



ข้อมูลสภาพปัญหาและแนวทางการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น  
ของตำแหน่งการกีดขวางทางน้ำ จังหวัดเชียงราย



รหัสตำแหน่งกีดขวางที่: CR0703013001  
วันที่สำรวจ: 27 ตุลาคม 2562

ชื่อลำน้ำ เหมืองแม่จ๋าค้า เป็นสาขาของแม่จ๋าค้า แม่จ๋าค้า/แม่จ๋าค้าง  
หมู่บ้าน หมู่ที่ 13 ม่วงคำใหม่ ตำบล แม่จ๋าค้า อำเภอ แม่จ๋าค้า จังหวัด เชียงราย

พิกัดเริ่มปัญหา				พิกัดสิ้นสุดปัญหา					
X(UTM)	594271	Y(UTM)	2239025	X(UTM)	594271	Y(UTM)	2239025		
หน้าตัดลำน้ำที่เกิดปัญหา			กว้าง (เมตร)		ลึก (เมตร)		ความชันตลิ่ง		
หน้าตัดลำน้ำเดิมในอดีตก่อนเกิดปัญหา			2		1.5		1:1.5		
หน้าตัดลำน้ำก่อนถึงที่เกิดปัญหา			1		1.5		1:1		
หน้าตัดที่แคบที่สุดของช่วงที่เกิดปัญหา			-		-		-		
- ทางน้ำเปิด			-		-		-		
- สะพาน			-		-		ความยาวของตอม่อ	- เมตร	
							จำนวนตอม่อ	- ช่อง	
- กรณีท่อลอด	ท่อกลม	เส้นผ่านศูนย์กลาง	0.80	เมตร	ยาว	4.00	เมตร	จำนวนท่อ	1 ช่อง
	ท่อเหลี่ยม	กว้าง	-	เมตร	สูง	-	เมตร	ยาว	-
							จำนวนท่อ	-	ช่อง
- อื่นๆ			-		-		-		
หน้าตัดลำน้ำด้านท้ายน้ำหลังช่วงที่เกิดปัญหา			1.5		1.5		1:1		

ความยาวของช่วงลำน้ำที่เกิดปัญหา เป็นจุดระยะ น้อยกว่า 10 เมตร การตาดมของลำน้ำ ไม่ตาดม วัสดุที่ใช้ตาดมของลำน้ำ -  
ลักษณะความเสียหาย น้ำท่วม ระดับ ปานกลาง ความถี่ที่เกิดความเสียหาย ทุกปี ระดับความเสี่ยง มาก

สาเหตุของการกีดขวางลำน้ำ

> โดยธรรมชาติ -

> โดยมนุษย์ จาก ระบบสาธารณสุขโรค: ท่อลอดถนนที่ตัดลำน้ำมีขนาดเล็กเกินไประบายน้ำหลากไม่ทัน

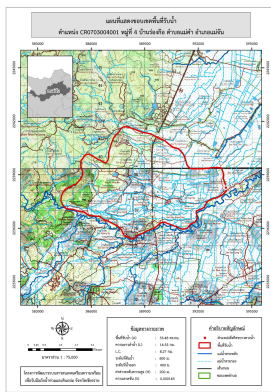
ระดับการกีดขวาง ปานกลาง คิดเป็น 30-70% หน่วยงานการค้าดำเนินการแก้ไข -

โดยวิธี ยังไม่ได้ดำเนินการ ผลการดำเนินการ -

สภาพในปัจจุบันของโครงการที่แก้ไขปัญหา ยังไม่มีแผน

สภาพปัญหาการกีดขวางทางน้ำ	แนวทางและวิธีการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น
<p>เหมืองแม่จ๋าค้ายกมาจากแม่จ๋าค้ามีท่อลอดกลมเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 เมตร จำนวน 1 ช่อง ลอดใต้ถนนทางเข้าที่การเกษตรของชาวบ้าน ท่อลอดมีขนาดเล็กไม่สามารถระบายน้ำหลากได้ทันทำให้เกิดน้ำท่วมพื้นที่ชุมชน และพื้นที่การเกษตร</p>	<p>ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของตำแหน่งที่เกิดปัญหา  <math>A = 33.48</math> ตารางกิโลเมตร อัตราการไหลสูงสุด = <math>47.76 \text{ m}^3/\text{s}</math>                      Return period = 25 ปี</p> <p>ก่อสร้างประตูควบคุมน้ำและเปลี่ยนชนิดท่อจากท่อกลมเป็นท่อลอดเหลี่ยมให้สามารถรองรับปริมาณน้ำหลากสูงสุดจากพื้นที่รับน้ำได้มีขนาด กว้าง 2.00 เมตร สูง 2.00 เมตร จำนวน 2 ช่อง ความลาดชันท้องน้ำ 0.010</p>

รูปภาพประกอบ



\*หมายเหตุ ข้อมูลใช้เพื่อการศึกษาวางแผน ไม่สามารถใช้อ้างอิงทางกฎหมายและคดีความ