



ข้อมูลสภาพปัญหาและแนวทางการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น
ของตำแหน่งการกีดขวางทางน้ำ จังหวัดเชียงราย



รหัสตำแหน่งกีดขวางที่: CR1106016001

วันที่สำรวจ: 20 พฤษภาคม 2563

ชื่อลำน้ำ แม่น้ำลาว เป็นสาขาของแม่น้ำ แม่น้ำกก/
หมู่บ้าน หมู่ที่ 16 สาเจริญ ตำบล แม่เจดีย์ อำเภอ เวียงป่าเป้า ประเภทลำน้ำ แม่น้ำสาขา
จังหวัด เชียงราย

พิกัดเริ่มปัญหา				พิกัดสิ้นสุดปัญหา				
X(UTM)	553942	Y(UTM)	2121754	X(UTM)	553942	Y(UTM)	2121754	
หน้าตัดลำน้ำที่เกิดปัญหา			กว้าง (เมตร)		ลึก (เมตร)		ความชันตลิ่ง	
หน้าตัดลำน้ำเดิมในอดีตก่อนเกิดปัญหา			15.00		2.50		1:1	
หน้าตัดลำน้ำก่อนถึงที่เกิดปัญหา			12.00		2		1:1	
หน้าตัดที่แคบที่สุดของช่วงที่เกิดปัญหา								
- ทางน้ำเปิด			-		-		-	
- สะพาน			-		-		ความยาวของตอม่อ - เมตร	
							จำนวนตอม่อ - ช่อง	
- กรณีทอลอด		ทอกลม	เส้นผ่านศูนย์กลาง		-	เมตร	ยาว	-
		ท่อเหลี่ยม	กว้าง	-	เมตร	สูง	-	เมตร
							ยาว	-
							จำนวนท่อ	-
							จำนวนท่อ	-
- อื่นๆ			สะพานเหล็กพังเสียหาย (เอกชน)					
หน้าตัดลำน้ำด้านท้ายน้ำหลังช่วงที่เกิดปัญหา			12.00		2.00		1:1	

ความยาวของช่วงลำน้ำที่เกิดปัญหา เป็นจุดระยะ น้อยกว่า 10 เมตร การตาดผิวของลำน้ำ ไม่ตาดผิว วัสดุที่ใช้ตาดผิวของลำน้ำ -
ลักษณะความเสียหาย น้ำท่วม ระดับ ปานกลาง ความถี่ที่เกิดความเสียหาย มากกว่า 4 ระดับความเสี่ยง น้อย
ปีครั้ง

สาเหตุของการกีดขวางลำน้ำ

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

ระดับการกีดขวาง น้อย คิดเป็น 1-30% หน่วยงานการดำเนินการแก้ไข -

โดยวิธี ยังไม่ได้ดำเนินการ ผลการดำเนินการ -

สภาพในปัจจุบันของโครงการที่แก้ไขปัญหา ยังไม่มีในแผน

สภาพปัญหาการกีดขวางทางน้ำ	แนวทางและวิธีการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น
เป็นแม่น้ำลาวมีการรูกล้าลำน้ำโดยการถมที่ และก่อสร้างสะพานเหล็กข้ามลำน้ำต่อมาพังเสียหายกีดขวางทางน้ำ มีเศษวัสดุอยู่ในทางน้ำเป็นจำนวนมากทำให้ศักยภาพการระบายน้ำในลำน้ำลดลง	ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของตำแหน่งที่เกิดปัญหา $A = 420.64$ ตารางกิโลเมตร อัตราการไหลสูงสุด = $205.21 \text{ m}^3/\text{s}$ Return period = 50 ปี ขุดลอกเอาเศษวัสดุที่กีดขวางทางน้ำออก เจรจากับผู้รูกล้าลำน้ำให้ถอนแนวการรูกล้าเข้าไปในเขตที่ดิน

รูปภาพประกอบ

