



ข้อมูลสภาพปัญหาและแนวทางการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น
ของตำแหน่งการก่อขึ้นของทางน้ำ จังหวัดเชียงราย



ชื่อลำน้ำ แม่น้ำ

เป็นสาขาริมแม่น้ำ แม่น้ำ

ประเภทลำน้ำ แม่น้ำสาขา

รหัสตำแหน่งกีดขวางที่: CR1701004001

หมู่บ้าน หมู่ที่ 4 ทุ่งกอ

ตำบล ทุ่งกอ

อำเภอ เวียงเชียงรุ้ง

จังหวัด เชียงราย

วันที่สำรวจ: 16 มกราคม 2563

พิกัดเริ่มปัญหา				พิกัดสิ้นสุดปัญหา				
X(UTM)	607765	Y(UTM)	2212961	X(UTM)	607765	Y(UTM)	2212961	
หน้าตัดลำน้ำที่เกิดปัญหา		กว้าง (เมตร)			ลึก (เมตร)		ความชันต่ำสุด	
หน้าตัดลำน้ำเดิมในอดีตก่อนเกิดปัญหา		20			3		1:1.5	
หน้าตัดลำน้ำก่อนถึงที่เกิดปัญหา		15			2.5		1:1	
หน้าตัดที่แคบที่สุดของช่วงที่เกิดปัญหา								
- ทางน้ำเปิด		-			-		-	
- สะพาน		-			-		ความยาวของตอน	- เมตร
- ถนนท่ออด	ท่อกลม	เส้นผ่านศูนย์กลาง	-	เมตร	ยาว	-	เมตร	จำนวนท่อ
	ท่อเหล็ก	กว้าง	-	เมตร	สูง	-	เมตร	จำนวนตอน
- อื่นๆ		ฝายน้ำล้น มข. (เทศบาล)			-		เมตร	จำนวนท่อ
หน้าตัดลำน้ำด้านท้ายน้ำหลังช่วงที่เกิดปัญหา		15			2.5		1:1	

ความยาวของช่วงลำน้ำที่เกิดปัญหา เป็นจุดระยะ น้อยกว่า 10 เมตร
ลักษณะความเสียหาย น้ำท่วม ระดับ น้อย

การคาดผิวของลำน้ำ ไม่ได้ผิว
ความถี่ที่เกิดความเสียหาย 2-4 ปีครั้ง

วัสดุที่ใช้คาดผิวของลำน้ำ -
ระดับความเสี่ยง น้อย

สาเหตุของการก่อขึ้นของลำน้ำ

> โดยธรรมชาติ วัชพืช (ผักตบชวา) อื่นๆ (เศษกิ่งไม้)
> โดยมนุษย์ จาก อื่นๆ (ฝาย มข. (เทศบาล))

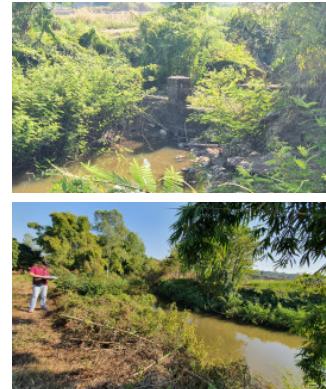
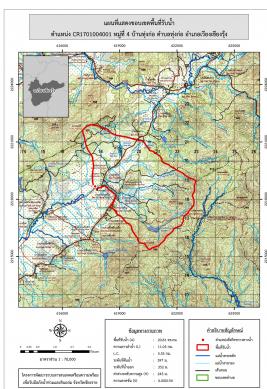
ระดับการก่อขึ้นของน้ำ คิดเป็น 1-30%

หน่วยงานการดำเนินการแก้ไข -

โดยวิธี ยังไม่ได้ดำเนินการ ผลการดำเนินการ -
สภาพในปัจจุบันของโครงการที่แท้ไขปัญหา ยังไม่มีในแผน

สภาพปัญหาการก่อขึ้นของทางน้ำ	แนวทางและวิธีการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น
ฝายน้ำล้นเดินพังเสียหาย และได้ก่อสร้างฝายใหม่ด้านท้ายน้ำกีดขวางทางน้ำ ทำให้เศษกิ่งไม้ วัชพืช และสิ่งปฏิกูล มาติดในช่วงน้ำหลากทำให้เกิดน้ำท่วม ด้านหนึ่งน้ำ	ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของตำแหน่งที่เกิดปัญหา $A = 20.81 \text{ ตารางกิโลเมตร } L_0 = 11.05 \text{ กิโลเมตร } H = 245 \text{ เมตร } C = 0.2$ $t_c = 1.83 \text{ ชั่วโมง } I = 38 \text{ มิลลิเมตร } \text{ อัตราการไหลสูงสุด} = 32.98 \text{ m}^3/\text{s}$ Return period = 10 ปี ชุดลอกເອາະກອນທរຍ ເສດຖິ່ນໄມ້ອອກກອນຄຸນນໍ້າຫລາກ และวางแผนมาตรการการชຸດລອກตามระยะเวลาที่เหมาะสม

รูปภาพประกอบ



*หมายเหตุ ข้อมูลใช้เพื่อการศึกษาวางแผน ไม่สามารถใช้อ้างอิงทางกฎหมายและคดีความ