



ข้อมูลสภาพปัญหาและแนวทางการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น
ของตำแหน่งการกีดขวางทางน้ำ จังหวัดเชียงราย



รหัสตำแหน่งกีดขวางที่: CR0305015001

ชื่อลำน้ำ ห้วยเกียง เป็นสาขาของแม่น้ำ แม่น้ำอิง ประเภทลำน้ำ ลำห้วย
หมู่บ้าน หมู่ที่ 15 กูเวียง ตำบล ห้วยซ้อ อำเภอ เชียงของ 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	จำนวนท่อ	
		ท่อเหลี่ยม	กว้าง	1.5 เมตร	สูง	1.5 เมตร	ยาว	- เมตร	จำนวนท่อ
								2	ช่อง
								2	ช่อง
- อื่นๆ			ฝายน้ำล้น						
หน้าตัดลำน้ำด้านท้ายน้ำหลังช่วงที่เกิดปัญหา			2.5		1.5		1:1		

ความยาวของช่วงลำน้ำที่เกิดปัญหา เป็นจุดระยะ 10 -1000 เมตร การตาดมของลำน้ำ ไม่ตาดม วัสดุที่ใช้ตาดมของลำน้ำ -
ลักษณะความเสียหาย น้ำท่วม ระดับ ปานกลาง ความถี่ที่เกิดความเสียหาย ทุกปี 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 ³ /s Return period = 10 ปี
	ขุดลอกตะกอน และสิ่งปฏิกูลออกก่อนถึงฤดูน้ำหลาก วางมาตรการขุดลอกอย่างต่อเนื่องตามระยะเวลาที่เหมาะสม

รูปภาพประกอบ

