



ข้อมูลสภาพปัญหาและแนวทางการแก้ไขปัญหาเบื้องต้นของตำแหน่งการกีดขวางทางน้ำ จังหวัดแพร่



รหัสตำแหน่งการกีดขวางที่ : BPH0702006002

ชื่อลำน้ำ สร้อย

เป็นสาขาของแม่น้ำ ยม

ประเภทลำน้ำ แม่น้ำสาขา

วันที่สำรวจ 20 มิถุนายน 2568

หมู่บ้าน หมู่ที่ 6 บ้านปางงุ้น

ตำบล สร้อย

อำเภอ วังชิ้น

จังหวัด แพร่

พิกัดเริ่มปัญหา				พิกัดสิ้นสุดปัญหา										
X(UTM)	542844	Y(UTM)	1960562	X(UTM)	542844	Y(UTM)	1960562							
หน้าตัดลำน้ำที่เกิดปัญหา			กว้าง (เมตร)		ลึก (เมตร)		ความชันตลิ่ง							
หน้าตัดลำน้ำเดิมในอดีตก่อนเกิดปัญหา			6		1.5		1:1							
หน้าตัดลำน้ำก่อนถึงที่เกิดปัญหา			6		1.5		1:1							
หน้าตัดที่แคบที่สุดของช่วงที่เกิดปัญหา														
- ทางน้ำเปิด			-		-		-							
- สะพาน			-		-		ความยาวช่องตอม่อ		-	เมตร				
							จำนวนตอม่อ		-	ช่อง				
- กรณีที่ตลอด			เส้นผ่านศูนย์กลาง		-	เมตร	ยาว		-	เมตร	จำนวนท่อ		-	ช่อง
			ท่อเหลี่ยม		กว้าง	-	เมตร	สูง	-	เมตร	ยาว	-	เมตร	จำนวนท่อ
- อื่นๆ			ฝายเก่าไม่ได้ใช้งาน											
หน้าตัดลำน้ำด้านท้ายน้ำหลังช่วงที่เกิดปัญหา			5		2		1:1							

ความยาวของช่วงลำน้ำที่เกิดปัญหา เป็นจุดระยะ น้อยกว่า 10 เมตร

การคาดผิวของลำน้ำ ไม่คาดผิว

วัสดุที่ใช้คาดผิวของลำน้ำ -

ลักษณะความเสียหาย น้ำท่วม

ระดับ ปานกลาง

ความถี่ที่เกิดความเสียหาย ทุกปี

ระดับความเสี่ยง มาก

สาเหตุของการกีดขวางลำน้ำ

- > โดยธรรมชาติ ตลิ่งพังการกัดเซาะ
- > โดยมนุษย์ จาก อื่นๆ (สร้างฝายบริเวณโค้งของลำน้ำ)

ระดับการกีดขวาง มาก คิดเป็น มากกว่า 70%

หน่วยงานการดำเนินการแก้ไข องค์การบริหารส่วนตำบลสร้อย

โดยวิธี ยังไม่ได้ดำเนินการ ผลการดำเนินการ ไม่ได้ผล

สภาพในปัจจุบันของโครงการที่แก้ไขปัญหา ยังไม่มีในแผน

สภาพปัญหาการกีดขวางทางน้ำ	แนวทางและวิธีการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น
เป็นฝายเก่าไม่ได้ใช้งานขวางทางน้ำ หน้าตัดลำน้ำก่อนและฝายดังกล่าวสามารถรองรับปริมาณน้ำได้ ในปีที่มีปริมาณน้ำมาก ระดับน้ำด้านเหนือน้ำจะสูงกว่าปกติทำให้เอ่อล้นตลิ่ง	ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของตำแหน่งที่เกิดปัญหา A = 15.89 ตารางกิโลเมตร L0 = 22.00 กิโลเมตร H = 560 เมตร C = 0.20 tc = 2.95 ชั่วโมง l = 34.64 มิลลิเมตร/ชั่วโมง อัตราการไหลสูงสุด = 30.60 ลบ.ม./วินาที Return period = 10 ปี รื้อถอนฝายเก่าไม่ได้ใช้งาน หน้าตัดระบายน้ำมีขนาดที่เหมาะสมแล้ว ควรวางมาตรการขุดลอก กำจัดวัชพืช กิ่งไม้และสิ่งปฏิกูลในลำน้ำเพื่อรองรับน้ำในฤดูน้ำหลาก ความลาดชันท้องน้ำ 0.005

รูปภาพประกอบ

