

ข้อมูลสภาพปัญหาและแนวทางการแก้ไขปัญหาเบื้องต้นของตำแหน่งการกีดขวางทางน้ำ จังหวัดเชียงใหม่

รหัสตำแหน่งกีดขวางที่: CM0109007002

ชื่อลำน้ำ ลำเหมืองร่องเรือคำ เป็นสาขาของแม่น้ำ คลองแม่ข้า/แม่น้ำปิง ประเภทลำน้ำ ลำเหมือง วันที่สำรวจ: 20 สิงหาคม 2564
หมู่บ้าน หมู่ที่ 7 ตำบลใหม่ ตำบล แม่เหียะ อำเภอ เมืองเชียงใหม่ จังหวัด เชียงใหม่

พิกัดเริ่มปัญหา				พิกัดสิ้นสุดปัญหา								
X(UTM)	496955	Y(UTM)	2072112	X(UTM)	496955	Y(UTM)	2072112					
หน้าตัดลำน้ำที่เกิดปัญหา		กว้าง (เมตร)		ลึก (เมตร)		ความชันตลิ่ง						
หน้าตัดลำน้ำเดิมในอดีตก่อนเกิดปัญหา		-		-		-						
หน้าตัดลำน้ำก่อนถึงที่เกิดปัญหา		-		-		-						
หน้าตัดที่แคบที่สุดของช่วงที่เกิดปัญหา												
- ทางน้ำเปิด		-		-		-						
- สะพาน		-		-		ความยาวช่องตอม่อ	-	เมตร				
						จำนวนตอม่อ	-	ช่อง				
- กรณีท่อลอด	ท่อกลม	เส้นผ่านศูนย์กลาง	1.0	เมตร	ยาว	3.0	เมตร	จำนวนท่อ	1	ช่อง		
	ท่อเหลี่ยม	กว้าง	-	เมตร	สูง	-	เมตร	ยาว	-	เมตร	จำนวนท่อ	-
- อื่นๆ		-		-		-		-		-		
หน้าตัดลำน้ำด้านท้ายน้ำหลังช่วงที่เกิดปัญหา		3		0.5		1:1.5						

ความยาวของช่วงลำน้ำที่เกิดปัญหา เป็นจุดระยะ - การตาดผิวของลำน้ำ ไม่ตาดผิว วัสดุที่ใช้ตาดผิวของลำน้ำ ปกคลุมด้วยผิวดิน

ลักษณะความเสียหาย น้ำท่วม ระดับ น้อย ความถี่ที่เกิดความเสียหาย ทุกปี ระดับความเสี่ยง ปานกลาง

สาเหตุของการกีดขวางลำน้ำ

- > โดยธรรมชาติ -
- > โดยมนุษย์ จาก -

ระดับการกีดขวาง มาก คิดเป็น มากกว่า 70% หน่วยงานการดำเนินการแก้ไข -

โดยวิธี เจริญ ผลการดำเนินการ -

สภาพในปัจจุบันของโครงการที่แก้ไขปัญหา -

สภาพปัญหาการกีดขวางทางน้ำ	แนวทางและวิธีการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น
<p>ลำเหมืองร่องเรือคำช่วงหลังจากผ่านท่อลอดถนนสมโภชเชียงใหม่ 700 ปี มาเดิมไม่มีน้ำแล้ว</p> <p>แต่มีลำเหมืองใส่อีกหนึ่งสายไหลมารวมทำให้ยังมีน้ำไหลผ่านในลำเหมืองร่องเรือคำ</p> <p>มีปัญหาการรูก้ำลำน้ำของอาคารบ้านเรือนขวางลำน้ำทำให้ไม่สามารถระบายน้ำได้ เกิดปัญหาน้ำท่วมบ้านเรือน</p> <p>เบื้องต้นทางเทศบาลแม่เหียะเจรจากับเจ้าของบ้าน เพื่อรื้อถอนแล้ว</p> <p>ประกอบกับในบริเวณบ้านหลังดังกล่าว</p> <p>เป็นเขตรับผิดชอบของเทศบาลป่าแดดรวมอยู่ด้วย</p> <p>แต่ทางเทศบาลป่าแดดยังไม่ได้ดำเนินการใดๆ จึงยังไม่สามารถแก้ไขปัญหานี้ได้</p>	<p>ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของตำแหน่งที่เกิดปัญหา</p> <p>A = 2.98 ตารางกิโลเมตร L0 = 2.02 กิโลเมตร H = 10 เมตร C = 0.8</p> <p>tc = 0.74 ชั่วโมง l = 111.88 มิลลิเมตร อัตราการไหลสูงสุด = 3.22 m³/s</p> <p>Return period = 10 ปี</p> <p>ตำแหน่งกีดขวางทางน้ำเป็นพื้นที่รับผิดชอบร่วมกันระหว่าง</p> <p>เทศบาลแม่เหียะกับเทศบาลป่าแดด แต่การแก้ปัญหาควรเจรจาให้รื้อถอน</p> <p>สิ่งก่อสร้างส่วนบุคคลที่รูก้ำลำเหมือง</p>

รูปภาพประกอบ

