



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		-		-		ความยาวของตอม่อ	- เมตร
						จำนวนตอม่อ	- ช่อง
- กรณีท่อลอด	ท่อกลม	เส้นผ่านศูนย์กลาง		- เมตร	ยาว	- เมตร	จำนวนท่อ
	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

การตาดผิวของลำน้ำ ไม่ตาดผิว

วัสดุที่ใช้ตาดผิวของลำน้ำ -

ลักษณะความเสียหาย น้ำท่วม ระดับ ปานกลาง

ความถี่ที่เกิดความเสียหาย ทุกปี

ระดับความเสี่ยง มาก

สาเหตุของการกีดขวางลำน้ำ

> โดยธรรมชาติ -

> โดยมนุษย์ จาก ระบบสาธารณสุขโรค: ท่อลอดถนนที่ตัดลำน้ำมีขนาดเล็กเกินไประบายน้ำหลากไม่ทัน

ระดับการกีดขวาง ปานกลาง คิดเป็น 30-70%

หน่วยงานการดำเนินการแก้ไข -

โดยวิธี ยังไม่ได้ดำเนินการ ผลการดำเนินการ -

สภาพในปัจจุบันของโครงการที่แก้ไขปัญหา ยังไม่มีในแผน

สภาพปัญหาการกีดขวางทางน้ำ	แนวทางและวิธีการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น
<p>เป็นลำห้วยไหลลงมาจากภูเขามีย่อลอดเหลี่ยม กว้าง 1.50 เมตร สูง 1.80 เมตร</p> <p>จำนวน 2 ช่อง ลอดใต้ถนนมีขนาดเล็ก และมีตะกอนทรายอุดตันไม่</p> <p>สามารถระบายน้ำหลากได้ทันทำให้เกิดน้ำท่วม</p>	<p>ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของตำแหน่งที่เกิดปัญหา</p> <p>A = 3.29 ตารางกิโลเมตร L0 = 2.51 กิโลเมตร H = 430 เมตร C = 0.2</p> <p>tc = 0.27 ชั่วโมง l = 100 มิลลิเมตร อัตราการไหลสูงสุด = 13.72 m³/s</p> <p>Return period = 10 ปี</p> <p>ขุดลอกเอาตะกอนทราย เศษกิ่งไม้ออกก่อนฤดูน้ำหลาก</p> <p>และวางมาตรการการขุดลอกตามระยะเวลาที่เหมาะสม</p>

รูปภาพประกอบ

