



ข้อมูลสภาพปัญหาและแนวทางการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น
ของตำแหน่งการกีดขวางทางน้ำ จังหวัดเชียงราย



รหัสตำแหน่งกีดขวางที่: CR0301012001

ชื่อลำน้ำ รางระบายน้ำ เป็นสาขาของแม่น้ำ แม่น้ำโขง ประเภทลำน้ำ ลำห้วย
หมู่บ้าน หมู่ที่ 12 เวียงดอนชัย ตำบล เวียง อำเภอ เชียงของ จังหวัด เชียงราย

วันที่สำรวจ: 23 ธันวาคม 2562

พิกัดเริ่มปัญหา				พิกัดสิ้นสุดปัญหา			
X(UTM)	646953	Y(UTM)	2240742	X(UTM)	646953	Y(UTM)	2240742
หน้าตัดลำน้ำที่เกิดปัญหา				กว้าง (เมตร)			
หน้าตัดลำน้ำเดิมในอดีตก่อนเกิดปัญหา				ลึก (เมตร)			
หน้าตัดลำน้ำก่อนถึงที่เกิดปัญหา				ความชันตลิ่ง			
หน้าตัดที่แคบที่สุดของช่วงที่เกิดปัญหา				-			
- ทางน้ำเปิด				-			
- สะพาน				-			
- กรณีท่อลอด				-			
- อื่นๆ				-			
ความยาวของช่วงลำน้ำที่เกิดปัญหา				-			
ลักษณะความเสียหาย น้ำท่วม ระดับ น้อย				-			
สาเหตุของการกีดขวางลำน้ำ				-			
> โดยธรรมชาติ				-			
> โดยมนุษย์				-			
ระดับการกีดขวาง ปานกลาง คิดเป็น 30-70%				-			
โดยวิธี ยังไม่ได้ดำเนินการ ผลการดำเนินการ -				-			
สภาพในปัจจุบันของโครงการที่แก้ไขปัญหา ยังไม่มีแผน				-			

ความยาวของช่วงลำน้ำที่เกิดปัญหา เป็นจุดระยะ น้อยกว่า 10 เมตร การคาดมิวของลำน้ำ ไม่คาดมิว วัสดุที่ใช้คาดมิวของลำน้ำ -
ลักษณะความเสียหาย น้ำท่วม ระดับ น้อย ความถี่ที่เกิดความเสียหาย ทุกปี ระดับความเสี่ยง ปานกลาง

สาเหตุของการกีดขวางลำน้ำ

- > โดยธรรมชาติ -
- > โดยมนุษย์ จาก อื่นๆ (รางระบายน้ำรูปตัวยู (ระบายน้ำจากชุมชนไม่ทัน))

ระดับการกีดขวาง ปานกลาง คิดเป็น 30-70% หน่วยงานการดำเนินการแก้ไข -

โดยวิธี ยังไม่ได้ดำเนินการ ผลการดำเนินการ -

สภาพในปัจจุบันของโครงการที่แก้ไขปัญหา ยังไม่มีแผน

สภาพปัญหาการกีดขวางทางน้ำ	แนวทางและวิธีการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น
บริเวณหน้าเทศบาลมีลักษณะเป็นแอ่งกะทะ ถนนมีระดับต่ำกว่าท่อระบายน้ำ น้ำไม่สามารถระบายลงท่อระบายน้ำได้ทำให้เกิดน้ำท่วมขังเมื่อเกิดฝน ตกหนัก	ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของตำแหน่งที่เกิดปัญหา A = 0.31 ตารางกิโลเมตร L0 = 0.39 กิโลเมตร H = 50 เมตร C = 0.4 tc = 1.03 ชั่วโมง l = 60 มิลลิเมตร อัตราการไหลสูงสุด = 1.03 m ³ /s Return period = 10 ปี ปรับระดับถนนบริเวณดังกล่าวเพื่อให้หน้าไหลเข้าท่อระบายน้ำ

รูปภาพประกอบ


