

ชื่อลำน้ำ หนองบ่อ

เป็นสาขาของแม่น้ำ แม่หลาย/ยม

ประเภทลำน้ำ ลำห้วย

วันที่สำรวจ 15 พฤษภาคม 2568

หมู่บ้าน หมู่ที่ 3 บ้านเวียงใต้

ตำบล บ้านเวียง

อำเภอ ร้องกวาง

จังหวัด แพร่

พิกัดเริ่มปัญหา				พิกัดสิ้นสุดปัญหา														
X(UTM)	635792	Y(UTM)	2014940	X(UTM)	635792	Y(UTM)	2014940											
หน้าตัดลำน้ำที่เกิดปัญหา			กว้าง (เมตร)		ลึก (เมตร)		ความชันตลิ่ง											
หน้าตัดลำน้ำเดิมในอดีตก่อนเกิดปัญหา			2.5		1		-											
หน้าตัดลำน้ำก่อนถึงที่เกิดปัญหา			2.5		1		-											
หน้าตัดที่แคบที่สุดของช่วงที่เกิดปัญหา																		
- ทางน้ำเปิด			-		-		-											
- สะพาน			-		-		ความยาวช่องตอม่อ		-	เมตร								
							จำนวนตอม่อ		-	ช่อง								
- กรณีที่ตลอด			ท่อกลม		เส้นผ่านศูนย์กลาง		1		เมตร	ยาว	6		เมตร	จำนวนท่อ		2		ช่อง
			ท่อเหลี่ยม		กว้าง		-		เมตร		สูง		-		เมตร		จำนวนท่อ	
- อื่นๆ			-		-		-		-		-		-		-		-	
หน้าตัดลำน้ำด้านท้ายน้ำหลังช่วงที่เกิดปัญหา			2		1		-		-		-		-		-		-	

ความยาวของช่วงลำน้ำที่เกิดปัญหา เป็นจุดระยะ น้อยกว่า 10 เมตร

การคาดผิวของลำน้ำ ดาดผิว

วัสดุที่ใช้คาดผิวของลำน้ำ คอนกรีต

ลักษณะความเสียหาย น้ำท่วม

ระดับ น้อย

ความถี่ที่เกิดความเสียหาย มากกว่า 4 ปีครั้ง

ระดับความเสี่ยง น้อย

สาเหตุของการกีดขวางลำน้ำ

- > โดยธรรมชาติ -
- > โดยมนุษย์ จาก -

ระดับการกีดขวาง น้อย คิดเป็น 1-30%

หน่วยงานการดำเนินการแก้ไข เทศบาลตำบลบ้านเวียง

โดยวิธี ยังไม่ได้ดำเนินการ ผลการดำเนินการ ไม่ได้ผล

สภาพในปัจจุบันของโครงการที่แก้ไขปัญหา ยังไม่มีในแผน

สภาพปัญหาการกีดขวางทางน้ำ	แนวทางและวิธีการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น
<p>เป็นท่อลอดกลมขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางยาว 1.00 เมตร จำนวน 2 ช่อง</p> <p>ถูกวางอยู่ใต้ถนนในหมู่บ้านใกล้กับพื้นที่ทำการเกษตร</p> <p>หน้าตัดลำน้ำก่อนและหลังท่อลอดดังกล่าวสามารถรองรับปริมาณน้ำได้</p> <p>ท่อลอดเหลี่ยมดังกล่าวมีเศษวัชพืชขมาติด</p> <p>ทำให้ระดับน้ำด้านเหนือน้ำสูงกว่าปกติในปีที่มีปริมาณน้ำมากทำให้เอ่อล้นตลิ่ง</p>	<p>ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของตำแหน่งที่เกิดปัญหา</p> <p><math>A = 0.25</math> ตารางกิโลเมตร <math>L_0 = 0.80</math> กิโลเมตร <math>H = -</math> เมตร <math>C = 0.40</math></p> <p><math>t_c = 3.54</math> ชั่วโมง <math>I = 26.23</math> มิลลิเมตร/ชั่วโมง อัตราการไหลสูงสุด = 0.73 ลบ.ม./วินาที</p> <p>Return period = 5 ปี</p> <p>หน้าตัดระบายน้ำมีขนาดที่เหมาะสมแล้ว ควรวางมาตรการขุดลอก กำจัดวัชพืช กิ่งไม้และสิ่งปฏิกูลในลำน้ำเพื่อรองรับน้ำในฤดูน้ำหลาก ความลาดชันท้องน้ำ 0.005</p>

### รูปภาพประกอบ

