ข้อมูลสภาพปัญหาและแนวทางการแก้ไขปัญหาเบื้องต้นของตำแหน่งการกีดขวางทางน้ำ พื้นที่จังหวัดแพร่

รหัสตำแหน่งกีดขวางที่ : BPH0306007001

ชื่อลำน้ำ ทุ่งบ้าน **เป็นสาขาของแม่น้ำ** แม่ลอง/ยม **ประเภทลำน้ำ** ลำห้วย **วันที่สำรวจ** 2 กันยายน 2568

หมู่บ้าน หมู่ที่ 7 บ้านนาอุ่นน่อง **ตำบล** หัวทุ่ง **อำเภอ** ลอง **จังหวัด** แพร่

พิกัดเริ่มปัญหา				พิกัดสิ้นสุดปัญหา			
X(UTM)	581787	Y(UTM)	1996914	X(UTM)	581787	Y(UTM)	1996914

หน้าตัดลำน้ำที่เกิดปัญหา	กว้าง (เมตร)	ลึก (เมตร)	ความชันตลิ่ง
หน้าตัดลำน้ำเดิมในอดีตก่อนเกิดปัญหา	1.2	1.2	-
หน้าตัดลำน้ำก่อนถึงที่เกิดปัญหา	1.2	1.2	-
หน้าตัดที่แคบที่สุดของช่วงที่เกิดปัญหา			
- ทางน้ำเปิด	-	-	-
- สะพาน	-	-	ความยาวช่องตอม่อ - เมตร จำนวนตอม่อ - ช่อง
- กรณีท่อลอด ท่อกลม	เส้นผ่านศูนย์กลาง - เมตร	ยาว - เมตร	จำนวนท่อ - ช่อง
- กรณีท่อลอด ท่อเหลี่ยม	กว้าง 1.2 เมตร สูง 1.2 เมตร	ยาว 10 เมตร	จำนวนท่อ 1 ช่อง
- อื่นๆ	-		
หน้าตัดลำน้ำด้านท้ายน้ำหลังช่วงที่เกิดปัญหา	1.2	1.2	-

ความยาวของช่วงลำน้ำที่เกิดปัญหา เป็นจุดระยะ 10 -1000 เมตร **การดาดผิวของลำน้ำ** ดาดผิว **วัสดุที่ใช้ดาดผิวของลำน้ำ** คอนกรีต

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

สาเหตุของการกีดขวางลำน้ำ

> โดยธรรมชาติ -

> โดยมนุษย์ จาก ระบบสาธารณูปโภค: ท่อลอดถนนที่ตัดลำน้ำมีขนาดเล็กเกินไประบายน้ำหลากไม่ทัน

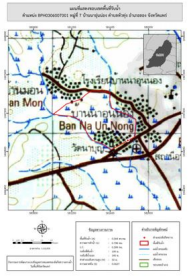
ระดับการกีดขวาง น้อย คิดเป็น 1-30% **หน่วยงานการดำเนินการแก้ไข** องค์การบริหารส่วนตำบลหัวทุ่ง

โดยวิธี ยังไม่ได้ดำเนินการ **ผลการดำเนินการ** ไม่ได้ผล

สภาพในปัจจุบันของโครงการที่แก้ไขปัญหา ยังไม่มีในแผน

สภาพปัญหาการกีดขวางทางน้ำ	แนวทางและวิธีการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น
เป็นท่อลอดเหลี่ยมขนาดกว้าง 1.20 เมตร สูง 1.20 เมตร จำนวน 1 ช่อง ใช้เป็นทางข้ามในเขตชุมชน ถูกใช้เป็นทางระบายน้ำในเขตเมือง และเนื่องจากบริเวณนี้เป็นบริเวณต่ำของหมู่บ้านที่น้ำจะไหลมารวมกัน ท่อระบายน้ำดังกล่าวมีขนาดเล็กน้ำไม่สามารถระบายได้ทัน ทำให้น้ำขังท่วมหมู่บ้าน	ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของตำแหน่งที่เกิดปัญหา A = 0.26 ตารางกิโลเมตร L0 = 0.80 กิโลเมตร H = 50 เมตร C = 0.45 tc = 0.38 ชั่วโมง I = 124.64 มิลลิเมตร/ชั่วโมง อัตราการไหลสูงสุด = 4.12 ลบ.ม./วินาที Return period = 20 ปี หน้าตัดระบายน้ำมีขนาดที่เหมาะสมแล้ว ควรวางมาตรการขุดลอก กำจัดวัชพืช กิ่งไม้และสิ่งปฏิกูลในลำน้ำเพื่อรองรับน้ำในฤดูน้ำหลาก ความลาดชันท้องน้ำ 0.005

รูปภาพประกอบ







หมายเหตุ ข้อมูลใช้เพื่อการศึกษาวางแผน ไม่สามารถใช้อ้างอิงทางกฎหมายและคดีความ