



ข้อมูลสภาพปัญหาและแนวทางการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น  
ของตำแหน่งการกีดขวางทางน้ำ จังหวัดเชียงราย



รหัสตำแหน่งกีดขวางที่: CR0114005001

วันที่สำรวจ: 26 สิงหาคม 2563

ชื่อลำน้ำ น้ำงาม เป็นสาขาของแม่น้ำ แม่น้ำกก/แม่น้ำโขง ประเภทลำน้ำ แม่น้ำสาขา  
หมู่บ้าน หมู่ที่ 5 บ้านริมงาม ตำบล ริมกก อำเภอ เมืองเชียงราย จังหวัด เชียงราย

พิกัดเริ่มปัญหา				พิกัดสิ้นสุดปัญหา			
X(UTM)	600195	Y(UTM)	2214087	X(UTM)	600195	Y(UTM)	2214087
หน้าตัดลำน้ำที่เกิดปัญหา		กว้าง (เมตร)		ลึก (เมตร)		ความชันตลิ่ง	
หน้าตัดลำน้ำเดิมในอดีตก่อนเกิดปัญหา		20.00		4.00		1:1.5	
หน้าตัดลำน้ำก่อนถึงที่เกิดปัญหา		15.00		4.00		1:1	
หน้าตัดที่แคบที่สุดของช่วงที่เกิดปัญหา							
- ทางน้ำเปิด		-		-		-	
- สะพาน		-		-		ความยาวของตอม่อ	- เมตร
						จำนวนตอม่อ	- ช่อง
- กรณีที่ตลอด	ทอกลม	เส้นผ่านศูนย์กลาง	- เมตร	ยาว	- เมตร	จำนวนทอ	- ช่อง
	ท่อเหลี่ยม	กว้าง	- เมตร	สูง	- เมตร	ยาว	- เมตร
- อื่นๆ		ฝาย (กรมชลประทาน) ชำรุด กว้าง 10 เมตร มีประตูระบาย 4 บาน					
หน้าตัดลำน้ำด้านท้ายน้ำหลังช่วงที่เกิดปัญหา		20.00		4.00		1:1	

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

สาเหตุของการกีดขวางลำน้ำ  
> โดยธรรมชาติ ตลิ่งพังการกัดเซาะ การทับถมของตะกอน (ลำน้ำตื้นเขิน) ลำน้ำแคบแคบมาก วัชพืช (หญ้า/กิ่งไม้)  
> โดยมนุษย์ จาก สิ่งปฏิกูล อื่นๆ (ฝายน้ำล้น (กรมชลประทาน))  
ระดับการกีดขวาง ปานกลาง คิดเป็น 30-70% หน่วยงานการดำเนินการแก้ไข -  
โดยวิธี ยังไม่ได้ดำเนินการ ผลการดำเนินการ -  
สภาพในปัจจุบันของโครงการที่แก้ไขปัญหา ยังไม่มีในแผน

สภาพปัญหาการกีดขวางทางน้ำ	แนวทางและวิธีการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น
เป็นฝายของกรมชลประทาน ก่อสร้างเมื่อ ปี พ.ศ. 2540 กั้นลำน้ำงามช่วงก่อนไหลลงแม่น้ำกก สภาพปัจจุบันโดนกันเซาะเสียหายไม่สามารถใช้งานได้	ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของตำแหน่งที่เกิดปัญหา A = 264.47 ตารางกิโลเมตร L0 = 176.08 กิโลเมตร H = 790 เมตร C = - tc = - ชั่วโมง l = - มิลลิเมตร อัตราการไหลสูงสุด = - m <sup>3</sup> /s Return period = - ปี ก่อสร้างฝายใหม่ หรือประตูระบายน้ำทดแทนฝายเดิมโดยสามารถรองรับปริมาณน้ำหลากได้

รูปภาพประกอบ

\*หมายเหตุ ข้อมูลใช้เพื่อการศึกษาวางแผน ไม่สามารถใช้อ้างอิงทางกฎหมายและคดีความ