



ข้อมูลสภาพปัญหาและแนวทางการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น  
ของตำแหน่งการกีดขวางทางน้ำ จังหวัดเชียงราย



รหัสตำแหน่งกีดขวางที่: CR0711005001

ชื่อลำน้ำ แม่น้ำคำ เป็นสาขาของแม่น้ำ โขง ประเภทลำน้ำ แม่น้ำสาขา  
หมู่บ้าน หมู่ที่ 5 ป่ากล้วย ตำบล ศรีคำ อำเภอ แม่จัน จังหวัด เชียงราย

วันที่สำรวจ: 16 พฤษภาคม 2562

พิกัดเริ่มปัญหา				พิกัดสิ้นสุดปัญหา				
X(UTM)	591938	Y(UTM)	2236228	X(UTM)	591938	Y(UTM)	2236228	
ขนาดตัดลำน้ำที่เกิดปัญหา			กว้าง (เมตร)		ลึก (เมตร)		ความชันตลิ่ง	
หน้าตัดลำน้ำเดิมในอดีตก่อนเกิดปัญหา			40		4		1:1.5	
หน้าตัดลำน้ำก่อนถึงที่เกิดปัญหา			30		4		1:1.5	
หน้าตัดที่แคบที่สุดของช่วงที่เกิดปัญหา								
- ทางน้ำเปิด			-		-		-	
- สะพาน			-		-		ความยาวของตอม่อ - เมตร	
							จำนวนตอม่อ - ช่อง	
- กรณีทอลอด			ทอกลม		เส้นผ่านศูนย์กลาง		- เมตร	
			ทอเหลี่ยม		กว้าง		- เมตร	
					สูง		- เมตร	
					ยาว		- เมตร	
							จำนวนทอ - ช่อง	
- อื่นๆ			ฝายชำรุด (ปัจจุบันน้ำไม่ไหลข้ามสันฝาย)					
หน้าตัดลำน้ำด้านท้ายน้ำหลังช่วงที่เกิดปัญหา			30		4		1:1	

ความยาวของช่วงลำน้ำที่เกิดปัญหา เป็นจุดระยะ น้อยกว่า 10 เมตร การตาดผิวของลำน้ำ ตาดผิว วัสดุที่ใช้ตาดผิวของลำน้ำ คอนกรีต  
ลักษณะความเสียหาย น้ำท่วม ระดับ ปานกลาง ความถี่ที่เกิดความเสียหาย 2-4 ปีครั้ง ระดับความเสี่ยง ปานกลาง

สาเหตุของการกีดขวางลำน้ำ

- > โดยธรรมชาติ -
- > โดยมนุษย์ จาก อื่นๆ (ฝายน้ำล้น (กรมชลประทาน))

ระดับการกีดขวาง ปานกลาง คิดเป็น 30-70%

หน่วยงานการดำเนินการแก้ไข -

โดยวิธี ยังไม่ได้ดำเนินการ ผลการดำเนินการ -

สภาพในปัจจุบันของโครงการที่แก้ไขปัญหา ยังไม่มีในแผน

สภาพปัญหาการกีดขวางทางน้ำ	แนวทางและวิธีการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น
ฝายน้ำล้นของกรมชลประทานชำรุดกีดขวางทางน้ำทำให้เศษกิ่งไม้ วัชพืช และสิ่งปฏิกูล มาติดตอม่อในช่วงน้ำหลากทำให้เกิดน้ำท่วมด้านเหนือน้ำ ประดู ระบายทรายชำรุดไม่สามารถเปิดได้เส้นทางน้ำเปลี่ยนทิศทางกัดเซาะพื้นที่ เกษตรของชาวบ้าน	ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของตำแหน่งที่เกิดปัญหา A = 705.64 ตารางกิโลเมตร อัตราการไหลสูงสุด = 267.24 m <sup>3</sup> /s Return period = 50 ปี ปรับปรุงฝายน้ำล้นเดิมให้สามารถใช้งานได้ และเปลี่ยนเส้นทางน้ำให้กลับมาใช้เส้นทางเดิม

รูปภาพประกอบ