



ชื่อลำน้ำ แม่จาง

เป็นสาขาของแม่น้ำ แม่น้ำวัง

ประเภทลำน้ำ แม่น้ำสาขา

วันที่สำรวจ 25 เมษายน 2566

หมู่บ้าน หมู่ที่ 9 สบจาง

ตำบล นาสัก

อำเภอ แม่เมาะ

จังหวัด ลำปาง

พิกัดเริ่มปัญหา				พิกัดสิ้นสุดปัญหา				
X(UTM)	587894	Y(UTM)	2032798	X(UTM)	587894	Y(UTM)	2032798	
หน้าตัดลำน้ำที่เกิดปัญหา		กว้าง (เมตร)		ลึก (เมตร)		ความชันตลิ่ง		
หน้าตัดลำน้ำเดิมในอดีตก่อนเกิดปัญหา		35.00		3.00		1:2		
หน้าตัดลำน้ำก่อนถึงที่เกิดปัญหา		30.00		2.50		1:1.5		
หน้าตัดที่แคบที่สุดของช่วงที่เกิดปัญหา								
- ทางน้ำเปิด		-		-		-		
- สะพาน		40.00		3.00		ความยาวช่องตอม่อ	6 เมตร	
						จำนวนตอม่อ	6 ช่อง	
- กรณีที่ปลอดภัย	ทอกลม	เส้นผ่านศูนย์กลาง	- เมตร	ยาว	- เมตร	จำนวนทอ	- ช่อง	
	ทอเหลี่ยม	กว้าง	- เมตร	สูง	- เมตร	ยาว	- เมตร	จำนวนทอ
- อื่นๆ								
หน้าตัดลำน้ำด้านท้ายน้ำหลังช่วงที่เกิดปัญหา		30.00		2.50		1:1.5		

ความยาวของช่วงลำน้ำที่เกิดปัญหา เป็นจุดระยะ น้อยกว่า 10 เมตร

การตาดผิวของลำน้ำ ไม่ตาดผิว

วัสดุที่ใช้ตาดผิวของลำน้ำ -

ลักษณะความเสียหาย น้ำท่วม ระดับ ปานกลาง

ความถี่ที่เกิดความเสียหาย มากกว่า 4 ปีครั้ง

ระดับความเสี่ยง น้อย

สาเหตุของการกีดขวางลำน้ำ

> โดยธรรมชาติ -

> โดยมนุษย์ จาก ระบบสาธารณสุขโรค: สะพานมีหน้าตัดแคบเกินไป หรือมีตอม่อมากเกินไปในช่วงฤดูน้ำหลากระบายไม่ทัน สิ่งปฏิกูล

ระดับการกีดขวาง น้อย คิดเป็น 1-30%

หน่วยงานการดำเนินการแก้ไข -

โดยวิธี ยังไม่ได้ดำเนินการ ผลการดำเนินการ -

สภาพในปัจจุบันของโครงการที่แก้ไขปัญหา ยังไม่มีในแผน

สภาพปัญหาการกีดขวางทางน้ำ	แนวทางและวิธีการแก้ไขปัญหเบื้องต้น
เป็นสะพานข้ามแม่น้ำจางมีขนาดและตอม่อที่สามารถรองรับปริมาณน้ำหลากได้ แต่เนื่องจากมีเศษกิ่งไม้มาติดบริเวณตอม่อทำให้ระดับน้ำยกตัวสูงขึ้นถึงระดับท้องสะพานมีการกัดเซาะบริเวณคอสะพานทั้งสองข้าง	ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของตำแหน่งที่เกิดปัญหา $A = 76.899$ ตารางกิโลเมตร อัตราการไหลสูงสุด = 121.82 ลบ.ม./วินาที Return period = 100 ปี ควรวางมาตรการตรวจสอบสิ่งปฏิกูล และเศษกิ่งไม้ที่มาติดบริเวณตอม่อ สะพานให้กำจัดออกก่อน และหลังช่วงฤดูน้ำหลาก เพื่อรองรับปริมาณน้ำหลาก ความลาดชันท้องน้ำ 0.0087

รูปภาพประกอบ

