



ข้อมูลสภาพปัญหาและแนวทางการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น
ของตำแหน่งการกีดขวางทางน้ำ จังหวัดเชียงราย



รหัสตำแหน่งกีดขวางที่: CR0204002001

ชื่อลำน้ำ แม่ลาวหลง เป็นสาขาของแม่น้ำ แม่บัง / แม่น้ำกก ประเภทลำน้ำ ลำห้วย
หมู่บ้าน หมู่ที่ 2 เวียงเดิม ตำบล เวียงเหนือ อำเภอ เวียงชัย จังหวัด เชียงราย

วันที่สำรวจ: 17 พฤษภาคม 2562

| พิกัดเริ่มปัญหา | | | | พิกัดสิ้นสุดปัญหา | | | | |
|---|--------|-----------|-------------------|-------------------|------------|--------|------------------------|---|
| X(UTM) | 599320 | Y(UTM) | 2205038 | X(UTM) | 599320 | Y(UTM) | 2205038 | |
| หน้าตัดลำน้ำที่เกิดปัญหา | | | กว้าง (เมตร) | | ลึก (เมตร) | | ความชันตลิ่ง | |
| หน้าตัดลำน้ำเดิมในอดีตก่อนเกิดปัญหา | | | 20 | | 4 | | 1:1.5 | |
| หน้าตัดลำน้ำก่อนถึงที่เกิดปัญหา | | | 15 | | 4 | | 1:1 | |
| หน้าตัดที่แคบที่สุดของช่วงที่เกิดปัญหา | | | | | | | | |
| - ทางน้ำเปิด | | | - | | - | | - | |
| - สะพาน | | | - | | - | | ความยาวของตอม่อ - เมตร | |
| | | | | | | | จำนวนตอม่อ - ช่อง | |
| - กรณีที่ตลอด | | ทอกลม | เส้นผ่านศูนย์กลาง | | - | เมตร | ยาว | - |
| | | ทอเหลี่ยม | กว้าง | | - | เมตร | สูง | - |
| | | | | | - | เมตร | ยาว | - |
| - อื่นๆ | | | ฝาย มข.(เทศบาล) | | | | จำนวนท่อ - ช่อง | |
| หน้าตัดลำน้ำด้านท้ายน้ำหลังช่วงที่เกิดปัญหา | | | 15 | | 4 | | 1:1 | |

ความยาวของช่วงลำน้ำที่เกิดปัญหา เป็นจุดระยะ น้อยกว่า 10 เมตร
ลักษณะความเสียหาย น้ำท่วม ระดับ น้อย

การตาดผิวของลำน้ำ ไม่ตาดผิว
ความถี่ที่เกิดความเสียหาย 2-4 ปีครั้ง

วัสดุที่ใช้ตาดผิวของลำน้ำ -
ระดับความเสี่ยง น้อย

สาเหตุของการกีดขวางลำน้ำ

- > โดยธรรมชาติ การทับถมของตะกอน (ลำน้ำตื้นเขิน) วัชพืช (ผักตบชวา)
- > โดยมนุษย์ จาก อื่นๆ (ฝาย มข. (เทศบาล))

ระดับการกีดขวาง ปานกลาง คิดเป็น 30-70%

หน่วยงานการดำเนินการแก้ไข -

โดยวิธี ยังไม่ได้ดำเนินการ ผลการดำเนินการ -

สภาพในปัจจุบันของโครงการที่แก้ไขปัญหา ยังไม่มีในแผน

| สภาพปัญหาการกีดขวางทางน้ำ | แนวทางและวิธีการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น |
|---|--|
| มีฝายน้ำล้นกีดขวางทางน้ำช่วงน้ำหลากจะพัดพาเศษกิ่งไม้ วัชพืช และสิ่งปฏิกูลมาติด และมีตะกอนตกเหนือฝายลำน้ำตื้นเขิน ทำให้เกิดน้ำท่วมด้านเหนือน้ำ | ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของตำแหน่งที่เกิดปัญหา A = 18.05 ตารางกิโลเมตร L0 = 9.39 กิโลเมตร H = 33 เมตร C = 0.25 tc = 3.28 ชั่วโมง l = 25 มิลลิเมตร อัตราการไหลสูงสุด = 18.82 m ³ /s Return period = 10 ปี ขุดลอกเอาตะกอนทราย ผักตบชวาออกก่อนฤดูน้ำหลาก และควรวางมาตรการขุดลอกตามระยะความเหมาะสมของพื้นที่ |

รูปภาพประกอบ

