



ข้อมูลสภาพปัญหาและแนวทางการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น  
ของตำแหน่งการกีดขวางทางน้ำ จังหวัดเชียงราย



รหัสตำแหน่งกีดขวางที่: CR0702011003

ชื่อลำน้ำ แม่น้ำคำ เป็นสาขาของแม่น้ำโขง ประเภทลำน้ำ แม่น้ำสาขา  
หมู่บ้าน หมู่ที่ 11 นองบัวห้วยฝาย ตำบล จันจว้า อำเภอ แม่จัน จังหวัด เชียงราย

วันที่สำรวจ: 16 พฤษภาคม 2562

พิกัดเริ่มปัญหา				พิกัดสิ้นสุดปัญหา				
X(UTM)	599341	Y(UTM)	2243736	X(UTM)	599573	Y(UTM)	2243768	
ขนาดตัดลำน้ำที่เกิดปัญหา			กว้าง (เมตร)		ลึก (เมตร)		ความชันตลิ่ง	
หน้าตัดลำน้ำเดิมในอดีตก่อนเกิดปัญหา			30		4		1:1.5	
หน้าตัดลำน้ำก่อนถึงที่เกิดปัญหา			20		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	
							จำนวนทอ - ช่อง	
- อื่นๆ			-					
หน้าตัดลำน้ำด้านท้ายน้ำหลังช่วงที่เกิดปัญหา			17		4		1:1	

ความยาวของช่วงลำน้ำที่เกิดปัญหา เป็นจุดระยะ 10 -1000 เมตร การตาดมของลำน้ำ ไม่ตาดม วัสดุที่ใช้ตาดมของลำน้ำ -  
ลักษณะความเสียหาย น้ำท่วม ระดับ ปานกลาง ความถี่ที่เกิดความเสียหาย ทุกปี ระดับความเสี่ยง มาก

สาเหตุของการกีดขวางลำน้ำ

- > โดยธรรมชาติ ตลิ่งพังการกัดเซาะ การทับถมของตะกอน (ลำน้ำตื้นเขิน) ลำน้ำแคบเคี้ยวมาก
- > โดยมนุษย์ จาก -

ระดับการกีดขวาง ปานกลาง คิดเป็น 30-70% หน่วยงานการดำเนินการแก้ไข -

โดยวิธี ยังไม่ได้ดำเนินการ ผลการดำเนินการ -

สภาพในปัจจุบันของโครงการที่แก้ไขปัญหา ยังไม่มีในแผน

สภาพปัญหาการกีดขวางทางน้ำ	แนวทางและวิธีการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น
แม่น้ำคำมีวัชพืชขึ้นหนาแน่น มีการกัดเซาะตลิ่งทำให้เกิดตะกอนตื้นเขิน ลำน้ำช่วงนี้มีลักษณะขดเคี้ยว ช่วงน้ำหลากทำให้กัดเซาะคันกันน้ำ และน้ำล้นตลิ่งเข้าท่วมพื้นที่การเกษตร	ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของตำแหน่งที่เกิดปัญหา A = 752.32 ตารางกิโลเมตร อัตราการไหลสูงสุด = 276.12 m <sup>3</sup> /s Return period = 50 ปี ขุดลอกตะกอนก่อนฤดูน้ำหลากตามระยะความเหมาะสมของพื้นที่ ทำพนังป้องกันตลิ่ง บริเวณที่โดนกัดเซาะ

รูปภาพประกอบ

