



ข้อมูลสภาพปัญหาและแนวทางการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น
ของตำแหน่งการกีดขวางทางน้ำ จังหวัดเชียงราย



รหัสตำแหน่งกีดขวางที่: CR1301006001

วันที่สำรวจ: 23 ธันวาคม 2562

ชื่อลำน้ำ น้ำาว

เป็นสาขาของแม่น้ำ แม่น้ำโขง

ประเภทลำน้ำ แม่น้ำสาขา

หมู่บ้าน หมู่ที่ 6 ไทยสามัคคี

ตำบล ม่วงยาย

อำเภอ เวียงแก่น

จังหวัด เชียงราย

พิกัดเริ่มปัญหา					พิกัดสิ้นสุดปัญหา												
X(UTM)		657363		Y(UTM)	2219890		X(UTM)		657363		Y(UTM)	2219890					
หน้าตัดลำน้ำที่เกิดปัญหา					กว้าง (เมตร)			ลึก (เมตร)			ความชันตลิ่ง						
หน้าตัดลำน้ำเดิมในอดีตก่อนเกิดปัญหา					40			4			1:1.5						
หน้าตัดลำน้ำก่อนถึงที่เกิดปัญหา					30			4			1:1						
หน้าตัดที่แคบที่สุดของช่วงที่เกิดปัญหา																	
- ทางน้ำเปิด					-			-			-						
- สะพาน					-			-			ความยาวช่องตอม่อ		-	เมตร			
											จำนวนตอม่อ		-	ช่อง			
- กรณีท่อดลอด		ท่อกลม			เส้นผ่านศูนย์กลาง		-	เมตร	ยาว		-	เมตร	จำนวนท่อ		-	ช่อง	
		ท่อเหลี่ยม			กว้าง		-	เมตร	สูง		-	เมตร	ยาว		-	เมตร	จำนวนท่อ
- อื่นๆ					ฝายน้ำล้น (กรมทรัพยากรน้ำ)												
หน้าตัดลำน้ำด้านท้ายน้ำหลังช่วงที่เกิดปัญหา					30			4			1:1						

ความยาวของช่วงลำน้ำที่เกิดปัญหา เป็นจุดระยะ น้อยกว่า 10 เมตร

การตาดมของลำน้ำ ไม่ตาดม

วัสดุที่ใช้ตาดมของลำน้ำ -

ลักษณะความเสียหาย น้ำท่วม ระดับ ปานกลาง

ความถี่ที่เกิดความเสียหาย ทุกปี

ระดับความเสี่ยง มาก

สาเหตุของการกีดขวางลำน้ำ

> โดยธรรมชาติ การทับถมของตะกอน (ลำน้ำตื้นเขิน) วัชพืช (ไมยราบ) อื่นๆ (เศษกิ่งไม้)

> โดยมนุษย์ จาก อื่นๆ (ฝายน้ำล้น (กรมทรัพยากรน้ำ))

ระดับการกีดขวาง น้อย คิดเป็น 1-30%

หน่วยงานการดำเนินการแก้ไข -

โดยวิธี ยังไม่ได้ดำเนินการ ผลการดำเนินการ -

สภาพในปัจจุบันของโครงการที่แก้ไขปัญหา ยังไม่มีแผน

สภาพปัญหาการกีดขวางทางน้ำ	แนวทางและวิธีการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น
ฝายน้ำล้นกีดขวางทางน้ำทำให้เศษกิ่งไม้ วัชพืช และสิ่งปฏิกูล มาติดในช่วงน้ำหลากทำให้เกิดน้ำท่วมด้านเหนือ	ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของตำแหน่งที่เกิดปัญหา $A = 351.97$ ตารางกิโลเมตร อัตราการไหลสูงสุด = $187.37 \text{ m}^3/\text{s}$ Return period = 50 ปี
	ขุดลอกเอาตะกอนทราย เศษกิ่งไม้ ออกก่อนฤดูน้ำหลาก และวางมาตรการการขุดลอกตามระยะเวลาที่เหมาะสม

รูปภาพประกอบ	
	