



ชื่อลำน้ำ ห้วยแม่ต๊อบ เป็นสาขาของแม่น้ำ น้าจาว/แม่น้ำยม ประเภทลำน้ำ ลำห้วย วันที่สำรวจ 28 เมษายน 2566  
 หมู่บ้าน หมู่ที่ 4 ทาน ตำบล จางเหนือ อำเภอ แม่เมาะ จังหวัด ลำปาง

พิกัดเริ่มปัญหา				พิกัดสิ้นสุดปัญหา				
X(UTM)	599901	Y(UTM)	2040344	X(UTM)	599901	Y(UTM)	2040344	
หน้าตัดลำน้ำที่เกิดปัญหา		กว้าง (เมตร)		ลึก (เมตร)		ความชันตลิ่ง		
หน้าตัดลำน้ำเดิมในอดีตก่อนเกิดปัญหา		30.00		3.00		1:2		
หน้าตัดลำน้ำก่อนถึงที่เกิดปัญหา		25.00		3.00		1:1.5		
หน้าตัดที่แคบที่สุดของช่วงที่เกิดปัญหา								
- ทางน้ำเปิด		-		-		-		
- สะพาน		25.00		3.00		ความยาวช่องตอม่อ	8.00 เมตร	
						จำนวนตอม่อ	2 ช่อง	
- กรณีที่ลลอด	ท่อกลม	เส้นผ่านศูนย์กลาง		- เมตร	ยาว	- เมตร	จำนวนท่อ	- ช่อง
	ท่อเหลี่ยม	กว้าง	- เมตร	สูง	- เมตร	ยาว	- เมตร	จำนวนท่อ
- อื่นๆ		-		-		-		
หน้าตัดลำน้ำด้านท้ายน้ำหลังช่วงที่เกิดปัญหา		25.00		3.00		1:1.5		

ความยาวของช่วงลำน้ำที่เกิดปัญหา เป็นจุดระยะ น้อยกว่า 10 เมตร การคาดผิวของลำน้ำ ไม่คาดผิว วัสดุที่ใช้คาดผิวของลำน้ำ -  
 ลักษณะความเสียหาย น้ำท่วม ระดับ น้อย ความถี่ที่เกิดความเสียหาย ทุกปี ระดับความเสี่ยง ปานกลาง  
 สาเหตุของการกีดขวางลำน้ำ

- > โดยธรรมชาติ ตลิ่งพังการกัดเซาะ ลำน้ำคดเคี้ยวมาก
- > โดยมนุษย์ จาก ระบบสาธารณสุขปกศ: สะพานมีหน้าตัดแคบเกินไป หรือมีตอม่อมากเกินไปในช่วงฤดูน้ำหลากระบายไม่ทัน

ระดับการกีดขวาง น้อย คิดเป็น 1-30% หน่วยงานการดำเนินการแก้ไข -  
 โดยวิธี ยังไม่ได้ดำเนินการ ผลการดำเนินการ -  
 สภาพในปัจจุบันของโครงการที่แก้ไขปัญหายังไม่มีในแผน

สภาพปัญหาการกีดขวางทางน้ำ	แนวทางและวิธีการแก้ไขปัญหายเบื้องต้น
เป็นสะพานข้ามห้วยแม่ต๊อบมีขนาด และตอม่อที่สามารถรองรับปริมาณ น้ำหลากได้ แต่เนื่องจากมีเศษกิ่งไม้มาติดบริเวณตอม่อทำให้ระดับ น้ำยกตัวสูงขึ้นถึงระดับท้องสะพาน มีการกัดเซาะบริเวณคอสะพานทั้งสองข้าง	ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของตำแหน่งที่เกิดปัญหา $A = 67.442$ ตารางกิโลเมตร อัตราการไหลสูงสุด = 112.15 ลบ.ม./วินาที Return period = 100 ปี ควรวางแผนการตรวจสอบสิ่งปฏิกูล และเศษกิ่งไม้ที่มาติดบริเวณ ตอม่อสะพานให้กำจัดออกก่อน และหลังช่วงฤดูน้ำหลาก เพื่อรองรับ ปริมาณน้ำหลาก ความลาดชันท้องน้ำ 0.0108

