

ข้อมูลสภาพปัญหาและแนวทางการแก้ไขปัญหาเบื้องต้นของตำแหน่งการกีดขวางทางน้ำ จังหวัดเชียงใหม่

รหัสตำแหน่งการกีดขวางที่: CM0108005001

ชื่อลำน้ำ ลำเหมืองสาธารณะ เป็นสาขาของแม่น้ำ คลองแม่ข้า/แม่น้ำปิง ประเภทลำน้ำ ลำเหมือง วันที่สำรวจ: 18 สิงหาคม 2564
หมู่บ้าน หมู่ที่ 5 ร้าเปิง ตำบล สุเทพ อำเภอ เมืองเชียงใหม่ จังหวัด เชียงใหม่

พิกัดเริ่มปัญหา				พิกัดสิ้นสุดปัญหา				
X(UTM)	495231	Y(UTM)	2075498	X(UTM)	495231	Y(UTM)	2075498	
หน้าตัดลำน้ำที่เกิดปัญหา		กว้าง (เมตร)		ลึก (เมตร)		ความชันตลิ่ง		
หน้าตัดลำน้ำเดิมในอดีตก่อนเกิดปัญหา		-		-		-		
หน้าตัดลำน้ำก่อนถึงที่เกิดปัญหา		-		-		-		
หน้าตัดที่แคบที่สุดของช่วงที่เกิดปัญหา								
- ทางน้ำเปิด		-		-		-		
- สะพาน		-		-		ความยาวช่องตอม่อ	- เมตร	
						จำนวนตอม่อ	- ช่อง	
- กรณีท้อลอด		ท่อกลม	เส้นผ่านศูนย์กลาง	- เมตร	ยาว	- เมตร	จำนวนท่อ	- ช่อง
		ท่อเหลี่ยม	กว้าง	- เมตร	สูง	- เมตร	ยาว	- เมตร
- อื่นๆ		-						
หน้าตัดลำน้ำด้านท้ายน้ำหลังช่วงที่เกิดปัญหา		-		-		-		

ความยาวของช่วงลำน้ำที่เกิดปัญหา เป็นจุดระยะ - การตาดผิวของลำน้ำ - วัสดุที่ใช้ตาดผิวของลำน้ำ -
ลักษณะความเสียหาย น้ำท่วม ระดับ น้อย ความถี่ที่เกิดความเสียหาย ทุกปี ระดับความเสี่ยง ปานกลาง

สาเหตุของการกีดขวางลำน้ำ

- > โดยธรรมชาติ -
- > โดยมนุษย์ จาก -

ระดับการกีดขวาง มาก คิดเป็น มากกว่า 70% หน่วยงานการดำเนินการแก้ไข -

โดยวิธี ยังไม่ได้ดำเนินการ ผลการดำเนินการ -

สภาพในปัจจุบันของโครงการที่แก้ไขปัญหา -

สภาพปัญหาการกีดขวางทางน้ำ	แนวทางและวิธีการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น
ลำเหมืองสาธารณะที่ไหลผ่านระหว่างรั้วหมู่บ้านสุเทพาลัยกับรั้วกองบิน 41 มาสิ้นสุดที่จุดดังกล่าว ทำให้ไม่สามารถระบายน้ำต่อไปได้	ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของตำแหน่งที่เกิดปัญหา A = 0.18 ตารางกิโลเมตร LO = 0.35 กิโลเมตร H = - เมตร C = 0.6 tc = 0.58 ชั่วโมง l = 95.16 มิลลิเมตร อัตราการไหลสูงสุด = 2.29 m ³ /s Return period = 20 ปี
	สาเหตุการกีดขวางทางน้ำเกิดจาก ลำเหมืองขาดหายไปไม่สามารถระบายน้ำต่อไปได้ ดังนั้นควรทำการสำรวจอย่างละเอียด แล้วออกแบบทิศทางการระบายน้ำ ด้วยขนาดหน้าตัดการระบายน้ำเดิม หรือในส่วนที่ไม่สามารถทำให้ลำเหมืองมีขนาดใหญ่ได้ ควรทำการตาดผิวด้วยคอนกรีต

รูปภาพประกอบ

