ข้อมูลสภาพปัญหาและแนวทางการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น
ของตำแหน่งการกีดขวางทางน้ำ จังหวัดเชียงราย

รหัสตำแหน่งกีดขวางที่: CR1603007001

ชื่อลำน้ำ แม่น้ำลาว | เป็นสาขาของแม่น้ำ แม่น้ำกก/แม่น้ำโขง | ประเภทลำน้ำ แม่น้ำสาขา | วันที่สำรวจ: 12 สิงหาคม 2563

หมู่บ้าน หมู่ที่ 7 ศรีวังมูล | ตำบล บัวสลี | อำเภอ แม่ลาว | จังหวัด เชียงราย

พิกัดเริ่มปัญหา				พิกัดสิ้นสุดปัญหา			
X(UTM)	579384	Y(UTM)	2190527	X(UTM)	579384	Y(UTM)	2190527

หน้าตัดลำน้ำที่เกิดปัญหา		กว้าง (เมตร)				ลึก (เมตร)			ความชันตลิ่ง		
หน้าตัดลำน้ำเดิมในอดีตก่อนเกิดปัญหา		50.00				4.00			1:1.5		
หน้าตัดลำน้ำก่อนถึงที่เกิดปัญหา		40.00				4.00			1:1		
หน้าตัดที่แคบที่สุดของช่วงที่เกิดปัญหา											
- ทางน้ำเปิด		-				-			-		
- สะพาน		60				4			ความยาวช่องตอม่อ	8	เมตร
									จำนวนตอม่อ	7	ช่อง
- กรณีท่อลอด	ท่อกลม	เส้นผ่านศูนย์กลาง	-	เมตร		ยาว	-	เมตร	จำนวนท่อ	-	ช่อง
	ท่อเหลี่ยม	กว้าง -	เมตร	สูง -	เมตร	ยาว	-	เมตร	จำนวนท่อ	-	ช่อง
- อื่นๆ		-									
หน้าตัดลำน้ำด้านท้ายน้ำหลังช่วงที่เกิดปัญหา		40.00				4			1:1		

ความยาวของช่วงลำน้ำที่เกิดปัญหา เป็นจุดระยะ น้อยกว่า 10 เมตร | การดาดผิวของลำน้ำ ไม่ดาดผิว | วัสดุที่ใช้ดาดผิวของลำน้ำ -

ลักษณะความเสียหาย น้ำท่วม | ระดับ ปานกลาง | ความถี่ที่เกิดความเสียหาย มากกว่า 4 ปีครั้ง | ระดับความเสี่ยง น้อย

สาเหตุของการกีดขวางลำน้ำ
- > โดยธรรมชาติ ตลิ่งพังการกัดเซาะ การทับถมของตะกอน (ลำน้ำตื้นเขิน) วัชพืช (หญ้า/กิ่งไม้)
- > โดยมนุษย์ จาก การถมดิน สิ่งปฏิกูล

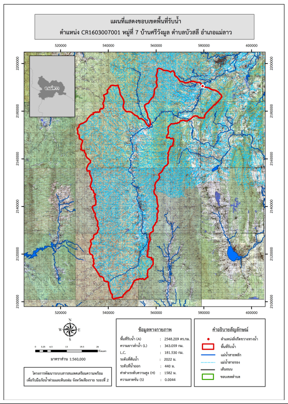
ระดับการกีดขวาง น้อย | คิดเป็น 1-30% | หน่วยงานการดำเนินการแก้ไข -

โดยวิธี ยังไม่ได้ดำเนินการ | ผลการดำเนินการ -

สภาพในปัจจุบันของโครงการที่แก้ไขปัญหา ยังไม่มีในแผน

สภาพปัญหาการกีดขวางทางน้ำ	แนวทางและวิธีการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น
เป็นสะพานข้ามแม่น้ำลาวตัวสะพานมีขนาดหน้าตัดที่เหมาะสมแล้ว แต่เนื่องจากบริเวณดังกล่าวมีตะกอนลำน้ำมากเกิดเป็นเกาะกลางน้ำ มีต้นไม้ วัชพืชขึ้นปกคลุมหนาแน่นบริเวณเกาะกลางน้ำ และริมตลิ่ง ยังมีเศษกิ่งไม้ และวัชพืชไหลมาติดตอม่อสะพาน ทำให้เมื่อเกิดน้ำหลากไม่สามารถระบายน้ำได้ทันเกิดน้ำเอ่อล้นตลิ่งด้านเหนือน้ำเข้าท่วมพื้นที่เกษตร	ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของตำแหน่งที่เกิดปัญหา A = 2548.21 ตารางกิโลเมตร อัตราการไหลสูงสุด = 514.73 m^3/s Return period = 50 ปี ขุดลอกลำน้ำ กำจัดวัชพืช และต้นไม้ที่กีดขวางทางน้ำโดยมีขนาดหน้าตัด ความกว้างท้องน้ำ 50.00 เมตร ลึก 4.50 เมตร ความลาดชันด้านข้าง 1:1

รูปภาพประกอบ



*หมายเหตุ ข้อมูลใช้เพื่อการศึกษาวางแผน ไม่สามารถใช้อ้างอิงทางกฎหมายและคดีความ