



ข้อมูลสภาพปัญหาและแนวทางการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น
ของตำแหน่งการกีดขวางทางน้ำ จังหวัดเชียงราย



รหัสตำแหน่งกีดขวางที่: CR0906001003

วันที่สำรวจ: 25 ตุลาคม 2562

ชื่อลำน้ำ ท่อระบายน้ำ เป็นสาขาของแม่น้ำ - ประเภทลำน้ำ ลำห้วย
หมู่บ้าน หมู่ที่ 1 แม่สาย ตำบล เวียงพางคำ อำเภอ แม่สาย จังหวัด เชียงราย

| พิกัดเริ่มปัญหา | | | | พิกัดสิ้นสุดปัญหา | | | | | |
|---|--------|------------|-------------------|-------------------|------------|--------|------------------------|---------|---------|
| X(UTM) | 591936 | Y(UTM) | 2260671 | X(UTM) | 591936 | Y(UTM) | 2260671 | | |
| หน้าตัดลำน้ำที่เกิดปัญหา | | | กว้าง (เมตร) | | ลึก (เมตร) | | ความชันตลิ่ง | | |
| หน้าตัดลำน้ำเดิมในอดีตก่อนเกิดปัญหา | | | - | | - | | - | | |
| หน้าตัดลำน้ำก่อนถึงที่เกิดปัญหา | | | - | | - | | - | | |
| หน้าตัดที่แคบที่สุดของช่วงที่เกิดปัญหา | | | - | | - | | - | | |
| - ทางน้ำเปิด | | | - | | - | | - | | |
| - สะพาน | | | - | | - | | ความยาวของตอม่อ - เมตร | | |
| | | | | | | | จำนวนตอม่อ - ช่อง | | |
| - กรณีที่ตลอด | | ทอกลม | เส้นผ่านศูนย์กลาง | | 1.50 เมตร | ยาว | - เมตร | จำนวนทอ | |
| | | ท่อเหลี่ยม | กว้าง | - | เมตร | สูง | - | เมตร | จำนวนทอ |
| | | | | | | | | - | ช่อง |
| - อื่นๆ | | | - | | - | | - | | |
| หน้าตัดลำน้ำด้านท้ายน้ำหลังช่วงที่เกิดปัญหา | | | - | | - | | - | | |

ความยาวของช่วงลำน้ำที่เกิดปัญหา เป็นจุดระยะ น้อยกว่า 10 เมตร การตาดมของลำน้ำ ตาดมผิว วัสดุที่ใช้ตาดมของลำน้ำ คอนกรีต
ลักษณะความเสียหาย น้ำท่วม ระดับ น้อย ความถี่ที่เกิดความเสียหาย ทุกปี ระดับความเสี่ยง ปานกลาง

สาเหตุของการกีดขวางลำน้ำ

- > โดยธรรมชาติ -
- > โดยมนุษย์ จาก ระบบสาธารณสุขโลก: ถนนขวางทางน้ำ

ระดับการกีดขวาง น้อย คิดเป็น 1-30%

หน่วยงานการดำเนินการแก้ไข -

โดยวิธี ยังไม่ได้ดำเนินการ ผลการดำเนินการ -

สภาพในปัจจุบันของโครงการที่แก้ไขปัญหา ยังไม่มีแผน

| สภาพปัญหาการกีดขวางทางน้ำ | แนวทางและวิธีการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น |
|--|--|
| เมื่อเกิดฝนตกหนักน้ำจะไหลลงมาจากวัดพระธาตุคุดยเวลาจะมาที่ถนนพหลโยธิน บริเวณทางเข้าวัดพระธาตุคุดยว่า บริเวณดังกล่าวมีพื้นถนนไม่ได้ระดับทำให้น้ำไม่ไหลลงท่อระบายน้ำทำให้อेतวมบริเวณถนนทางเข้าวัดพระธาตุคุดยว่า | ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของตำแหน่งที่เกิดปัญหา A = 0.05 ตารางกิโลเมตร L0 = 0.18 กิโลเมตร H = 20 เมตร C = 0.35 tc = 0.04 ชั่วโมง l = 100 มิลลิเมตร อัตราการไหลสูงสุด = 0.42 m ³ /s Return period = 10 ปี |
| | ปรับระดับถนนบริเวณหน้าทางเข้าวัดพระธาตุคุดยเพื่อให้น้ำไหลเข้าท่อระบายน้ำ |

รูปภาพประกอบ