**ข้อมูลสภาพปัญหาและแนวทางการแก้ไขปัญหาเบื้องต้นของตำแหน่งการกีดขวางทางน้ำ พื้นที่จังหวัดแพร่**

**รหัสตำแหน่งกีดขวางที่ :** BPH0410001001

**ชื่อลำน้ำ** ร่องโป่ง **เป็นสาขาของแม่น้ำ** ยม **ประเภทลำน้ำ** ลำเหมือง **วันที่สำรวจ** 23 กันยายน 2568

**หมู่บ้าน** หมู่ที่ 1 บ้านสบสาย **ตำบล** สบสาย **อำเภอ** สูงเม่น **จังหวัด** แพร่

| พิกัดเริ่มปัญหา | | | | พิกัดสิ้นสุดปัญหา | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| X(UTM) | 617608 | Y(UTM) | 2000107 | X(UTM) | 617608 | Y(UTM) | 2000107 |

| หน้าตัดลำน้ำที่เกิดปัญหา | กว้าง (เมตร) | ลึก (เมตร) | ความชันตลิ่ง |
|---|---|---|---|
| หน้าตัดลำน้ำเดิมในอดีตก่อนเกิดปัญหา | 6 | 3.5 | 1:1 |
| หน้าตัดลำน้ำก่อนถึงที่เกิดปัญหา | 6 | 3.5 | 1.1 |
| หน้าตัดที่แคบที่สุดของช่วงที่เกิดปัญหา | | | |
| - ทางน้ำเปิด | - | - | - |
| - สะพาน | - | - | ความยาวช่องตอม่อ - เมตร<br>จำนวนตอม่อ - ช่อง |
| - กรณีท่อลอด ท่อกลม | เส้นผ่านศูนย์กลาง - เมตร | ยาว - เมตร | จำนวนท่อ - ช่อง |
| - กรณีท่อลอด ท่อเหลี่ยม | กว้าง 3.5 เมตร สูง | 3.5 เมตร ยาว 5 | เมตร จำนวนท่อ 2 ช่อง |
| - อื่นๆ | - | | |
| หน้าตัดลำน้ำด้านท้ายน้ำหลังช่วงที่เกิดปัญหา | 6 | 3.5 | 1:1 |

**ความยาวของช่วงลำน้ำที่เกิดปัญหา** เป็นจุดระยะ น้อยกว่า 10 เมตร **การดาดผิวของลำน้ำ** ไม่ดาดผิว **วัสดุที่ใช้ดาดผิวของลำน้ำ** -

**ลักษณะความเสียหาย** น้ำท่วม **ระดับ** น้อย **ความถี่ที่เกิดความเสียหาย** ทุกปี **ระดับความเสี่ยง** ปานกลาง

**สาเหตุของการกีดขวางลำน้ำ**

> โดยธรรมชาติ -

> โดยมนุษย์ จาก ระบบสาธารณูปโภค: ท่อลอดถนนที่ตัดลำน้ำมีขนาดเล็กเกินไประบายน้ำหลากไม่ทัน

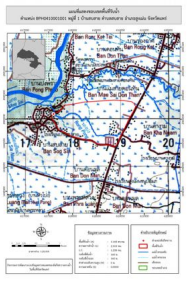
**ระดับการกีดขวาง** ปานกลาง คิดเป็น 30-70% **หน่วยงานการดำเนินการแก้ไข** องค์การบริหารส่วนตำบลสบสาย

**โดยวิธี** ยังไม่ได้ดำเนินการ **ผลการดำเนินการ** ไม่ได้ผล

**สภาพในปัจจุบันของโครงการที่แก้ไขปัญหา** ยังไม่มีในแผน

| สภาพปัญหาการกีดขวางทางน้ำ | แนวทางและวิธีการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น |
|---|---|
| เป็นท่อลอดเหลี่ยมขนาดกว้าง 3.50 เมตร สูง 3.50 เมตร จำนวน 2 ช่อง ถูกวางอยู่ใต้ถนนในเขตชุมชน หน้าตัดลำน้ำก่อนและหลังท่อลอดดังกล่าวสามารถรองรับปริมาณน้ำได้ ท่อลอดเหลี่ยมดังกล่าวมีขนาดที่เล็กกว่าขนาดของลำน้ำเล็กน้อยและมีเสากลางอยู่ 1 ต้น มักมีเศษวัชพืชมาติด ทำให้ระดับน้ำด้านเหนือน้ำสูงกว่าปกติในปีที่มีปริมาณน้ำมากทำให้เอ่อล้นตลิ่งทุกปี | ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของตำแหน่งที่เกิดปัญหา<br>A = 1.16 ตารางกิโลเมตร L0 = 2.52 กิโลเมตร H = - เมตร C = 0.40<br>tc = 6.27 ชั่วโมง I = 16.76 มิลลิเมตร/ชั่วโมง อัตราการไหลสูงสุด = 2.17 ลบ.ม./วินาที<br>Return period = 20 ปี<br>หน้าตัดระบายน้ำมีขนาดที่เหมาะสมแล้ว ควรวางมาตรการขุดลอก กำจัดวัชพืช กิ่งไม้และสิ่งปฏิกูลในลำน้ำเพื่อรองรับน้ำในฤดูน้ำหลาก ความลาดชันท้องน้ำ 0.005 |

**รูปภาพประกอบ**







หมายเหตุ ข้อมูลใช้เพื่อการศึกษาวางแผน ไม่สามารถใช้อ้างอิงทางกฎหมายและคดีความ