



ข้อมูลสภาพปัญหาและแนวทางการแก้ไขปัญหามลพิษเบื้องต้นของตำแหน่งการกีดขวางทางน้ำ จังหวัดแพร่



รหัสตำแหน่งกีดขวางที่ : BPH0706002001

ชื่อลำน้ำ สร้อย

เป็นสาขาของแม่น้ำ ยม

ประเภทลำน้ำ ลำห้วย

วันที่สำรวจ 24 มิถุนายน 2568

หมู่บ้าน หมู่ที่ 2 บ้านปางไม้

ตำบล ป่าสัก

อำเภอ วังชิ้น

จังหวัด แพร่

| พิกัดเริ่มปัญหา                             |        |        |              | พิกัดสิ้นสุดปัญหา |                          |        |                          |  |
|---|--------|--------|--------------|-------------------|--------------------------|--------|--------------------------|--|
| X(UTM)                                      | 552331 | Y(UTM) | 1967761      | X(UTM)            | 552331                   | Y(UTM) | 1967761                  |  |
| หน้าตัดลำน้ำที่เกิดปัญหา                    |        |        | กว้าง (เมตร) |                   | ลึก (เมตร)               |        | ความชันตลิ่ง             |  |
| หน้าตัดลำน้ำเดิมในอดีตก่อนเกิดปัญหา         |        |        | 36           |                   | 5                        |        | 1:1                      |  |
| หน้าตัดลำน้ำก่อนถึงที่เกิดปัญหา             |        |        | 36           |                   | 5                        |        | 1:1                      |  |
| หน้าตัดที่แคบที่สุดของช่วงที่เกิดปัญหา      |        |        |              |                   |                          |        |                          |  |
| - ทางน้ำเปิด                                |        |        | -            |                   | -                        |        | -                        |  |
| - สะพาน                                     |        |        | 36           |                   | 5                        |        | ความยาวช่องตอม่อ 12 เมตร |  |
|   |        |        |              |                   |                          |        | จำนวนตอม่อ 2 ช่อง        |  |
| - กรณีที่ตลอด                               |        |        | ท่อกลม       |                   | เส้นผ่านศูนย์กลาง - เมตร |        | ยาว - เมตร               |  |
|   |        |        | ท่อเหลี่ยม   |                   | กว้าง - เมตร             |        | สูง - เมตร               |  |
|   |        |        |              |                   |                          |        | จำนวนท่อ - ช่อง          |  |
| - อื่นๆ                                     |        |        |              |                   |                          |        |                          |  |
| หน้าตัดลำน้ำด้านท้ายน้ำหลังช่วงที่เกิดปัญหา |        |        | 36           |                   | 5                        |        | 1:1                      |  |

ความยาวของช่วงลำน้ำที่เกิดปัญหา เป็นจุดระยะ น้อยกว่า 10 เมตร

การคาดผิวของลำน้ำ ไม่คาดผิว

วัสดุที่ใช้คาดผิวของลำน้ำ -

ลักษณะความเสียหาย อื่นๆ (น้ำกัดเซาะ) ระดับ น้อย

ความถี่ที่เกิดความเสียหาย 2-4 ปีครั้ง

ระดับความเสี่ยง น้อย

สาเหตุของการกีดขวางลำน้ำ

- > โดยธรรมชาติ -
- > โดยมนุษย์ จาก -

ระดับการกีดขวาง น้อย คิดเป็น 1-30%

หน่วยงานการดำเนินการแก้ไข องค์การบริหารส่วนตำบลป่าสัก

โดยวิธี ยังไม่ได้ดำเนินการ ผลการดำเนินการ ไม่ได้ผล

สภาพในปัจจุบันของโครงการที่แก้ไขปัญหามลพิษ ยังไม่มีในแผน

| สภาพปัญหาการกีดขวางทางน้ำ   | แนวทางและวิธีการแก้ไขปัญหามลพิษเบื้องต้น  |
|---|---|
| <p>เป็นสะพานข้ามห้วยมีขนาด 36.00 เมตร สูง 5.00 เมตร มีตอม่อ 2 แถว สามารถรองรับปริมาณน้ำหลากได้ แต่เนื่องจากมีกิ่งไม้ เศษกิ่งไม้ วัชพืชและตะกอนมาติดบริเวณตอม่อ ทำให้ระดับน้ำยกตัวสูงขึ้นถึงระดับเหนือสะพานและมีการกัดเซาะรุนแรง</p> | <p>ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของตำแหน่งที่เกิดปัญหา<br/> <math>A = 156.69</math> ตารางกิโลเมตร อัตราการไหลสูงสุด = 458.22 ลบ.ม./วินาที<br/>                     Return period = 100 ปี</p> <p>หน้าตัดระบายน้ำมีขนาดที่เหมาะสมแล้ว ควรวางมาตรการขุดลอก กำจัดวัชพืช กิ่งไม้และสิ่งปฏิกูลในลำน้ำเพื่อรองรับน้ำในฤดูน้ำหลาก<br/>                     ควรเสริมคันป้องกันกัดเซาะเพื่อลดแรงปะทะของน้ำในบริเวณที่มีการกัดเซาะไม่ให้เกิดเซาะรุนแรงมากยิ่งขึ้น ความลาดชันท้องน้ำ 0.005</p> |

รูปภาพประกอบ

