



ข้อมูลสภาพปัญหาและแนวทางการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น  
ของตำแหน่งการกีดขวางทางน้ำ จังหวัดเชียงราย



รหัสตำแหน่งกีดขวางที่: CR0305015001

ชื่อลำน้ำ ห้วยเกียง  
หมู่บ้าน หมู่ที่ 15 กุเวียง

เป็นสาขาของแม่น้ำ แม่น้ำอิง  
ตำบล ห้วยซ้อ อำเภอ เชียงของ

ประเภทลำน้ำ ลำห้วย  
จังหวัด เชียงราย

วันที่สำรวจ: 23 ธันวาคม 2562

พิกัดเริ่มปัญหา				พิกัดสิ้นสุดปัญหา				
X(UTM)	636392	Y(UTM)	2219312	X(UTM)	636392	Y(UTM)	2219312	
หน้าตัดลำน้ำที่เกิดปัญหา			กว้าง (เมตร)		ลึก (เมตร)		ความชันตลิ่ง	
หน้าตัดลำน้ำเดิมในอดีตก่อนเกิดปัญหา			5		2		1:1	
หน้าตัดลำน้ำก่อนถึงที่เกิดปัญหา			3		1.5		1:1	
หน้าตัดที่แคบที่สุดของช่วงที่เกิดปัญหา								
- ทางน้ำเปิด			-		-		-	
- สะพาน			-		-		ความยาวของตอม่อ - เมตร	
							จำนวนตอม่อ - ช่อง	
- กรณีท่อลอด			ท่อกลม		เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 เมตร		ยาว - เมตร	
			ท่อเหลี่ยม		กว้าง 1.5 เมตร สูง 1.5 เมตร		ยาว - เมตร	
- อื่นๆ			ฝายน้ำล้น				จำนวนท่อ 2 ช่อง	
หน้าตัดลำน้ำด้านท้ายน้ำหลังช่วงที่เกิดปัญหา			2.5		1.5		1:1	

ความยาวของช่วงลำน้ำที่เกิดปัญหา เป็นจุดระยะ 10 -1000 เมตร  
ลักษณะความเสียหาย น้ำท่วม ระดับ ปานกลาง

การตาดมของลำน้ำ ไม่ตาดม  
ความถี่ที่เกิดความเสียหาย ทุกปี

วัสดุที่ใช้ตาดมของลำน้ำ -  
ระดับความเสี่ยง มาก

สาเหตุของการกีดขวางลำน้ำ

> โดยธรรมชาติ -

> โดยมนุษย์ จาก ระบบสาธารณสุขโรค: ท่อลอดถนนที่ตัดลำน้ำมีขนาดเล็กเกินไประบายน้ำหลากไม่ทัน

ระดับการกีดขวาง ปานกลาง คิดเป็น 30-70%

หน่วยงานการดำเนินการแก้ไข -

โดยวิธี ยังไม่ได้ดำเนินการ ผลการดำเนินการ -

สภาพในปัจจุบันของโครงการที่แก้ไขปัญหา ยังไม่มีแผน

สภาพปัญหาการกีดขวางทางน้ำ	แนวทางและวิธีการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น
ฝายน้ำล้นกีดขวางทางน้ำทำให้เศษกิ่งไม้ วัชพืช และสิ่งปฏิกูล มาติดในช่วงน้ำหลากทำให้เกิดน้ำท่วมด้านเหนือ	ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของตำแหน่งที่เกิดปัญหา A = 19.93 ตารางกิโลเมตร L0 = 11.26 กิโลเมตร H = 270 เมตร C = 0.3 tc = 1.8 ชั่วโมง l = 40 มิลลิเมตร อัตราการไหลสูงสุด = 22.16 m <sup>3</sup> /s Return period = 10 ปี
	ขุดลอกตะกอน และสิ่งปฏิกูลออกก่อนถึงฤดูน้ำหลาก วางมาตรการขุดลอกอย่างต่อเนื่องตามระยะเวลาที่เหมาะสม

รูปภาพประกอบ

