



ข้อมูลสภาพปัญหาและแนวทางการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น
ของตำแหน่งการกีดขวางทางน้ำ จังหวัดเชียงราย



รหัสตำแหน่งกีดขวางที่: CR1104013001

ชื่อลำน้ำ ห้วยผางข้าว
หมู่บ้าน หมู่ที่ 13 ทรายมูล

เป็นสาขาของแม่น้ำ แม่น้ำลาว/แม่น้ำกก/แม่น้ำโขง
ตำบล ป่าจิว อำเภอ เวียงป่าเป้า

ประเภทลำน้ำ ลำห้วย
จังหวัด เชียงราย

วันที่สำรวจ: 21 พฤษภาคม 2563

พิกัดเริ่มปัญหา				พิกัดสิ้นสุดปัญหา			
X(UTM)	553741	Y(UTM)	2134713	X(UTM)	553741	Y(UTM)	2134713
หน้าตัดลำน้ำที่เกิดปัญหา		กว้าง (เมตร)		ลึก (เมตร)		ความชันตลิ่ง	
หน้าตัดลำน้ำเดิมในอดีตก่อนเกิดปัญหา		4.00		2.00		1:1	
หน้าตัดลำน้ำก่อนถึงที่เกิดปัญหา		3.00		1.50		1:1	
หน้าตัดที่แคบที่สุดของช่วงที่เกิดปัญหา							
- ทางน้ำเปิด		-		-		-	
- สะพาน		-		-		ความยาวของตอม่อ	- เมตร
						จำนวนตอม่อ	- ช่อง
- กรณีที่ตลอด	ทอกลม	เส้นผ่านศูนย์กลาง		- เมตร	ยาว	- เมตร	จำนวนทอ
	ท่อเหลี่ยม	กว้าง	2.00 เมตร	สูง	1.80 เมตร	ยาว	12.00 เมตร
- อื่นๆ							
หน้าตัดลำน้ำด้านท้ายน้ำหลังช่วงที่เกิดปัญหา		3.00		1.50		1:1	

ความยาวของช่วงลำน้ำที่เกิดปัญหา เป็นจุดระยะ น้อยกว่า 10 เมตร
ลักษณะความเสียหาย น้ำท่วม ระดับ ปานกลาง

การตาดผิวของลำน้ำ ไม่ตาดผิว
ความถี่ที่เกิดความเสียหาย ทุกปี

วัสดุที่ใช้ตาดผิวของลำน้ำ -
ระดับความเสี่ยง มาก

สาเหตุของการกีดขวางลำน้ำ

- > โดยธรรมชาติ การทับถมของตะกอน (ลำน้ำตื้นเขิน) วัชพืช (หญ้า/กิ่งไม้)
- > โดยมนุษย์ จาก การถมดิน สิ่งปฏิกูล

ระดับการกีดขวาง ปานกลาง คิดเป็น 30-70%

หน่วยงานการดำเนินการแก้ไข -

โดยวิธี ยังไม่ได้ดำเนินการ ผลการดำเนินการ -

สภาพในปัจจุบันของโครงการที่แก้ไขปัญหา ยังไม่มีแผน

สภาพปัญหาการกีดขวางทางน้ำ	แนวทางและวิธีการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น
<p>เป็นลำห้วยรับน้ำจากภูเขา และพื้นที่เกษตรมีทอตลอดเหลี่ยมกว้าง 2.00 เมตร ลึก 1.50 เมตร จำนวน 2 ช่อง</p> <p>มักมีเศษกิ่งไม้มาติดบริเวณปากทอทำให้ไม่สามารถระบายน้ำได้เต็มศักยภาพเกิดน้ำเอ่อล้นตลิ่งทางด้านเหนือ</p>	<p>ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของตำแหน่งที่เกิดปัญหา</p> <p>$A = 117.58$ ตารางกิโลเมตร อัตราการไหลสูงสุด = $92.25 \text{ m}^3/\text{s}$</p> <p>Return period = 25 ปี</p> <p>ขนาดทอมีขนาดใกล้เคียงขนาดที่เหมาะสมแล้วควร</p> <p>ขุดลอกลำน้ำตลอดช่วงดังกล่าว</p> <p>วางมาตรการขุดลอกตามระยะเวลาที่เหมาะสมของพื้นที่</p> <p>และนำกิ่งไม้และสิ่งปฏิกูลออกก่อนถึงฤดูน้ำหลาก</p>

รูปภาพประกอบ

