



ข้อมูลสภาพปัญหาและแนวทางการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น  
ของตำแหน่งการกีดขวางทางน้ำ จังหวัดเชียงราย



รหัสตำแหน่งกีดขวางที่: CR0706006001  
วันที่สำรวจ: 25 ตุลาคม 2562

ชื่อลำน้ำ เหมืองแม่ลาภ  
หมู่บ้าน หมู่ที่ 6 แม่ลาภ

เป็นสาขาของแม่น้ำ แม่ลาภ/แม่น้ำกอก  
ตำบล ท่าข้าวเปลือก อำเภอ แม่จัน

ประเภทลำน้ำ ลำห้วย  
จังหวัด เชียงราย

| พิกัดเริ่มปัญหา                             |        |        |              | พิกัดสิ้นสุดปัญหา |                   |        |                        |  |
|---|--------|--------|--------------|-------------------|-------------------|--------|------------------------|--|
| X(UTM)                                      | 605437 | Y(UTM) | 2230616      | X(UTM)            | 605447            | Y(UTM) | 2230634                |  |
| ขนาดตัดลำน้ำที่เกิดปัญหา                    |        |        | กว้าง (เมตร) |                   | ลึก (เมตร)        |        | ความชันตลิ่ง           |  |
| หน้าตัดลำน้ำเดิมในอดีตก่อนเกิดปัญหา         |        |        | 3            |                   | 2                 |        | 1:2                    |  |
| หน้าตัดลำน้ำก่อนถึงที่เกิดปัญหา             |        |        | 2.5          |                   | 2                 |        | 1:1                    |  |
| หน้าตัดที่แคบที่สุดของช่วงที่เกิดปัญหา      |        |        |              |                   |                   |        |                        |  |
| - ทางน้ำเปิด                                |        |        | 1.8          |                   | 2                 |        | 1:1                    |  |
| - สะพาน                                     |        |        | -            |                   | -                 |        | ความยาวของตอม่อ - เมตร |  |
|   |        |        |              |                   |                   |        | จำนวนตอม่อ - ช่อง      |  |
| - กรณีที่ตลอด                               |        |        | ทอกลม        |                   | เส้นผ่านศูนย์กลาง |        | -                      |  |
|   |        |        | ทอเหลี่ยม    |                   | กว้าง             |        | -                      |  |
|   |        |        |              |                   | เมตร              |        | สูง                    |  |
|   |        |        |              |                   | เมตร              |        | ยาว                    |  |
|   |        |        |              |                   | เมตร              |        | จำนวนทอ                |  |
|   |        |        |              |                   |                   |        | จำนวนทอ                |  |
| - อื่นๆ                                     |        |        | -            |                   |                   |        |                        |  |
| หน้าตัดลำน้ำด้านท้ายน้ำหลังช่วงที่เกิดปัญหา |        |        | 2.5          |                   | 2                 |        | 1:1                    |  |

ความยาวของช่วงลำน้ำที่เกิดปัญหา เป็นจุดระยะ 10 -1000 เมตร  
ลักษณะความเสียหาย น้ำท่วม ระดับ มาก

การตาดผิวของลำน้ำ ตาดผิว  
ความถี่ที่เกิดความเสียหาย ทุกปี

วัสดุที่ใช้ตาดผิวของลำน้ำ หินเรียง  
ระดับความเสี่ยง มาก

สาเหตุของการกีดขวางลำน้ำ

- > โดยธรรมชาติ -
- > โดยมนุษย์ จาก -

ระดับการกีดขวาง น้อย คิดเป็น 1-30%

หน่วยงานการดำเนินการแก้ไข -

โดยวิธี ยังไม่ได้ดำเนินการ ผลการดำเนินการ -

สภาพในปัจจุบันของโครงการที่แก้ไขปัญหา ยังไม่มีในแผน

| สภาพปัญหาการกีดขวางทางน้ำ  | แนวทางและวิธีการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น   |
|--|---|
| มีอาคารก่อสร้างทับลำน้ำ ทำให้น้ำตื้นเขินเกินไปเพียงพอต่อการรับปริมาณน้ำในช่วงน้ำหลาก | ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของตำแหน่งที่เกิดปัญหา<br>A = 6.91 ตารางกิโลเมตร L0 = 5.23 กิโลเมตร H = 190 เมตร C = 0.2<br>tc = 0.85 ชั่วโมง l = 70 มิลลิเมตร อัตราการไหลสูงสุด = 13.45 m <sup>3</sup> /s<br>Return period = 10 ปี<br>เจรจาให้หรือถอนสิ่งปลูกสร้างออก และขุดลอกใหม่ให้มีขนาด กว้าง 2.00 เมตร ลึก 1.80 เมตร ความลาดชันด้านข้าง 1:1.5 หากไม่สามารถเจรจาให้หรือถอนได้ควรขุดลอกลำเหมืองใหม่ขนาดใกล้เคียงกับที่ระบุข้างต้น |

รูปภาพประกอบ

