



ข้อมูลสภาพปัญหาและแนวทางการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น  
ของตำแหน่งการกีดขวางทางน้ำ จังหวัดเชียงราย



รหัสตำแหน่งกีดขวางที่: CR0904010002

วันที่สำรวจ: 25 ตุลาคม 2562

ชื่อลำน้ำ ห้วยจ้อง เป็นสาขาของแม่น้ำ แม่น้ำกก ประเภทลำน้ำ ลำห้วย  
หมู่บ้าน หมู่ที่ 10 จ้องเด่น ตำบล โป่งผา อำเภอ แม่สาย จังหวัด เชียงราย

พิกัดเริ่มปัญหา				พิกัดสิ้นสุดปัญหา								
X(UTM)	592656	Y(UTM)	2252411	X(UTM)	592665	Y(UTM)	2252405					
หน้าตัดลำน้ำที่เกิดปัญหา			กว้าง (เมตร)		ลึก (เมตร)		ความชันตลิ่ง					
หน้าตัดลำน้ำเดิมในอดีตก่อนเกิดปัญหา			5		2		1:1					
หน้าตัดลำน้ำก่อนถึงที่เกิดปัญหา			4		2		1:1					
หน้าตัดที่แคบที่สุดของช่วงที่เกิดปัญหา												
- ทางน้ำเปิด			-		-		-					
- สะพาน			-		-		ความยาวของตอม่อ	- เมตร				
							จำนวนตอม่อ	- ช่อง				
- กรณีที่ตลอด	ท่อกลม	เส้นผ่านศูนย์กลาง	-	เมตร	ยาว	-	เมตร	จำนวนท่อ	-	ช่อง		
	ท่อเหลี่ยม	กว้าง	1.80	เมตร	สูง	1.80	เมตร	ยาว	5.00	เมตร	จำนวนท่อ	-
- อื่นๆ			-		-		-		-			
หน้าตัดลำน้ำด้านท้ายน้ำหลังช่วงที่เกิดปัญหา			4		2		1:1					

ความยาวของช่วงลำน้ำที่เกิดปัญหา เป็นจุดระยะ น้อยกว่า 10 เมตร การตาดผิวของลำน้ำ ไม่ตาดผิว วัสดุที่ใช้ตาดผิวของลำน้ำ -  
ลักษณะความเสียหาย น้ำท่วม ระดับ ปานกลาง ความถี่ที่เกิดความเสียหาย ทุกปี ระดับความเสี่ยง มาก

สาเหตุของการกีดขวางลำน้ำ

> โดยธรรมชาติ -

> โดยมนุษย์ จาก ระบบสาธารณสุขโคก: ท่อลอดถนนที่ตัดลำน้ำมีขนาดเล็กเกินไประบายน้ำหลากไม่ทัน

ระดับการกีดขวาง ปานกลาง คิดเป็น 30-70% หน่วยงานการดำเนินการแก้ไข อบต.โป่งผา

โดยวิธี ปรับปรุงแก้ไข ผลการดำเนินการ ได้ผลไม่ดีเท่าที่ควรแก้ไขปัญหาดำเนิน

สภาพในปัจจุบันของโครงการที่แก้ไขปัญหายังไม่มีในแผน

สภาพปัญหาการกีดขวางทางน้ำ	แนวทางและวิธีการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น
เป็นท่อลอดเหลี่ยม กว้าง 1.80 เมตร สูง 1.80 เมตร จำนวน 3 ช่อง ลอดใต้ถนน อุตตันจากตะกอนทราย และสิ่งปฏิกูลไม่สามารถระบายน้ำหลากได้ทันทำให้เกิด น้ำท่วมชุมชนบริเวณด้านเหนือ	ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของตำแหน่งที่เกิดปัญหา A = 14.13 ตารางกิโลเมตร LO = 8.03 กิโลเมตร H = 884 เมตร C = 0.25 tc = 0.77 ชั่วโมง l = 60 มิลลิเมตร อัตราการไหลสูงสุด = 23.57 m <sup>3</sup> /s Return period = 10 ปี
	ขุดลอกเอาตะกอนทรายออก และวางมาตรการขุดลอกก่อนช่วงน้ำหลากในทุกๆ ปี

รูปภาพประกอบ



\*หมายเหตุ ข้อมูลใช้เพื่อการศึกษาวางแผน ไม่สามารถใช้อ้างอิงทางกฎหมายและคดีความ