

ชื่อลำน้ำ เหมืองเลา เป็นสาขาของแม่น้ำ คลองชลประทาน/ยม ประเภทลำน้ำ ลำเหมือง วันที่สำรวจ 22 กรกฎาคม 2568
 หมู่บ้าน หมู่ที่ 7 บ้านดอนดี ตำบล กาญจนา อำเภอ เมืองแพร่ จังหวัด แพร่

| พิกัดเริ่มปัญหา | | | | พิกัดสิ้นสุดปัญหา | | | | |
|---|--------|--------|-------------------|-------------------|------------|--------|-------------------------|--|
| X(UTM) | 625586 | Y(UTM) | 2002887 | X(UTM) | 625586 | Y(UTM) | 2002887 | |
| หน้าตัดลำน้ำที่เกิดปัญหา | | | กว้าง (เมตร) | | ลึก (เมตร) | | ความชันตลิ่ง | |
| หน้าตัดลำน้ำเดิมในอดีตก่อนเกิดปัญหา | | | 3 | | 1 | | - | |
| หน้าตัดลำน้ำก่อนถึงที่เกิดปัญหา | | | 3 | | 1 | | - | |
| หน้าตัดที่แคบที่สุดของช่วงที่เกิดปัญหา | | | | | | | | |
| - ทางน้ำเปิด | | | - | | - | | - | |
| - สะพาน | | | - | | - | | ความยาวช่องตอม่อ - เมตร | |
| | | | | | | | จำนวนตอม่อ - ช่อง | |
| - กรณีที่ลอด | | | เส้นผ่านศูนย์กลาง | | ยาว | | จำนวนท่อ | |
| | | | 1 เมตร | | 8 เมตร | | 3 ช่อง | |
| | | | ท่อเหลี่ยม | | กว้าง | | จำนวนท่อ | |
| | | | - | | - | | - | |
| - อื่นๆ | | | | | | | | |
| หน้าตัดลำน้ำด้านท้ายน้ำหลังช่วงที่เกิดปัญหา | | | 3 | | 1 | | - | |

ความยาวของช่วงลำน้ำที่เกิดปัญหา เป็นจุดระยะ น้อยกว่า 10 เมตร การคาดผิวของลำน้ำ ไม่คาดผิว วัสดุที่ใช้คาดผิวของลำน้ำ -
 ลักษณะความเสียหาย น้ำท่วม ระดับ น้อย ความถี่ที่เกิดความเสียหาย 2-4 ปีครั้ง ระดับความเสี่ยง น้อย

สาเหตุของการกีดขวางลำน้ำ

- > โดยธรรมชาติ -
- > โดยมนุษย์ จาก ระบบสาธารณสุขภาค: ถนนขวางทางน้ำ ท่อลอดถนนที่ตัดลำน้ำมีขนาดเล็กเกินไประบายน้ำหลากไม่ทัน

ระดับการกีดขวาง น้อย คิดเป็น 1-30% หน่วยงานการดำเนินการแก้ไข องค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่

โดยวิธี ยังไม่ได้ดำเนินการ ผลการดำเนินการ ไม่ได้ผล

สภาพในปัจจุบันของโครงการที่แก้ไขปัญหายังไม่มีในแผน

| สภาพปัญหาการกีดขวางทางน้ำ | แนวทางและวิธีการแก้ไขปัญหายังเบื้องต้น |
|--|---|
| เป็นท่อลอดกลมขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางยาว 1.00 เมตร จำนวน 3 ช่อง วางอยู่ใต้ถนนในเขตชุมชน หน้าตัดลำน้ำก่อนและหลังท่อลอดดังกล่าวสามารถรองรับปริมาณน้ำได้ ท่อลอดกลมดังกล่าวมีขนาดเล็กกว่าขนาดของลำน้ำ มักมีวัชพืชมมาติด ทำให้ระดับน้ำด้านเหนือน้ำสูงกว่าปกติในปีที่มีปริมาณน้ำมากทำให้เอ่อล้นตลิ่งและมีการกัดเซาะตลิ่งเล็กน้อยทุกปี | ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของตำแหน่งที่เกิดปัญหา $A = 1.32$ ตารางกิโลเมตร $L_0 = 2.99$ กิโลเมตร $H = -$ เมตร $C = 0.40$ $t_c = 6.83$ ชั่วโมง $I = 13.97$ มิลลิเมตร/ชั่วโมง อัตราการไหลสูงสุด = 2.05 ลบ.ม./วินาที Return period = 10 ปี หน้าตัดระบายน้ำมีขนาดที่เหมาะสมแล้ว ควรวางมาตรการขุดลอก กำจัดวัชพืช กิ่งไม้และสิ่งปฏิกูลในลำน้ำเพื่อรองรับน้ำในฤดูน้ำหลาก ความลาดชันท้องน้ำ 0.005 |

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