



ข้อมูลสภาพปัญหาและแนวทางการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น  
ของตำแหน่งการกีดขวางทางน้ำ จังหวัดเชียงราย



รหัสตำแหน่งกีดขวางที่: CR0208007001

ชื่อลำน้ำ ร่องคุ่ม เป็นสาขาของแม่น้ำแม่ท่าง ประเภทลำน้ำ ลำห้วย  
หมู่บ้าน หมู่ที่ 7 บ้านเมืองชุม ตำบล เมืองชุม อำเภอ เวียงชัย จังหวัด เชียงราย

วันที่สำรวจ: 17 พฤษภาคม 2562

พิกัดเริ่มปัญหา				พิกัดสิ้นสุดปัญหา				
X(UTM)	599456	Y(UTM)	2199523	X(UTM)	599456	Y(UTM)	2199523	
ขนาดตัดลำน้ำที่เกิดปัญหา			กว้าง (เมตร)		ลึก (เมตร)		ความชันตลิ่ง	
หน้าตัดลำน้ำเดิมในอดีตก่อนเกิดปัญหา			10		3		1:1.5	
หน้าตัดลำน้ำก่อนถึงที่เกิดปัญหา			7		2.5		1:1	
หน้าตัดที่แคบที่สุดของช่วงที่เกิดปัญหา								
- ทางน้ำเปิด			-		-		-	
- สะพาน			-		-		ความยาวของตอม่อ - เมตร	
							จำนวนตอม่อ - ช่อง	
- กรณีท่อลอด			ท่อกลม		เส้นผ่านศูนย์กลาง		- เมตร	
			ท่อเหลี่ยม		กว้าง		- เมตร	
					สูง		- เมตร	
					ยาว		- เมตร	
							จำนวนท่อ - ช่อง	
- อื่นๆ			ฝายกระสอบทราย					
หน้าตัดลำน้ำด้านท้ายน้ำหลังช่วงที่เกิดปัญหา			7		2.5		1:1	

ความยาวของช่วงลำน้ำที่เกิดปัญหา เป็นจุดระยะ น้อยกว่า 10 เมตร  
ลักษณะความเสียหาย น้ำท่วม ระดับ ปานกลาง

การคาดมิวของลำน้ำ ไม่คาดมิว  
ความถี่ที่เกิดความเสียหาย ทุกปี

วัสดุที่ใช้คาดมิวของลำน้ำ -  
ระดับความเสี่ยง มาก

สาเหตุของการกีดขวางลำน้ำ

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

ระดับการกีดขวาง -

คิดเป็น -

หน่วยงานการดำเนินการแก้ไข เทศบาลตำบลเวียงชัย

โดยวิธี เจริญ

ผลการดำเนินการ ไม่ได้ผล

สภาพในปัจจุบันของโครงการที่แก้ไขปัญหายังไม่มีแผน

สภาพปัญหาการกีดขวางทางน้ำ	แนวทางและวิธีการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น
เป็นฝายน้ำล้นกระสอบทรายกีดขวางทางน้ำทำให้เศษกิ่งไม้ วัชพืช และสิ่งปฏิกูลมาติดในช่วงน้ำหลากทำให้เกิดน้ำท่วมด้านเหนือ	ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของตำแหน่งที่เกิดปัญหา A = 0.41 ตารางกิโลเมตร L0 = 0.74 กิโลเมตร H = - เมตร C = 0.25 tc = 0.39 ชั่วโมง l = 100 มิลลิเมตร อัตราการไหลสูงสุด = 1.71 m <sup>3</sup> /s Return period = 20 ปี
	เจรจาให้เรือถอนฝายดังกล่าวดังกล่าว และปรับหน้าตัดให้สามารถรองรับปริมาณน้ำช่วงน้ำหลากได้ ความกว้างท้องน้ำอย่างน้อย 4.00 เมตร ลึก 2.00 เมตร มีความลาดชันด้านข้าง 1:2

รูปภาพประกอบ

--	--

\*หมายเหตุ ข้อมูลใช้เพื่อการศึกษาวางแผน ไม่สามารถใช้อ้างอิงทางกฎหมายและคดีความ