



ชื่อลำน้ำ ห้วยแม่ทะ

เป็นสาขาของแม่น้ำ แม่จาง

ประเภทลำน้ำ ลำห้วย

วันที่สำรวจ 9 พฤษภาคม 2566

หมู่บ้าน หมู่ที่ 9 นาคพัฒนา

ตำบล ป่าตัน

อำเภอ แม่ทะ

จังหวัด ลำปาง

พิกัดเริ่มปัญหา				พิกัดสิ้นสุดปัญหา			
X(UTM)	552120	Y(UTM)	2003709	X(UTM)	552120	Y(UTM)	2003709
หน้าตัดลำน้ำที่เกิดปัญหา		กว้าง (เมตร)		ลึก (เมตร)		ความชันตลิ่ง	
หน้าตัดลำน้ำเดิมในอดีตก่อนเกิดปัญหา		15.00		2.00		1:2	
หน้าตัดลำน้ำก่อนถึงที่เกิดปัญหา		10.00		2.00		1:1.5	
หน้าตัดที่แคบที่สุดของช่วงที่เกิดปัญหา							
- ทางน้ำเปิด		-		-		-	
- สะพาน		12.00		2.00		ความยาวช่องตอม่อ	2.00 เมตร
						จำนวนตอม่อ	5 ช่อง
- กรณีที่ลลอด	ท่อกลม	เส้นผ่านศูนย์กลาง		- เมตร	ยาว	- เมตร	จำนวนท่อ
	ท่อเหลี่ยม	กว้าง	- เมตร	สูง	- เมตร	ยาว	- เมตร
- อื่นๆ		-		-		-	
หน้าตัดลำน้ำด้านท้ายน้ำหลังช่วงที่เกิดปัญหา		10.00		2.00		1:1.5	

ความยาวของช่วงลำน้ำที่เกิดปัญหา เป็นจุดระยะ น้อยกว่า 10 เมตร

การคาดผิวของลำน้ำ ดาดผิว

วัสดุที่ใช้คาดผิวของลำน้ำ คอนกรีต

ลักษณะความเสียหาย น้ำท่วม ระดับ ปานกลาง

ความถี่ที่เกิดความเสียหาย ทุกปี

ระดับความเสี่ยง มาก

สาเหตุของการกีดขวางลำน้ำ

> โดยธรรมชาติ -

> โดยมนุษย์ จาก ระบบสาธารณสุขปกศ: สะพานมีหน้าตัดแคบเกินไป หรือมีตอม่อมากเกินไปในช่วงฤดูน้ำหลากระบายไม่ทัน
สิ่งปฏิภูม

ระดับการกีดขวาง ปานกลาง คิดเป็น 30-70%

หน่วยงานการดำเนินการแก้ไข -

โดยวิธี ยังไม่ได้ดำเนินการ ผลการดำเนินการ -

สภาพในปัจจุบันของโครงการที่แก้ไขปัญหายังไม่มีแผน

สภาพปัญหาการกีดขวางทางน้ำ	แนวทางและวิธีการแก้ไขปัญหายเบื้องต้น
เป็นสะพานที่มีตอม่อถี่ และมีหน้าตัดระบายน้ำเล็กกว่าที่ควรจะเป็นในช่วงน้ำหลากมักมีสิ่งปฏิภูมมาติด และเกิดน้ำเอ่อล้นตลิ่งทางด้านเหนือน้ำเข้าท่วมชุมชน	ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของตำแหน่งที่เกิดปัญหา A = 88.866 ตารางกิโลเมตร อัตราการไหลสูงสุด = 133.44 ลบ.ม./วินาที Return period = 100 ปี เป็นสะพานเข้าชุมชนซึ่งมีการสัญจรน้อย การที่จะรื้อถอนแล้วก่อสร้างสะพานขนาดที่เหมาะสมซึ่งงบประมาณค่อนข้างมาก ดังนั้นหน้าตัดปัจจุบันยังพอใช้งานได้แต่ควรวางแผนการตรวจสอบบริเวณตอม่อสะพานหากพบว่ามีกิ่งไม้ หรือสิ่งปฏิภูมกีดขวางให้กำจัดออกเพื่อช่วยในการระบายน้ำในฤดูน้ำหลาก หากมีงบประมาณเพียงพอควรรื้อถอนและก่อสร้างสะพานให้สามารถรองรับปริมาณน้ำหลากได้ ความลาดชันตลิ่งน้ำ 0.0081

รูปภาพประกอบ

