



ข้อมูลสภาพปัญหาและแนวทางการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น
ของตำแหน่งการกีดขวางทางน้ำ จังหวัดเชียงราย



รหัสตำแหน่งกีดขวางที่: CR0706006002

วันที่สำรวจ: 25 ตุลาคม 2562

ชื่อลำน้ำ หนองแกกุง เป็นสาขาของแม่น้ำ แม่น้ำกก ประเภทลำน้ำ ลำห้วย
หมู่บ้าน หมู่ที่ 6 แม่ลาภ ตำบล ท่าข้าวเปลือก อำเภอ แม่จัน จังหวัด เชียงราย

| พิกัดเริ่มปัญหา | | | | พิกัดสิ้นสุดปัญหา | | | |
|---|------------|-------------------|----------|-------------------|----------|-----------------|-----------|
| X(UTM) | 606440 | Y(UTM) | 2232321 | X(UTM) | 606440 | Y(UTM) | 2232321 |
| หน้าตัดลำน้ำที่เกิดปัญหา | | กว้าง (เมตร) | | ลึก (เมตร) | | ความชันตลิ่ง | |
| หน้าตัดลำน้ำเดิมในอดีตก่อนเกิดปัญหา | | - | | - | | - | |
| หน้าตัดลำน้ำก่อนถึงที่เกิดปัญหา | | - | | - | | - | |
| หน้าตัดที่แคบที่สุดของช่วงที่เกิดปัญหา | | - | | - | | - | |
| - ทางน้ำเปิด | | - | | - | | - | |
| - สะพาน | | - | | - | | ความยาวของตอม่อ | - เมตร |
| | | | | | | จำนวนตอม่อ | - ช่อง |
| - กรณีท่อลอด | ท่อกลม | เส้นผ่านศูนย์กลาง | | - เมตร | ยาว | - เมตร | จำนวนท่อ |
| | ท่อเหลี่ยม | กว้าง | 1.8 เมตร | สูง | 1.8 เมตร | ยาว | 4.00 เมตร |
| | | | | | | | จำนวนท่อ |
| | | | | | | | 2 ช่อง |
| - อื่นๆ | | - | | - | | - | |
| หน้าตัดลำน้ำด้านท้ายน้ำหลังช่วงที่เกิดปัญหา | | - | | - | | - | |

ความยาวของช่วงลำน้ำที่เกิดปัญหา เป็นจุดระยะ น้อยกว่า 10 เมตร การตาดมของลำน้ำ ไม่ตาดม วัสดุที่ใช้ตาดมของลำน้ำ -
ลักษณะความเสียหาย น้ำท่วม ระดับ น้อย ความถี่ที่เกิดความเสียหาย 2-4 ปีครั้ง ระดับความเสี่ยง น้อย

สาเหตุของการกีดขวางลำน้ำ

- > โดยธรรมชาติ -
- > โดยมนุษย์ จาก ระบบสาธารณสุขโคก: ท่อลอดถนนที่ตัดลำน้ำมีขนาดเล็กเกินไประบายน้ำหลากไม่ทัน

ระดับการกีดขวาง ปานกลาง คิดเป็น 30-70% หน่วยงานการดำเนินการแก้ไข -

โดยวิธี ยังไม่ได้ดำเนินการ ผลการดำเนินการ -

สภาพในปัจจุบันของโครงการที่แก้ไขปัญหา ยังไม่มีในแผน

| สภาพปัญหาการกีดขวางทางน้ำ | แนวทางและวิธีการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น |
|---|---|
| มีท่อลอดเหลี่ยม กว้าง 1.8 เมตร สูง 1.8 เมตร จำนวน 2 ช่องลอดใต้ถนนซึ่งเป็นทางระบายน้ำออกจากหนองแกกุง ไม่สามารถระบายน้ำหลากได้ทันทำให้เกิดน้ำท่วม | ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของตำแหน่งที่เกิดปัญหา A = - ตารางกิโลเมตร L0 = - กิโลเมตร H = - เมตร C = - tc = - ชั่วโมง l = - มิลลิเมตร อัตราการไหลสูงสุด = - m ³ /s Return period = - ปี เนื่องจากเป็นหนองน้ำรับน้ำจากพื้นที่การเกษตรโดยรอบช่วงฤดูฝนจะมีน้ำที่ระบายจากพื้นที่การเกษตรทำให้มีปริมาณน้ำมากดังนั้นจึงควรเปลี่ยนขนาดท่อลอดเหลี่ยมเป็น กว้าง 2.00 เมตร สูง 2.00 เมตร จำนวน 3 ช่อง และขุดลอกบริเวณท้ายน้ำ |

| รูปภาพประกอบ | |
|--------------|--|
| | |