



ข้อมูลสภาพปัญหาและแนวทางการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น  
ของตำแหน่งการกีดขวางทางน้ำ จังหวัดเชียงราย



รหัสตำแหน่งกีดขวางที่: CR0706006001  
วันที่สำรวจ: 25 ตุลาคม 2562

ชื่อลำน้ำ เหมืองแม่ลาภ  
หมู่บ้าน หมู่ที่ 6 แม่ลาภ

เป็นสาขาของแม่น้ำ แม่ลาภ/แม่น้ำกอก  
ตำบล ท่าข้าวเปลือก อำเภอ แม่จัน

ประเภทลำน้ำ ลำห้วย  
จังหวัด เชียงราย

พิกัดเริ่มปัญหา				พิกัดสิ้นสุดปัญหา				
X(UTM)	605437	Y(UTM)	2230616	X(UTM)	605447	Y(UTM)	2230634	
ขนาดตัดลำน้ำที่เกิดปัญหา			กว้าง (เมตร)		ลึก (เมตร)		ความชันตลิ่ง	
หน้าตัดลำน้ำเดิมในอดีตก่อนเกิดปัญหา			3		2		1:2	
หน้าตัดลำน้ำก่อนถึงที่เกิดปัญหา			2.5		2		1:1	
หน้าตัดที่แคบที่สุดของช่วงที่เกิดปัญหา								
- ทางน้ำเปิด			1.8		2		1:1	
- สะพาน			-		-		ความยาวของตอม่อ - เมตร	
							จำนวนตอม่อ - ช่อง	
- กรณีที่ตลอด			ทอกลม		เส้นผ่านศูนย์กลาง		- เมตร	
			ทอเหลี่ยม		กว้าง		- เมตร	
					ยาว		- เมตร	
					สูง		- เมตร	
					ยาว		- เมตร	
							จำนวนทอ - ช่อง	
							จำนวนทอ - ช่อง	
- อื่นๆ			-					
หน้าตัดลำน้ำด้านท้ายน้ำหลังช่วงที่เกิดปัญหา			2.5		2		1:1	

ความยาวของช่วงลำน้ำที่เกิดปัญหา เป็นจุดระยะ 10 -1000 เมตร  
ลักษณะความเสียหาย น้ำท่วม ระดับ มาก

การตาดผิวของลำน้ำ ตาดผิว  
ความถี่ที่เกิดความเสียหาย ทุกปี

วัสดุที่ใช้ตาดผิวของลำน้ำ หินเรียง  
ระดับความเสี่ยง มาก

สาเหตุของการกีดขวางลำน้ำ

- > โดยธรรมชาติ -
- > โดยมนุษย์ จาก -

ระดับการกีดขวาง น้อย คิดเป็น 1-30%

หน่วยงานการดำเนินการแก้ไข -

โดยวิธี ยังไม่ได้ดำเนินการ ผลการดำเนินการ -

สภาพในปัจจุบันของโครงการที่แก้ไขปัญหา ยังไม่มีในแผน

สภาพปัญหาการกีดขวางทางน้ำ	แนวทางและวิธีการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น
มีอาคารก่อสร้างทับลำน้ำ ทำให้น้ำตื้นเขินเกินไปเพียงพอต่อการรับปริมาณน้ำในช่วงน้ำหลาก	ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของตำแหน่งที่เกิดปัญหา A = 6.91 ตารางกิโลเมตร L0 = 5.23 กิโลเมตร H = 190 เมตร C = 0.2 tc = 0.85 ชั่วโมง l = 70 มิลลิเมตร อัตราการไหลสูงสุด = 13.45 m <sup>3</sup> /s Return period = 10 ปี
	เจรจาให้หรือถอนสิ่งปลูกสร้างออก และขุดลอกใหม่ให้มีขนาด กว้าง 2.00 เมตร ลึก 1.80 เมตร ความลาดชันด้านข้าง 1:1.5 หากไม่สามารถเจรจาให้หรือถอนได้ควรขุดลอกลำเหมืองใหม่ขนาดใกล้เคียงกับที่ระบุข้างต้น

รูปภาพประกอบ

