ข้อมูลสภาพปัญหาและแนวทางการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น ของตำแหน่งการกีดขวางทางน้ำ จังหวัดเชียงราย

รหัสตำแหน่งกีดขวางที่: CR0901002001

ชื่อลำน้ำ ลำเหมืองแดง　　เป็นสาขาของแม่น้ำ คลองชลประทาน　　ประเภทลำน้ำ ลำห้วย　　วันที่สำรวจ: 25 ตุลาคม 2562

หมู่บ้าน หมู่ที่ 2 แหมืองแดง　　ตำบล แม่สาย　　อำเภอ แม่สาย　　จังหวัด เชียงราย

พิกัดเริ่มปัญหา				พิกัดสิ้นสุดปัญหา			
X(UTM)	593344	Y(UTM)	2259920	X(UTM)	593018	Y(UTM)	2260052

หน้าตัดลำน้ำที่เกิดปัญหา		กว้าง (เมตร)				ลึก (เมตร)			ความชันตลิ่ง		
หน้าตัดลำน้ำเดิมในอดีตก่อนเกิดปัญหา		2				1.5			1:1		
หน้าตัดลำน้ำก่อนถึงที่เกิดปัญหา		-				-			-		
หน้าตัดที่แคบที่สุดของช่วงที่เกิดปัญหา											
- ทางน้ำเปิด		-				-			-		
- สะพาน		-				-			ความยาวช่องตอม่อ	-	เมตร
									จำนวนตอม่อ	-	ช่อง
- กรณีท่อลอด	ท่อกลม	เส้นผ่านศูนย์กลาง		-	เมตร	ยาว	-	เมตร	จำนวนท่อ	-	ช่อง
	ท่อเหลี่ยม	กว้าง	-	เมตร	สูง	-	เมตร	ยาว	-	เมตร	จำนวนท่อ - ช่อง
- อื่นๆ		ลำน้ำขาดหาย									
หน้าตัดลำน้ำด้านท้ายน้ำหลังช่วงที่เกิดปัญหา		2				1			1:1		

ความยาวของช่วงลำน้ำที่เกิดปัญหา เป็นจุดระยะ 10 -1000 เมตร　　การดาดผิวของลำน้ำ ไม่ดาดผิว　　วัสดุที่ใช้ดาดผิวของลำน้ำ -

ลักษณะความเสียหาย น้ำท่วม　　ระดับ น้อย　　ความถี่ที่เกิดความเสียหาย 2-4 ปีครั้ง　　ระดับความเสี่ยง น้อย

สาเหตุของการกีดขวางลำน้ำ

> โดยธรรมชาติ　　ตลิ่งพังการกัดเซาะ การทับถมของตะกอน (ลำน้ำตื้นเขิน) ลำน้ำขาดหาย

> โดยมนุษย์　　จาก　　การถมดิน

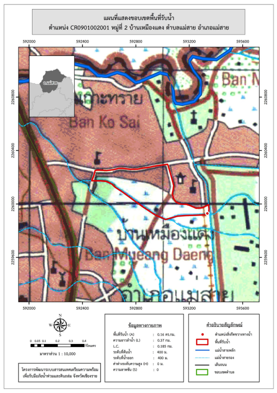
ระดับการกีดขวาง มาก　　คิดเป็น มากกว่า 70%　　หน่วยงานการดำเนินการแก้ไข -

โดยวิธี ยังไม่ได้ดำเนินการ　　ผลการดำเนินการ -

สภาพในปัจจุบันของโครงการที่แก้ไขปัญหา ยังไม่มีในแผน

สภาพปัญหาการกีดขวางทางน้ำ	แนวทางและวิธีการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น
ลำเหมืองถูกรุกโดยชุมชน ล้ำบางช่วงขาดหายจากการถมดิน บางช่วงหมดสภาพจากการตื้นเขินทับถมของตะกอน ช่วงน้ำหลาก หรือฝนตกหนักไม่สามารถระบายน้ำออกจากชุมชนได้ทำให้น้ำท่วมขังชุมชนบริเวณดังกล่าว	ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของตำแหน่งที่เกิดปัญหา A = 0.16 ตารางกิโลเมตร L0 = 0.37 กิโลเมตร H = - เมตร C = 0.25 tc = 0.23 ชั่วโมง I = 100 มิลลิเมตร อัตราการไหลสูงสุด = 0.67 m^3/s Return period = 10 ปี
	ก่อสร้างรางระบายน้ำเชื่อมต่อกับรางระบายน้ำที่มีอยู่ตามแนวลำเหมืองเดิม

รูปภาพประกอบ



*หมายเหตุ ข้อมูลใช้เพื่อการศึกษาวางแผน ไม่สามารถใช้อ้างอิงทางกฎหมายและคดีความ