



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)	601260	Y(UTM)	2038989	X(UTM)	601260	Y(UTM)	2038989
หน้าตัดลำน้ำที่เกิดปัญหา		กว้าง (เมตร)		ลึก (เมตร)		ความชันตลิ่ง	
หน้าตัดลำน้ำเดิมในอดีตก่อนเกิดปัญหา		10.00		2.00		1:2	
หน้าตัดลำน้ำก่อนถึงที่เกิดปัญหา		10.00		1.50		1:1.5	
หน้าตัดที่แคบที่สุดของช่วงที่เกิดปัญหา							
- ทางน้ำเปิด		-		-		-	
- สะพาน		-		-		ความยาวช่องตอม่อ	- เมตร
						จำนวนตอม่อ	- ช่อง
- กรณีที่ลอด	ท่อกลม	เส้นผ่านศูนย์กลาง		- เมตร	ยาว	- เมตร	จำนวนท่อ
	ท่อเหลี่ยม	กว้าง	2.00 เมตร	สูง	2.00 เมตร	ยาว	6.00 เมตร
จำนวนท่อ		-		-		-	
- อื่นๆ		-		-		-	
หน้าตัดลำน้ำด้านท้ายน้ำหลังช่วงที่เกิดปัญหา		10.00		1.50		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: ท่อลอดถนนที่ตัดลำน้ำมีขนาดเล็กเกินไประบายน้ำหลากไม่ทัน  
สิ่งปฏิภูม

ระดับการกีดขวาง ปานกลาง คิดเป็น 30-70%

หน่วยงานการดำเนินการแก้ไข -

โดยวิธี ยังไม่ได้ดำเนินการ ผลการดำเนินการ -

สภาพในปัจจุบันของโครงการที่แก้ไขปัญหายังไม่มีในแผน

สภาพปัญหาการกีดขวางทางน้ำ	แนวทางและวิธีการแก้ไขปัญหายเบื้องต้น
เป็นท่อลอดเหลี่ยมขนาด กว้าง 2.00 เมตร สูง 2.00 เมตร จำนวน 2 ช่อง เป็นเข้าพื้นที่เกษตร มีการทับถมของตะกอนบริเวณปากท่อด้านเหนือน้ำ มีต้นไม้ และวัชพืชขึ้นปกคลุมปานกลาง ทำให้เกิดการกีดขวางเปลี่ยนแปลงทิศทางน้ำ	ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของตำแหน่งที่เกิดปัญหา A = 25.735 ตารางกิโลเมตร อัตราการไหลสูงสุด = 61.11 ลบ.ม./วินาที Return period = 100 ปี  ขนาดท่อมีความเหมาะสมแล้วสามารถรองรับปริมาณน้ำหลากได้ แต่เนื่องจาก บริเวณปากท่อด้านเหนือน้ำ มีต้นไม้ และวัชพืชขึ้นปกคลุม และตะกอน ลำน้ำมีความคดเคี้ยว เมื่อมีน้ำหลากมักกีดขวางบริเวณปากท่อนั้นควรก่อสร้างผนัง ป้องกันการกีดขวางทางด้านเหนือน้ำ และท้ายน้ำ ความลาดชันท้องน้ำ 0.0223

รูปภาพประกอบ

