



ข้อมูลสภาพปัญหาและแนวทางการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น
ของตำแหน่งกีดขวางทางน้ำ จังหวัดเชียงใหม่



รหัสตำแหน่งกีดขวางทางน้ำ: CM1006001001

วันที่สำรวจ: 24 กุมภาพันธ์ 2563

ชื่อลำน้ำ เหมืองแม่ยาว
หมู่บ้าน หมู่ที่ 1 หลวง

เป็นสาขาของแม่น้ำ ห้วยแม่ยาว/แม่น้ำฝาง/แม่น้ำกก
ตำบล บ้านหลวง อำเภอ แม่เอย

ประเภทลำน้ำ ลำห้วย
จังหวัด เชียงใหม่

พิกัดเริ่มปัญหา					พิกัดสิ้นสุดปัญหา										
X(UTM)		529849		Y(UTM)		2202508		X(UTM)		529750		Y(UTM)		2202595	
หน้าตัดลำน้ำที่เกิดปัญหา					กว้าง (เมตร)			ลึก (เมตร)			ความชันตลิ่ง				
หน้าตัดลำน้ำเดิมในอดีตก่อนเกิดปัญหา					7			2			1:1.5				
หน้าตัดลำน้ำก่อนถึงที่เกิดปัญหา					5			2			1:1				
หน้าตัดที่แคบที่สุดของช่วงที่เกิดปัญหา															
- ทางน้ำเปิด					3			2			1:1				
- สะพาน					-			-			ความยาวช่องตอม่อ		-	เมตร	
											จำนวนตอม่อ		-	ช่อง	
- กรณีท่อดลอด		ท่อกลม		เส้นผ่านศูนย์กลาง		-	เมตร	ยาว		-	เมตร	จำนวนท่อ		-	ช่อง
		ท่อเหลี่ยม		กว้าง		-	เมตร	สูง		-	เมตร	ยาว		-	ช่อง
- อื่นๆ					-										
หน้าตัดลำน้ำด้านท้ายน้ำหลังช่วงที่เกิดปัญหา					5			2			1:1				

ความยาวของช่วงลำน้ำที่เกิดปัญหา เป็นจุดระยะ 10 -1000 เมตร

การตาดผิวของลำน้ำ ไม่ตาดผิว

วัสดุที่ใช้ตาดผิวของน้ำ -

ลักษณะความเสียหาย น้ำท่วม ระดับ น้อย

ความถี่ที่เกิดความเสียหาย 2-4 ปีครั้ง

ระดับความเสี่ยง น้อย

สาเหตุของการกีดขวางทางน้ำ

> โดยธรรมชาติ -

> โดยมนุษย์ จาก สิ่งปลูกสร้างเป็นของส่วนบุคคล หรือส่วนบุคคล : เป็นส่วนอาคาร หลัง รั้ว 3 หลัง อื่นๆ

การถมดิน

ระดับการกีดขวาง น้อย

คิดเป็น 1-30%

หน่วยงานการดำเนินการแก้ไข -

โดยวิธี ยังไม่ได้ดำเนินการ ผลการดำเนินการ -

สภาพในปัจจุบันของโครงการที่แก้ไขปัญหายังไม่มีแผน

สภาพปัญหาการกีดขวางทางน้ำ	แนวทางและวิธีการแก้ไขปัญหายเบื้องต้น
ทางน้ำเปิดขนาด กว้าง 3.00 เมตร ลึก 2.00 เมตร และมีการรูก้าของที่อยู่อาศัย ทำให้หน้าตัดทางน้ำไม่เพียงพอต่อการระบายน้ำ	ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของตำแหน่งที่เกิดปัญหา $A = 91.62$ ตารางกิโลเมตร อัตราการไหลสูงสุด = $80.95 \text{ m}^3/\text{s}$ Return period = 25 ปี ขุดลอกหน้าตัดทางน้ำเปิดใหม่ ขนาด กว้าง 4.00 เมตร ลึก 2.00 เมตร ความลาดชันด้านข้าง 1:2 และ เจริญให้หรือถอนส่วนที่รูก้า

รูปภาพประกอบ

