



ข้อมูลสภาพปัญหาและแนวทางการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น
ของตำแหน่งการกีดขวางทางน้ำ จังหวัดเชียงราย



รหัสตำแหน่งกีดขวางที่: CR1106016001

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

วันที่สำรวจ: 20 พฤษภาคม 2563

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

