



ข้อมูลสภาพปัญหาและแนวทางการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น
ของตำแหน่งการกีดขวางทางน้ำ จังหวัดเชียงราย



รหัสตำแหน่งกีดขวางที่: CR1304004001

ชื่อลำน้ำ ลำห้วย
หมู่บ้าน หมู่ที่ 4 ชาวไก้

เป็นสาขาของแม่น้ำ น้่างาว/แม่น้ำโขง
ตำบล ท่าข้าม อำเภอ เวียงแก่น

ประเภทลำน้ำ ลำห้วย
จังหวัด เชียงราย

วันที่สำรวจ: 23 ธันวาคม 2562

พิกัดเริ่มปัญหา				พิกัดสิ้นสุดปัญหา					
X(UTM)	657459	Y(UTM)	2217502	X(UTM)	657459	Y(UTM)	2217502		
หน้าตัดลำน้ำที่เกิดปัญหา			กว้าง (เมตร)		ลึก (เมตร)		ความชันตลิ่ง		
หน้าตัดลำน้ำเดิมในอดีตก่อนเกิดปัญหา			0.5		0.5		1:1		
หน้าตัดลำน้ำก่อนถึงที่เกิดปัญหา			0.5		0.5		1:1		
หน้าตัดที่แคบที่สุดของช่วงที่เกิดปัญหา									
- ทางน้ำเปิด			-		-		-		
- สะพาน			-		-		ความยาวของตอม่อ - เมตร		
							จำนวนตอม่อ - ช่อง		
- กรณีที่ตลอด			ทอกลม		เส้นผ่านศูนย์กลาง		- เมตร		
			ทอเหลี่ยม		กว้าง		- เมตร		
					สูง		- เมตร		
					ยาว		- เมตร		
							จำนวนทอ - ช่อง		
							จำนวนทอ - ช่อง		
- อื่นๆ			ไม่มีทางระบายน้ำน้ำไหลข้ามถนน						
หน้าตัดลำน้ำด้านท้ายน้ำหลังช่วงที่เกิดปัญหา			1		2		1:1		

ความยาวของช่วงลำน้ำที่เกิดปัญหา เป็นจุดระยะ น้อยกว่า 10 เมตร
ลักษณะความเสียหาย น้ำท่วม ระดับ ปานกลาง

การคาดคิดของลำน้ำ ไม่คาดคิด
ความถี่ที่เกิดความเสียหาย ทุกปี

วัสดุที่ใช้คาดคิดของลำน้ำ -
ระดับความเสี่ยง มาก

สาเหตุของการกีดขวางลำน้ำ

- > โดยธรรมชาติ การทับถมของตะกอน (ลำน้ำตื้นเขิน) ลำน้ำขาดหาย
- > โดยมนุษย์ จาก อื่นๆ (ไม่มีทางระบายน้ำน้ำไหลข้ามถนน)

ระดับการกีดขวาง มาก คิดเป็น มากกว่า 70%

โดยวิธี ยังไม่ได้ดำเนินการ ผลการดำเนินการ -

สภาพในปัจจุบันของโครงการที่แก้ไขปัญหา ยังไม่มีในแผน

หน่วยงานการดำเนินการแก้ไข -

สภาพปัญหาการกีดขวางทางน้ำ	แนวทางและวิธีการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น
ทางระบายน้ำข้างถนนมีวิชาชีพขึ้นหนาแน่น มีตะกอนดินเขิน มีท่อลอดกลมเส้นผ่านศูนย์กลาง 1.00 เมตร จำนวน 1 ช่อง ลอดใต้ถนนไม่สามารถระบายน้ำหลากได้ทันทำให้เกิดน้ำท่วม	ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของตำแหน่งที่เกิดปัญหา A = 0.2 ตารางกิโลเมตร L0 = 0.29 กิโลเมตร H = 53 เมตร C = 0.25 tc = 0.05 ชั่วโมง l = 100 มิลลิเมตร อัตราการไหลสูงสุด = 0.55 m ³ /s Return period = 10 ปี
	เปลี่ยนชนิดท่อจากทอกลมเป็นท่อลอดเหลี่ยมให้สามารถรองรับปริมาณน้ำหลากสูงสุดได้มีขนาด กว้าง 1.00 เมตร สูง 1.00 เมตร จำนวน 2 ช่อง

รูปภาพประกอบ

