



ข้อมูลสภาพปัญหาและแนวทางการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น  
ของตำแหน่งการกีดขวางทางน้ำ จังหวัดเชียงราย



รหัสตำแหน่งกีดขวางที่: CR1303004001

วันที่สำรวจ: 23 ธันวาคม 2562

ชื่อลำน้ำ น้ำขาว เป็นสาขาของแม่น้ำ แม่น้ำโขง ประเภทลำน้ำ แม่น้ำสาขา  
หมู่บ้าน หมู่ที่ 4 ท่าข้าม ตำบล หลายงาม อำเภอ เวียงแก่น จังหวัด เชียงราย

พิกัดเริ่มปัญหา				พิกัดสิ้นสุดปัญหา					
X(UTM)	656971	Y(UTM)	2225350	X(UTM)	656971	Y(UTM)	2225350		
หน้าตัดลำน้ำที่เกิดปัญหา			กว้าง (เมตร)		ลึก (เมตร)		ความชันตลิ่ง		
หน้าตัดลำน้ำเดิมในอดีตก่อนเกิดปัญหา			40		4		1:2		
หน้าตัดลำน้ำก่อนถึงที่เกิดปัญหา			30		4		1:1		
หน้าตัดที่แคบที่สุดของช่วงที่เกิดปัญหา									
- ทางน้ำเปิด			-		-		-		
- สะพาน			-		-		ความยาวของตอม่อ - เมตร		
							จำนวนตอม่อ - ช่อง		
- กรณีท่อลอด		ท่อกลม	เส้นผ่านศูนย์กลาง		-	เมตร	ยาว	-	
		ท่อเหลี่ยม	กว้าง		-	เมตร	สูง	-	
					-	เมตร	ยาว	-	
					-	เมตร	ยาว	-	
					-	เมตร	ยาว	-	
- อื่นๆ			ฝายน้ำล้น กว้าง 45 เมตร ของกรมทรัพยากรน้ำ						
หน้าตัดลำน้ำด้านท้ายน้ำหลังช่วงที่เกิดปัญหา			30		4		1:1		

ความยาวของช่วงลำน้ำที่เกิดปัญหา เป็นจุดระยะ น้อยกว่า 10 เมตร การตาดผิวของลำน้ำ ไม่ตาดผิว  
ลักษณะความเสียหาย น้ำท่วม ระดับ ปานกลาง ความถี่ที่เกิดความเสียหาย ทุกปี  
สาเหตุของการกีดขวางลำน้ำ วัสดุที่ใช้ตาดผิวของลำน้ำ -

- > โดยธรรมชาติ การทับถมของตะกอน (ลำน้ำตื้นเขิน) ลำน้ำแคบเคี้ยวมาก วัชพืช (หญ้า) อื่นๆ (เศษกิ่งไม้)
- > โดยมนุษย์ จาก อื่นๆ (ฝายน้ำล้น (กรมทรัพยากรน้ำ))

ระดับการกีดขวาง น้อย คิดเป็น 1-30% หน่วยงานการดำเนินการแก้ไข -

โดยวิธี ยังไม่ได้ดำเนินการ ผลการดำเนินการ -

สภาพในปัจจุบันของโครงการที่แก้ไขปัญหา ยังไม่มีแผน

สภาพปัญหาการกีดขวางทางน้ำ	แนวทางและวิธีการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น
ฝายน้ำล้นกีดขวางทางน้ำทำให้เศษกิ่งไม้ วัชพืช และสิ่งปฏิกูล มาติดตอม่อ ในช่วงน้ำหลากทำให้เกิดน้ำท่วมด้านเหนือ	ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของตำแหน่งที่เกิดปัญหา $A = 417.45$ ตารางกิโลเมตร อัตราการไหลสูงสุด = $204.42 \text{ m}^3/\text{s}$ Return period = 50 ปี
	ขุดลอกเอาตะกอนทราย เศษกิ่งไม้ ออกก่อนฤดูน้ำหลากและวางมาตรการการขุดลอกตามระยะเวลาที่เหมาะสม

รูปภาพประกอบ

\*หมายเหตุ ข้อมูลใช้เพื่อการศึกษาวางแผน ไม่สามารถใช้อ้างอิงทางกฎหมายและคดีความ