



ข้อมูลสภาพปัญหาและแนวทางการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น
ของตำแหน่งการกีดขวางทางน้ำ จังหวัดเชียงราย



รหัสตำแหน่งกีดขวางที่: CR0107003001

ชื่อลำน้ำ แม่น้ำลาว เป็นสาขาของแม่น้ำ แม่น้ำกก/แม่น้ำโขง ประเภทลำน้ำ แม่น้ำสาขา
หมู่บ้าน หมู่ที่ 3 บ้านโป่งสลี ตำบล สันทราย อำเภอ เมืองเชียงราย จังหวัด เชียงราย

วันที่สำรวจ: 5 สิงหาคม 2563

พิกัดเริ่มปัญหา				พิกัดสิ้นสุดปัญหา				
X(UTM)	581540	Y(UTM)	2192439	X(UTM)	586554	Y(UTM)	2194786	
ขนาดตัดลำน้ำที่เกิดปัญหา			กว้าง (เมตร)		ลึก (เมตร)		ความชันตลิ่ง	
หน้าตัดลำน้ำเดิมในอดีตก่อนเกิดปัญหา			25.00		5.00		1:1.5	
หน้าตัดลำน้ำก่อนถึงที่เกิดปัญหา			20.00		4.50		1:1	
หน้าตัดที่แคบที่สุดของช่วงที่เกิดปัญหา								
- ทางน้ำเปิด			15.00		4.00		1:1	
- สะพาน			-		-		ความยาวของตอม่อ - เมตร	
							จำนวนตอม่อ - ช่อง	
- กรณีที่ตลอด			ทอกลม		เส้นผ่านศูนย์กลาง		-	
			ทอเหลี่ยม		กว้าง		-	
					เมตร		สูง	
					เมตร		ยาว	
					-		-	
					เมตร		จำนวนทอ - ช่อง	
- อื่นๆ			เกาะกลางลำน้ำ					
หน้าตัดลำน้ำด้านท้ายน้ำหลังช่วงที่เกิดปัญหา			20.00		4.50		1:1	

ความยาวของช่วงลำน้ำที่เกิดปัญหา เป็นจุดระยะ มากกว่า 1 กิโลเมตร
ลักษณะความเสียหาย น้ำท่วม ระดับ ปานกลาง

การตาดผิวของลำน้ำ ไม่ตาดผิว
ความถี่ที่เกิดความเสียหาย 2-4 ปีครั้ง

วัสดุที่ใช้ตาดผิวของลำน้ำ -
ระดับความเสี่ยง ปานกลาง

สาเหตุของการกีดขวางลำน้ำ

- > โดยธรรมชาติ ตลิ่งพังการกัดเซาะ การทับถมของตะกอน (ลำน้ำตื้นเขิน) ลำน้ำแคบแควมาก วัชพืช (หญ้า) อื่นๆ (เกาะกลางลำน้ำ)
- > โดยมนุษย์ จาก -

ระดับการกีดขวาง น้อย

คิดเป็น 1-30%

หน่วยงานการดำเนินการแก้ไข -

โดยวิธี ยังไม่ได้ดำเนินการ

ผลการดำเนินการ -

สภาพในปัจจุบันของโครงการที่แก้ไขปัญหา ยังไม่มีแผน

สภาพปัญหาการกีดขวางทางน้ำ	แนวทางและวิธีการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น
<p>แม่น้ำลาวในเขตเทศบาลตำบลสันทรายมีเกาะกลางลำน้ำเป็นจำนวนมาก และสะสมทุกปี</p> <p> อีกทั้งมีวัชพืชขึ้นปกคลุมหนาแน่นหากปีใดมีปริมาณน้ำมากน้ำจะเอ่อล้นคันกันน้ำเข้าท่วมพื้นที่ชุมชนเป็นบริเวณกว้าง</p>	<p>ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของตำแหน่งที่เกิดปัญหา</p> <p>$A = 2566.65$ ตารางกิโลเมตร อัตราการไหลสูงสุด = $516.63 \text{ m}^3/\text{s}$</p> <p>Return period = 50 ปี</p> <p>ขุดลอกลำน้ำตลอดช่วงดังกล่าว และวางมาตรการขุดลอกตามระยะเวลาที่เหมาะสมของพื้นที่</p>

รูปภาพประกอบ