



ข้อมูลสภาพปัญหาและแนวทางการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น
ของตำแหน่งการกีดขวางทางน้ำ จังหวัดเชียงราย



รหัสตำแหน่งกีดขวางที่: CR0702011001

ชื่อลำน้ำ แม่น้ำคำ เป็นสาขาของแม่น้ำ โขง ประเภทลำน้ำ แม่น้ำสาขา
หมู่บ้าน หมู่ที่ 11 หนองบัวห้วย ตำบล จันจว้า อำเภอ แม่จัน จังหวัด เชียงราย

วันที่สำรวจ: 14 พฤษภาคม 2562

พิกัดเริ่มปัญหา				พิกัดสิ้นสุดปัญหา					
X(UTM)	598442	Y(UTM)	2243670	X(UTM)	598442	Y(UTM)	2243670		
ขนาดตัดลำน้ำที่เกิดปัญหา			กว้าง (เมตร)		ลึก (เมตร)		ความชันตลิ่ง		
หน้าตัดลำน้ำเดิมในอดีตก่อนเกิดปัญหา			20		4		1:1		
หน้าตัดลำน้ำก่อนถึงที่เกิดปัญหา			15		4		1:1		
หน้าตัดที่แคบที่สุดของช่วงที่เกิดปัญหา			-		-		-		
- ทางน้ำเปิด			15		4		1:1		
- สะพาน			-		-		-		
							ความยาวของตอม่อ	- เมตร	
							จำนวนตอม่อ	- ช่อง	
- กรณีที่ตลอด			-		-		-		
- ทอกลม			เส้นผ่านศูนย์กลาง		- เมตร	ยาว	- เมตร	จำนวนทอ	- ช่อง
- ทอเหลี่ยม			กว้าง		- เมตร	สูง	- เมตร	ยาว	- เมตร
							จำนวนทอ	- ช่อง	
- อื่นๆ			-		-		-		
หน้าตัดลำน้ำด้านท้ายน้ำหลังช่วงที่เกิดปัญหา			15		4		1:1		

ความยาวของช่วงลำน้ำที่เกิดปัญหา เป็นจุดระยะ 10 -1000 เมตร
ลักษณะความเสียหาย น้ำท่วม ระดับ ปานกลาง

การตาดผิวของลำน้ำ ไม่ตาดผิว
ความถี่ที่เกิดความเสียหาย ทุกปี

วัสดุที่ใช้ตาดผิวของลำน้ำ -
ระดับความเสี่ยง มาก

สาเหตุของการกีดขวางลำน้ำ

- > โดยธรรมชาติ ตลิ่งพังการกัดเซาะ ลำน้ำแคบเคี้ยวมาก
- > โดยมนุษย์ จาก -

ระดับการกีดขวาง น้อย

คิดเป็น 1-30%

หน่วยงานการดำเนินการแก้ไข เทศบาลตำบลจันจว้า

โดยวิธี ปรับปรุงแก้ไข

ผลการดำเนินการ ได้ผลไม่เต็มที่ควรแก้ไขปัญหาด้านอื่น

สภาพในปัจจุบันของโครงการที่แก้ไขปัญหา ยังไม่มีในแผน

สภาพปัญหาการกีดขวางทางน้ำ	แนวทางและวิธีการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น
แม่น้ำคำมีวัชพืชขึ้นหนาแน่น มีการกัดเซาะตลิ่งทำให้เกิดตะกอนดินขึ้น ลำน้ำช่วงนี้มีลักษณะขดเคี้ยว ช่วงน้ำหลากกระแสน้ำกัดเซาะคันกันน้ำ และน้ำล้นตลิ่งเข้าท่วมพื้นที่การเกษตร	ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของตำแหน่งที่เกิดปัญหา $A = 749.31$ ตารางกิโลเมตร อัตราการไหลสูงสุด = $275.56 \text{ m}^3/\text{s}$ Return period = 50 ปี ขุดลอกตะกอนก่อนฤดูน้ำหลากตามระยะความเหมาะสมของพื้นที่ ทำพังกันตลิ่งบริเวณที่โดนกัดเซาะ

รูปภาพประกอบ

