



ข้อมูลสภาพปัญหาและแนวทางการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น
ของตำแหน่งการก่อขึ้นของดินโกรังค์ จังหวัดเชียงราย



ชื่อลำน้ำ แม่น้ำจัน
หมู่บ้าน หมู่ที่ 4 แขวงลึก

เป็นสาขาของแม่น้ำ แม่น้ำคำ/แม่น้ำโขง
ตำบล จอมสوارรค์ อําเภอ แม่จัน

ประเภทลำน้ำ แม่น้ำสาขา
จังหวัด เชียงราย

รหัสตำแหน่งกีดขวางที่: CR0713004001
วันที่สำรวจ: 9 มีนาคม 2562

พิกัดเริ่มปัญหา				พิกัดสิ้นสุดปัญหา				
X(UTM)	595249	Y(UTM)	2232864	X(UTM)	595249	Y(UTM)	2232864	
หน้าตัดลำน้ำที่เกิดปัญหา		กว้าง (เมตร)		ลึก (เมตร)		ความชันต่อสิ่ง		
หน้าตัดลำน้ำเดิมในอดีตก่อนเกิดปัญหา		5		3		1:2		
หน้าตัดลำน้ำก่อนถึงที่เกิดปัญหา		3		2.5		1:1.5		
หน้าตัดที่แอบที่สุดของช่วงที่เกิดปัญหา								
- ทางน้ำเปิด		-		-		-		-
- สะพาน		-		-		ความยาวของตอน	-	เมตร
						จำนวนตอน	-	ของ
- กรณีที่ลด	ท่อกลม	เส้นผ่านศูนย์กลาง	-	เมตร	ยาว	-	เมตร	จำนวนท่อ
	ท่อเหล็ก	กว้าง	-	เมตร	สูง	-	เมตร	จำนวนท่อ
- อื่นๆ	ฝายน้ำล้น กว้าง 10 เมตร							
หน้าตัดลำน้ำด้านท้ายน้ำหลังช่วงที่เกิดปัญหา		3			2.5			1:1.5

ความยาวของช่วงลำน้ำที่เกิดปัญหา เป็นจุดระยะ น้อยกว่า 10 เมตร
ลักษณะความเสียหาย น้ำท่วม ระดับ ปานกลาง

การคาดผิวของลำน้ำ ไม่ตัดผิว
ความถี่ที่เกิดความเสียหาย ทุกปี

วัสดุที่ใช้คาดผิวของลำน้ำ -
ระดับความเสี่ยงมาก

สาเหตุของการก่อขึ้นของลำน้ำ

- > โดยธรรมชาติ การทับถมของตะกอน (ลำน้ำด้านใน) วัชพืช (หญ้า) อื่นๆ (เศษกิ่งไม้)
- > โดยมนุษย์ จาก อื่นๆ (ฝายน้ำล้น (กรมทรัพยากรน้ำ))

ระดับการก่อขึ้น ปานกลาง คิดเป็น 30-70%

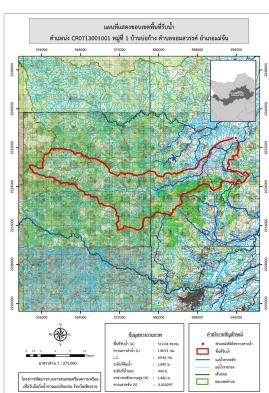
หน่วยงานการดำเนินการแก้ไข อบต.จอมสوارรค์

โดยวิธี ปรับปรุงแก้ไข ผลการดำเนินการ ไม่ได้ผล

สภาพในปัจจุบันของโครงการที่แก้ไขปัญหา ยังไม่มีในแผน

สภาพปัญหาการก่อขึ้นของดินโกรังค์	แนวทางและวิธีการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น
มีฝายน้ำล้นก่อขึ้นของดินโกรังค์ที่หลักจะพัดพาเศษกิ่งไม้ วัชพืช และลิงปั่นภูมิลดลง และมีตะกอนตอกเหนือฝายน้ำลำน้ำด้านใน ทำให้เกิดน้ำท่วมด้านเหนือน้ำ	ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของตำแหน่งที่เกิดปัญหา $A = 312.04 \text{ ตารางกิโลเมตร}$ อัตราการไหลสูงสุด = $176.19 \text{ m}^3/\text{s}$ Return period = 50 ปี

รูปภาพประกอบ



*หมายเหตุ ข้อมูลใช้เพื่อการศึกษาวางแผน ไม่สามารถใช้อ้างอิงทางกฎหมายและคดีความ