



ข้อมูลสภาพปัญหาและแนวทางการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น
ของตำแหน่งการกีดขวางทางน้ำ จังหวัดเชียงราย



รหัสตำแหน่งกีดขวางที่: CR0708002002

ชื่อลำน้ำ แม่น้ำลาว เป็นสาขาของแม่น้ำ แม่น้ำกก/แม่น้ำโขง ประเภทลำน้ำ แม่น้ำสาขา
หมู่บ้าน หมู่ที่ 2 ป่าบง ตำบล เวียง อำเภอ เวียงป่าเป้า จังหวัด เชียงราย

วันที่สำรวจ: 21 พฤษภาคม 2563

พิกัดเริ่มปัญหา				พิกัดสิ้นสุดปัญหา					
X(UTM)	552766	Y(UTM)	2141018	X(UTM)	552766	Y(UTM)	2141018		
หน้าตัดลำน้ำที่เกิดปัญหา			กว้าง (เมตร)		ลึก (เมตร)		ความชันตลิ่ง		
หน้าตัดลำน้ำเดิมในอดีตก่อนเกิดปัญหา			20.00		3.00		1:1		
หน้าตัดลำน้ำก่อนถึงที่เกิดปัญหา			15.00		2.50		1:1		
หน้าตัดที่แคบที่สุดของช่วงที่เกิดปัญหา									
- ทางน้ำเปิด			-		-		-		
- สะพาน			-		-		ความยาวของตอม่อ - เมตร		
							จำนวนตอม่อ - ช่อง		
- กรณีท่อดูด		ท่อกลม	เส้นผ่านศูนย์กลาง		-	เมตร	ยาว	-	
		ท่อเหลี่ยม	กว้าง		-	เมตร	สูง	-	
					-	เมตร	ยาว	-	
					-	เมตร	ยาว	-	
					-	เมตร	ยาว	-	
- อื่นๆ			ฝายกรมชลประทาน กว้าง 30 เมตร						
หน้าตัดลำน้ำด้านท้ายน้ำหลังช่วงที่เกิดปัญหา			15.00		3.00		1:1		

ความยาวของช่วงลำน้ำที่เกิดปัญหา เป็นจุดระยะ น้อยกว่า 10 เมตร การคาดคิดของลำน้ำ ไม่คาดคิด วัสดุที่ใช้คาดคิดของลำน้ำ -
ลักษณะความเสียหาย น้ำท่วม ระดับ ปานกลาง ความถี่ที่เกิดความเสียหาย มากกว่า 4 ระดับความเสี่ยง น้อย
ปีครั้ง

สาเหตุของการกีดขวางลำน้ำ

- > โดยธรรมชาติ การทับถมของตะกอน (ลำน้ำตื้นเขิน) วัชพืช (หญ้า/กิ่งไม้)
- > โดยมนุษย์ จาก อื่นๆ (ฝายน้ำล้น (กรมชลประทาน))

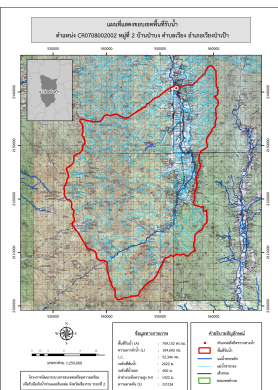
ระดับการกีดขวาง น้อย คิดเป็น 1-30% หน่วยงานการดำเนินการแก้ไข -


โดยวิธี ยังไม่ได้ดำเนินการ ผลการดำเนินการ -

สภาพในปัจจุบันของโครงการที่แก้ไขปัญหา ยังไม่มีในแผน

สภาพปัญหาการกีดขวางทางน้ำ	แนวทางและวิธีการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น
เป็นฝายน้ำล้นของกรมทรัพยากรน้ำ มีสะพานด้านเหนือน้ำ และมีตอม่อที่ทึบมีเศษกิ่งไม้ และสิ่งปฏิกูลมาติดบริเวณตอม่อสะพานกีดขวางทางน้ำ ปีที่ผ่านมาทางกรมทรัพยากรน้ำได้มาปรับปรุงประตูน้ำแต่ไม่สามารถใช้การได้เนื่องจากมีเศษกิ่งไม้เป็นจำนวนมากมาติดบริเวณปากประตูจริงไม่สามารถยกบานประตูได้ซึ่งวงเกิดน้ำหลากจึงทำให้เกิดน้ำล้นตลิ่งทางด้านเหนือน้ำเข้าท่วมพื้นที่การเกษตร และชุมชน	ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของตำแหน่งที่เกิดปัญหา $A = 749.15$ ตารางกิโลเมตร อัตราการไหลสูงสุด = $275.53 \text{ m}^3/\text{s}$ Return period = 50 ปี ขุดลอกลำน้ำตลอดช่วงดังกล่าว วางมาตรการขุดลอกตามระยะเวลาที่เหมาะสมของพื้นที่ และนำกิ่งไม้และสิ่งปฏิกูลออกก่อนถึงฤดูน้ำหลาก

รูปภาพประกอบ





*หมายเหตุ ข้อมูลใช้เพื่อการศึกษาวางแผน ไม่สามารถใช้อ้างอิงทางกฎหมายและคดีความ