

ข้อมูลสภาพปัญหาและแนวทางการแก้ไขปัญหาเบื้องต้นของตำแหน่งการกีดขวางทางน้ำ จังหวัดเชียงใหม่

รหัสตำแหน่งการกีดขวางที่: CM0107001001

ชื่อลำน้ำ ลำเหมืองสาธารณะ เป็นสาขาของแม่น้ำ คลองชลประทาน ประเภทลำน้ำ ลำเหมือง วันที่สำรวจ: 9 สิงหาคม 2564
หมู่บ้าน หมู่ที่ 1 ช่างเคียน ตำบล ช่างเผือก อำเภอ เมืองเชียงใหม่ จังหวัด เชียงใหม่

| พิกัดเริ่มปัญหา | | | | พิกัดสิ้นสุดปัญหา | | | | | | | | |
|---|--------|--------------|-------------------|-------------------|--------|------------------|---------|------|----------|---|------|----------|
| X(UTM) | 496264 | Y(UTM) | 2081036 | X(UTM) | 496264 | Y(UTM) | 2081036 | | | | | |
| หน้าตัดลำน้ำที่เกิดปัญหา | | กว้าง (เมตร) | | ลึก (เมตร) | | ความชันตลิ่ง | | | | | | |
| หน้าตัดลำน้ำเดิมในอดีตก่อนเกิดปัญหา | | - | | - | | - | | | | | | |
| หน้าตัดลำน้ำก่อนถึงที่เกิดปัญหา | | - | | - | | - | | | | | | |
| หน้าตัดที่แคบที่สุดของช่วงที่เกิดปัญหา | | | | | | | | | | | | |
| - ทางน้ำเปิด | | - | | - | | - | | | | | | |
| - สะพาน | | - | | - | | ความยาวช่องตอม่อ | - | เมตร | | | | |
| | | | | | | จำนวนตอม่อ | - | ช่อง | | | | |
| - กรณีท่อลอด | | ท่อกลม | เส้นผ่านศูนย์กลาง | - | เมตร | ยาว | - | เมตร | จำนวนท่อ | - | ช่อง | |
| | | ท่อเหลี่ยม | กว้าง | - | เมตร | สูง | - | เมตร | ยาว | - | เมตร | จำนวนท่อ |
| - อื่นๆ | | - | | - | | - | | | | | | |
| หน้าตัดลำน้ำด้านท้ายน้ำหลังช่วงที่เกิดปัญหา | | - | | - | | - | | | | | | |

ความยาวของช่วงลำน้ำที่เกิดปัญหา เป็นจุดระยะ - การตาดผิวของลำน้ำ ไม่ตาดผิว วัสดุที่ใช้ตาดผิวของลำน้ำ ปกคลุมด้วยผิวดิน

ลักษณะความเสียหาย น้ำท่วม ระดับ น้อย ความถี่ที่เกิดความเสียหาย ทุกปี ระดับความเสี่ยง ปานกลาง

สาเหตุของการกีดขวางลำน้ำ

- > โดยธรรมชาติ วัชพืช (หญ้า)
- > โดยมนุษย์ จาก อื่นๆ (น้ำไม่มีทางระบาย)

ระดับการกีดขวาง มาก คิดเป็น มากกว่า 70% หน่วยงานการดำเนินการแก้ไข -

โดยวิธี ยังไม่ได้ดำเนินการ ผลการดำเนินการ -

สภาพในปัจจุบันของโครงการที่แก้ไขปัญหา -

| สภาพปัญหาการกีดขวางทางน้ำ | แนวทางและวิธีการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น |
|--|--|
| ท่อระบายน้ำจากพื้นที่ของชุมชนช่างเคียนด้านทิศเหนือจะไหลลงสู่คลองชลประทานใกล้กับร้านอาหารน่องฟลุ๊ค แต่กรมชลประทานมาติดตั้งประตูน้ำเพื่อป้องกันไม่ให้ระบายน้ำเสียลงสู่คลองชลประทาน เมื่อฝนตกจึงเกิดน้ำท่วมขังในพื้นที่ | ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของตำแหน่งที่เกิดปัญหา A = 1.16 ตารางกิโลเมตร L0 = 1.07 กิโลเมตร H = 10 เมตร C = 0.55 tc = 0.42 ชั่วโมง l = 64.29 มิลลิเมตร อัตราการไหลสูงสุด = 0.64 m ³ /s Return period = 10 ปี |
| | เปลี่ยนทิศทางการไหลโดยการสร้างทางน้ำให้บรรจบกับลำเหมืองใกล้เคียง |

รูปภาพประกอบ

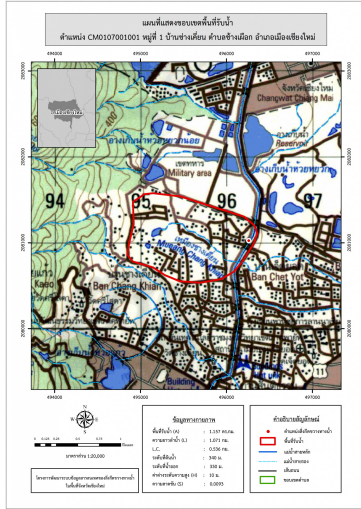


Image not found or type unknown

