าตัดระบายน้ำมีขนาดที่เหมาะสมแล้ว ควรวางมาตรการขุดลอก กำจัดวัชพืช กิ่งไม้และสิ่งปฏิกูลในลำน้ำเพื่อรองรับน้ำในฤดูน้ำหลาก</p> <p>ควรมีผนังป้องกันการกัดเซาะทั้งบริเวณเหนือน้ำ และท้ายน้ำ</p> <p>เพื่อลดแรงปะทะของน้ำ ความลาดชันท้องน้ำ 0.005</p>

รูปภาพประกอบ

