



ชื่อลำน้ำ ห้วยแม่ต๊อบ  
หมู่บ้าน หมู่ที่ 4 ทาน

เป็นสาขาของแม่น้ำ น้างาว/แม่น้ำยม  
ตำบล จางเหนือ อำเภอ แม่เมาะ จังหวัด ลำปาง

ประเภทลำน้ำ ลำห้วย  
จังหวัด ลำปาง

วันที่สำรวจ 28 เมษายน 2566

พิกัดเริ่มปัญหา				พิกัดสิ้นสุดปัญหา				
X(UTM)	599970	Y(UTM)	2040602	X(UTM)	599970	Y(UTM)	2040602	
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

การตาดผิวของลำน้ำ ไม่ตาดผิว

วัสดุที่ใช้ตาดผิวของลำน้ำ -

ลักษณะความเสียหาย น้ำท่วม ระดับ น้อย

ความถี่ที่เกิดความเสียหาย มากกว่า 4 ปีครั้ง

ระดับความเสี่ยง น้อย

สาเหตุของการกีดขวางลำน้ำ

- > โดยธรรมชาติ ตลิ่งพังการกัดเซาะ ลำน้ำแคบแค้วมาก
- > โดยมนุษย์ จาก ระบบสาธารณสุขภาค: สะพานมีหน้าตัดแคบเกินไป หรือมีตอม่อมากเกินไปในช่วงฤดูน้ำหลากระบายไม่ทัน

สิ่งปฏิภูม

ระดับการกีดขวาง น้อย คิดเป็น 1-30%

หน่วยงานการดำเนินการแก้ไข -

โดยวิธี ยังไม่ได้ดำเนินการ ผลการดำเนินการ -

สภาพในปัจจุบันของโครงการที่แก้ไขปัญหา ยังไม่มีในแผน

สภาพปัญหาการกีดขวางทางน้ำ	แนวทางและวิธีการแก้ไขปัญหเบื้องต้น
เป็นสะพานข้ามห้วยแม่ต๊อบมีขนาด และตอม่อที่สามารถรองรับปริมาณ น้ำหลากได้ แต่เนื่องจากมักมีเศษกิ่งไม้มาติดบริเวณตอม่อทำให้ระดับน้ำ ยกตัวสูงขึ้นถึงระดับท้องสะพาน มีการกัดเซาะบริเวณคอสะพานทั้งสองข้าง	ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของตำแหน่งที่เกิดปัญหา A = 70.369 ตารางกิโลเมตร อัตราการไหลสูงสุด = 115.19 ลบ.ม./วินาที Return period = 100 ปี  ควรวางมาตรการตรวจสอบสิ่งปฏิภูม และเศษกิ่งไม้ที่มาติดบริเวณ ตอม่อสะพานให้กำจัดออกก่อน และหลังช่วงฤดูน้ำหลาก เพื่อรองรับปริมาณ น้ำหลาก ความลาดชันท้องน้ำ 0.0107

รูปภาพประกอบ

