



ชื่อลำน้ำ ห้วยแม่ต๊อบ
หมู่บ้าน หมู่ที่ 4 ทาน

เป็นสาขาของแม่น้ำ น้างาว/แม่น้ำยม
ตำบล จางเหนือ อำเภอ แม่เมาะ จังหวัด ลำปาง

ประเภทลำน้ำ ลำห้วย

วันที่สำรวจ 28 เมษายน 2566

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

การตัดผิวของลำน้ำ ไม่ตัดผิว

วัสดุที่ใช้ตัดผิวของลำน้ำ -

ลักษณะความเสียหาย น้ำท่วม ระดับ น้อย

ความถี่ที่เกิดความเสียหาย ทุกปี

ระดับความเสี่ยง ปานกลาง

สาเหตุของการกีดขวางลำน้ำ

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

สิ่งปฏิกูล

ระดับการกีดขวาง น้อย คิดเป็น 1-30%

หน่วยงานการดำเนินการแก้ไข -

โดยวิธี ยังไม่ได้ดำเนินการ ผลการดำเนินการ -

สภาพในปัจจุบันของโครงการที่แก้ไขปัญหายังไม่มีในแผน

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

รูปภาพประกอบ

