



ข้อมูลสภาพปัญหาและแนวทางการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น
ของตำแหน่งการกีดขวางทางน้ำ จังหวัดเชียงราย



รหัสตำแหน่งกีดขวางที่: CR1503017001

ชื่อลำน้ำ ห้วยน้ำขุ่น

เป็นสาขาของแม่น้ำ ห้วยไร่/น้ำปาง/น้ำมะ/แม่น้ำโขง

ประเภทลำน้ำ ลำห้วย

วันที่สำรวจ: 15 มกราคม 2563

หมู่บ้าน หมู่ที่ 17 ห้วยน้ำขุ่น

ตำบล แม่ฟ้าหลวง

อำเภอ แม่ฟ้าหลวง

จังหวัด เชียงราย

พิกัดเริ่มปัญหา					พิกัดสิ้นสุดปัญหา										
X(UTM)		587537		Y(UTM)		2241517		X(UTM)		587537		Y(UTM)		2241517	
หน้าตัดลำน้ำที่เกิดปัญหา					กว้าง (เมตร)			ลึก (เมตร)			ความชันตลิ่ง				
หน้าตัดลำน้ำเดิมในอดีตก่อนเกิดปัญหา					5			2			1:1.5				
หน้าตัดลำน้ำก่อนถึงที่เกิดปัญหา					2			1.5			1:1				
หน้าตัดที่แคบที่สุดของช่วงที่เกิดปัญหา															
- ทางน้ำเปิด					-			-			-				
- สะพาน					-			-			ความยาวช่องตอม่อ		-	เมตร	
											จำนวนตอม่อ		-	ช่อง	
- กรณีท่อดลอด		ท่อกลม		เส้นผ่านศูนย์กลาง		-	เมตร	ยาว		-	เมตร	จำนวนท่อ		-	ช่อง
		ท่อเหลี่ยม		กว้าง	1.5	เมตร	สูง	1.5	เมตร	ยาว	5.00	เมตร	จำนวนท่อ	2	ช่อง
- อื่นๆ					-										
หน้าตัดลำน้ำด้านท้ายน้ำหลังช่วงที่เกิดปัญหา					3			2			1:1				

ความยาวของช่วงลำน้ำที่เกิดปัญหา เป็นจุดระยะ น้อยกว่า 10 เมตร

การตาดมของลำน้ำ ไม่ตาดม

วัสดุที่ใช้ตาดมของลำน้ำ -

ลักษณะความเสียหาย น้ำท่วม ระดับ ปานกลาง

ความถี่ที่เกิดความเสียหาย ทุกปี

ระดับความเสี่ยง มาก

สาเหตุของการกีดขวางลำน้ำ

> โดยธรรมชาติ -

> โดยมนุษย์ จาก ระบบสาธารณสุข: ท่อดลอดที่ตัดลำน้ำมีขนาดเล็กเกินไประบายน้ำหลากไม่ทัน

ระดับการกีดขวาง ปานกลาง คิดเป็น 30-70%

หน่วยงานการดำเนินการแก้ไข -

โดยวิธี ยังไม่ได้ดำเนินการ

ผลการดำเนินการ -

สภาพในปัจจุบันของโครงการที่แก้ไขปัญหายังไม่มีแผน

สภาพปัญหาการกีดขวางทางน้ำ	แนวทางและวิธีการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น
เป็นลำห้วยไหลลงมาจากภูเขามีย่ท่อลอดเหลี่ยม กว้าง 1.50 เมตร สูง 1.80 เมตร จำนวน 2 ช่อง ลอดใต้ถนนมีขนาดเล็ก และมีตะกอนทรายอุดตันไม่ สามารถระบายน้ำหลากได้ทันทำให้เกิดน้ำท่วม	ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของตำแหน่งที่เกิดปัญหา A = 3.29 ตารางกิโลเมตร L0 = 2.51 กิโลเมตร H = 430 เมตร C = 0.2 tc = 0.27 ชั่วโมง l = 100 มิลลิเมตร อัตราการไหลสูงสุด = 13.72 m ³ /s Return period = 10 ปี ขุดลอกเอาตะกอนทราย เศษกิ่งไม้ออกก่อนฤดูน้ำหลาก และวางมาตรการการขุดลอกตามระยะเวลาที่เหมาะสม

รูปภาพประกอบ

