



ข้อมูลสภาพปัญหาและแนวทางการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น  
ของตำแหน่งการกีดขวางทางน้ำ จังหวัดเชียงราย



รหัสตำแหน่งกีดขวางที่: CR1702011001

วันที่สำรวจ: 16 มกราคม 2563

ชื่อลำน้ำ แม่เหือ เป็นสาขาของแม่น้ำ แม่น้ำกก ประเภทลำน้ำ แม่น้ำสาขา  
หมู่บ้าน หมู่ที่ 11 ไหมร่องห้วย ตำบล ดงมหาวัน อำเภอ เวียงเชียงรุ้ง จังหวัด เชียงราย

พิกัดเริ่มปัญหา				พิกัดสิ้นสุดปัญหา			
X(UTM)	605696	Y(UTM)	2210713	X(UTM)	605696	Y(UTM)	2210713
หน้าตัดลำน้ำที่เกิดปัญหา		กว้าง (เมตร)		ลึก (เมตร)		ความชันตลิ่ง	
หน้าตัดลำน้ำเดิมในอดีตก่อนเกิดปัญหา		15		3.5		1:1.5	
หน้าตัดลำน้ำก่อนถึงที่เกิดปัญหา		12		3		1:1	
หน้าตัดที่แคบที่สุดของช่วงที่เกิดปัญหา							
- ทางน้ำเปิด		-		-		-	
- สะพาน		-		-		ความยาวของตอม่อ	- เมตร
						จำนวนตอม่อ	- ช่อง
- กรณีที่ตลอด	ทอกลม	เส้นผ่านศูนย์กลาง	- เมตร	ยาว	- เมตร	จำนวนทอ	- ช่อง
	ทอเหลี่ยม	กว้าง	- เมตร	สูง	- เมตร	ยาว	- เมตร
						จำนวนทอ	- ช่อง
- อื่นๆ		ฝาย คสล. ขำรุต กว้าง 10 เมตร					
หน้าตัดลำน้ำด้านท้ายน้ำหลังช่วงที่เกิดปัญหา		12		3		1:1	

ความยาวของช่วงลำน้ำที่เกิดปัญหา เป็นจุดระยะ น้อยกว่า 10 เมตร การคาดผิวของลำน้ำ ไม่คาดผิว วัสดุที่ใช้คาดผิวของลำน้ำ -  
ลักษณะความเสียหาย น้ำท่วม ระดับ น้อย ความถี่ที่เกิดความเสียหาย 2-4 ปีครั้ง ระดับความเสี่ยง น้อย

สาเหตุของการกีดขวางลำน้ำ

- > โดยธรรมชาติ -
- > โดยมนุษย์ จาก อื่นๆ (ฝายน้ำล้นขำรุต)

ระดับการกีดขวาง น้อย คิดเป็น 1-30%

หน่วยงานการดำเนินการแก้ไข -

โดยวิธี ยังไม่ได้ดำเนินการ ผลการดำเนินการ -

สภาพในปัจจุบันของโครงการที่แก้ไขปัญหายังไม่มีในแผน

สภาพปัญหาการกีดขวางทางน้ำ	แนวทางและวิธีการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น
ฝายน้ำล้นพังกีดขวางทางน้ำทำให้เศษกิ่งไม้ วัชพืช และสิ่งปฏิกูล มาติดในช่วงน้ำหลากทำให้เกิดน้ำท่วมด้านเหนือน้ำ	ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของตำแหน่งที่เกิดปัญหา $A = 151.27$ ตารางกิโลเมตร อัตราการไหลสูงสุด = $121.75 \text{ m}^3/\text{s}$ Return period = 50 ปี รื้อถอนฝายน้ำล้นดังกล่าว แล้วก่อสร้างใหม่ให้สามารถรองรับปริมาณน้ำหลากได้

รูปภาพประกอบ




