



ข้อมูลสภาพปัญหาและแนวทางการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น
ของตำแหน่งการกีดขวางทางน้ำ จังหวัดเชียงราย



รหัสตำแหน่งกีดขวางที่: CR0308013002

ชื่อลำน้ำ ห้วยหวาย เป็นสาขาของแม่น้ำ แม่ น้ำอิง ประเภทลำน้ำ ลำห้วย
หมู่บ้าน หมู่ที่ 13 เวียงเดิม ตำบล ศรีดอนชัย อำเภอ เชียงของ จังหวัด เชียงราย

วันที่สำรวจ: 16 ธันวาคม 2562

พิกัดเริ่มปัญหา				พิกัดสิ้นสุดปัญหา									
X(UTM)	639635	Y(UTM)	2226148	X(UTM)	639635	Y(UTM)	2226148						
หน้าตัดลำน้ำที่เกิดปัญหา			กว้าง (เมตร)		ลึก (เมตร)		ความชันตลิ่ง						
หน้าตัดลำน้ำเดิมในอดีตก่อนเกิดปัญหา			10		3		1:1.5						
หน้าตัดลำน้ำก่อนถึงที่เกิดปัญหา			6		3		1:1						
หน้าตัดที่แคบที่สุดของช่วงที่เกิดปัญหา													
- ทางน้ำเปิด			-		-		-						
- สะพาน			8.00		4.00		ความยาวของตอม่อ 6.00 เมตร						
							จำนวนตอม่อ 4 ช่อง						
- กรณีที่ตลอด		ทอกลม	เส้นผ่านศูนย์กลาง		-	เมตร	ยาว	-	เมตร	จำนวนทอ		-	ช่อง
		ทอเหลี่ยม	กว้าง	-	เมตร	สูง	-	เมตร	ยาว	-	เมตร	จำนวนทอ	-
- อื่นๆ			สะพาน คสล. และฝายน้ำล้น (ฝ่ายประชาอาสา)										
หน้าตัดลำน้ำด้านท้ายน้ำหลังช่วงที่เกิดปัญหา			7		3		1:1						

ความยาวของช่วงลำน้ำที่เกิดปัญหา เป็นจุดระยะ น้อยกว่า 10 เมตร การตาดมของลำน้ำ ไม่ตาดม วัสดุที่ใช้ตาดมของลำน้ำ -
ลักษณะความเสียหาย น้ำท่วม ระดับ ปานกลาง ความถี่ที่เกิดความเสียหาย ทุกปี ระดับความเสี่ยง มาก

สาเหตุของการกีดขวางลำน้ำ

> โดยธรรมชาติ -

> โดยมนุษย์ จาก ระบบสาธารณสุขโลก: สะพานมีหน้าตัดแคบเกินไป หรือมีตอม่อมากเกินไปในช่วงฤดูน้ำหลากระบายไม่ทัน

ระดับการกีดขวาง ปานกลาง คิดเป็น 30-70% หน่วยงานการดำเนินการแก้ไข -

โดยวิธี ยังไม่ได้ดำเนินการ ผลการดำเนินการ -

สภาพในปัจจุบันของโครงการที่แก้ไขปัญหา ยังไม่มีในแผน

สภาพปัญหาการกีดขวางทางน้ำ	แนวทางและวิธีการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น
ลำห้วยหวายสะพานมีหน้าตัดแคบ และมีตอม่อถี่ทำให้เศษกิ่งไม้ วัชพืช และสิ่งปฏิกูล มาติด และมีฝายน้ำล้นกีดขวางทางน้ำด้านท้ายน้ำ ช่วงน้ำหลากทำให้เกิดน้ำท่วมด้านเหนือ	ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของตำแหน่งที่เกิดปัญหา A = 10.71 ตารางกิโลเมตร LO = 7.54 กิโลเมตร H = 438 เมตร C = 0.25 tc = 0.94 ชั่วโมง l = 60 มิลลิเมตร อัตราการไหลสูงสุด = 17.86 m ³ /s Return period = 10 ปี
	ขุดลอกเอาตะกอนทราย และเศษกิ่งไม้ ออกก่อนฤดูน้ำหลาก และวางแผนการขุดลอกตามระยะความเหมาะสมของพื้นที่

รูปภาพประกอบ

--	--

*หมายเหตุ ข้อมูลใช้เพื่อการศึกษาวางแผน ไม่สามารถใช้อ้างอิงทางกฎหมายและคดีความ