



ชื่อลำน้ำ กระต้อม

เป็นสาขาของแม่น้ำ สร้อย/ยม

ประเภทลำน้ำ ลำห้วย

วันที่สำรวจ 24 มิถุนายน 2568

หมู่บ้าน หมู่ที่ 1 บ้านแม่กระต้อม

ตำบล ป่าสัก

อำเภอ วังชิ้น

จังหวัด แพร่

พิกัดเริ่มปัญหา				พิกัดสิ้นสุดปัญหา				
X(UTM)	549051	Y(UTM)	1969765	X(UTM)	549051	Y(UTM)	1969765	
หน้าตัดลำน้ำที่เกิดปัญหา			กว้าง (เมตร)		ลึก (เมตร)		ความชันตลิ่ง	
หน้าตัดลำน้ำเดิมในอดีตก่อนเกิดปัญหา			10		2		1:1	
หน้าตัดลำน้ำก่อนถึงที่เกิดปัญหา			10		1		1:1	
หน้าตัดที่แคบที่สุดของช่วงที่เกิดปัญหา								
- ทางน้ำเปิด			-		-		-	
- สะพาน			10		2		ความยาวช่องตอม่อ - เมตร	
							จำนวนตอม่อ - ช่อง	
- กรณีที่ตลอด			ท่อกลม		เส้นผ่านศูนย์กลาง - เมตร		ยาว - เมตร	
			ท่อเหลี่ยม		กว้าง - เมตร		สูง - เมตร	
							จำนวนท่อ - ช่อง	
- อื่นๆ								
หน้าตัดลำน้ำด้านท้ายน้ำหลังช่วงที่เกิดปัญหา			10		1		1:1	

ความยาวของช่วงลำน้ำที่เกิดปัญหา เป็นจุดระยะ น้อยกว่า 10 เมตร

การคาดผิวของลำน้ำ ไม่คาดผิว

วัสดุที่ใช้คาดผิวของลำน้ำ -

ลักษณะความเสียหาย น้ำท่วม

ระดับ น้อย

ความถี่ที่เกิดความเสียหาย 2-4 ปีครั้ง

ระดับความเสี่ยง น้อย

สาเหตุของการกีดขวางลำน้ำ

&gt; โดยธรรมชาติ -

&gt; โดยมนุษย์ จาก -

ระดับการกีดขวาง น้อย คิดเป็น 1-30%

หน่วยงานการดำเนินการแก้ไข องค์การบริหารส่วนตำบลป่าสัก

โดยวิธี ยังไม่ได้ดำเนินการ ผลการดำเนินการ ไม่ได้ผล

สภาพในปัจจุบันของโครงการที่แก้ไขปัญหามา ยังไม่มีในแผน

สภาพปัญหาการกีดขวางทางน้ำ	แนวทางและวิธีการแก้ไขปัญหามาเบื้องต้น
เป็นสะพานข้ามห้วยมีขนาด 10.00 เมตร สูง 2.00 เมตร ไม่มีตอม่อ สามารถรองรับปริมาณน้ำหลากได้ มันมีตะกอนมาติดบริเวณสะพาน ในช่วงปีที่มีน้ำหลากมามาก ทำให้ระดับน้ำยกตัวสูงขึ้นถึงระดับเหนือสะพานเล็กน้อย	ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของตำแหน่งที่เกิดปัญหา $A = 15.11$ ตารางกิโลเมตร $L0 = 17.63$ กิโลเมตร $H = 710$ เมตร $C = 0.20$ $t_c = 2.09$ ชั่วโมง $I = 57.60$ มิลลิเมตร/ชั่วโมง อัตราการไหลสูงสุด = 48.38 ลบ.ม./วินาที Return period = 50 ปี หน้าตัดระบายน้ำมีขนาดที่เหมาะสมแล้ว ควรวางมาตรการขุดลอก กำจัดวัชพืช กิ่งไม้และสิ่งปฏิกูลในลำน้ำเพื่อรองรับน้ำในฤดูน้ำหลาก ควรเสริมคันป้องกันการกัดเซาะเพื่อลดแรงปะทะของน้ำในบริเวณที่มีการกัดเซาะ ไม้ให้กัดเซาะรุนแรงมากขึ้น ความลาดชันท้องน้ำ 0.005

รูปภาพประกอบ

