

ชื่อลำน้ำ ร่องบัว เป็นสาขาของแม่น้ำ ยม ประเภทลำน้ำ ลำเหมือง วันที่สำรวจ 18 กรกฎาคม 2568
 หมู่บ้าน หมู่ที่ 1 บ้านหัวดง ตำบล พระหลวง อำเภอ สูงเม่น จังหวัดแพร่

พิกัดเริ่มปัญหา				พิกัดสิ้นสุดปัญหา				
X(UTM)	618075	Y(UTM)	1997647	X(UTM)	618075	Y(UTM)	1997647	
หน้าตัดลำน้ำที่เกิดปัญหา			กว้าง (เมตร)		ลึก (เมตร)		ความชันตลิ่ง	
หน้าตัดลำน้ำเดิมในอดีตก่อนเกิดปัญหา			6		2		1:1	
หน้าตัดลำน้ำก่อนถึงที่เกิดปัญหา			15		2		1:1	
หน้าตัดที่แคบที่สุดของช่วงที่เกิดปัญหา								
- ทางน้ำเปิด			-		-		-	
- สะพาน			5		2.5		ความยาวช่องตอม่อ - เมตร	
							จำนวนตอม่อ - ช่อง	
- กรณีที่ตลอด			ท่อกลม		เส้นผ่านศูนย์กลาง		- เมตร	
			ท่อเหลี่ยม		กว้าง		- เมตร	
					สูง		- เมตร	
- อื่นๆ								
หน้าตัดลำน้ำด้านท้ายน้ำหลังช่วงที่เกิดปัญหา			6		2		1:1	

ความยาวของช่วงลำน้ำที่เกิดปัญหา เป็นจุดระยะ น้อยกว่า 10 เมตร การคาดมิ้วของลำน้ำ ไม่คาดมิ้ว วัสดุที่ใช้คาดมิ้วของลำน้ำ -
 ลักษณะความเสียหาย น้ำท่วม ระดับ ปานกลาง ความถี่ที่เกิดความเสียหาย 2-4 ปีครั้ง ระดับความเสี่ยง ปานกลาง

สาเหตุของการกีดขวางลำน้ำ

- > โดยธรรมชาติ ตลิ่งพังการกัดเซาะ วัชพืช (-)
- > โดยมนุษย์ จาก ระบบสาธารณสุขภาค: สะพานมีหน้าตัดแคบเกินไป หรือมีตอม่อมากเกินไปในช่วงฤดูน้ำหลากระบายไม่ทัน

ระดับการกีดขวาง น้อย คิดเป็น 1-30% หน่วยงานการดำเนินการแก้ไข องค์การบริหารส่วนตำบลพระหลวง

โดยวิธี ยังไม่ได้ดำเนินการ ผลการดำเนินการ ไม่ได้ผล

สภาพในปัจจุบันของโครงการที่แก้ไขปัญหา อยู่ในแผน 2570 ทำพินังเพิ่มเหนือน้ำ งบประมาณ 0 บาท

สภาพปัญหาการกีดขวางทางน้ำ	แนวทางและวิธีการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น
เป็นสะพานขนาดกว้าง 5.00 เมตร สูง 2.5 เมตร ไม่มีตอม่อ อยู่ในเขตชุมชน หน้าตัดลำน้ำก่อนและหลังสะพานดังกล่าวสามารถรองรับปริมาณน้ำได้ ตัวสะพานมีขนาดที่เล็กกว่าขนาดของลำน้ำ มักมีวัชพืชมาติด ทำให้ระดับน้ำด้านเหนือน้ำสูงกว่าปกติในปีที่มีปริมาณน้ำมากทำให้เอ่อล้นตลิ่ง บริเวณคอสะพานมีการทรุดตัวเล็กน้อย	ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของตำแหน่งที่เกิดปัญหา $A = 0.79$ ตารางกิโลเมตร $L_0 = 3.06$ กิโลเมตร $H = 10$ เมตร $C = 0.65$ $t_c = 1.39$ ชั่วโมง $I = 185.14$ มิลลิเมตร/ชั่วโมง อัตราการไหลสูงสุด = 26.47 ลบ.ม./วินาที Return period = 100 ปี หน้าตัดระบายน้ำมีขนาดที่เหมาะสมแล้ว ควรวางมาตรการขุดลอก กำจัดวัชพืช กิ่งไม้และสิ่งปฏิกูลในลำน้ำเพื่อรองรับน้ำในฤดูน้ำหลาก ความลาดชันท้องน้ำ 0.005

รูปภาพประกอบ

