



ข้อมูลสภาพปัญหาและแนวทางการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น  
ของตำแหน่งการกีดขวางทางน้ำ จังหวัดเชียงราย



รหัสตำแหน่งกีดขวางที่: CR0701003004  
วันที่สำรวจ: 25 ตุลาคม 2562

ชื่อลำน้ำ แม่จัน เป็นสาขาของแม่น้ำ แม่คำ/แม่น้ำโขง ประเภทลำน้ำ แม่น้ำสาขา  
หมู่บ้าน หมู่ที่ 3 แม่จันตลาด ตำบล แม่จัน อำเภอ แม่จัน จังหวัด เชียงราย

พิกัดเริ่มปัญหา				พิกัดสิ้นสุดปัญหา								
X(UTM)	589733	Y(UTM)	2228554	X(UTM)	589733	Y(UTM)	2228554					
หน้าตัดลำน้ำที่เกิดปัญหา			กว้าง (เมตร)		ลึก (เมตร)		ความชันตลิ่ง					
หน้าตัดลำน้ำเดิมในอดีตก่อนเกิดปัญหา			-		-		-					
หน้าตัดลำน้ำก่อนถึงที่เกิดปัญหา			-		-		-					
หน้าตัดที่แคบที่สุดของช่วงที่เกิดปัญหา			-		-		-					
- ทางน้ำเปิด			-		-		-					
- สะพาน			-		-		ความยาวของตอม่อ	- เมตร				
							จำนวนตอม่อ	- ช่อง				
- กรณีท่อลอด	ท่อกลม	เส้นผ่านศูนย์กลาง	-	เมตร	ยาว	-	เมตร	จำนวนท่อ	-	ช่อง		
	ท่อเหลี่ยม	กว้าง	1.8	เมตร	สูง	1.8	เมตร	ยาว	18.00	เมตร	จำนวนท่อ	4
- อื่นๆ			-		-		-		-			
หน้าตัดลำน้ำด้านท้ายน้ำหลังช่วงที่เกิดปัญหา			-		-		-		-			

ความยาวของช่วงลำน้ำที่เกิดปัญหา เป็นจุดระยะ น้อยกว่า 10 เมตร การตาดมของลำน้ำ ไม่ตาดม วัสดุที่ใช้ตาดมของลำน้ำ -  
ลักษณะความเสียหาย น้ำท่วม ระดับ น้อย ความถี่ที่เกิดความเสียหาย ทุกปี ระดับความเสี่ยง ปานกลาง

สาเหตุของการกีดขวางลำน้ำ

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

ระดับการกีดขวาง ปานกลาง คิดเป็น 30-70%

หน่วยงานการดำเนินการแก้ไข -

โดยวิธี ยังไม่ได้ดำเนินการ ผลการดำเนินการ -

สภาพในปัจจุบันของโครงการที่แก้ไขปัญหา ยังไม่มีในแผน

สภาพปัญหาการกีดขวางทางน้ำ	แนวทางและวิธีการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น
ท่อลอดเหลี่ยม กว้าง 1.8 เมตร สูง 1.8 เมตร จำนวน 4 ช่อง ลอดใต้ถนนมีขนาดเล็กไม่สามารถระบายน้ำหลากได้ทันทำให้เกิดน้ำท่วม	ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของตำแหน่งที่เกิดปัญหา $A = 255.83$ ตารางกิโลเมตร อัตราการไหลสูงสุด = $159.21 \text{ m}^3/\text{s}$ Return period = 50 ปี
	ขุดลอกเอาตะกอนทราย เศษกิ่งไม้ ออกก่อนฤดูน้ำหลาก และวางมาตรการขุดลอกตามระยะเวลาที่เหมาะสมของพื้นที่

รูปภาพประกอบ

--	--