



ข้อมูลสภาพปัญหาและแนวทางการแก้ไขปัญหาเบื้องต้นของตำแหน่งการกีดขวางทางน้ำ จังหวัดแพร่



รหัสตำแหน่งกีดขวางที่ : BPH0705006001

ชื่อลำน้ำ แม่ต๋ึด

เป็นสาขาของแม่น้ำ สร้อย/ยม

ประเภทลำน้ำ ลำห้วย

วันที่สำรวจ 26 มิถุนายน 2568

หมู่บ้าน หมู่ที่ 6 บ้านแม่ต๋ึด

ตำบล แม่พุง

อำเภอ วังชิ้น

จังหวัด แพร่

พิกัดเริ่มปัญหา				พิกัดสิ้นสุดปัญหา				
X(UTM)	553936	Y(UTM)	1973050	X(UTM)	553936	Y(UTM)	1973050	
หน้าตัดลำน้ำที่เกิดปัญหา			กว้าง (เมตร)		ลึก (เมตร)		ความชันตลิ่ง	
หน้าตัดลำน้ำเดิมในอดีตก่อนเกิดปัญหา			15		3.5		1:1	
หน้าตัดลำน้ำก่อนถึงที่เกิดปัญหา			15		3.5		1:1	
หน้าตัดที่แคบที่สุดของช่วงที่เกิดปัญหา								
- ทางน้ำเปิด			-		-		-	
- สะพาน			10		3		ความยาวช่องตอม่อ - เมตร	
							จำนวนตอม่อ - ช่อง	
- กรณีที่ตลอด			เส้นผ่านศูนย์กลาง		- เมตร		ยาว - เมตร	
			ท่อเหลี่ยม		กว้าง 2.5 เมตร		สูง 3 เมตร	
							จำนวนท่อ - ช่อง	
							จำนวนท่อ 2 ช่อง	
- อื่นๆ								
หน้าตัดลำน้ำด้านท้ายน้ำหลังช่วงที่เกิดปัญหา			15		3.5		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 องค์การบริหารส่วนตำบลแม่พุง

โดยวิธี ยังไม่ได้ดำเนินการ ผลการดำเนินการ ไม่ได้ผล

สภาพในปัจจุบันของโครงการที่แก้ไขปัญหา ยังไม่มีในแผน

สภาพปัญหาการกีดขวางทางน้ำ	แนวทางและวิธีการแก้ไขปัญหเบื้องต้น
<p>เป็นท่อลอดเหลี่ยมขนาดกว้าง 2.50 เมตร สูง 3.00 เมตร จำนวน 2 ช่องและสะพานกว้าง 10.00 เมตร สูง 3 เมตร ไม่มีตอม่อ</p> <p>ใช้เป็นทางข้ามชั่วคราวเข้าพื้นที่ทำการเกษตร</p> <p>หน้าตัดลำน้ำก่อนและหลังท่อลอดดังกล่าวสามารถรองรับปริมาณน้ำได้</p> <p>ท่อลอดเหลี่ยมดังกล่าวมีขนาดที่เล็กกว่าขนาดของลำน้ำเล็กน้อย</p> <p>มักมีเศษวัชพืชและเศษกิ่งไม้มาติด</p> <p>ทำให้ระดับน้ำด้านเหนือน้ำสูงกว่าปกติในปีที่มีปริมาณน้ำมากทำให้เอ่อล้นตลิ่งและมีการกัดเซาะเล็กน้อยทุกปี</p>	<p>ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของตำแหน่งที่เกิดปัญหา</p> <p><math>A = 21.05</math> ตารางกิโลเมตร <math>L0 = 18.39</math> กิโลเมตร <math>H = 770</math> เมตร <math>C = 0.40</math></p> <p><math>tc = 2.12</math> ชั่วโมง <math>I = 61.86</math> มิลลิเมตร/ชั่วโมง อัตราการไหลสูงสุด = 144.79 ลบ.ม./วินาที</p> <p>Return period = 100 ปี</p> <p>หน้าตัดระบายน้ำมีขนาดที่เหมาะสมแล้ว ควรวางมาตรการขุดลอก กำจัดวัชพืช กิ่งไม้และสิ่งปฏิกูลในลำน้ำเพื่อรองรับน้ำในฤดูน้ำหลาก</p> <p>หากฝายด้านท้ายน้ำไม่ได้ใช้งานควรรื้อถอน ความลาดชันท้องน้ำ 0.005</p>

รูปภาพประกอบ

