



ข้อมูลสภาพปัญหาและแนวทางการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น
ของตำแหน่งการกีดขวางทางน้ำ จังหวัดเชียงราย



รหัสตำแหน่งกีดขวางที่: CR1302006002

ชื่อลำน้ำ น้ำขาว เป็นสาขาของแม่น้ำ โขง ประเภทลำน้ำ แม่น้ำสาขา
หมู่บ้าน หมู่ที่ 6 ผาแล ตำบล ปอ อำเภอ เวียงแก่น จังหวัด เชียงราย

วันที่สำรวจ: 17 พฤษภาคม 2562

พิกัดเริ่มปัญหา				พิกัดสิ้นสุดปัญหา					
X(UTM)	648912	Y(UTM)	2204125	X(UTM)	648912	Y(UTM)	2204125		
หน้าตัดลำน้ำที่เกิดปัญหา			กว้าง (เมตร)		ลึก (เมตร)		ความชันตลิ่ง		
หน้าตัดลำน้ำเดิมในอดีตก่อนเกิดปัญหา			50		4		1:2		
หน้าตัดลำน้ำก่อนถึงที่เกิดปัญหา			40		4		1:1.5		
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 (กรมชลประทาน) กว้าง 45 เมตร						
หน้าตัดลำน้ำด้านท้ายน้ำหลังช่วงที่เกิดปัญหา			40		4		1:1.5		

ความยาวของช่วงลำน้ำที่เกิดปัญหา เป็นจุดระยะ น้อยกว่า 10 เมตร การตาดมของลำน้ำ ไม่ตาดม วัสดุที่ใช้ตาดมของลำน้ำ -
ลักษณะความเสียหาย น้ำท่วม ระดับ น้อย ความถี่ที่เกิดความเสียหาย - ระดับความเสี่ยง น้อย

สาเหตุของการกีดขวางลำน้ำ

- > โดยธรรมชาติ วัชพืช (หญ้า) อื่นๆ (เศษกิ่งไม้)
- > โดยมนุษย์ จาก อื่นๆ (ฝายน้ำล้น (กรมชลประทาน))

ระดับการกีดขวาง น้อย คิดเป็น 1-30% หน่วยงานการดำเนินการแก้ไข -

โดยวิธี ยังไม่ได้ดำเนินการ ผลการดำเนินการ -

สภาพในปัจจุบันของโครงการที่แก้ไขปัญหา ยังไม่มีในแผน

สภาพปัญหาการกีดขวางทางน้ำ	แนวทางและวิธีการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น
เป็นฝายน้ำล้นของกรมชลประทานซึ่งมีขนาดที่เหมาะสมแล้วสามารถระบายน้ำในช่วงน้ำหลากได้ แต่มีเศษกิ่งไม้ วัชพืช และสิ่งปฏิกูล มาติดในช่วงน้ำหลาก และมีตะกอนตกบริเวณหน้าฝายเป็นจำนวนมากทำให้เกิดน้ำท่วมด้านเหนือน้ำ	ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของตำแหน่งที่เกิดปัญหา A = 241.89 ตารางกิโลเมตร อัตราการไหลสูงสุด = 154.72 m ³ /s Return period = 50 ปี ขุดลอกเอาตะกอนทราย เศษกิ่งไม้ก่อนฤดูน้ำหลาก และวางมาตรการการขุดลอกตามระยะเวลาที่เหมาะสม

รูปภาพประกอบ

	
-------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------