



ข้อมูลสภาพปัญหาและแนวทางการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น
ของตำแหน่งการกีดขวางทางน้ำ จังหวัดเชียงราย



รหัสตำแหน่งกีดขวางที่: CR0103003002

ชื่อลำน้ำ ห้วยทราย

เป็นสาขาของแม่น้ำ น้างาม/แม่น้ำกก

ประเภทลำน้ำ ลำห้วย

วันที่สำรวจ: 11 กุมภาพันธ์ 2563

หมู่บ้าน หมู่ที่ 3 บ้านดู่

ตำบล บ้านดู่

อำเภอ เมืองเชียงราย

จังหวัด เชียงราย

พิกัดเริ่มปัญหา				พิกัดสิ้นสุดปัญหา										
X(UTM)	590248	Y(UTM)	2209107	X(UTM)	590473	Y(UTM)	2209364							
หน้าตัดลำน้ำที่เกิดปัญหา			กว้าง (เมตร)		ลึก (เมตร)		ความชันตลิ่ง							
หน้าตัดลำน้ำเดิมในอดีตก่อนเกิดปัญหา			6		2		1:1.5							
หน้าตัดลำน้ำก่อนถึงที่เกิดปัญหา			6		2		1:1							
หน้าตัดที่แคบที่สุดของช่วงที่เกิดปัญหา														
- ทางน้ำเปิด			-		-		-							
- สะพาน			-		-		ความยาวของตอม่อ - เมตร							
							จำนวนตอม่อ - ช่อง							
- กรณีที่ตลอด		ท่อกลม	เส้นผ่านศูนย์กลาง		0.80	เมตร	ยาว	-	เมตร	จำนวนท่อ		-	ช่อง	
		ท่อเหลี่ยม	กว้าง	-	เมตร	สูง	-	เมตร	ยาว	-	เมตร	จำนวนท่อ	-	ช่อง
- อื่นๆ														
หน้าตัดลำน้ำด้านท้ายน้ำหลังช่วงที่เกิดปัญหา			1		1		1:1							

ความยาวของช่วงลำน้ำที่เกิดปัญหา เป็นจุดระยะ 10 -1000 เมตร

การตาดมของลำน้ำ ไม่ตาดม

วัสดุที่ใช้ตาดมของลำน้ำ -

ลักษณะความเสียหาย น้ำท่วม ระดับ ปานกลาง

ความถี่ที่เกิดความเสียหาย ทุกปี

ระดับความเสี่ยง มาก

สาเหตุของการกีดขวางลำน้ำ

> โดยธรรมชาติ การทับถมของตะกอน (ลำน้ำตื้นเขิน)

> โดยมนุษย์ จาก ระบบสาธารณสุข: ท่อลอดถนนที่ตัดลำน้ำมีขนาดเล็กเกินไประบายน้ำหลากไม่ทัน วางท่อตามแนวลำน้ำทดแทนลำน้ำเดิม

ระดับการกีดขวาง ปานกลาง คิดเป็น 30-70%

หน่วยงานการดำเนินการแก้ไข -

โดยวิธี ยังไม่ได้ดำเนินการ ผลการดำเนินการ -

สภาพในปัจจุบันของโครงการที่แก้ไขปัญหา ยังไม่มีในแผน

สภาพปัญหาการกีดขวางทางน้ำ	แนวทางและวิธีการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น
<p>เป็นลำน้ำเหมืองแยกจากห้วยทราย</p> <p>มีสภาพรกร้างวัชพืชขึ้นปกคลุมหนาแน่นช่วงปลายลำน้ำขาดหาย(แต่คงคงเหลือเขตลำน้ำเมืองสาธารณะอยู่) ไม่มีทางไหลของน้ำช่วงฤดูแล้งน้ำจะเน่าเสียส่งกลิ่นรุนแรง</p>	<p>ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของตำแหน่งที่เกิดปัญหา</p> <p>$A = 33.57$ ตารางกิโลเมตร อัตราการไหลสูงสุด = $56.45 \text{ m}^3/\text{s}$</p> <p>Return period = 25 ปี</p> <p>ขุดลอกลำน้ำตามแนวลำน้ำเดิมเชื่อมต่อลำน้ำเหมืองตามแนวเขตที่สาธารณชนนำสิ่งปฏิกูล และวัชพืช ออก</p> <p>วางมาตรการขุดลอกตามระยะเวลาที่เหมาะสมของพื้นที่</p>

รูปภาพประกอบ

