



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
- 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 สิ่งปลูก

ระดับการกีดขวาง มาก คิดเป็น มากกว่า 70%

หน่วยงานการดำเนินการแก้ไข -

โดยวิธี ยังไม่ได้ดำเนินการ ผลการดำเนินการ -

สภาพในปัจจุบันของโครงการที่แก้ไขปัญหายังไม่มีแผน

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

