



ข้อมูลสภาพปัญหาและแนวทางการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น
ของตำแหน่งการกีดขวางทางน้ำ จังหวัดเชียงราย



รหัสตำแหน่งกีดขวางที่: CR0904009002

ชื่อลำน้ำ ห้วยจ้อง
หมู่บ้าน หมู่ที่ 9 จ้องวัด

เป็นสาขาของแม่น้ำ แม่น้ำกก
ตำบล โป่งผา อำเภอ แม่สาย

ประเภทลำน้ำ ลำห้วย
จังหวัด เชียงราย

วันที่สำรวจ: 26 ตุลาคม 2562

พิกัดเริ่มปัญหา				พิกัดสิ้นสุดปัญหา			
X(UTM)	591414	Y(UTM)	2252583	X(UTM)	591414	Y(UTM)	2252583
หน้าตัดลำน้ำที่เกิดปัญหา		กว้าง (เมตร)		ลึก (เมตร)		ความชันตลิ่ง	
หน้าตัดลำน้ำเดิมในอดีตก่อนเกิดปัญหา		4		2		1:1	
หน้าตัดลำน้ำก่อนถึงที่เกิดปัญหา		3		1.5		1:1	
หน้าตัดที่แคบที่สุดของช่วงที่เกิดปัญหา							
- ทางน้ำเปิด		-		-		-	
- สะพาน		-		-		ความยาวของตอม่อ	- เมตร
						จำนวนตอม่อ	- ช่อง
- กรณีที่ตลอด	ทอกลม	เส้นผ่านศูนย์กลาง	- เมตร	ยาว	- เมตร	จำนวนทอ	- ช่อง
	ทอเหลี่ยม	กว้าง	- เมตร	สูง	- เมตร	ยาว	- เมตร
- อื่นๆ		ก่อสร้างรั้วล่อลอมลำน้ำ				จำนวนทอ	- ช่อง
หน้าตัดลำน้ำด้านท้ายน้ำหลังช่วงที่เกิดปัญหา		3		1.5		1:1	

ความยาวของช่วงลำน้ำที่เกิดปัญหา เป็นจุดระยะ 10 -1000 เมตร
ลักษณะความเสียหาย น้ำท่วม ระดับ ปานกลาง

การตาดผิวของลำน้ำ ตาดผิว
ความถี่ที่เกิดความเสียหาย ทุกปี

วัสดุที่ใช้ตาดผิวของลำน้ำ คอนกรีต
ระดับความเสี่ยง มาก

สาเหตุของการกีดขวางลำน้ำ

- > โดยธรรมชาติ -
- > โดยมนุษย์ จาก อื่นๆ (ก่อสร้างรั้วล่อลอมลำน้ำ)

ระดับการกีดขวาง ปานกลาง คิดเป็น 30-70%
โดยวิธี เจริญ ผลการดำเนินการ ไม่ได้ผล

หน่วยงานการดำเนินการแก้ไข -

สภาพในปัจจุบันของโครงการที่แก้ไขปัญหายังไม่มีแผน

สภาพปัญหาการกีดขวางทางน้ำ	แนวทางและวิธีการแก้ไขปัญหายเบื้องต้น
<p>บริเวณนี้มีการก่อสร้างรั้วบ้านขวางลำน้ำ และมีฝายชะลอน้ำก่อนไหลผ่านรั้วบ้านซึ่งมีขนาดเล็กเกินไป ช่วงน้ำหลากมีเศษกิ่งไม้ และสิ่งปฏิกูลไหลมาติด ทำให้ไม่สามารถระบายน้ำหลากได้ ไหลเข้าท่วมพื้นที่ชุมชนด้านเหนือน้ำ</p>	<p>ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของตำแหน่งที่เกิดปัญหา A = 1.84 ตารางกิโลเมตร L0 = 2.9 กิโลเมตร H = 741 เมตร C = 0.2 tc = 0.26 ชั่วโมง l = 100 มิลลิเมตร อัตราการไหลสูงสุด = 7.67 m³/s Return period = 10 ปี</p> <p>เจรจาให้หรือถอนรั้วดังกล่าว และปรับหน้าตัดให้สามารถรองรับปริมาณน้ำช่วงน้ำ หลากได้ ความกว้างท้องน้ำอย่างน้อย 1.00 เมตร ลึก 2.00 เมตร มีความลาดชัน ด้านข้าง 1:2</p>

รูปภาพประกอบ




