



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
- กรณีท่อดูด	ท่อกลม	เส้นผ่านศูนย์กลาง	- เมตร	ยาว	- เมตร	จำนวนท่อ	- ช่อง
	ท่อเหลี่ยม	กว้าง	- เมตร	สูง	- เมตร	จำนวนท่อ	- ช่อง
- 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 ควรวางแผนการตรวจสอบสิ่งปฏิกูล และเศษกิ่งไม้ที่มาติดบริเวณตอม่อ สะพานให้กำจัดออกก่อน และหลังช่วงฤดูน้ำหลาก เพื่อรองรับปริมาณน้ำหลาก ความลาดชันท้องน้ำ 0.0087

รูปภาพประกอบ

