



ข้อมูลสภาพปัญหาและแนวทางการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น
ของตำแหน่งการกีดขวางทางน้ำ จังหวัดเชียงราย



รหัสตำแหน่งกีดขวางที่: CR1106011001

ชื่อลำน้ำ แม่น้ำลาว เป็นสาขาของแม่น้ำ แม่น้ำกก/แม่น้ำโขง ประเภทลำน้ำ แม่น้ำสาขา
หมู่บ้าน หมู่ที่ 11 สันติสุข ตำบล แม่เจดีย์ อำเภอ เวียงป่าเป้า จังหวัด เชียงราย

วันที่สำรวจ: 20 พฤษภาคม 2563

พิกัดเริ่มปัญหา				พิกัดสิ้นสุดปัญหา				
X(UTM)	554029	Y(UTM)	2121819	X(UTM)	554029	Y(UTM)	2121819	
หน้าตัดลำน้ำที่เกิดปัญหา			กว้าง (เมตร)		ลึก (เมตร)		ความชันตลิ่ง	
หน้าตัดลำน้ำเดิมในอดีตก่อนเกิดปัญหา			15.00		2.50		1:1	
หน้าตัดลำน้ำก่อนถึงที่เกิดปัญหา			12.00		2.00		1:1	
หน้าตัดที่แคบที่สุดของช่วงที่เกิดปัญหา			10.00		2.00		1:1	
- ทางน้ำเปิด			-		-		-	
- สะพาน			-		-		-	
- กรณีท่อลอด			-		-		-	
- อื่นๆ			-		-		-	
หน้าตัดลำน้ำด้านท้ายน้ำหลังช่วงที่เกิดปัญหา			12.00		2.00		1:1	

ความยาวของช่วงลำน้ำที่เกิดปัญหา เป็นจุดระยะ น้อยกว่า 10 เมตร การคาดผิวของลำน้ำ ไม่คาดผิว วัสดุที่ใช้คาดผิวของลำน้ำ -
ลักษณะความเสียหาย น้ำท่วม ระดับ ปานกลาง ความถี่ที่เกิดความเสียหาย มากกว่า 4 ระดับความเสี่ยง น้อย
ปีครั้ง

สาเหตุของการกีดขวางลำน้ำ

- > โดยธรรมชาติ ตลิ่งพังการกัดเซาะ การทับถมของตะกอน (ลำน้ำตื้นเขิน) ลำน้ำคดเคี้ยวมาก วัชพืช (หญ้า)
- > โดยมนุษย์ จาก การถมดิน

ระดับการกีดขวาง น้อย คิดเป็น 1-30% หน่วยงานการดำเนินการแก้ไข -

โดยวิธี ยังไม่ได้ดำเนินการ ผลการดำเนินการ -

สภาพในปัจจุบันของโครงการที่แก้ไขปัญหา ยังไม่มีในแผน

สภาพปัญหาการกีดขวางทางน้ำ	แนวทางและวิธีการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น
เป็นแม่น้ำลาวช่วงที่ถูกกัดเซาะเนื่องจากมีปริมาณน้ำมาก และรุนแรงทำให้พังนั้งกันน้ำขาด และไหลเข้าท่วมตัวเมืองแม่ชะจานเกิดความเสียหายเป็นบริเวณกว้าง	ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของตำแหน่งที่เกิดปัญหา $A = 420.72$ ตารางกิโลเมตร อัตราการไหลสูงสุด = $205.23 \text{ m}^3/\text{s}$ Return period = 50 ปี ก่อสร้างพนังป้องกันการกัดเซาะในบริเวณดังกล่าว

รูปภาพประกอบ

--	--