



ชื่อลำน้ำ ห้วยแม่ทะ เป็นสาขาของแม่น้ำ แม่จาง ประเภทลำน้ำ ลำห้วย วันที่สำรวจ 10 พฤษภาคม 2566
 หมู่บ้าน หมู่ที่ 2 ท่าแหวน ตำบล แม่ทะ อำเภอ แม่ทะ จังหวัด ลำปาง

พิกัดเริ่มปัญหา				พิกัดสิ้นสุดปัญหา								
X(UTM)	557225	Y(UTM)	2008433	X(UTM)	557225	Y(UTM)	2008433					
หน้าตัดลำน้ำที่เกิดปัญหา		กว้าง (เมตร)		ลึก (เมตร)		ความชันตลิ่ง						
หน้าตัดลำน้ำเดิมในอดีตก่อนเกิดปัญหา		10.00		3.00		1:2						
หน้าตัดลำน้ำก่อนถึงที่เกิดปัญหา		8.00		2.00		1:1.5						
หน้าตัดที่แคบที่สุดของช่วงที่เกิดปัญหา												
- ทางน้ำเปิด		-		-		-						
- สะพาน		-		-		ความยาวช่องตอม่อ	- เมตร					
						จำนวนตอม่อ	- ช่อง					
- กรณีที่ลลอด	ท่อกลม	เส้นผ่านศูนย์กลาง		- เมตร	ยาว	- เมตร	จำนวนท่อ					
	ท่อเหลี่ยม	กว้าง	1.80	เมตร	สูง	1.80	เมตร	ยาว	4.00	เมตร	จำนวนท่อ	3
- อื่นๆ		-		-		-						
หน้าตัดลำน้ำด้านท้ายน้ำหลังช่วงที่เกิดปัญหา		8.00		2.00		1:1.5						

ความยาวของช่วงลำน้ำที่เกิดปัญหา เป็นจุดระยะ น้อยกว่า 10 เมตร

การคาดผิวของลำน้ำ ดาดผิว

วัสดุที่ใช้คาดผิวของลำน้ำ คอนกรีต

ลักษณะความเสียหาย น้ำท่วม ระดับ น้อย

ความถี่ที่เกิดความเสียหาย ทุกปี

ระดับความเสี่ยง ปานกลาง

สาเหตุของการกีดขวางลำน้ำ

- > โดยธรรมชาติ -
- > โดยมนุษย์ จาก ระบบสาธารณสุขโลก: ท่อลอดถนนที่ตัดลำน้ำมีขนาดเล็กเกินไประบายน้ำหลากไม่ทัน
สิ่งปลูก

ระดับการกีดขวาง ปานกลาง คิดเป็น 30-70%

หน่วยงานการดำเนินการแก้ไข -

โดยวิธี ยังไม่ได้ดำเนินการ ผลการดำเนินการ -

สภาพในปัจจุบันของโครงการที่แก้ไขปัญหายังไม่มีในแผน

สภาพปัญหาการกีดขวางทางน้ำ	แนวทางและวิธีการแก้ไขปัญหายเบื้องต้น
เป็นท่อลอดเหลี่ยมขนาด กว้าง 1.80 เมตร สูง 1.80 เมตร จำนวน 3 ช่อง เป็นถนนภายในหมู่บ้าน มีการทับถมของตะกอนบริเวณปากท่อด้านเหนือน้ำ มีต้นไม้ และวัชพืชขึ้นปกคลุมปานกลาง เมื่อมีน้ำหลากมักไหลลงขามถนน ดังกล่าวเนื่องจากท่อลอดมีขนาดเล็ก และอุดตัน ไม่เหมาะสมกับปริมาณน้ำหลาก	ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของตำแหน่งที่เกิดปัญหา A = 65.989 ตารางกิโลเมตร อัตราการไหลสูงสุด = 110.62 ลบ.ม./วินาที Return period = 100 ปี เนื่องจากเป็นถนนภายในชุมชนมีพื้นที่ไม่กว้างพอที่จะก่อสร้างสะพานควร เปลี่ยนขนาดท่อเป็นท่อลอดเหลี่ยมขนาด กว้าง 3.00 เมตร สูง 2.00 เมตร จำนวน 4 ช่อง และควรมีผนังป้องกันการกัดเซาะทั้งบริเวณเหนือน้ำ และท้ายน้ำ เนื่องจากบริเวณดังกล่าวมีกระแสน้ำหลากที่ค่อนข้างรุนแรง ความลาดชันท้องน้ำ 0.0097

รูปภาพประกอบ

