



ข้อมูลสภาพปัญหาและแนวทางการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น
ของตำแหน่งการกีดขวางทางน้ำ จังหวัดเชียงราย



รหัสตำแหน่งกีดขวางที่: CR0602016002

วันที่สำรวจ: 15 พฤษภาคม 2563

ชื่อลำน้ำ ลำเหมืองเก่า
หมู่บ้าน หมู่ที่ 16 สามัคคี

เป็นสาขาของแม่น้ำ แม่น้ำพุง/แม่น้ำอิง/แม่น้ำโขง
ตำบล ป่าแฉะ อำเภอ ป่าแดด

ประเภทลำน้ำ ลำห้วย
จังหวัด เชียงราย

พิกัดเริ่มปัญหา				พิกัดสิ้นสุดปัญหา											
X(UTM)		603119		Y(UTM)		2163681		X(UTM)		603119		Y(UTM)		2163681	
หน้าตัดลำน้ำที่เกิดปัญหา				กว้าง (เมตร)				ลึก (เมตร)				ความชันตลิ่ง			
หน้าตัดลำน้ำเดิมในอดีตก่อนเกิดปัญหา				2.00				2.00				1:1			
หน้าตัดลำน้ำก่อนถึงที่เกิดปัญหา				-				-				-			
หน้าตัดที่แคบที่สุดของช่วงที่เกิดปัญหา															
- ทางน้ำเปิด				-				-				-			
- สะพาน				-				-				ความยาวช่องตอม่อ		-	เมตร
												จำนวนตอม่อ		-	ช่อง
- กรณีที่ตลอด		ทอกลม		เส้นผ่านศูนย์กลาง		-	เมตร	ยาว		-	เมตร	จำนวนท่อ		-	ช่อง
		ท่อเหลี่ยม		กว้าง		-	เมตร	สูง		-	เมตร	ยาว		-	เมตร
- อื่นๆ				-											
หน้าตัดลำน้ำด้านท้ายน้ำหลังช่วงที่เกิดปัญหา				-				-				-			

ความยาวของช่วงลำน้ำที่เกิดปัญหา เป็นจุดระยะ น้อยกว่า 10 เมตร

ลักษณะความเสียหาย น้ำท่วม ระดับ ปานกลาง

สาเหตุของการกีดขวางลำน้ำ

> โดยธรรมชาติ -

> โดยมนุษย์ จาก ระบบสาธารณสุขโรค: ถนนขวางทางน้ำ

ระดับการกีดขวาง มาก คิดเป็น มากกว่า 70%

โดยวิธี ยังไม่ได้ดำเนินการ ผลการดำเนินการ -

สภาพในปัจจุบันของโครงการที่แก้ไขปัญหา ยังไม่มีแผน

การตาดมของลำน้ำ ไม่ตาดม

ความถี่ที่เกิดความเสียหาย ทุกปี

วัสดุที่ใช้ตาดมของลำน้ำ -

ระดับความเสี่ยง มาก

หน่วยงานการดำเนินการแก้ไข -

สภาพปัญหาการกีดขวางทางน้ำ	แนวทางและวิธีการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น
เป็นลำเหมืองเก่าใช้เป็นเหมืองเสียน้ำออกจากพื้นที่เกษตร และชุมชน ปัจจุบันหมดสภาพ และไม่มีท่อลอดถนนบริเวณดังกล่าวทำให้ไม่สามารถระบายน้ำได้เกิดน้ำท่วมขังพื้นที่เกษตร และชุมชน	ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของตำแหน่งที่เกิดปัญหา $A = 0.06$ ตารางกิโลเมตร $L = 0.11$ กิโลเมตร $H = -$ เมตร $C = 0.1$ $t_c = 10.99$ ชั่วโมง $I = 130$ มิลลิเมตร อัตราการไหลสูงสุด $= 0.22 \text{ m}^3/\text{s}$ Return period = 5 ปี ขุดลอกลำน้ำตลอดช่วงดังกล่าว วางท่อลอดถนนขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 เมตร จำนวน 1 ช่อง และวางมาตรการขุดลอกตามระยะเวลาที่เหมาะสมของพื้นที่ความลาดชันท้องน้ำ 0.002

รูปภาพประกอบ

