



ข้อมูลสภาพปัญหาและแนวทางการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น
ของตำแหน่งการกีดขวางทางน้ำ จังหวัดเชียงราย



รหัสตำแหน่งกีดขวางทางน้ำ: CR1005025001

วันที่สำรวจ: 16 สิงหาคม 2563

ชื่อลำน้ำ ห้วยน้ำซุ่น

เป็นสาขาของแม่น้ำ แม่น้ำลาว/แม่น้ำกก/แม่น้ำโขง

ประเภทลำน้ำ ลำห้วย

หมู่บ้าน หมู่ที่ 25 พนาเสรี

ตำบล ท่าก้อ

อำเภอ แม่สรวย

จังหวัด เชียงราย

พิกัดเริ่มปัญหา					พิกัดสิ้นสุดปัญหา								
X(UTM)	534055		Y(UTM)	2156050	X(UTM)	534276		Y(UTM)	2155873				
หน้าตัดลำน้ำที่เกิดปัญหา				กว้าง (เมตร)		ลึก (เมตร)			ความชันตลิ่ง				
หน้าตัดลำน้ำเดิมในอดีตก่อนเกิดปัญหา				4.00		2.00			1:1				
หน้าตัดลำน้ำก่อนถึงที่เกิดปัญหา				3.00		2.00			1:1				
หน้าตัดที่แคบที่สุดของช่วงที่เกิดปัญหา													
- ทางน้ำเปิด				2.00		1.50			1:1				
- สะพาน				-		-			ความยาวช่องตอม่อ		-	เมตร	
									จำนวนตอม่อ		-	ช่อง	
- กรณีท่อลอด		ท่อกลม	เส้นผ่านศูนย์กลาง		-	เมตร	ยาว	-	เมตร	จำนวนท่อ		-	ช่อง
		ท่อเหลี่ยม	กว้าง	2.00	เมตร	สูง	1.50	เมตร	ยาว	2.50	เมตร	จำนวนท่อ	1
- อื่นๆ				-									
หน้าตัดลำน้ำด้านท้ายน้ำหลังช่วงที่เกิดปัญหา				3.00		2.00			1:1				

ความยาวของช่วงลำน้ำที่เกิดปัญหา เป็นจุดระยะ 10 -1000 เมตร

การตาดมของลำน้ำ ไม่ตาดม

วัสดุที่ใช้ตาดมของลำน้ำ -

ลักษณะความเสียหาย น้ำท่วม ระดับ มาก

ความถี่ที่เกิดความเสียหาย ทุกปี

ระดับความเสี่ยง มาก

สาเหตุของการกีดขวางทางน้ำ

> โดยธรรมชาติ การทับถมของตะกอน (ลำน้ำตื้นเขิน) วัชพืช (หญ้า/กิ่งไม้)

> โดยมนุษย์ จาก สิ่งปลูกสร้างเป็นของส่วนบุคคล หรือส่วนอาคาร : เป็นส่วนอาคาร 3 หลัง ร้ว 3 หลัง อื่นๆ

ระบบสาธารณูปโภค: ท่อลอดถนนที่ตัดลำน้ำมีขนาดเล็กเกินไประบายน้ำหลากไม่ทัน ถนนขนานลำน้ำสร้างกั้นพื้นที่ลำน้ำ

การถมดิน สิ่งปลูก

ระดับการกีดขวาง มาก

คิดเป็น มากกว่า 70%

หน่วยงานการดำเนินการแก้ไข -

โดยวิธี ยังไม่ได้ดำเนินการ

ผลการดำเนินการ -

สภาพในปัจจุบันของโครงการที่แก้ไขปัญหา ยังไม่มีในแผน

สภาพปัญหาการกีดขวางทางน้ำ	แนวทางและวิธีการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น
เป็นลำห้วยไหลผ่านชุมชนช่วงที่เกิดปัญหามีการกักลำน้ำตลอดช่วง โดยมีบ้านเรือนประชาชน 3 หลัง และมีโรงเรียน 1 แห่ง ทำให้เมื่อเกิดน้ำหลากเกิดน้ำท่วมบริเวณดังกล่าว	ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของตำแหน่งที่เกิดปัญหา A = 9.18 ตารางกิโลเมตร L0 = 5.73 กิโลเมตร H = 232 เมตร C = 0.1 tc = 0.88 ชั่วโมง l = 60 มิลลิเมตร อัตราการไหลสูงสุด = 15.32 m ³ /s Return period = 10 ปี ขุดลอก และก่อสร้างฝายตาดคอนกรีตตลอดช่วงดังกล่าวโดยมีขนาดหน้าตัด ความกว้างท้องน้ำ 3.00 เมตร ลึก 1.50 เมตร ความลาดชันด้านข้าง 1:1.5

รูปภาพประกอบ

