



ข้อมูลสภาพปัญหาและแนวทางการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น
ของตำแหน่งการกีดขวางทางน้ำ จังหวัดเชียงราย



รหัสตำแหน่งกีดขวางทางน้ำ: CR0712007001

ชื่อลำน้ำ ลำเหมืองอุดม
หมู่บ้าน หมู่ที่ 7 ม่วงหมูสี

เป็นสาขาของแม่น้ำ แม่น้ำคำ
ตำบล จันจว้าใต้ อำเภอ แม่จัน

ประเภทลำน้ำ แม่น้ำสาขา
จังหวัด เชียงราย

วันที่สำรวจ: 11 พฤษภาคม 2562

พิกัดเริ่มปัญหา				พิกัดสิ้นสุดปัญหา				
X(UTM)	596096	Y(UTM)	2239514	X(UTM)	597333	Y(UTM)	2241598	
หน้าตัดลำน้ำที่เกิดปัญหา			กว้าง (เมตร)		ลึก (เมตร)		ความชันตลิ่ง	
หน้าตัดลำน้ำเดิมในอดีตก่อนเกิดปัญหา			20		4		1:1	
หน้าตัดลำน้ำก่อนถึงที่เกิดปัญหา			15		4		1:1	
หน้าตัดที่แคบที่สุดของช่วงที่เกิดปัญหา								
- ทางน้ำเปิด			10		4		1:1	
- สะพาน			-		-		ความยาวของตอม่อ - เมตร	
							จำนวนตอม่อ - ช่อง	
- กรณีที่ตลอด			ทอกลม		เส้นผ่านศูนย์กลาง		-	
			ทอเหลี่ยม		กว้าง		-	
					เมตร		สูง	
					เมตร		ยาว	
					เมตร		จำนวนทอ	
					เมตร		จำนวนทอ	
- อื่นๆ								
หน้าตัดลำน้ำด้านท้ายน้ำหลังช่วงที่เกิดปัญหา			12		4		1:1	

ความยาวของช่วงลำน้ำที่เกิดปัญหา เป็นจุดระยะ มากกว่า 1 กิโลเมตร
ลักษณะความเสียหาย น้ำท่วม ระดับ ปานกลาง

การตาดมของลำน้ำ ไม่ตาดม
ความถี่ที่เกิดความเสียหาย ทุกปี

วัสดุที่ใช้ตาดมของลำน้ำ -
ระดับความเสี่ยง มาก

สาเหตุของการกีดขวางลำน้ำ

- > โดยธรรมชาติ ตลิ่งพังการกัดเซาะ ลำน้ำคดเคี้ยวมาก
- > โดยมนุษย์ จาก อื่นๆ (ประจวบระบายน้ำ (กรมชลประทาน))

ระดับการกีดขวาง ปานกลาง คิดเป็น 30-70%

หน่วยงานการดำเนินการแก้ไข เทศบาลตำบลจันจว้า

โดยวิธี ปรับปรุงแก้ไข ผลการดำเนินการ ได้ผลไม่เท่าที่ควรแก้ไขปัญหาดำเนินอยู่

สภาพในปัจจุบันของโครงการที่แก้ไขปัญหา ยังไม่มีในแผน

สภาพปัญหาการกีดขวางทางน้ำ	แนวทางและวิธีการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น
เป็นเหมืองส่งน้ำแยกจากแม่น้ำคำมีวัชพืชขึ้นหนาแน่น ในลำน้ำมีความคดเคี้ยว ทำให้ในช่วงน้ำหลากกระแสน้ำกัดเซาะตลิ่งทำให้เกิดตะกอนดินขึ้น กระแสน้ำ น้ำยังกัดเซาะคั่นกันน้ำทำให้ลำน้ำตลิ่งเข้าท่วมพื้นที่การเกษตร	ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของตำแหน่งที่เกิดปัญหา $A = 740.24$ ตารางกิโลเมตร อัตราการไหลสูงสุด = $273.85 \text{ m}^3/\text{s}$ Return period = 50 ปี ขุดลอกตะกอนก่อนฤดูน้ำหลากตามระยะความเหมาะสมของพื้นที่ ทำพังก้องกันตลิ่ง บริเวณที่โดนกัดเซาะ

รูปภาพประกอบ

