



ข้อมูลสภาพปัญหาและแนวทางการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น
ของตำแหน่งการกีดขวางทางน้ำ จังหวัดเชียงราย



รหัสตำแหน่งกีดขวางที่: CR0204006001

ชื่อลำน้ำ แม่ลาวหลง เป็นสาขาของแม่น้ำ แม่ท่า่ง / แม่น้ำกก ประเภتلำน้ำ ลำห้วย
หมู่บ้าน หมู่ที่ 6 เวียงเหนือ ตำบล เวียงเหนือ อำเภอ เวียงชัย จังหวัด เชียงราย

วันที่สำรวจ: 17 พฤษภาคม 2562

พิกัดเริ่มปัญหา				พิกัดสิ้นสุดปัญหา			
X(UTM)	596380	Y(UTM)	2203428	X(UTM)	601886	Y(UTM)	2205514
หน้าตัดลำน้ำที่เกิดปัญหา		กว้าง (เมตร)		ลึก (เมตร)		ความชันตลิ่ง	
หน้าตัดลำน้ำเดิมในอดีตก่อนเกิดปัญหา		20		4		1:1.5	
หน้าตัดลำน้ำก่อนถึงที่เกิดปัญหา		15		4		1:1	
หน้าตัดที่แคบที่สุดของช่วงที่เกิดปัญหา		15		4		1:1	
- ทางน้ำเปิด		15		4		1:1	
- สะพาน		-		-		ความยาวช่องตอมอ	- เมตร
						จำนวนตอมอ	- ช่อง
- กรณีท่อดลอด	ท่อกลม	เส้นผ่านศูนย์กลาง		-	เมตร	ยาว	- เมตร
	ท่อเหลี่ยม	กว้าง	-	เมตร	สูง	-	เมตร
- อื่นๆ		-		-		-	
หน้าตัดลำน้ำด้านท้ายน้ำหลังช่วงที่เกิดปัญหา		15		4		1:1	

ความยาวของช่วงลำน้ำที่เกิดปัญหา เป็นจุดระยะ มากกว่า 1 กิโลเมตร

การตาดมของลำน้ำ ไม่ตาดม

วัสดุที่ใช้ตาดมของลำน้ำ -

ลักษณะความเสียหาย น้ำท่วม ระดับ

ความถี่ที่เกิดความเสียหาย ทุกปี

ระดับความเสี่ยง ปานกลาง

สาเหตุของการกีดขวางลำน้ำ

> โดยธรรมชาติ วัชพืช (ผักตบชวา)

> โดยมนุษย์ จาก -

ระดับการกีดขวาง น้อย คิดเป็น 1-30%

หน่วยงานการดำเนินการแก้ไข -

โดยวิธี ยังไม่ได้ดำเนินการ ผลการดำเนินการ -

สภาพในปัจจุบันของโครงการที่แก้ไขปัญหายังไม่มีแผน

สภาพปัญหาการกีดขวางทางน้ำ	แนวทางและวิธีการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น
มีผักตบชวาชั้นเต็มพื้นที่ลำน้ำ ตะกอนลำน้ำมากทำให้น้ำตื้นเขิน	ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของตำแหน่งที่เกิดปัญหา $A = 18.05$ ตารางกิโลเมตร $L0 = 9.39$ กิโลเมตร $H = 33$ เมตร $C = 0.25$ $tc = 3.28$ ชั่วโมง $I = 25$ มิลลิเมตร อัตราการไหลสูงสุด $= 18.82 \text{ m}^3/\text{s}$ Return period = 10 ปี ชุดลอกเอาตะกอนทราย ผักตบชวาก่อนฤดูน้ำหลาก และควรวางมาตรการชุดลอกตามระยะความเหมาะสมของพื้นที่

