

ชื่อลำน้ำ แม่พวง

เป็นสาขาของแม่น้ำ ยม

ประเภทลำน้ำ ลำห้วย

วันที่สำรวจ 30 มิถุนายน 2568

หมู่บ้าน หมู่ที่ 3 บ้านห้วยลากป็น

ตำบล ห้วยไร่ อำเภอ เด่นชัย

จังหวัด แพร่

พิกัดเริ่มปัญหา				พิกัดสิ้นสุดปัญหา								
X(UTM)	611734	Y(UTM)	1979068	X(UTM)	611734	Y(UTM)	1979068					
หน้าตัดลำน้ำที่เกิดปัญหา		กว้าง (เมตร)		ลึก (เมตร)		ความชันตลิ่ง						
หน้าตัดลำน้ำเดิมในอดีตก่อนเกิดปัญหา		20		5		1:1						
หน้าตัดลำน้ำก่อนถึงที่เกิดปัญหา		20		5		1:1						
หน้าตัดที่แคบที่สุดของช่วงที่เกิดปัญหา												
- ทางน้ำเปิด		-		-		-						
- สะพาน		20		4		ความยาวช่องตอม่อ	10 เมตร					
						จำนวนตอม่อ	1 ช่อง					
- กรณีที่ตลอด	ที่กลม	เส้นผ่านศูนย์กลาง	-	เมตร	ยาว	-	เมตร	จำนวนท่อ	-	ช่อง		
	ที่เหลี่ยม	กว้าง	-	เมตร	สูง	-	เมตร	ยาว	-	เมตร	จำนวนท่อ	-
- อื่นๆ		-		-		-		-		-		
หน้าตัดลำน้ำด้านท้ายน้ำหลังช่วงที่เกิดปัญหา		20		5		1:1						

ความยาวของช่วงลำน้ำที่เกิดปัญหา เป็นจุดระยะ น้อยกว่า 10 เมตร

การคาดผิวของลำน้ำ ไม่คาดผิว

วัสดุที่ใช้คาดผิวของลำน้ำ -

ลักษณะความเสียหาย น้ำท่วม

ระดับ ปานกลาง

ความถี่ที่เกิดความเสียหาย 2-4 ปีครั้ง

ระดับความเสี่ยง ปานกลาง

สาเหตุของการกีดขวางลำน้ำ

> โดยธรรมชาติ -

> โดยมนุษย์ จาก ระบบสาธารณสุขปกศ: สะพานมีหน้าตัดแคบเกินไป หรือมีตอม่อมากเกินไปในช่วงฤดูน้ำหลากระบายไม่ทัน

ระดับการกีดขวาง น้อย คิดเป็น 1-30%

หน่วยงานการดำเนินการแก้ไข องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยไร่

โดยวิธี ยังไม่ได้ดำเนินการ ผลการดำเนินการ ไม่ได้ผล

สภาพในปัจจุบันของโครงการที่แก้ไขปัญหา ยังไม่มีในแผน

สภาพปัญหาการกีดขวางทางน้ำ	แนวทางและวิธีการแก้ไขเบื้องต้น
<p>เป็นสะพานข้ามห้วยมีขนาด 20.00 เมตร สูง 4.00 เมตร มีตอม่อ 1 ต้น สามารถรองรับปริมาณน้ำหลากได้ แต่เนื่องจากมีกิมพิเศษกึ่งไม้ วัชพืชและตะกอนมาติดบริเวณตอม่อของสะพาน ทำให้ระดับน้ำยกตัวสูงขึ้นถึงระดับเหนือสะพาน</p>	<p>ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของตำแหน่งที่เกิดปัญหา  <math>A = 144.50</math> ตารางกิโลเมตร อัตราการไหลสูงสุด = 383.44 ลบ.ม./วินาที                      Return period = 50 ปี</p> <p>หน้าตัดระบายน้ำมีขนาดที่เหมาะสมแล้ว ควรวางมาตรการขุดลอก กำจัดวัชพืช กิ่งไม้และสิ่งปฏิกูลในลำน้ำเพื่อรองรับน้ำในฤดูน้ำหลาก ถ้าหากตอม่อไม่ได้ใช้งาน รื้อถอนออกจะช่วยลดปริมาณเศษกิ่งไม้ที่มาติด ความลาดชันท้องน้ำ 0.005</p>

รูปภาพประกอบ

--	--	--