



ชื่อลำน้ำ แม่จาง

เป็นสาขาของแม่น้ำ แม่จาง

ประเภทลำน้ำ แม่น้ำสาขา

วันที่สำรวจ 26 เมษายน 2566

หมู่บ้าน หมู่ที่ 2 สบเต็น

ตำบล สบป่าด

อำเภอ แม่เมาะ

จังหวัด ลำปาง

พิกัดเริ่มปัญหา				พิกัดสิ้นสุดปัญหา				
X(UTM)	582849	Y(UTM)	2020154	X(UTM)	582849	Y(UTM)	2020154	
หน้าตัดลำน้ำที่เกิดปัญหา		กว้าง (เมตร)		ลึก (เมตร)		ความชันตลิ่ง		
หน้าตัดลำน้ำเดิมในอดีตก่อนเกิดปัญหา		30.00		3.00		1:2		
หน้าตัดลำน้ำก่อนถึงที่เกิดปัญหา		10.00		2.00		1:1.5		
หน้าตัดที่แคบที่สุดของช่วงที่เกิดปัญหา								
- ทางน้ำเปิด		-		-		-		
- สะพาน		-		-		ความยาวช่องตอม่อ	- เมตร	
						จำนวนตอม่อ	- ช่อง	
- กรณีที่ล่อลอด	ท่อกลม	เส้นผ่านศูนย์กลาง		- เมตร	ยาว	- เมตร	จำนวนท่อ	- ช่อง
	ท่อเหลี่ยม	กว้าง	2.00 เมตร	สูง	2.00 เมตร	ยาว	4 เมตร	จำนวนท่อ
- อื่นๆ		-		-		-		
หน้าตัดลำน้ำด้านท้ายน้ำหลังช่วงที่เกิดปัญหา		20.00		2.00		1:1.5		

ความยาวของช่วงลำน้ำที่เกิดปัญหา เป็นจุดระยะ น้อยกว่า 10 เมตร

การคาดผิวของลำน้ำ คาดผิว

วัสดุที่ใช้คาดผิวของลำน้ำ คอนกรีต

ลักษณะความเสียหาย น้ำท่วม ระดับ น้อย

ความถี่ที่เกิดความเสียหาย 2-4 ปีครั้ง

ระดับความเสี่ยง น้อย

สาเหตุของการกีดขวางลำน้ำ

> โดยธรรมชาติ -

> โดยมนุษย์ จาก การถมดิน สิ่งปลูก

ระดับการกีดขวาง มาก คิดเป็น มากกว่า 70%

หน่วยงานการดำเนินการแก้ไข -

โดยวิธี ยังไม่ได้ดำเนินการ ผลการดำเนินการ -

สภาพในปัจจุบันของโครงการที่แก้ไขปัญหา ยังไม่มีในแผน

สภาพปัญหาการกีดขวางทางน้ำ	แนวทางและวิธีการแก้ไขปัญหเบื้องต้น
<p>เป็นท่อลอดเหลี่ยมขนาด กว้าง 2.00 เมตร สูง 2.00 เมตร จำนวน 3 ช่อง ใช้เป็นทางข้ามชั่วคราว ย่อมให้มีการไหลชนข้ามเส้นทางได้ในช่วงน้ำหลาก แต่เนื่องจากเป็นลำน้ำสายหลักหน้าตัดลำน้ำก่อนถึงท่อลอดมีหน้าตัดเล็ก แต่หน้าตัดหลังท่อลอดดังกล่าวสามารถรองรับปริมาณน้ำได้ ท่อลอดดังกล่าว มักมีเศษกิ่งไม้ และสิ่งปลูกมาติดทำให้ระดับน้ำด้านเหนือน้ำสูงกว่าปกติ ในปีที่มีปริมาณน้ำมากทำให้เอ่อล้นตลิ่ง</p>	<p>ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของตำแหน่งที่เกิดปัญหา $A = 335.798$ ตารางกิโลเมตร อัตราการไหลสูงสุด = 403.23 ลบ.ม./วินาที Return period = 100 ปี</p> <p>เนื่องจากบริเวณดังกล่าวใช้เป็นทางข้ามชั่วคราวไม่มีความจำเป็นที่จะต้องก่อสร้างสะพานขนาดใหญ่เนื่องจากมีปริมาณการสัญจรน้อย ดังนั้นมีแนวทางแก้ไขดังนี้ ควรขุดลอก หรือกำจัดสิ่งปลูก และวางแผนการตรวจสอบ บริเวณปากท่อเพื่อช่วยในการระบายน้ำในฤดูน้ำหลาก ความลาดชันท้องน้ำ 0.0024</p>

รูปภาพประกอบ

