



ชื่อลำน้ำ ห้วยแม่ทะ เป็นสาขาของแม่น้ำ แม่จาง ประเภทลำน้ำ ลำห้วย วันที่สำรวจ 9 พฤษภาคม 2566  
 หมู่บ้าน หมู่ที่ 3 นาคต ตำบล ป่าตัน อำเภอ แม่ทะ จังหวัด ลำปาง

พิกัดเริ่มปัญหา				พิกัดสิ้นสุดปัญหา				
X(UTM)	551494	Y(UTM)	2003671	X(UTM)	551494	Y(UTM)	2003671	
หน้าตัดลำน้ำที่เกิดปัญหา		กว้าง (เมตร)		ลึก (เมตร)		ความชันตลิ่ง		
หน้าตัดลำน้ำเดิมในอดีตก่อนเกิดปัญหา		20.00		3.00		1:2		
หน้าตัดลำน้ำก่อนถึงที่เกิดปัญหา		15.00		3.00		1:1.5		
หน้าตัดที่แคบที่สุดของช่วงที่เกิดปัญหา								
- ทางน้ำเปิด		-		-		-		
- สะพาน		8.00		3.00		ความยาวช่องตอม่อ	8.00 เมตร	
						จำนวนตอม่อ	- ช่อง	
- กรณีที่ลลอด	ท่อกลม	เส้นผ่านศูนย์กลาง		- เมตร	ยาว	- เมตร	จำนวนท่อ	- ช่อง
	ท่อเหลี่ยม	กว้าง	- เมตร	สูง	- เมตร	ยาว	- เมตร	จำนวนท่อ
- อื่นๆ		-						
หน้าตัดลำน้ำด้านท้ายน้ำหลังช่วงที่เกิดปัญหา		15.00		3.00		1:1.5		

ความยาวของช่วงลำน้ำที่เกิดปัญหา เป็นจุดระยะ น้อยกว่า 10 เมตร

การคาดผิวของลำน้ำ ดาดผิว

วัสดุที่ใช้คาดผิวของลำน้ำ คอนกรีต

ลักษณะความเสียหาย น้ำท่วม ระดับ น้อย

ความถี่ที่เกิดความเสียหาย ทุกปี

ระดับความเสี่ยง ปานกลาง

สาเหตุของการกีดขวางลำน้ำ

> โดยธรรมชาติ -

> โดยมนุษย์ จาก ระบบสาธารณสุขโรค: สะพานมีหน้าตัดแคบเกินไป หรือมีตอม่อมากเกินไปในช่วงฤดูน้ำหลากระบายไม่ทัน

การถมดิน สิ่งปลูก

ระดับการกีดขวาง ปานกลาง คิดเป็น 30-70%

หน่วยงานการดำเนินการแก้ไข -

โดยวิธี ยังไม่ได้ดำเนินการ ผลการดำเนินการ -

สภาพในปัจจุบันของโครงการที่แก้ไขปัญหายังไม่มีในแผน

สภาพปัญหาการกีดขวางทางน้ำ	แนวทางและวิธีการแก้ไขปัญหเบื้องต้น
เป็นสะพานที่มีหน้าตัดแคบไม่สามารถรองรับปริมาณน้ำหลากได้ ทำให้เมื่อเกิดน้ำหลากน้ำจะเอ่อล้นตลิ่งเข้าท่วมชุมชน	ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของตำแหน่งที่เกิดปัญหา $A = 89.612$ ตารางกิโลเมตร อัตราการไหลสูงสุด = $134.15$ ลบ.ม./วินาที Return period = 100 ปี หากเป็นไปได้ควรรื้อถอน และก่อสร้างสะพานใหม่ให้มีหน้าตัดที่เหมาะสม ความลาดชันท้องน้ำ 0.0079

**รูปภาพประกอบ**