

ชื่อลำน้ำ แม่จอก

เป็นสาขาของแม่น้ำ แม่ป๋าก/ยม

ประเภทลำน้ำ ลำห้วย

วันที่สำรวจ 17 มิถุนายน 2568

หมู่บ้าน หมู่ที่ 8 บ้านแม่จอกนอก

ตำบล แม่ป๋าก

อำเภอ วังชิ้น

จังหวัด แพร่

| พิกัดเริ่มปัญหา | | | | พิกัดสิ้นสุดปัญหา | | | | |
|---|--------|--------|-------------------|-------------------|------------|--------|-------------------------|--|
| X(UTM) | 567800 | Y(UTM) | 1987559 | X(UTM) | 567800 | Y(UTM) | 1987559 | |
| หน้าตัดลำน้ำที่เกิดปัญหา | | | กว้าง (เมตร) | | ลึก (เมตร) | | ความชันตลิ่ง | |
| หน้าตัดลำน้ำเดิมในอดีตก่อนเกิดปัญหา | | | 7 | | 1 | | 1:1 | |
| หน้าตัดลำน้ำก่อนถึงที่เกิดปัญหา | | | 4 | | 1 | | 1:1 | |
| หน้าตัดที่แคบที่สุดของช่วงที่เกิดปัญหา | | | | | | | | |
| - ทางน้ำเปิด | | | - | | - | | - | |
| - สะพาน | | | 15 | | 3 | | ความยาวช่องตอม่อ 5 เมตร | |
| | | | | | | | จำนวนตอม่อ 2 ช่อง | |
| - กรณีที่ตลอด | | | เส้นผ่านศูนย์กลาง | | ยาว | | จำนวนท่อ | |
| | | | - | | - | | - | |
| - อื่นๆ | | | - | | - | | - | |
| หน้าตัดลำน้ำด้านท้ายน้ำหลังช่วงที่เกิดปัญหา | | | 7 | | 1 | | 1:1 | |

ความยาวของช่วงลำน้ำที่เกิดปัญหา เป็นจุดระยะ น้อยกว่า 10 เมตร

การคาดผิวของลำน้ำ ไม่คาดผิว

วัสดุที่ใช้คาดผิวของลำน้ำ -

ลักษณะความเสียหาย น้ำท่วม

ระดับ น้อย

ความถี่ที่เกิดความเสียหาย 2-4 ปีครั้ง

ระดับความเสี่ยง น้อย

สาเหตุของการกีดขวางลำน้ำ

- > โดยธรรมชาติ -
- > โดยมนุษย์ จาก -

ระดับการกีดขวาง น้อย คิดเป็น 1-30%

หน่วยงานการดำเนินการแก้ไข องค์การบริหารส่วนตำบลแม่ป๋าก

โดยวิธี ยังไม่ได้ดำเนินการ ผลการดำเนินการ ไม่ได้ผล

สภาพในปัจจุบันของโครงการที่แก้ไขปัญหามา ยังไม่มีในแผน

| สภาพปัญหาการกีดขวางทางน้ำ | แนวทางและวิธีการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น |
|--|--|
| เป็นสะพานข้ามห้วยมีขนาด 15.00 เมตร สูง 3 เมตร และมีตอม่อ 2 แถว หน้าตัดลำน้ำก่อนและหลังสะพานสามารถรองรับปริมาณน้ำหลากได้ แต่มักมีเศษกิ่งไม้และตะกอนมาติดบริเวณตอม่อ ทำให้ระดับน้ำยกตัวสูงขึ้นถึงระดับเหนือสะพาน | ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของตำแหน่งที่เกิดปัญหา $A = 7.74$ ตารางกิโลเมตร $L_0 = 6.97$ กิโลเมตร $H = 865$ เมตร $C = 0.20$ $t_c = 0.66$ ชั่วโมง $I = 126.16$ มิลลิเมตร/ชั่วโมง อัตราการไหลสูงสุด = 54.29 ลบ.ม./วินาที Return period = 100 ปี หน้าตัดระบายน้ำมีขนาดที่เหมาะสมแล้ว ควรวางมาตรการขุดลอก กำจัดวัชพืช กิ่งไม้และสิ่งปฏิกูลในลำน้ำเพื่อรองรับน้ำในฤดูน้ำหลาก ความลาดชันท้องน้ำ 0.005 |

รูปภาพประกอบ

