



ข้อมูลสภาพปัญหาและแนวทางการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น  
ของตำแหน่งการกีดขวางทางน้ำ จังหวัดเชียงราย



รหัสตำแหน่งกีดขวางที่: CR1503017001

ชื่อลำน้ำ ห้วยน้ำซุ่น

เป็นสาขาของแม่น้ำ ห้วยไร่/น้ำปาง/น้ำมะ/แม่น้ำโขง

ประเภทลำน้ำ ลำห้วย

วันที่สำรวจ: 15 มกราคม 2563

หมู่บ้าน หมู่ที่ 17 ห้วยน้ำซุ่น

ตำบล แม่ฟ้าหลวง

อำเภอ แม่ฟ้าหลวง

จังหวัด เชียงราย

| พิกัดเริ่มปัญหา                             |            |                   |          | พิกัดสิ้นสุดปัญหา |          |                 |           |
|---|------------|-------------------|----------|-------------------|----------|-----------------|-----------|
| X(UTM)                                      | 587537     | Y(UTM)            | 2241517  | X(UTM)            | 587537   | Y(UTM)          | 2241517   |
| หน้าตัดลำน้ำที่เกิดปัญหา                    |            | กว้าง (เมตร)      |          | ลึก (เมตร)        |          | ความชันตลิ่ง    |           |
| หน้าตัดลำน้ำเดิมในอดีตก่อนเกิดปัญหา         |            | 5                 |          | 2                 |          | 1:1.5           |           |
| หน้าตัดลำน้ำก่อนถึงที่เกิดปัญหา             |            | 2                 |          | 1.5               |          | 1:1             |           |
| หน้าตัดที่แคบที่สุดของช่วงที่เกิดปัญหา      |            |                   |          |                   |          |                 |           |
| - ทางน้ำเปิด                                |            | -                 |          | -                 |          | -               |           |
| - สะพาน                                     |            | -                 |          | -                 |          | ความยาวของตอม่อ | - เมตร    |
|   |            |                   |          |                   |          | จำนวนตอม่อ      | - ช่อง    |
| - กรณีท่อลอด                                | ท่อกลม     | เส้นผ่านศูนย์กลาง |          | - เมตร            | ยาว      | - เมตร          | จำนวนท่อ  |
|   | ท่อเหลี่ยม | กว้าง             | 1.5 เมตร | สูง               | 1.5 เมตร | ยาว             | 5.00 เมตร |
|   |            |                   |          |                   |          | จำนวนท่อ        | 2 ช่อง    |
| - อื่นๆ                                     |            |                   |          |                   |          |                 |           |
| หน้าตัดลำน้ำด้านท้ายน้ำหลังช่วงที่เกิดปัญหา |            | 3                 |          | 2                 |          | 1:1             |           |

ความยาวของช่วงลำน้ำที่เกิดปัญหา เป็นจุดระยะ น้อยกว่า 10 เมตร

การตาดผิวของลำน้ำ ไม่ตาดผิว

วัสดุที่ใช้ตาดผิวของลำน้ำ -

ลักษณะความเสียหาย น้ำท่วม ระดับ ปานกลาง

ความถี่ที่เกิดความเสียหาย ทุกปี

ระดับความเสี่ยง มาก

สาเหตุของการกีดขวางลำน้ำ

> โดยธรรมชาติ -

> โดยมนุษย์ จาก ระบบสาธารณสุขโรค: ท่อลอดถนนที่ตัดลำน้ำมีขนาดเล็กเกินไประบายน้ำหลากไม่ทัน

ระดับการกีดขวาง ปานกลาง คิดเป็น 30-70%

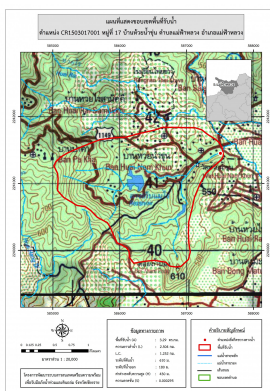
หน่วยงานการดำเนินการแก้ไข -

โดยวิธี ยังไม่ได้ดำเนินการ ผลการดำเนินการ -

สภาพในปัจจุบันของโครงการที่แก้ไขปัญหา ยังไม่มีในแผน

| สภาพปัญหาการกีดขวางทางน้ำ   | แนวทางและวิธีการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น   |
|---|---|
| <p>เป็นลำห้วยไหลลงมาจากภูเขามีย่อลอดเหลี่ยม กว้าง 1.50 เมตร สูง 1.80 เมตร</p> <p>จำนวน 2 ช่อง ลอดใต้ถนนมีขนาดเล็ก และมีตะกอนทรายอุดตันไม่</p> <p>สามารถระบายน้ำหลากได้ทันทำให้เกิดน้ำท่วม</p> | <p>ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของตำแหน่งที่เกิดปัญหา</p> <p>A = 3.29 ตารางกิโลเมตร L0 = 2.51 กิโลเมตร H = 430 เมตร C = 0.2</p> <p>tc = 0.27 ชั่วโมง l = 100 มิลลิเมตร อัตราการไหลสูงสุด = 13.72 m<sup>3</sup>/s</p> <p>Return period = 10 ปี</p> <p>ขุดลอกเอาตะกอนทราย เศษกิ่งไม้ออกก่อนฤดูน้ำหลาก</p> <p>และวางมาตรการการขุดลอกตามระยะเวลาที่เหมาะสม</p> |

รูปภาพประกอบ



\*หมายเหตุ ข้อมูลใช้เพื่อการศึกษาวางแผน ไม่สามารถใช้อ้างอิงทางกฎหมายและคดีความ