



ข้อมูลสภาพปัญหาและแนวทางการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น  
ของตำแหน่งการกีดขวางทางน้ำ จังหวัดเชียงราย



รหัสตำแหน่งการกีดขวางทางน้ำ: 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		
ขนาดตัดลำน้ำที่เกิดปัญหา				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	- เมตร	ยาว	- เมตร	จำนวนทอ		- ช่อง
		ทอเหลี่ยม	กว้าง	- เมตร	สูง	- เมตร	ยาว	- 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 กระแสน้ำยังกัดเซาะคันกันน้ำทำให้ลำน้ำตลิ่งเข้าท่วมพื้นที่การเกษตร	ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของตำแหน่งที่เกิดปัญหา $A = 740.24$ ตารางกิโลเมตร อัตราการไหลสูงสุด = $273.85 \text{ m}^3/\text{s}$ Return period = 50 ปี ขุดลอกตะกอนก่อนฤดูน้ำหลากตามระยะความเหมาะสมของพื้นที่ ทำพนังป้องกันตลิ่งบริเวณที่โดนกัดเซาะ

รูปภาพประกอบ

