



ข้อมูลสภาพปัญหาและแนวทางการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น
ของตำแหน่งการกีดขวางทางน้ำ จังหวัดเชียงราย



รหัสตำแหน่งกีดขวางที่: CR1701002001

ชื่อลำน้ำ ร่องลึก

เป็นสาขาของแม่น้ำ แม่เหือ/แม่น้ำกก

ประเภทลำน้ำ ลำห้วย

วันที่สำรวจ: 16 มกราคม 2563

หมู่บ้าน หมู่ที่ 2 ดงชัย

ตำบล หุ้งก่อ

อำเภอ เวียงเชียงรุ้ง

จังหวัด เชียงราย

พิกัดเริ่มปัญหา				พิกัดสิ้นสุดปัญหา				
X(UTM)	604197	Y(UTM)	2209383	X(UTM)	604197	Y(UTM)	2209383	
หน้าตัดลำน้ำที่เกิดปัญหา			กว้าง (เมตร)		ลึก (เมตร)		ความชันตลิ่ง	
หน้าตัดลำน้ำเดิมในอดีตก่อนเกิดปัญหา			10		3		1:1.5	
หน้าตัดลำน้ำก่อนถึงที่เกิดปัญหา			7		2.5		1:1	
หน้าตัดที่แคบที่สุดของช่วงที่เกิดปัญหา								
- ทางน้ำเปิด			-		-		-	
- สะพาน			-		-		ความยาวของตอม่อ - เมตร	
							จำนวนตอม่อ - ช่อง	
- กรณีท่อลอด			ท่อกลม		เส้นผ่านศูนย์กลาง		- เมตร	
			ท่อเหลี่ยม		กว้าง		1.80 เมตร	
					สูง		1.80 เมตร	
					ยาว		-	
					จำนวนท่อ		-	
							จำนวนท่อ 2 ช่อง	
- อื่นๆ			-		-		-	
หน้าตัดลำน้ำด้านท้ายน้ำหลังช่วงที่เกิดปัญหา			7		2.5		1:1	

ความยาวของช่วงลำน้ำที่เกิดปัญหา เป็นจุดระยะ น้อยกว่า 10 เมตร

การตาดผิวของลำน้ำ ไม่ตาดผิว

วัสดุที่ใช้ตาดผิวของลำน้ำ -

ลักษณะความเสียหาย น้ำท่วม ระดับ ปานกลาง

ความถี่ที่เกิดความเสียหาย ทุกปี

ระดับความเสี่ยง มาก

สาเหตุของการกีดขวางลำน้ำ

> โดยธรรมชาติ วัชพืช (ผักตบชวา)

> โดยมนุษย์ จาก ระบบสาธารณสุขโรค: ท่อลอดถนนที่ตัดลำน้ำมีขนาดเล็กเกินไประบายน้ำหลากไม่ทัน

ระดับการกีดขวาง ปานกลาง คิดเป็น 30-70%

หน่วยงานการดำเนินการแก้ไข -

โดยวิธี ยังไม่ได้ดำเนินการ ผลการดำเนินการ -

สภาพในปัจจุบันของโครงการที่แก้ไขปัญหา ยังไม่มีในแผน

สภาพปัญหาการกีดขวางทางน้ำ	แนวทางและวิธีการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น
<p>มีผักตบชวาขึ้นเต็มพื้นที่ลำน้ำ ตะกอนลำน้ำมากทำให้ลำน้ำตื้นเขิน</p> <p>และท่อลอดเหลี่ยม กว้าง 1.80 เมตร สูง 1.80เมตร จำนวน 2 ช่อง</p> <p>ลอดใต้ถนนมีขนาดเล็กไม่สามารถระบายน้ำหลากได้ทันทำให้เกิดน้ำท่วม</p>	<p>ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของตำแหน่งที่เกิดปัญหา</p> <p>A = 14.55 ตารางกิโลเมตร L0 = 8.56 กิโลเมตร H = 292 เมตร C = 0.2</p> <p>tc = 1.27 ชั่วโมง l = 60 มิลลิเมตร อัตราการไหลสูงสุด = 36.4 m³/s</p> <p>Return period = 10 ปี</p> <p>ขุดลอกเอาตะกอนทราย และวัชพืช (ผักตบชวา) เศษกิ่งไม้ ออกก่อนฤดูน้ำหลาก</p> <p>และวางมาตรการการขุดลอกตามระยะเวลาที่เหมาะสม</p>

รูปภาพประกอบ




