ข้อมูลสภาพปัญหาและแนวทางการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น
ของตำแหน่งการกีดขวางทางน้ำ จังหวัดเชียงราย

รหัสตำแหน่งกีดขวางที่: CR0501015001

ชื่อลำน้ำ เหมืองบ้านกล้วย เป็นสาขาของแม่น้ำ น้ำพุง/แม่น้ำอิง/แม่น้ำโขง ประเภทลำน้ำ ลำห้วย วันที่สำรวจ: 24 พฤษจิกายน 2563

หมู่บ้าน หมู่ที่ 15 สันตะเคียน ตำบล สันมะเค็ด อำเภอ พาน จังหวัด เชียงราย

พิกัดเริ่มปัญหา				พิกัดสิ้นสุดปัญหา			
X(UTM)	587465	Y(UTM)	2167705	X(UTM)	587465	Y(UTM)	2167705

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	0.80	เมตร	ยาว	10.00	เมตร	จำนวนท่อ	3.00	ช่อง
	ท่อเหลี่ยม		กว้าง -	เมตร	สูง -	เมตร	ยาว -	เมตร	จำนวนท่อ	-	ช่อง
- อื่นๆ			-								
หน้าตัดลำน้ำด้านท้ายน้ำหลังช่วงที่เกิดปัญหา			2.00			1.50			1:1		

ความยาวของช่วงลำน้ำที่เกิดปัญหา เป็นจุดระยะ น้อยกว่า 10 เมตร การดาดผิวของลำน้ำ ไม่ดาดผิว วัสดุที่ใช้ดาดผิวของลำน้ำ -

ลักษณะความเสียหาย น้ำท่วม ระดับ ปานกลาง ความถี่ที่เกิดความเสียหาย ทุกปี ระดับความเสี่ยง มาก

สาเหตุของการกีดขวางลำน้ำ

> โดยธรรมชาติ การทับถมของตะกอน (ลำน้ำตื้นเขิน) วัชพืช (หญ้า)

> โดยมนุษย์ จาก การถมดิน สิ่งปฏิกูล

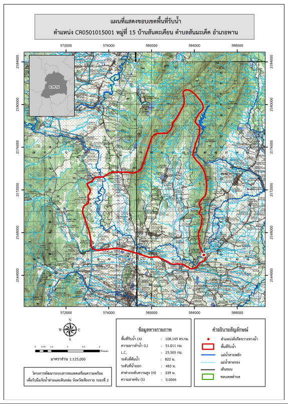
ระดับการกีดขวาง ปานกลาง คิดเป็น 30-70% หน่วยงานการดำเนินการแก้ไข -

โดยวิธี ยังไม่ได้ดำเนินการ ผลการดำเนินการ -

สภาพในปัจจุบันของโครงการที่แก้ไขปัญหา ยังไม่มีในแผน

สภาพปัญหาการกีดขวางทางน้ำ	แนวทางและวิธีการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น
เป็นลำเหมืองยากจากฝายน้ำแม่ฮ่าง เมื่อเปิดประตูน้ำเต็มศักยภาพเพื่อช่วยระบายน้ำในลำน้ำฮ่าง และส่งน้ำเพื่อการเกษตรไปยังท้ายน้ำช่วงระหว่างกลางของลำเมือง มีการก่อสร้างทางเข้าบ้านเรือน โดยการวางท่อลอดหลายขนาดตามกำลังของประชาชน บางจุดมีจุดแบ่งน้ำเข้าลำเหมืองย่อย และมีท่อลอดขนาดเล็กขนาด 0.60 เมตร จำนวน 1 ช่อง ทำให้การระบายน้ำ และส่งน้ำไปยังท้ายน้ำได้ไม่ดีทางท้ายได้รับผลกระทบไม่มีน้ำใช้เพื่อการเกษตร ส่วนระหว่างทางเกินน้ำเอ่อล้นตลิ่งเข้าท่วมชุมชนบริเวณดังกล่าว	ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของตำแหน่งที่เกิดปัญหา A = 108.14 ตารางกิโลเมตร อัตราการไหลสูงสุด = 88.3 m^3/s Return period = 25 ปี เปลี่ยนขนาดท่อลอดทางเข้าบ้านเรือนเป็นท่อเหลี่ยมขนาดกว้าง 1.20 เมตร สูง 1.20 เมตร จำนวน 2 ช่อง และตรงจุดแบ่งน้ำเข้าเหมืองย่อยเปลี่ยนขนาดท่อลอดเป็นขนาด 1.00 เมตร จำนวน 1 ช่อง ในแต่ละลำเหมือง

รูปภาพประกอบ



*หมายเหตุ ข้อมูลใช้เพื่อการศึกษาวางแผน ไม่สามารถใช้อ้างอิงทางกฎหมายและคดีความ