



ข้อมูลสภาพปัญหาและแนวทางการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น
ของตำแหน่งการกีดขวางทางน้ำ จังหวัดเชียงราย



รหัสตำแหน่งกีดขวางที่: CR0706006001

วันที่สำรวจ: 25 ตุลาคม 2562

ชื่อลำน้ำ เหมืองแม่ลา
หมู่บ้าน หมู่ที่ 6 แม่ลา

เป็นสาขาของแม่น้ำ แม่ลา/แม่น้ำกก
ตำบล ท่าข้าวเปลือก อำเภอ แม่จัน

ประเภทลำน้ำ ลำห้วย
จังหวัด เชียงราย

พิกัดเริ่มปัญหา				พิกัดสิ้นสุดปัญหา			
X(UTM)	605437	Y(UTM)	2230616	X(UTM)	605447	Y(UTM)	2230634
หน้าตัดลำน้ำที่เกิดปัญหา		กว้าง (เมตร)		ลึก (เมตร)		ความชันตลิ่ง	
หน้าตัดลำน้ำเดิมในอดีตก่อนเกิดปัญหา		3		2		1:2	
หน้าตัดลำน้ำก่อนถึงที่เกิดปัญหา		2.5		2		1:1	
หน้าตัดที่แคบที่สุดของช่วงที่เกิดปัญหา							
- ทางน้ำเปิด		1.8		2		1:1	
- สะพาน		-		-		ความยาวช่องตอมอ	- เมตร
						จำนวนตอมอ	- ช่อง
- กรณีท่อดลอด	ท่อกลม	เส้นผ่านศูนย์กลาง		-	เมตร	ยาว	- เมตร
	ท่อเหลี่ยม	กว้าง	-	เมตร	สูง	-	เมตร
- อื่นๆ		-		-		-	
หน้าตัดลำน้ำด้านท้ายน้ำหลังช่วงที่เกิดปัญหา		2.5		2		1:1	

ความยาวของช่วงลำน้ำที่เกิดปัญหา เป็นจุดระยะ 10 -1000 เมตร

ลักษณะความเสียหาย น้ำท่วม ระดับ มาก

สาเหตุของการกีดขวางลำน้ำ

- > โดยธรรมชาติ -
- > โดยมนุษย์ จาก -

ระดับการกีดขวาง น้อย คิดเป็น 1-30%

โดยวิธี ยังไม่ได้ดำเนินการ ผลการดำเนินการ -

สภาพในปัจจุบันของโครงการที่แก้ไขปัญหายังไม่มีแผน

การคาดมิวของลำน้ำ ดาดมิว

ความถี่ที่เกิดความเสียหาย ทุกปี

วัสดุที่ใช้คาดมิวของลำน้ำ หินเรียง

ระดับความเสี่ยง มาก

หน่วยงานการดำเนินการแก้ไข -

สภาพปัญหาการกีดขวางทางน้ำ	แนวทางและวิธีการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น
มีอาคารก่อสร้างทับลำน้ำ ทำให้น้ำตื้นเขินเกินไปเพียงพอต่อการรับปริมาณน้ำในช่วงน้ำหลาก	ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของตำแหน่งที่เกิดปัญหา $A = 6.91$ ตารางกิโลเมตร $L0 = 5.23$ กิโลเมตร $H = 190$ เมตร $C = 0.2$ $tc = 0.85$ ชั่วโมง $I = 70$ มิลลิเมตร อัตราการไหลสูงสุด = $13.45 \text{ m}^3/\text{s}$ Return period = 10 ปี เจรจาให้หรือถอนสิ่งปลูกสร้างออก และขุดลอกใหม่ให้มีขนาด กว้าง 2.00 เมตร ลึก 1.80 เมตร ความลาดชันด้านข้าง 1:1.5 หากไม่สามารถเจรจาให้หรือถอนได้ควรขุดลอกลำน้ำให้มีขนาดใกล้เคียงกับที่ระบุข้างต้น

รูปภาพประกอบ

