



ชื่อลำน้ำ แม่จาง

เป็นสาขาของแม่น้ำ แม่น้ำวัง

ประเภทลำน้ำ แม่น้ำสาขา

วันที่สำรวจ 25 เมษายน 2566

หมู่บ้าน หมู่ที่ 9 สบจาง

ตำบล นาสัก

อำเภอ แม่เมาะ

จังหวัด ลำปาง

พิกัดเริ่มปัญหา				พิกัดสิ้นสุดปัญหา				
X(UTM)	588277	Y(UTM)	2032863	X(UTM)	588277	Y(UTM)	2032863	
หน้าตัดลำน้ำที่เกิดปัญหา		กว้าง (เมตร)		ลึก (เมตร)		ความชันตลิ่ง		
หน้าตัดลำน้ำเดิมในอดีตก่อนเกิดปัญหา		30.00		3.00		1:2		
หน้าตัดลำน้ำก่อนถึงที่เกิดปัญหา		15.00		3.50		1:2		
หน้าตัดที่แคบที่สุดของช่วงที่เกิดปัญหา								
- ทางน้ำเปิด		-		-		-		
- สะพาน		15.00		3.00		ความยาวช่องตอม่อ	4.00 เมตร	
						จำนวนตอม่อ	3 ช่อง	
- กรณีที่ตลอด	ท่อกลม	เส้นผ่านศูนย์กลาง		- เมตร	ยาว	- เมตร	จำนวนท่อ	- ช่อง
	ท่อเหลี่ยม	กว้าง	- เมตร	สูง	- เมตร	ยาว	- เมตร	จำนวนท่อ
- อื่นๆ		-		-		-		
หน้าตัดลำน้ำด้านท้ายน้ำหลังช่วงที่เกิดปัญหา		15.00		3.00		1:2		

ความยาวของช่วงลำน้ำที่เกิดปัญหา เป็นจุดระยะ น้อยกว่า 10 เมตร

การตัดผิวของลำน้ำ ไม่ตัดผิว

วัสดุที่ใช้ตัดผิวของลำน้ำ -

ลักษณะความเสียหาย น้ำท่วม ระดับ น้อย

ความถี่ที่เกิดความเสียหาย มากกว่า 4 ปีครั้ง

ระดับความเสี่ยง น้อย

สาเหตุของการกีดขวางลำน้ำ

> โดยธรรมชาติ -

> โดยมนุษย์ จาก ระบบสาธารณสุขโรค: สะพานมีหน้าตัดแคบเกินไป หรือมีตอม่อมากเกินไปในช่วงฤดูน้ำหลากระบายไม่ทัน การถมดิน สิ่งปลูก

ระดับการกีดขวาง น้อย คิดเป็น 1-30%

หน่วยงานการดำเนินการแก้ไข -

โดยวิธี ยังไม่ได้ดำเนินการ ผลการดำเนินการ -

สภาพในปัจจุบันของโครงการที่แก้ไขปัญหา ยังไม่มีในแผน

สภาพปัญหาการกีดขวางทางน้ำ	แนวทางและวิธีการแก้ไขปัญหเบื้องต้น
เป็นสะพานข้ามแม่น้ำจางมีขนาด และตอม่อที่สามารถรองรับปริมาณน้ำหลาก ได้ แต่เนื่องจากมักมีเศษกิ่งไม้มาติดบริเวณตอม่อทำให้ระดับน้ำยกตัวสูงขึ้น ถึงระดับท้องสะพาน มีการกัดเซาะบริเวณคอสะพานทั้งสองข้าง	ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของตำแหน่งที่เกิดปัญหา $A = 76.899$ ตารางกิโลเมตร อัตราการไหลสูงสุด = 121.82 ลบ.ม./วินาที Return period = 100 ปี ควรวางแผนการตรวจสอบสิ่งปลูก และเศษกิ่งไม้ที่มาติดบริเวณตอม่อสะพาน ให้กำจัดออกก่อน และหลังช่วงฤดูน้ำหลาก เพื่อรองรับปริมาณน้ำหลาก ความลาดชันท้องน้ำ 0.0087

รูปภาพประกอบ

