



ชื่อลำน้ำ วังตอง

เป็นสาขาของแม่น้ำ ยม

ประเภทลำน้ำ ลำห้วย

วันที่สำรวจ 12 มิถุนายน 2568

หมู่บ้าน หมู่ที่ 4 บ้านปากจากตะวันตก

ตำบล ทุ่งแล้ง

อำเภอ ลอง

จังหวัด แพร่

| พิกัดเริ่มปัญหา | | | | พิกัดสิ้นสุดปัญหา | | | | | | | | | | | | |
|---|--------|--------|--------------|-------------------|-------------------|--------|------------------|------|-----|------|------|------|----------|------|----------|------|
| X(UTM) | 576322 | Y(UTM) | 1987393 | X(UTM) | 576322 | Y(UTM) | 1987393 | | | | | | | | | |
| หน้าตัดลำน้ำที่เกิดปัญหา | | | กว้าง (เมตร) | | ลึก (เมตร) | | ความชันตลิ่ง | | | | | | | | | |
| หน้าตัดลำน้ำเดิมในอดีตก่อนเกิดปัญหา | | | 6 | | 3 | | 1:1 | | | | | | | | | |
| หน้าตัดลำน้ำก่อนถึงที่เกิดปัญหา | | | 6 | | 3 | | 1:1 | | | | | | | | | |
| หน้าตัดที่แคบที่สุดของช่วงที่เกิดปัญหา | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - ทางน้ำเปิด | | | - | | - | | - | | | | | | | | | |
| - สะพาน | | | - | | - | | ความยาวช่องตอม่อ | | - | เมตร | | | | | | |
| | | | | | | | จำนวนตอม่อ | | - | ช่อง | | | | | | |
| - กรณีท่อลอด | | | ท่อกลม | | เส้นผ่านศูนย์กลาง | | 0.8 | เมตร | ยาว | | 5 | เมตร | จำนวนท่อ | | 2 | ช่อง |
| | | | ท่อเหลี่ยม | | กว้าง | | 2.8 | เมตร | สูง | 2.8 | เมตร | ยาว | 5 | เมตร | จำนวนท่อ | 2 |
| - อื่นๆ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| หน้าตัดลำน้ำด้านท้ายน้ำหลังช่วงที่เกิดปัญหา | | | 6 | | 3 | | 1:1 | | | | | | | | | |

ความยาวของช่วงลำน้ำที่เกิดปัญหา เป็นจุดระยะ น้อยกว่า 10 เมตร

การคาดผิวของลำน้ำ ไม่คาดผิว

วัสดุที่ใช้คาดผิวของลำน้ำ -

ลักษณะความเสียหาย น้ำท่วม

ระดับ น้อย

ความถี่ที่เกิดความเสียหาย ทุกปี

ระดับความเสี่ยง ปานกลาง

สาเหตุของการกีดขวางลำน้ำ

> โดยธรรมชาติ -

> โดยมนุษย์ จาก ระบบสาธารณสุขภาค: ท่อลอดถนนที่ตัดลำน้ำมีขนาดเล็กเกินไประบายน้ำหลากไม่ทัน

ระดับการกีดขวาง ปานกลาง คิดเป็น 30-70%

หน่วยงานการดำเนินการแก้ไข องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งแล้ง

โดยวิธี ยังไม่ได้ดำเนินการ ผลการดำเนินการ ไม่ได้ผล

สภาพในปัจจุบันของโครงการที่แก้ไขปัญหา ยังไม่มีในแผน

| สภาพปัญหาการกีดขวางทางน้ำ | แนวทางและวิธีการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น |
|---|--|
| <p>เป็นท่อลอดเหลี่ยมขนาดกว้าง 2.80 เมตร สูง 2.80 เมตร จำนวน 2 ช่อง และท่อกลมขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.8 เมตร จำนวน 2 ช่อง</p> <p>ใช้เป็นทางข้ามชั่วคราวเข้าพื้นที่ทำการเกษตร</p> <p>ยอมให้มีการไหลผ่านข้ามเส้นทางได้ในช่วงน้ำหลาก</p> <p>หน้าตัดลำน้ำก่อนและหลังท่อลอดดังกล่าวสามารถรองรับปริมาณน้ำได้</p> <p>ท่อลอดเหลี่ยมดังกล่าวมีขนาดที่เล็กกว่าขนาดของลำน้ำและมักมีเศษวัชพืชมาติด</p> <p>เมื่อถึงฤดูน้ำหลากน้ำยมมักเอ่อหนุนขึ้นมา ทำให้ระดับน้ำด้านเหนือน้ำสูงกว่าปกติ</p> | <p>ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของตำแหน่งที่เกิดปัญหา</p> <p>$A = 0.57$ ตารางกิโลเมตร $L_0 = 1.43$ กิโลเมตร $H = 20$ เมตร $C = 0.20$</p> <p>$t_c = 0.45$ ชั่วโมง $I = 102.02$ มิลลิเมตร/ชั่วโมง อัตราการไหลสูงสุด = 3.26 ลบ.ม./วินาที</p> <p>Return period = 10 ปี</p> <p>หน้าตัดระบายน้ำมีขนาดที่เหมาะสมแล้ว ควรวางมาตรการขุดลอก กำจัดวัชพืช กิ่งไม้และสิ่งปฏิกูลในลำน้ำเพื่อรองรับน้ำในฤดูน้ำหลาก ความลาดชันท้องน้ำ 0.005</p> |

รูปภาพประกอบ

