



ข้อมูลสภาพปัญหาและแนวทางการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น
ของตำแหน่งการกีดขวางทางน้ำ จังหวัดเชียงราย



รหัสตำแหน่งกีดขวางที่: CR0602016001

ชื่อลำน้ำ เหมืองกลาง เป็นสาขาของแม่น้ำ แม่ น้ำ พุง ประเภทลำน้ำ ลำห้วย
หมู่บ้าน หมู่ที่ 16 สามัคคี ตำบล ป่าแงะ อำเภอ ป่าแดด จังหวัด เชียงราย

วันที่สำรวจ: 15 พฤษภาคม 2563

พิกัดเริ่มปัญหา				พิกัดสิ้นสุดปัญหา			
X(UTM)	603002	Y(UTM)	2163539	X(UTM)	602900	Y(UTM)	2163373
หน้าตัดลำน้ำที่เกิดปัญหา		กว้าง (เมตร)		ลึก (เมตร)		ความชันตลิ่ง	
หน้าตัดลำน้ำเดิมในอดีตก่อนเกิดปัญหา		1.00		1.00		1:1	
หน้าตัดลำน้ำก่อนถึงที่เกิดปัญหา		0.80		0.80		1:1	
หน้าตัดที่แคบที่สุดของช่วงที่เกิดปัญหา							
- ทางน้ำเปิด		-		-		-	
- สะพาน		-		-		ความยาวของตอม่อ	- เมตร
						จำนวนตอม่อ	- ช่อง
- กรณีที่ตลอด	ทอกลม	เส้นผ่านศูนย์กลาง	1.00 เมตร	ยาว	10.00 เมตร	จำนวนทอ	1 ช่อง
	ท่อเหลี่ยม	กว้าง	- เมตร	สูง	- เมตร	ยาว	- เมตร
- อื่นๆ		วางทอไม่ไต่ระดับ					
หน้าตัดลำน้ำด้านท้ายน้ำหลังช่วงที่เกิดปัญหา		0.80		0.80		1:1	

ความยาวของช่วงลำน้ำที่เกิดปัญหา เป็นจุดระยะ 10 -1000 เมตร การคาดผิวของลำน้ำ ไม่คาดผิว วัสดุที่ใช้คาดผิวของลำน้ำ -
ลักษณะความเสียหาย น้ำท่วม ระดับ ปานกลาง ความถี่ที่เกิดความเสียหาย 2-4 ปีครั้ง ระดับความเสี่ยง ปานกลาง

สาเหตุของการกีดขวางลำน้ำ

- > โดยธรรมชาติ การทับถมของตะกอน (ลำน้ำตื้นเขิน) วัชพืช (หญ้า)
- > โดยมนุษย์ จาก ระบบสาธารณสุข: ถนนขวางทางน้ำ ท่อลอดถนนที่ตัดลำน้ำมีขนาดเล็กเกินไประบายน้ำหลากไม่ทัน

การถมดิน สิ่งปฏิกูล

ระดับการกีดขวาง ปานกลาง คิดเป็น 30-70% หน่วยงานการดำเนินการแก้ไข -

โดยวิธี ยังไม่ได้ดำเนินการ ผลการดำเนินการ -

สภาพในปัจจุบันของโครงการที่แก้ไขปัญหา ยังไม่มีในแผน

สภาพปัญหาการกีดขวางทางน้ำ	แนวทางและวิธีการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น
เป็นลำเหมืองระบายน้ำออกจากชุมชนมีการวางท่อลอดขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1.00 เมตร ลอดใต้ถนนทางหลวงไม่ได้ระดับทำให้เกิดน้ำท่วมขังเมื่อเกิดฝนตกหนัก	ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของตำแหน่งที่เกิดปัญหา A = 0.14 ตารางกิโลเมตร L0 = 0.4 กิโลเมตร H = - เมตร C = 0.1 tc = 20.75 ชั่วโมง I = 100 มิลลิเมตร อัตราการไหลสูงสุด = 0.4 m ³ /s Return period = 5 ปี แก้ไขระดับท่อใหม่ และวางท่อลอดถนนขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1.20 เมตร แต่แนวลำน้ำเดิม ความลาดชันท้องน้ำ 0.002

รูปภาพประกอบ

