ข้อมูลสภาพปัญหาและแนวทางการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น
ของตำแหน่งการกีดขวางทางน้ำ จังหวัดเชียงราย

รหัสตำแหน่งกีดขวางที่: CR1104013001

ชื่อลำน้ำ ห้วยฉางข้าว เป็นสาขาของแม่น้ำ แม่น้ำลาว/แม่น้ำกก/แม่น้ำโขง ประเภทลำน้ำ ลำห้วย วันที่สำรวจ: 21 พฤษจิกายน 2563

หมู่บ้าน หมู่ที่ 13 ทรายมูล ตำบล ป่างิ้ว อำเภอ เวียงป่าเป้า จังหวัด เชียงราย

พิกัดเริ่มปัญหา				พิกัดสิ้นสุดปัญหา			
X(UTM)	553741	Y(UTM)	2134713	X(UTM)	553741	Y(UTM)	2134713

หน้าตัดลำน้ำที่เกิดปัญหา		กว้าง (เมตร)				ลึก (เมตร)				ความชันตลิ่ง			
หน้าตัดลำน้ำเดิมในอดีตก่อนเกิดปัญหา		4.00				2.00				1:1			
หน้าตัดลำน้ำก่อนถึงที่เกิดปัญหา		3.00				1.50				1:1			
หน้าตัดที่แคบที่สุดของช่วงที่เกิดปัญหา													
- ทางน้ำเปิด		-				-				-			
- สะพาน		-				-				ความยาวช่องตอม่อ	-	เมตร	
										จำนวนตอม่อ	-	ช่อง	
- กรณีท่อลอด	ท่อกลม	เส้นผ่านศูนย์กลาง		-	เมตร	ยาว		-	เมตร	จำนวนท่อ	-	ช่อง	
	ท่อเหลี่ยม	กว้าง	2.00	เมตร	สูง	1.80	เมตร	ยาว	12.00	เมตร	จำนวนท่อ	2	ช่อง
- อื่นๆ		-											
หน้าตัดลำน้ำด้านท้ายน้ำหลังช่วงที่เกิดปัญหา		3.00				1.50				1:1			

ความยาวของช่วงลำน้ำที่เกิดปัญหา เป็นจุดระยะ น้อยกว่า 10 เมตร

ลักษณะความเสียหาย น้ำท่วม ระดับ ปานกลาง

การดาดผิวของลำน้ำ ไม่ดาดผิว วัสดุที่ใช้ดาดผิวของลำน้ำ -

ความถี่ที่เกิดความเสียหาย ทุกปี ระดับความเสี่ยง มาก

สาเหตุของการกีดขวางลำน้ำ

> โดยธรรมชาติ การทับถมของตะกอน (ลำน้ำตื้นเขิน) วัชพืช (หญ้า/กิ่งไม้)

> โดยมนุษย์ จาก การถมดิน สิ่งปฏิกูล

ระดับการกีดขวาง ปานกลาง คิดเป็น 30-70%

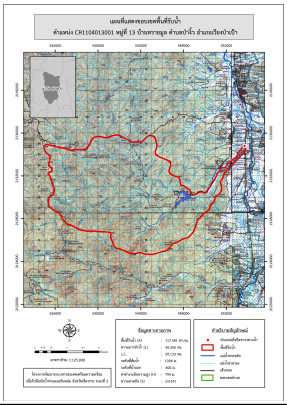
หน่วยงานการดำเนินการแก้ไข -

โดยวิธี ยังไม่ได้ดำเนินการ ผลการดำเนินการ -

สภาพในปัจจุบันของโครงการที่แก้ไขปัญหา ยังไม่มีในแผน

สภาพปัญหาการกีดขวางทางน้ำ	แนวทางและวิธีการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น
เป็นลำห้วยรับน้ำจากภูเขา และพื้นที่เกษตรมีท่อลอดเหลี่ยมกว้าง 2.00 เมตร ลึก 1.50 เมตร จำนวน 2 ช่อง มักมีเศษกิ่งไม้มาติดบริเวณปากท่อทำให้ไม่สามารถระบายน้ได้เต็นศักยภาพเกิดน้ำเอ่อล้ยตลิ่งทางด้านเหนือน้ำ	ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของตำแหน่งที่เกิดปัญหา A = 117.58 ตารางกิโลเมตร อัตราการไหลสูงสุด = 92.25 m^3/s Return period = 25 ปี ขนาดท่อมีขนาดใกล้เคียงขนาดที่เหมาะสมแล้วควร ขุดลอกลำน้ำตลอดช่วงดังกล่าว วางมาตรการขุดลอกตามระยะเวลาที่เหมาะสมของพื้นที่ และนำกิ่งไม้และสิ่งปฏิกูลออกก่อนถึงฤดูน้ำหลาก

รูปภาพประกอบ



*หมายเหตุ ข้อมูลใช้เพื่อการศึกษาวางแผน ไม่สามารถใช้อ้างอิงทางกฎหมายและคดีความ