



ข้อมูลสภาพปัญหาและแนวทางการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น
ของตำแหน่งการกีดขวางทางน้ำ จังหวัดเชียงราย



รหัสตำแหน่งกีดขวางที่: CR0111013001

ชื่อลำน้ำ ทางระบายน้ำในชุมชน
หมู่บ้าน หมู่ที่ 13 บ้านป่าสักทอง

เป็นสาขาของแม่น้ำ แม่นกม/แม่น้ำกก/แม่น้ำโขง
ตำบล แม่นกม อำเภอ เมืองเชียงราย

ประเภทลำน้ำ ลำห้วย วันที่สำรวจ: 5 สิงหาคม 2563
จังหวัด เชียงราย

พิกัดเริ่มปัญหา				พิกัดสิ้นสุดปัญหา				
X(UTM)	576083	Y(UTM)	2194627	X(UTM)	576083	Y(UTM)	2194627	
หน้าตัดลำน้ำที่เกิดปัญหา			กว้าง (เมตร)		ลึก (เมตร)		ความชันตลิ่ง	
หน้าตัดลำน้ำเดิมในอดีตก่อนเกิดปัญหา			1.50		1.50		1:1	
หน้าตัดลำน้ำก่อนถึงที่เกิดปัญหา			1.00		1.00		1:1	
หน้าตัดที่แคบที่สุดของช่วงที่เกิดปัญหา								
- ทางน้ำเปิด			-		-		-	
- สะพาน			-		-		ความยาวของตอม่อ - เมตร	
							จำนวนตอม่อ - ช่อง	
- กรณีท่อลอด			ท่อกลม		เส้นผ่านศูนย์กลาง - เมตร		ยาว - เมตร	
			ท่อเหลี่ยม		กว้าง - เมตร		สูง - เมตร	
							จำนวนท่อ - ช่อง	
- อื่นๆ			ทางระบายน้ำไม่มีท่อระบายน้ำลงน้ำแม่นกม					
หน้าตัดลำน้ำด้านท้ายน้ำหลังช่วงที่เกิดปัญหา			6.00		3.00		1:1.5	

ความยาวของช่วงลำน้ำที่เกิดปัญหา เป็นจุดระยะ น้อยกว่า 10 เมตร
ลักษณะความเสียหาย น้ำท่วม ระดับ ปานกลาง

การคาดผิวของลำน้ำ ไม่คาดผิว
ความถี่ที่เกิดความเสียหาย ทุกปี

วัสดุที่ใช้คาดผิวของลำน้ำ -
ระดับความเสี่ยง มาก

สาเหตุของการกีดขวางลำน้ำ

- > โดยธรรมชาติ การทับถมของตะกอน (ลำน้ำตื้นเขิน) ลำน้ำขาดหาย
- > โดยมนุษย์ จาก ระบบสาธารณสุขโคศ: ถนนขวางทางน้ำ

การถมดิน

ระดับการกีดขวาง มาก คิดเป็น มากกว่า 70%

หน่วยงานการดำเนินการแก้ไข -

โดยวิธี ยังไม่ได้ดำเนินการ ผลการดำเนินการ -

สภาพในปัจจุบันของโครงการที่แก้ไขปัญหา ยังไม่มีในแผน

สภาพปัญหาการกีดขวางทางน้ำ	แนวทางและวิธีการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น
<p>เป็นทางระบายน้ำในชุมชนเดิมมีท่อระบายน้ำระบายน้ำลงน้ำแม่นกมปัจจุบันมีการก่อสร้างถนน คสล. แล้วไม่ได้วางท่อลอดใต้ถนนเพื่อระบายน้ำลงน้ำแม่นกมเมื่อเกิดฝนตกหนักไม่มีทางระบายน้ำเกิดน้ำท่วมขังในชุมชน</p>	<p>ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของตำแหน่งที่เกิดปัญหา A = 0.02 ตารางกิโลเมตร L0 = 0.11 กิโลเมตร H = - เมตร C = 0.25 tc = 9.3 ชั่วโมง l = 130 มิลลิเมตร อัตราการไหลสูงสุด = 0.17 m³/s Return period = 10 ปี</p> <p>ก่อสร้างท่อลอดถนนดังกล่าวให้สามารถรองรับปริมาณน้ำสูงสุดได้ มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 เมตร จำนวน 1 ช่อง และขุดลอกลำน้ำ โดยวางมาตรการขุดลอกตามระยะเวลาที่เหมาะสมของพื้นที่</p>

รูปภาพประกอบ

--	--