**ข้อมูลสภาพปัญหาและแนวทางการแก้ไขปัญหาเบื้องต้นของตำแหน่งการกีดขวางทางน้ำ พื้นที่จังหวัดแพร่**

**รหัสตำแหน่งกีดขวางที่ :** BPH0412002001

**ชื่อลำน้ำ** ร่องบ้า **เป็นสาขาของแม่น้ำ** ยม **ประเภทลำน้ำ** ลำเหมือง **วันที่สำรวจ** 26 กันยายน 2568

**หมู่บ้าน** หมู่ที่ 2 บ้านโฮ้ง **ตำบล** พระหลวง **อำเภอ** สูงเม่น **จังหวัด** แพร่

| พิกัดเริ่มปัญหา | | | | พิกัดสิ้นสุดปัญหา | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| X(UTM) | 617665 | Y(UTM) | 1997489 | X(UTM) | 617665 | Y(UTM) | 1997489 |

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

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

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

**สาเหตุของการกีดขวางลำน้ำ**

> โดยธรรมชาติ การทับถมของตะกอน (ลำน้ำตื้นเขิน) วัชพืช (- )

> โดยมนุษย์ จาก ระบบสาธารณูปโภค: ท่อลอดถนนที่ตัดลำน้ำมีขนาดเล็กเกินไประบายน้ำหลากไม่ทัน

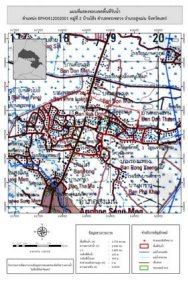
**ระดับการกีดขวาง** ปานกลาง คิดเป็น 30-70% **หน่วยงานการดำเนินการแก้ไข** องค์การบริหารส่วนตำบลพระหลวง

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

**สภาพในปัจจุบันของโครงการที่แก้ไขปัญหา** ยังไม่มีในแผน

| สภาพปัญหาการกีดขวางทางน้ำ | แนวทางและวิธีการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น |
|---|---|
| เป็นท่อลอดเหลี่ยมขนาดกว้าง 3.50 เมตร สูง 2.00 เมตร จำนวน 1 ช่อง ถูกวางอยู่ใต้ถนนในเขตชุมชน หน้าตัดลำน้ำก่อนและหลังท่อลอดดังกล่าวสามารถรองรับปริมาณน้ำได้ ท่อลอดเหลี่ยมดังกล่าวมีขนาดที่เล็กกว่าขนาดของลำน้ำ มักมีเศษวัชพืชและตะกอน ทำให้ระดับน้ำด้านเหนือน้ำสูงกว่าปกติในปีที่มีปริมาณน้ำมาก ทำให้เอ่อล้นตลิ่งทุกปี | ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของตำแหน่งที่เกิดปัญหา<br>A = 1.77 ตารางกิโลเมตร L0 = 2.94 กิโลเมตร H = - เมตร C = 0.65<br>tc = 4.35 ชั่วโมง I = 22.40 มิลลิเมตร/ชั่วโมง อัตราการไหลสูงสุด = 7.18 ลบ.ม./วินาที<br>Return period = 20 ปี<br>หน้าตัดระบายน้ำมีขนาดที่เหมาะสมแล้ว ควรวางมาตรการขุดลอก กำจัดวัชพืช กิ่งไม้และสิ่งปฏิกูลในลำน้ำเพื่อรองรับน้ำในฤดูน้ำหลาก ความลาดชันท้องน้ำ 0.005 |

**รูปภาพประกอบ**







หมายเหตุ ข้อมูลใช้เพื่อการศึกษาวางแผน ไม่สามารถใช้อ้างอิงทางกฎหมายและคดีความ