



ข้อมูลสภาพปัญหาและแนวทางการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น
ของตำแหน่งการกีดขวางทางน้ำ จังหวัดเชียงราย



ชื่อลำน้ำ รางระบายน้ำ
หมู่บ้าน หมู่ที่ 1 แม่สาย

เป็นสาขาของแม่น้ำ คลองชลประทาน
ตำบล เวียงพางคำ อำเภอ แม่สาย

ประเภทลำน้ำ ลำห้วย
จังหวัด เชียงราย

รหัสตำแหน่งกีดขวางที่: CR0906001005
วันที่สำรวจ: 25 ตุลาคม 2562

พิกัดเริ่มปัญหา				พิกัดสิ้นสุดปัญหา				
X(UTM)	591870	Y(UTM)	2260920	X(UTM)	592893	Y(UTM)	2260705	
หน้าตัดลำน้ำที่เกิดปัญหา			กว้าง (เมตร)		ลึก (เมตร)		ความชันตลิ่ง	
หน้าตัดลำน้ำเดิมในอดีตก่อนเกิดปัญหา			-		-		-	
หน้าตัดลำน้ำก่อนถึงที่เกิดปัญหา			0.60		1.50		-	
หน้าตัดที่แคบที่สุดของช่วงที่เกิดปัญหา			-		-		-	
- ทางน้ำเปิด			0.60		1.50		-	
- สะพาน			-		-		ความยาวของตอม่อ - เมตร	
							จำนวนตอม่อ - ช่อง	
- กรณีท่อลอด			ท่อกลม		เส้นผ่านศูนย์กลาง		- เมตร	
			ท่อเหลี่ยม		กว้าง		0.6 เมตร	
					สูง		1.5 เมตร	
					ยาว		-	
					ยาว		-	
							จำนวนท่อ - ช่อง	
							จำนวนท่อ 2 ช่อง	
- อื่นๆ			-		-		-	
หน้าตัดลำน้ำด้านท้ายน้ำหลังช่วงที่เกิดปัญหา			0.6		1.5		-	

ความยาวของช่วงลำน้ำที่เกิดปัญหา เป็นจุดระยะ มากกว่า 1 กิโลเมตร
ลักษณะความเสียหาย น้ำท่วม ระดับ ปานกลาง

การตาดมของลำน้ำ ตาดม
ความถี่ที่เกิดความเสียหาย ทุกปี

วัสดุที่ใช้ตาดมของลำน้ำ คอนกรีต
ระดับความเสี่ยง มาก

สาเหตุของการกีดขวางลำน้ำ

> โดยธรรมชาติ -

> โดยมนุษย์ จาก ระบบสาธารณสุขโคศ: ท่อลอดถนนที่ตัดลำน้ำมีขนาดเล็กเกินไประบายน้ำหลากไม่ทัน วางท่อตามแนวลำน้ำทดแทนลำน้ำเดิม

ระดับการกีดขวาง ปานกลาง คิดเป็น 30-70%

หน่วยงานการดำเนินการแก้ไข -

โดยวิธี ปรับปรุงแก้ไข ผลการดำเนินการ ได้ผลไม่ดีเท่าที่ควรแก้ไขปัญหาดำเนิน

สภาพในปัจจุบันของโครงการที่แก้ไขปัญหายังไม่มีในแผน

สภาพปัญหาการกีดขวางทางน้ำ	แนวทางและวิธีการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น
<p>รางระบายน้ำที่ใช้ระบายน้ำออกจากบริเวณตลาดแม่สายเมื่อเกิดน้ำท่วมบางส่วน ส่วนอุดตันจากสิ่งปฏิกูล และรางระบายมีขนาดเล็กเกินไป ทางกรมโยธาธิการ และผังเมืองได้เข้ามาแก้ไขโดยเพิ่มรางระบายน้ำอีกเส้นทางหนึ่งแต่ยังไม่ เพียงพอ</p>	<p>ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของตำแหน่งที่เกิดปัญหา A = - ตารางกิโลเมตร L0 = - กิโลเมตร H = - เมตร C = - tc = - ชั่วโมง l = - มิลลิเมตร อัตราการไหลสูงสุด = - m³/s Return period = - ปี</p> <p>หน้าตัดการระบายน้ำสามารถระบายได้บางส่วนแล้ว ควรขุดลอกตะกอน สิ่งปฏิกูล ก่อนช่วงฤดูน้ำหลาก และวางมาตรการขุดลอกตามความเหมาะสมของพื้นที่</p>

รูปภาพประกอบ

		
---	---	---