



ข้อมูลสภาพปัญหาและแนวทางการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น  
ของตำแหน่งการกีดขวางทางน้ำ จังหวัดเชียงราย



รหัสตำแหน่งกีดขวางที่: CR0103003002

ชื่อลำน้ำ ห้วยทราย  
หมู่บ้าน หมู่ที่ 3 บ้านดู่

เป็นสาขาของแม่น้ำ น้่างาม/แม่น้ำกก  
ตำบล บ้านดู่ อำเภอ เมืองเชียงราย

ประเภทลำน้ำ ลำห้วย  
จังหวัด เชียงราย

วันที่สำรวจ: 11 กุมภาพันธ์ 2563

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  
ลักษณะความเสียหาย น้ำท่วม ระดับ ปานกลาง

การตาดมของลำน้ำ ไม่ตาดม  
ความถี่ที่เกิดความเสียหาย ทุกปี

วัสดุที่ใช้ตาดมของลำน้ำ -  
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>เป็นลำเหมืองแยกจากห้วยทราย</p> <p>มีสภาพรกร้างวัชพืชขึ้นปกคลุมหนาแน่นช่วงปลายลำน้ำขาดหาย(แต่คงคงเหลือเขตลำน้ำเมืองสาธารณะอยู่) ไม่มีทางไหลของน้ำช่วงฤดูแล้งน้ำจะเน่าเสียส่งกลิ่นรุนแรง</p>	<p>ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของตำแหน่งที่เกิดปัญหา</p> <p><math>A = 33.57</math> ตารางกิโลเมตร อัตราการไหลสูงสุด = <math>56.45 \text{ m}^3/\text{s}</math></p> <p>Return period = 25 ปี</p> <p>ขุดลอกลำน้ำตามแนวลำน้ำเดิมเชื่อมต่อลำเหมืองตามแนวเขตที่สาธารณชนนำสิ่งปฏิกูล และวัชพืช ออก</p> <p>วางมาตรการขุดลอกตามระยะเวลาที่เหมาะสมของพื้นที่</p>

รูปภาพประกอบ

