



ข้อมูลสภาพปัญหาและแนวทางการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น
ของตำแหน่งการกัดขวางทางน้ำ จังหวัดเชียงราย



ชื่อลำน้ำ แม่น้ำสอง
หมู่บ้าน หมู่ที่ 15 ป่าเมือง

เป็นสาขาของแม่น้ำ แม่คำ/แม่น้ำโขง
ตำบล ป่าษาง อำเภอ แม่จัน

ประเทกลำน้ำ แม่น้ำสาชา
จังหวัด เชียงราย

รหัสตำแหน่งกีดขวางที่: CR0704015001
วันที่สำรวจ: 25 ตุลาคม 2562

พิกัดเริ่มปัญหา				พิกัดสิ้นสุดปัญหา							
X(UTM)	580675	Y(UTM)	2231408	X(UTM)	580675	Y(UTM)	2231408				
หน้าตัดลำน้ำที่เกิดปัญหา		กว้าง (เมตร)			ลึก (เมตร)		ความชันต่อ				
หน้าตัดลำน้ำเดิมในอดีตก่อนเกิดปัญหา					10	3	1:1.5				
หน้าตัดลำน้ำก่อนถึงที่เกิดปัญหา					6	2.5	1:1				
หน้าตัดที่แคบที่สุดของช่วงที่เกิดปัญหา					-	-	-				
- ทางน้ำเปิด		-			-		-				
- สะพาน		-			-		ความยาวของตอน	เมตร			
- กรณีที่ลดลง	ท่อกลม	เส้นผ่านศูนย์กลาง	-	เมตร	ยาว	-	เมตร	จำนวนท่อ			
	ท่อเหล็ก	กว้าง	-	เมตร	สูง	-	เมตร	จำนวนตอน			
- อื่นๆ		ฝายของอบจ.			-		เมตร	จำนวนท่อ			
หน้าตัดลำน้ำด้านท้ายน้ำหลังช่วงที่เกิดปัญหา		6	2.5		1:1						

ความยาวของช่วงลำน้ำที่เกิดปัญหา เป็นจุดระยะ น้อยกว่า 10 เมตร
ลักษณะความเสียหาย น้ำท่วม ระดับ มาก

สาเหตุของการกัดขวางลำน้ำ

> โดยธรรมชาติ การทับถมของตะกอน (ลำน้ำดันเขิน) วัชพืช (กิ่งไม้และท่อนไม้)

> โดยมนุษย์ จาก สิ่งปฏิกูล

ระดับการกัดขวาง น้อย คิดเป็น 1-30%

โดยวิธี ยังไม่ได้ดำเนินการ ผลการดำเนินการ -

สภาพในปัจจุบันของโครงการที่แก้ไขปัญหา ยังไม่มีในแผน

การคาดผิวของลำน้ำ ไม่ตัดผิว
ความถี่ที่เกิดความเสียหาย ทุกปี

วัสดุที่ใช้คาดผิวของลำน้ำ -
ระดับความเสี่ยง มาก

หน่วยงานการดำเนินการแก้ไข -

สภาพปัญหาการกัดขวางทางน้ำ	แนวทางและวิธีการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น
ฝายน้ำล้นของ อบจ. กัดขวางทางน้ำทำให้เศษกิ่งไม้ วัชพืช และสิ่งปฏิกูล มาติดต่อกันในช่วงน้ำหลัก ด้านเหนือน้ำมีตะกอนตกทับถมเป็นปริมาณมาก เมื่อเกิดน้ำหลักทำให้เกิดน้ำท่วมด้านเหนือน้ำ	ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของตำแหน่งที่เกิดปัญหา $A = 72.03 \text{ ตารางกิโลเมตร} \quad \text{อัตราการไหลสูงสุด} = 71.36 \text{ m}^3/\text{s}$ Return period = 25 ปี
	ชุดลอกເອາະກອນທray เศษกิ่งไม้ออกก่อนฤดูน้ำหลัก และวางแผนการชุดลอก ตามระยะเวลาที่เหมาะสมที่สุดที่

รูปภาพประกอบ



*หมายเหตุ ข้อมูลใช้เพื่อการศึกษาวางแผน ไม่สามารถใช้อ้างอิงทางกฎหมายและคดีความ