



ชื่อลำน้ำ ยม

เป็นสาขาของแม่น้ำ เจ้าพระยา

ประเภทลำน้ำ แม่น้ำสายหลัก

วันที่สำรวจ 16 พฤษภาคม 2568

หมู่บ้าน หมู่ที่ 9 บ้านวังดิน

ตำบล บ้านกลาง

อำเภอ สอง

จังหวัด แพร่

พิกัดเริ่มปัญหา				พิกัดสิ้นสุดปัญหา				
X(UTM)	622590	Y(UTM)	2046810	X(UTM)	622590	Y(UTM)	2046810	
หน้าตัดลำน้ำที่เกิดปัญหา			กว้าง (เมตร)		ลึก (เมตร)		ความชันตลิ่ง	
หน้าตัดลำน้ำเดิมในอดีตก่อนเกิดปัญหา			70		3		1:1	
หน้าตัดลำน้ำก่อนถึงที่เกิดปัญหา			70		3		1:1	
หน้าตัดที่แคบที่สุดของช่วงที่เกิดปัญหา								
- ทางน้ำเปิด			-		-		-	
- สะพาน			170		10		ความยาวช่องตอม่อ 15 เมตร	
							จำนวนตอม่อ 10 ช่อง	
- กรณีที่ตลอด			ท่อกลม		เส้นผ่านศูนย์กลาง - เมตร		ยาว - เมตร	
			ท่อเหลี่ยม		กว้าง - เมตร		สูง - เมตร	
							จำนวนท่อ - ช่อง	
- อื่นๆ								
หน้าตัดลำน้ำด้านท้ายน้ำหลังช่วงที่เกิดปัญหา			70		3		1:1	

ความยาวของช่วงลำน้ำที่เกิดปัญหา เป็นจุดระยะ น้อยกว่า 10 เมตร

การคาดผิวของลำน้ำ ไม่คาดผิว

วัสดุที่ใช้คาดผิวของลำน้ำ -

ลักษณะความเสียหาย น้ำท่วม

ระดับ ปานกลาง

ความถี่ที่เกิดความเสียหาย ทุกปี

ระดับความเสี่ยง มาก

สาเหตุของการกีดขวางลำน้ำ

> โดยธรรมชาติ -

> โดยมนุษย์ จาก ระบบสาธารณสุขภาค: สะพานมีหน้าตัดแคบเกินไป หรือมีตอม่อมากเกินไปในช่วงฤดูน้ำหลากระบายไม่ทัน

ระดับการกีดขวาง น้อย คิดเป็น 1-30%

หน่วยงานการดำเนินการแก้ไข กรมทางหลวง

โดยวิธี ยังไม่ได้ดำเนินการ ผลการดำเนินการ ไม่ได้ผล

สภาพในปัจจุบันของโครงการที่แก้ไขปัญหา อยู่ในแผน งบประมาณ บาท

สภาพปัญหาการกีดขวางทางน้ำ	แนวทางและวิธีการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น
เป็นสะพานข้ามลำน้ำสายหลักมีขนาด 170 เมตร สูง 10 เมตร และมีตอม่อ 10 แถว สามารถรองรับปริมาณน้ำหลากได้ แต่เนื่องจากมักมีเศษกิ่งไม้มาติดบริเวณตอม่อและมีวัชพืชขึ้น ทำให้ระดับน้ำยกตัวสูงขึ้นถึงระดับเหนือสะพาน และเนื่องจากเป็นแม่น้ำสายหลักที่มีปริมาณมากและไหลแรง ทำให้ถูกกัดเซาะและทรุดตัวรุนแรง	ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของตำแหน่งที่เกิดปัญหา $A = 2,215.86$ ตารางกิโลเมตร อัตราการไหลสูงสุด = $1,349.13$ ลบ.ม./วินาที Return period = 50 ปี รื้อถอนสะพานเดิมออก หากยังมีความต้องการใช้งานอยู่ควรสร้างใหม่ให้รองรับปริมาณน้ำหลากได้ และวางตอม่ออย่างเหมาะสม ควรสร้างผนังป้องกันการกัดเซาะเพิ่มเติมเนื่องจากดินน้ำยั้งทั้งทางเหนือและท้ายน้ำ ความลาดชันท้องน้ำ 0.005

รูปภาพประกอบ

