



ข้อมูลสภาพปัญหาและแนวทางการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น
ของตำแหน่งการกีดขวางทางน้ำ จังหวัดเชียงราย



รหัสตำแหน่งกีดขวางที่: CR0208007001

ชื่อลำน้ำ ร่องคุ่ม เป็นสาขาของแม่น้ำแม่ท่าง ประเภทลำน้ำ ลำห้วย
หมู่บ้าน หมู่ที่ 7 บ้านเมืองชุม ตำบล เมืองชุม อำเภอ เวียงชัย จังหวัด เชียงราย

วันที่สำรวจ: 17 พฤษภาคม 2562

| พิกัดเริ่มปัญหา | | | | พิกัดสิ้นสุดปัญหา | | | | |
|---|--------|--------|---------------|-------------------|-------------------|--------|------------------------|--|
| X(UTM) | 599456 | Y(UTM) | 2199523 | X(UTM) | 599456 | Y(UTM) | 2199523 | |
| ขนาดตัดลำน้ำที่เกิดปัญหา | | | 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 | | - เมตร | |
| | | | | | สูง | | - เมตร | |
| | | | | | ยาว | | - เมตร | |
| | | | | | | | จำนวนท่อ - ช่อง | |
| - อื่นๆ | | | ฝายกระสอบทราย | | | | | |
| หน้าตัดลำน้ำด้านท้ายน้ำหลังช่วงที่เกิดปัญหา | | | 7 | | 2.5 | | 1:1 | |

ความยาวของช่วงลำน้ำที่เกิดปัญหา เป็นจุดระยะ น้อยกว่า 10 เมตร
ลักษณะความเสียหาย น้ำท่วม ระดับ ปานกลาง

การคาดมิวของลำน้ำ ไม่คาดมิว
ความถี่ที่เกิดความเสียหาย ทุกปี

วัสดุที่ใช้คาดมิวของลำน้ำ -
ระดับความเสี่ยง มาก

สาเหตุของการกีดขวางลำน้ำ

- > โดยธรรมชาติ -
- > โดยมนุษย์ จาก อื่นๆ (ฝายกระสอบทราย)

ระดับการกีดขวาง - คิดเป็น -

โดยวิธี เจริญ ผลการดำเนินการ ไม่ได้ผล

สภาพในปัจจุบันของโครงการที่แก้ไขปัญหายังไม่มีแผน

หน่วยงานการดำเนินการแก้ไข เทศบาลตำบลเวียงชัย

| สภาพปัญหาการกีดขวางทางน้ำ | แนวทางและวิธีการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น |
|---|---|
| เป็นฝายน้ำล้นกระสอบทรายกีดขวางทางน้ำทำให้เศษกิ่งไม้ วัชพืช และสิ่งปฏิกูลมาติดในช่วงน้ำหลากทำให้เกิดน้ำท่วมด้านเหนือ | ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของตำแหน่งที่เกิดปัญหา A = 0.41 ตารางกิโลเมตร L0 = 0.74 กิโลเมตร H = - เมตร C = 0.25 tc = 0.39 ชั่วโมง l = 100 มิลลิเมตร อัตราการไหลสูงสุด = 1.71 m ³ /s Return period = 20 ปี |
| | เจรจาให้เรือถอนฝายดังกล่าวดังกล่าว และปรับหน้าตัดให้สามารถรองรับปริมาณน้ำช่วงน้ำหลากได้ ความกว้างท้องน้ำอย่างน้อย 4.00 เมตร ลึก 2.00 เมตร มีความลาดชันด้านข้าง 1:2 |

รูปภาพประกอบ

| | |
|--|--|
| | |
|--|--|

*หมายเหตุ ข้อมูลใช้เพื่อการศึกษาวางแผน ไม่สามารถใช้อ้างอิงทางกฎหมายและคดีความ