



ข้อมูลสภาพปัญหาและแนวทางการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น
ของตำแหน่งการกีดขวางทางน้ำ จังหวัดเชียงราย



รหัสตำแหน่งกีดขวางที่: CR0401020001

ชื่อลำน้ำ ทางระบายน้ำ

เป็นสาขาของแม่น้ำ ร่องสวน/แม่น้ำอิง

ประเภทลำน้ำ ลำห้วย

วันที่สำรวจ: 24 พฤษภาคม 2563

หมู่บ้าน หมู่ที่ 20 เวียงจอมจ้อ

ตำบล เวียง

อำเภอ เทิง

จังหวัด เชียงราย

พิกัดเริ่มปัญหา				พิกัดสิ้นสุดปัญหา			
X(UTM)	623643	Y(UTM)	2177638	X(UTM)	622924	Y(UTM)	2177788
หน้าตัดลำน้ำที่เกิดปัญหา				กว้าง (เมตร)			
หน้าตัดลำน้ำเดิมในอดีตก่อนเกิดปัญหา				ลึก (เมตร)			
หน้าตัดลำน้ำก่อนถึงที่เกิดปัญหา				ความชันตลิ่ง			
หน้าตัดที่แคบที่สุดของช่วงที่เกิดปัญหา							
- ทางน้ำเปิด							
- สะพาน							
- กรณีท่อดลอด							
- อื่นๆ							
หน้าตัดลำน้ำด้านท้ายน้ำหลังช่วงที่เกิดปัญหา				1:1			

ความยาวของช่วงลำน้ำที่เกิดปัญหา เป็นจุดระยะ 10 -1000 เมตร

การคาดผิวของลำน้ำ ดาดผิว

วัสดุที่ใช้คาดผิวของลำน้ำ คอนกรีต

ลักษณะความเสียหาย น้ำท่วม ระดับ น้อย

ความถี่ที่เกิดความเสียหาย -

ระดับความเสี่ยง น้อย

สาเหตุของการกีดขวางลำน้ำ

> โดยธรรมชาติ ลำน้ำขาดหาย

> โดยมนุษย์ จาก ระบบสาธารณสุขโคก: ท่อลอดถนนที่ตัดลำน้ำมีขนาดเล็กเกินไประบายน้ำหลากไม่ทัน วางท่อตามแนวลำน้ำทดแทนลำน้ำเดิม

การถมดิน สิ่งปลูก

ระดับการกีดขวาง ปานกลาง คิดเป็น 30-70%

หน่วยงานการดำเนินการแก้ไข -

โดยวิธี ยังไม่ได้ดำเนินการ ผลการดำเนินการ -

สภาพในปัจจุบันของโครงการที่แก้ไขปัญหา ยังไม่มีในแผน

สภาพปัญหาการกีดขวางทางน้ำ	แนวทางและวิธีการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น
เป็นน้ำที่ไหลลงมาจากภูเขาสบบริเวณทางเข้าพระธาตุจอมจ้อ ไม่มีทางระบายน้ำ หลังจากไหลลงมาจะไหลเข้าท่อระบายน้ำข้างทางบางส่วนที่ไหลไม่ทันจะล้นขึ้น บนถนนทางหลวงสาย เทิง-เชียงราย ทำให้บริเวณดังกล่าวได้รับผลกระทบ ต่อการสัญจรบนถนน	ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของตำแหน่งที่เกิดปัญหา A = 0.73 ตารางกิโลเมตร L0 = 0.74 กิโลเมตร H = 131 เมตร C = 0.1 tc = 0.1 ชั่วโมง l = 90 มิลลิเมตร อัตราการไหลสูงสุด = 1.84 m ³ /s Return period = 5 ปี ก่อสร้างทางระบายน้ำระหว่างทางที่ไหลลงมาจากภูเขา และเชื่อมต่อทางระบายน้ำดังกล่าวกับรางระบายน้ำข้างถนนโดยวางระบายน้ำข้างถนน นครขยายเป็นขนาดกว้าง 0.80 เมตร ลึก 1.00 เมตร ตลอดช่วงความยาวจนถึงสระน้ำบริเวณสถานีตำรวจภูธรเทิง

รูปภาพประกอบ

