



ข้อมูลสภาพปัญหาและแนวทางการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น
ของตำแหน่งการกีดขวางทางน้ำ จังหวัดเชียงราย



รหัสตำแหน่งกีดขวางที่: CR1701011001

ชื่อลำน้ำ แม่น้ำ

หมู่บ้าน หมู่ที่ 11 เหล่าเจริญราษฎร์

เป็นสาขาของแม่น้ำ แม่ผือ/แม่น้ำกอก

ตำบล ทุ่งก่อ

อำเภอ เวียงเชียงรุ้ง

ประเภทลำน้ำ แม่น้ำสาขา

จังหวัด เชียงราย

วันที่สำรวจ: 16 มกราคม 2563

พิกัดเริมปัญหา				พิกัดสิ้นสุดปัญหา										
X(UTM)	609804	Y(UTM)	2211788	X(UTM)	609804	Y(UTM)	2211788							
หน้าตัดลำน้ำที่เกิดปัญหา				กว้าง (เมตร)				ลึก (เมตร)	ความชันต่อสิ่ง					
หน้าตัดลำน้ำเดิมในอดีตก่อนเกิดปัญหา				20				3	1:1.5					
หน้าตัดลำน้ำก่อนถึงที่เกิดปัญหา				15				2.5	1:1					
หน้าตัดที่แคบที่สุดของช่วงที่เกิดปัญหา														
- ทางน้ำเปิด				-				-						
- สะพาน				-				ความยาวของตอน		-	เมตร			
- กรณีที่ลดลง	ท่อกลม	เส้นผ่านศูนย์กลาง			-	เมตร	ยาว	-	เมตร	จำนวนท่อ				
	ท่อเหล็ก	กว้าง	-	เมตร	สูง	-	เมตร	ยาว	-	เมตร	จำนวนท่อ			
- อื่นๆ				ฝายน้ำล้น มข. (เทศบาล)										
หน้าตัดลำน้ำด้านท้ายน้ำหลังช่วงที่เกิดปัญหา				15				2.5						
ความยาวของช่วงลำน้ำที่เกิดปัญหา เป็นจุดระยะ น้อยกว่า 10 เมตร				การคาดผิวของลำน้ำ ไม่ได้ผิว				วัสดุที่ใช้คาดผิวของลำน้ำ -						
ลักษณะความเสียหาย น้ำท่วม ระดับ น้อย				ความถี่ที่เกิดความเสียหาย มากกว่า 4 ปีครั้ง				ระดับความเสี่ยง น้อย						

สาเหตุของการกีดขวางลำน้ำ

> โดยธรรมชาติ วัชพืช (ผักตบชวา) อื่นๆ (เศษกิ่งไม้)

> โดยมนุษย์ จาก อื่นๆ (ฝาย มข. (เทศบาล))

ระดับการกีดขวาง น้อย คิดเป็น 1-30%

โดยวิธี ยังไม่ได้ดำเนินการ ผลการดำเนินการ -

สภาพในปัจจุบันของโครงการที่แก้ไขปัญหา ยังไม่มีแผน

หน่วยงานการดำเนินการแก้ไข -

สภาพปัญหาการกีดขวางทางน้ำ	แนวทางและวิธีการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น
ฝายน้ำล้นกีดขวางทางน้ำทำให้เศษกิ่งไม้ วัชพืช และสิ่งปฏิกูล มาติดในช่วงน้ำหลักทำให้เกิดน้ำท่วมด้านหนึ่ง	ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของตำแหน่งที่เกิดปัญหา $A = 19.68 \text{ ตารางกิโลเมตร } L_0 = 13.67 \text{ กิโลเมตร } H = 600 \text{ เมตร } C = 0.2$ $t_c = 1.66 \text{ ชั่วโมง } I = 45 \text{ มิลลิเมตร } \text{ อัตราการไหลสูงสุด} = 36.93 \text{ m}^3/\text{s}$ Return period = 10 ปี
	ขุดลอกอาตะกอนทราย เศษกิ่งไม้ออกก่อนดูน้ำหลัก และวางแผนการการขุดลอกตามระยะเวลาที่เหมาะสม

รูปภาพประกอบ

