



ข้อมูลสภาพปัญหาและแนวทางการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น
ของตำแหน่งการกีดขวางทางน้ำ จังหวัดเชียงราย



รหัสตำแหน่งกีดขวางที่: CR1205003001

ชื่อลำน้ำ แม่ต้า เป็นสาขาของแม่น้ำ แม่น้ำอิง/แม่น้ำโขง ประเภทลำน้ำ แม่น้ำสาขา
หมู่บ้าน หมู่ที่ 3 แม่ต้าภูริ ตำบล ตาดควัน อำเภอ พญาเม็งราย จังหวัด เชียงราย

วันที่สำรวจ: 23 พฤษภาคม 2563

| พิกัดเริ่มปัญหา | | | | พิกัดสิ้นสุดปัญหา | | | | | | | | | |
|---|--------|------------|-------------------------------------|-------------------|------------|--------|------------------------|------|------|---------|------|---------|------|
| X(UTM) | 624680 | Y(UTM) | 2208826 | X(UTM) | 624680 | Y(UTM) | 2208826 | | | | | | |
| หน้าตัดลำน้ำที่เกิดปัญหา | | | กว้าง (เมตร) | | ลึก (เมตร) | | ความชันตลิ่ง | | | | | | |
| หน้าตัดลำน้ำเดิมในอดีตก่อนเกิดปัญหา | | | 7.00 | | 3.00 | | 1:1 | | | | | | |
| หน้าตัดลำน้ำก่อนถึงที่เกิดปัญหา | | | 5.00 | | 2.50 | | 1:1 | | | | | | |
| หน้าตัดที่แคบที่สุดของช่วงที่เกิดปัญหา | | | | | | | | | | | | | |
| - ทางน้ำเปิด | | | - | | - | | - | | | | | | |
| - สะพาน | | | - | | - | | ความยาวของตอม่อ - เมตร | | | | | | |
| | | | | | | | จำนวนตอม่อ - ช่อง | | | | | | |
| - กรณีที่ตลอด | | ทอกลม | เส้นผ่านศูนย์กลาง | | - | เมตร | ยาว | - | เมตร | จำนวนทอ | | - | ช่อง |
| | | ท่อเหลี่ยม | กว้าง | - | เมตร | สูง | - | เมตร | ยาว | - | เมตร | จำนวนทอ | - |
| - อื่นๆ | | | ฝายน้ำล้นชั่วคราว ประตุน้ำถูกปิดตาย | | | | | | | | | | |
| หน้าตัดลำน้ำด้านท้ายน้ำหลังช่วงที่เกิดปัญหา | | | 3.00 | | 2.50 | | 1:1 | | | | | | |

ความยาวของช่วงลำน้ำที่เกิดปัญหา เป็นจุดระยะ น้อยกว่า 10 เมตร การตาดผิวของลำน้ำ ไม่ตาดผิว วัสดุที่ใช้ตาดผิวของลำน้ำ -
ลักษณะความเสียหาย น้ำท่วม ระดับ น้อย ความถี่ที่เกิดความเสียหาย 2-4 ปีครั้ง ระดับความเสี่ยง น้อย

สาเหตุของการกีดขวางลำน้ำ

- > โดยธรรมชาติ การทับถมของตะกอน (ลำน้ำตื้นเขิน) วัชพืช (หญ้า/กิ่งไม้)
- > โดยมนุษย์ จาก สิ่งปฏิกูล อื่นๆ (ฝายน้ำล้น)

ระดับการกีดขวาง น้อย คิดเป็น 1-30% หน่วยงานการดำเนินการแก้ไข -

โดยวิธี ยังไม่ได้ดำเนินการ ผลการดำเนินการ -

สภาพในปัจจุบันของโครงการที่แก้ไขปัญหา ยังไม่มีในแผน

| สภาพปัญหาการกีดขวางทางน้ำ | แนวทางและวิธีการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น |
|--|---|
| เป็นฝายน้ำล้นที่มีปริมาณตะกอนมากมีวัชพืชขึ้นเต็มพื้นที่ลำน้ำเมื่อเกิดน้ำหลากทำให้เกิดน้ำล้นตลิ่งเข้าท่วมพื้นที่เกษตร | ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของตำแหน่งที่เกิดปัญหา A = 8.33 ตารางกิโลเมตร L0 = 5.96 กิโลเมตร H = 288 เมตร C = 0.1 tc = 0.84 ชั่วโมง l = 60 มิลลิเมตร อัตราการไหลสูงสุด = 13.9 m ³ /s Return period = 10 ปี |
| | ขุดลอกลำน้ำตลอดช่วงดังกล่าว และวางมาตรการขุดลอกตามระยะเวลาที่เหมาะสมของพื้นที่ |

รูปภาพประกอบ

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

*หมายเหตุ ข้อมูลใช้เพื่อการศึกษาวางแผน ไม่สามารถใช้อ้างอิงทางกฎหมายและคดีความ