



ข้อมูลสภาพปัญหาและแนวทางการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น  
ของตำแหน่งการกีดขวางทางน้ำ จังหวัดเชียงราย



รหัสตำแหน่งกีดขวางที่: CR0602016002

วันที่สำรวจ: 15 พฤษภาคม 2563

ชื่อลำน้ำ ลำเหมืองเก่า เป็นสาขาของแม่น้ำ แม่น้ำพุง/แม่น้ำอิง/แม่น้ำโขง  
หมู่บ้าน หมู่ที่ 16 สามัคคี ตำบล ป่าแฉะ อำเภอ ป่าแดด

ประเภทลำน้ำ ลำห้วย  
จังหวัด เชียงราย

| พิกัดเริ่มปัญหา                             |           |                   |         | พิกัดสิ้นสุดปัญหา |        |                 |         |
|---|-----------|-------------------|---------|-------------------|--------|-----------------|---------|
| X(UTM)                                      | 603119    | Y(UTM)            | 2163681 | X(UTM)            | 603119 | Y(UTM)          | 2163681 |
| หน้าตัดลำน้ำที่เกิดปัญหา                    |           | กว้าง (เมตร)      |         | ลึก (เมตร)        |        | ความชันตลิ่ง    |         |
| หน้าตัดลำน้ำเดิมในอดีตก่อนเกิดปัญหา         |           | 2.00              |         | 2.00              |        | 1:1             |         |
| หน้าตัดลำน้ำก่อนถึงที่เกิดปัญหา             |           | -                 |         | -                 |        | -               |         |
| หน้าตัดที่แคบที่สุดของช่วงที่เกิดปัญหา      |           | -                 |         | -                 |        | -               |         |
| - ทางน้ำเปิด                                |           | -                 |         | -                 |        | -               |         |
| - สะพาน                                     |           | -                 |         | -                 |        | ความยาวของตอม่อ | - เมตร  |
|   |           |                   |         |                   |        | จำนวนตอม่อ      | - ช่อง  |
| - กรณีที่ตลอด                               | ทอกลม     | เส้นผ่านศูนย์กลาง | - เมตร  | ยาว               | - เมตร | จำนวนทอ         | - ช่อง  |
|   | ทอเหลี่ยม | กว้าง             | - เมตร  | สูง               | - เมตร | ยาว             | - เมตร  |
| - อื่นๆ                                     |           | -                 |         | -                 |        | จำนวนทอ         | - ช่อง  |
| หน้าตัดลำน้ำด้านท้ายน้ำหลังช่วงที่เกิดปัญหา |           | -                 |         | -                 |        | -               |         |

ความยาวของช่วงลำน้ำที่เกิดปัญหา เป็นจุดระยะ น้อยกว่า 10 เมตร  
ลักษณะความเสียหาย น้ำท่วม ระดับ ปานกลาง

การตาดมของลำน้ำ ไม่ตาดม  
ความถี่ที่เกิดความเสียหาย ทุกปี

วัสดุที่ใช้ตาดมของลำน้ำ -  
ระดับความเสี่ยง มาก

สาเหตุของการกีดขวางลำน้ำ

- > โดยธรรมชาติ -
- > โดยมนุษย์ จาก ระบบสาธารณสุขโรค: ถนนขวางทางน้ำ

ระดับการกีดขวาง มาก คิดเป็น มากกว่า 70%

หน่วยงานการดำเนินการแก้ไข -

โดยวิธี ยังไม่ได้ดำเนินการ ผลการดำเนินการ -

สภาพในปัจจุบันของโครงการที่แก้ไขปัญหา ยังไม่มีในแผน

| สภาพปัญหาการกีดขวางทางน้ำ   | แนวทางและวิธีการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น  |
|---|--|
| เป็นลำเหมืองเก่าใช้เป็นที่ระบายน้ำออกจากพื้นที่เกษตร และชุมชน<br>ปัจจุบันหมดสภาพ<br>และไม่มีท่อลอดถนนบริเวณดังกล่าวทำให้ไม่สามารถระบายน้ำได้เกิดน้ำท่วมขังพื้นที่เกษตร และชุมชน | ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของตำแหน่งที่เกิดปัญหา<br>A = 0.06 ตารางกิโลเมตร L0 = 0.11 กิโลเมตร H = - เมตร C = 0.1<br>tc = 10.99 ชั่วโมง l = 130 มิลลิเมตร อัตราการไหลสูงสุด = 0.22 m <sup>3</sup> /s<br>Return period = 5 ปี<br>ขุดลอกลำน้ำตลอดช่วงดังกล่าว วางท่อลอดทอกลมขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 เมตร จำนวน 1 ช่อง และวางมาตรการขุดลอกตามระยะเวลาที่เหมาะสมของพื้นที่ความลาดชันท้องน้ำ 0.002 |

รูปภาพประกอบ