ข้อมูลสภาพปัญหาและแนวทางการแก้ไขปัญหาเบื้องต้นของตำแหน่งการกีดขวางทางน้ำ จังหวัดแพร่

รหัสตำแหน่งกีดขวางที่ : BPH0703001002

ชื่อลำน้ำ หินดำ **เป็นสาขาของแม่น้ำ** แม่บง/ยม **ประเภทลำน้ำ** ลำห้วย **วันที่สำรวจ** 17 มิถุนายน 2568

หมู่บ้าน หมู่ที่ 1 บ้านโป่ง **ตำบล** แม่ป้าก **อำเภอ** วังชิ้น **จังหวัด** แพร่

พิกัดเริ่มปัญหา				พิกัดสิ้นสุดปัญหา			
X(UTM)	572380	Y(UTM)	1990830	X(UTM)	572380	Y(UTM)	1990830

<table>
<tr><th>หน้าตัดลำน้ำที่เกิดปัญหา</th><th>กว้าง (เมตร)</th><th>ลึก (เมตร)</th><th>ความชันตลิ่ง</th></tr>
<tr><td>หน้าตัดลำน้ำเดิมในอดีตก่อนเกิดปัญหา</td><td>4</td><td>1</td><td>1:1</td></tr>
<tr><td>หน้าตัดลำน้ำก่อนถึงที่เกิดปัญหา</td><td>1</td><td>1</td><td>1:1</td></tr>
<tr><td colspan="4">หน้าตัดที่แคบที่สุดของช่วงที่เกิดปัญหา</td></tr>
<tr><td>- ทางน้ำเปิด</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr>
<tr><td>- สะพาน</td><td>-</td><td>-</td><td>ความยาวช่องตอม่อ - เมตร
จำนวนตอม่อ - ช่อง</td></tr>
<tr><td>- กรณีท่อลอด
ท่อกลม
ท่อเหลี่ยม</td><td>เส้นผ่านศูนย์กลาง - เมตร
กว้าง 2 เมตร</td><td>ยาว - เมตร
สูง 2 เมตร ยาว 5 เมตร</td><td>จำนวนท่อ - ช่อง
จำนวนท่อ 2 ช่อง</td></tr>
<tr><td>- อื่นๆ</td><td colspan="3">-</td></tr>
<tr><td>หน้าตัดลำน้ำด้านท้ายน้ำหลังช่วงที่เกิดปัญหา</td><td>4</td><td>1</td><td>1:1</td></tr>
</table>

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

ลักษณะความเสียหาย น้ำท่วม **ระดับ** น้อย **ความถี่ที่เกิดความเสียหาย** 2-4 ปีครั้ง **ระดับความเสี่ยง** น้อย

สาเหตุของการกีดขวางลำน้ำ

> โดยธรรมชาติ การทับถมของตะกอน (ลำน้ำตื้นเขิน) วัชพืช (-)

> โดยมนุษย์ จาก -

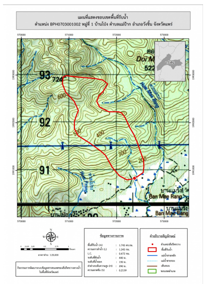
ระดับการกีดขวาง น้อย คิดเป็น 1-30% **หน่วยงานการดำเนินการแก้ไข** องค์การบริหารส่วนตำบลแม่ป้าก

โดยวิธี ยังไม่ได้ดำเนินการ **ผลการดำเนินการ** ไม่ได้ผล

สภาพในปัจจุบันของโครงการที่แก้ไขปัญหา ยังไม่มีในแผน

<table>
<tr><th>สภาพปัญหาการกีดขวางทางน้ำ</th><th>แนวทางและวิธีการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น</th></tr>
<tr><td rowspan="2">เป็นท่อลอดเหลี่ยมขนาดกว้าง 2.00 เมตร สูง 2.00 เมตร จำนวน 2 ช่อง
ใช้เป็นทางข้ามชั่วคราวเข้าพื้นที่ทำการเกษตร
ยอมให้มีการไหลล้นข้ามเส้นทางได้ในช่วงน้ำหลาก
หน้าตัดลำน้ำก่อนและหลังท่อลอดดังกล่าวสามารถรองรับปริมาณน้ำได้
ท่อลอดเหลี่ยมดังกล่าวมีขนาดที่เล็กกว่าขนาดของลำน้ำ
มักมีเศษวัชพืชและตะกอนมาติด
ทำให้ระดับน้ำด้านเหนือน้ำสูงกว่าปกติในปีที่มีปริมาณน้ำมากทำให้เอ่อล้นตลิ่ง</td><td>ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของตำแหน่งที่เกิดปัญหา
A = 1.74 ตารางกิโลเมตร L0 = 1.34 กิโลเมตร H = 290 เมตร C = 0.20
tc = 0.15 ชั่วโมง I = 149.00 มิลลิเมตร/ชั่วโมง อัตราการไหลสูงสุด = 14.44 ลบ.ม./วินาที
Return period = 10 ปี</td></tr>
<tr><td>หน้าตัดระบายน้ำมีขนาดที่เหมาะสมแล้ว ควรวางมาตรการขุดลอก กำจัดวัชพืช กิ่งไม้และสิ่งปฏิกูลในลำน้ำเพื่อรองรับน้ำในฤดูน้ำหลาก ความลาดชันท้องน้ำ 0.005</td></tr>
</table>

รูปภาพประกอบ



หมายเหตุ ข้อมูลใช้เพื่อการศึกษาวางแผน ไม่สามารถใช้อ้างอิงทางกฎหมายและคดีความ