



ข้อมูลสภาพปัญหาและแนวทางการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น
ของตำแหน่งการกีดขวางทางน้ำ จังหวัดเชียงราย



รหัสตำแหน่งกีดขวางที่: CR1104001001

ชื่อลำน้ำ ร่องสวน
หมู่บ้าน หมู่ที่ 1 ป่าจัว

เป็นสาขาของแม่น้ำ แม่น้ำอิง/แม่น้ำโขง
ตำบล จัว อำเภอ เทิง

ประเภทลำน้ำ ลำห้วย
จังหวัด เชียงราย

วันที่สำรวจ: 24 พฤษภาคม 2563

พิกัดเริ่มปัญหา					พิกัดสิ้นสุดปัญหา										
X(UTM)		619373		Y(UTM)	2178047		X(UTM)		619373		Y(UTM)	2178047			
หน้าตัดลำน้ำที่เกิดปัญหา					กว้าง (เมตร)			ลึก (เมตร)			ความชันตลิ่ง				
หน้าตัดลำน้ำเดิมในอดีตก่อนเกิดปัญหา					15.00			3.00			1:1				
หน้าตัดลำน้ำก่อนถึงที่เกิดปัญหา					10.00			2.50			1:1				
หน้าตัดที่แคบที่สุดของช่วงที่เกิดปัญหา															
- ทางน้ำเปิด					-			-			-				
- สะพาน					10			2			ความยาวช่องตอม่อ		10	เมตร	
											จำนวนตอม่อ		-	ช่อง	
- กรณีที่ตลอด		ทอกลม		เส้นผ่านศูนย์กลาง		-	เมตร	ยาว		-	เมตร	จำนวนทอ		-	ช่อง
		ทอเหลี่ยม		กว้าง		-	เมตร	สูง	-	เมตร	ยาว		-	เมตร	จำนวนทอ
- อื่นๆ					-										
หน้าตัดลำน้ำด้านท้ายน้ำหลังช่วงที่เกิดปัญหา					10.00			2.50			1:1				

ความยาวของช่วงลำน้ำที่เกิดปัญหา เป็นจุดระยะ น้อยกว่า 10 เมตร

การคาดมิวของลำน้ำ ไม่คาดมิว

วัสดุที่ใช้คาดมิวของลำน้ำ -

ลักษณะความเสียหาย น้ำท่วม ระดับ ปานกลาง

ความถี่ที่เกิดความเสียหาย 2-4 ปีครั้ง

ระดับความเสี่ยง ปานกลาง

สาเหตุของการกีดขวางลำน้ำ

- > โดยธรรมชาติ การทับถมของตะกอน (ลำน้ำตื้นเขิน) วัชพืช (ผักตบชวา/หญ้า)
- > โดยมนุษย์ จาก ระบบสาธารณูปโภค: ถนนขนานลำน้ำสร้างกั้นพื้นที่ลำน้ำ สะพานมีหน้าตัดแคบเกินไป

หรือมีตอม่อมากเกินไปในช่วงฤดูน้ำหลากระบายไม่ทัน

การถมดิน สิ่งปลูก

ระดับการกีดขวาง ปานกลาง คิดเป็น 30-70%

หน่วยงานการดำเนินการแก้ไข -

โดยวิธี ยังไม่ได้ดำเนินการ ผลการดำเนินการ -

สภาพในปัจจุบันของโครงการที่แก้ไขปัญหายังไม่มีในแผน

สภาพปัญหาการกีดขวางทางน้ำ	แนวทางและวิธีการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น
มีสะพานของ อบจ. ข้ามลำร่องสวน ซึ่งมีคานต่ำมากเมื่อเกิดน้ำหลากระดับน้ำจะขึ้นสูงกว่าคานดังกล่าวทำให้น้ำด้านเหนือลำน้ำยกตัวสูงล้นตลิ่งเข้าท่วมพื้นที่เกษตร และชุมชน	ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของตำแหน่งที่เกิดปัญหา A = 29.73 ตารางกิโลเมตร อัตราการไหลสูงสุด = 44.88 m ³ /s Return period = 25 ปี ก่อสร้างสะพานใหม่ให้สามารถรองรับปริมาณน้ำหลากได้ โดยมีขนาดหน้าตัดความกว้างท้องน้ำ 10.00 เมตร ลึก 2.50 เมตร ความลาดชันด้านข้าง 1:1.5

รูปภาพประกอบ	