



ชื่อลำน้ำ แม่จาง

เป็นสาขาของแม่น้ำ แม่น้ำวัง

ประเภทลำน้ำ แม่น้ำสาขา

วันที่สำรวจ 26 เมษายน 2566

หมู่บ้าน หมู่ที่ 2 สบเต็น

ตำบล สบป่าด

อำเภอ แม่เมาะ

จังหวัด ลำปาง

พิกัดเริ่มปัญหา				พิกัดสิ้นสุดปัญหา				
X(UTM)	583421	Y(UTM)	2020149	X(UTM)	583421	Y(UTM)	2020149	
หน้าตัดลำน้ำที่เกิดปัญหา		กว้าง (เมตร)		ลึก (เมตร)		ความชันตลิ่ง		
หน้าตัดลำน้ำเดิมในอดีตก่อนเกิดปัญหา		30.00		3.00		1:2		
หน้าตัดลำน้ำก่อนถึงที่เกิดปัญหา		25.00		3.00		1:2		
หน้าตัดที่แคบที่สุดของช่วงที่เกิดปัญหา								
- ทางน้ำเปิด		-		-		-		
- สะพาน		-		-		ความยาวช่องตอม่อ	- เมตร	
						จำนวนตอม่อ	- ช่อง	
- กรณีที่ลอด	ท่อกลม	เส้นผ่านศูนย์กลาง	1.00 เมตร	ยาว	5.00 เมตร	จำนวนท่อ	3 ช่อง	
	ท่อเหลี่ยม	กว้าง	- เมตร	สูง	- เมตร	ยาว	- เมตร	จำนวนท่อ
- อื่นๆ		-						
หน้าตัดลำน้ำด้านท้ายน้ำหลังช่วงที่เกิดปัญหา		25.00		3.00		1:2		

ความยาวของช่วงลำน้ำที่เกิดปัญหา เป็นจุดระยะ น้อยกว่า 10 เมตร

การคาดผิวของลำน้ำ ดาดผิว

วัสดุที่ใช้คาดผิวของลำน้ำ คอนกรีต

ลักษณะความเสียหาย น้ำท่วม ระดับ น้อย

ความถี่ที่เกิดความเสียหาย 2-4 ปีครั้ง

ระดับความเสี่ยง น้อย

สาเหตุของการกีดขวางลำน้ำ

> โดยธรรมชาติ -

> โดยมนุษย์ จาก ระบบสาธารณสุขโรค: ท่อลอดถนนที่ตัดลำน้ำมีขนาดเล็กเกินไประบายน้ำหลากไม่ทัน

การถมดิน สิ่งปฏิกูล

ระดับการกีดขวาง มาก คิดเป็น มากกว่า 70%

หน่วยงานการดำเนินการแก้ไข -

โดยวิธี ยังไม่ได้ดำเนินการ ผลการดำเนินการ -

สภาพในปัจจุบันของโครงการที่แก้ไขปัญหายังไม่มีแผน

สภาพปัญหาการกีดขวางทางน้ำ	แนวทางและวิธีการแก้ไขปัญหเบื้องต้น
<p>เป็นท่อลอดกลมขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1.00 เมตร จำนวน 3 ช่อง ใช้เป็นทางข้ามชั่วคราว ยอมให้มีการไหลผ่านข้ามเส้นทางได้ในช่วงน้ำหลากแต่เนื่องจากเป็นลำน้ำสายหลักหน้าตัดลำน้ำก่อนและหลังท่อลอดดังกล่าว สามารถรองรับปริมาณน้ำได้ แต่ท่อกลมดังกล่าวมีเศษกิ่งไม้ และสิ่งปฏิกูลมาติดทำให้ระดับน้ำด้านเหนือน้ำสูงกว่าปกติในปีที่มีปริมาณน้ำมากทำให้เอ่อล้นตลิ่ง</p>	<p>ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของตำแหน่งที่เกิดปัญหา  <math>A = 335.149</math> ตารางกิโลเมตร อัตราการไหลสูงสุด = <math>402.75</math> ลบ.ม./วินาที                      Return period = 100 ปี</p> <p>เนื่องจากบริเวณดังกล่าวใช้เส้นทางข้ามชั่วคราวไม่มีความจำเป็นที่จะต้องก่อสร้างสะพานขนาดใหญ่เนื่องจากมีปริมาณการสัญจรน้อย ดังนั้นมีแนวทางแก้ไข 2 ทางคือ</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ควรขุดลอก หรือกำจัดสิ่งปฏิกูล และวางแผนการตรวจสอบบริเวณปากท่อเพื่อช่วยในการระบายน้ำในฤดูน้ำหลาก</li> <li>2. เปลี่ยนเป็นท่อลอดเหลี่ยมเพื่อช่วยในการระบายน้ำได้ดีขึ้น และวางแผนการตรวจสอบบริเวณปากท่อเพื่อช่วยในการระบายน้ำ ในฤดูน้ำหลาก ความลาดชันท้องน้ำ 0.0025</li> </ol>

รูปภาพประกอบ

