



ข้อมูลสภาพปัญหาและแนวทางการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น
ของตำแหน่งการกีดขวางทางน้ำ จังหวัดเชียงราย



รหัสตำแหน่งกีดขวางที่: CR0104014001

ชื่อลำน้ำ ห้วยนางแล

เป็นสาขาของแม่น้ำ แม่ข้าวต้ม/แม่น้ำกก

ประเภทลำน้ำ ลำห้วย

วันที่สำรวจ: 11 กุมภาพันธ์ 2563

หมู่บ้าน หมู่ที่ 14 บ้านร่องปลาขาว

ตำบล นางแล

อำเภอ เมืองเชียงราย

จังหวัด เชียงราย

พิกัดเริ่มปัญหา				พิกัดสิ้นสุดปัญหา					
X(UTM)	590074	Y(UTM)	2213409	X(UTM)	590074	Y(UTM)	2213409		
หน้าตัดลำน้ำที่เกิดปัญหา			กว้าง (เมตร)		ลึก (เมตร)		ความชันตลิ่ง		
หน้าตัดลำน้ำเดิมในอดีตก่อนเกิดปัญหา			15		3		1:1.5		
หน้าตัดลำน้ำก่อนถึงที่เกิดปัญหา			10		2.5		1:1		
หน้าตัดที่แคบที่สุดของช่วงที่เกิดปัญหา									
- ทางน้ำเปิด			-		-		-		
- สะพาน			-		-		ความยาวของตอม่อ - เมตร		
							จำนวนตอม่อ - ช่อง		
- กรณีที่ตลอด		ทอกลม	เส้นผ่านศูนย์กลาง		-	เมตร	ยาว	-	
		ทอเหลี่ยม	กว้าง		-	เมตร	สูง	-	
					-	เมตร	ยาว	-	
					-	เมตร	ยาว	-	
- อื่นๆ			ฝายน้ำล้น คสล. กว้าง 10 เมตร						
หน้าตัดลำน้ำด้านท้ายน้ำหลังช่วงที่เกิดปัญหา			7		2.5		1:1		

ความยาวของช่วงลำน้ำที่เกิดปัญหา เป็นจุดระยะ -

การตาดผิวของลำน้ำ -

วัสดุที่ใช้ตาดผิวของลำน้ำ -

ลักษณะความเสียหาย - ระดับ

ความถี่ที่เกิดความเสียหาย -

ระดับความเสี่ยง น้อย

สาเหตุของการกีดขวางลำน้ำ

> โดยธรรมชาติ การทับถมของตะกอน (ลำน้ำตื้นเขิน) อื่นๆ (เศษกิ่งไม้)

> โดยมนุษย์ จาก -

ระดับการกีดขวาง ปานกลาง คิดเป็น 30-70%

หน่วยงานการดำเนินการแก้ไข -

โดยวิธี ผลการดำเนินการ -

สภาพในปัจจุบันของโครงการที่แก้ไขปัญหา ยังไม่มีในแผน

สภาพปัญหาการกีดขวางทางน้ำ	แนวทางและวิธีการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น
ฝายน้ำล้นขนาดกว้าง 10 เมตรกีดขวางทางน้ำทำให้เศษกิ่งไม้ วัชพืช และสิ่งปฏิกูลมาติดตอม่อในช่วงน้ำหลากทำให้เกิดน้ำท่วมด้านเหนือน้ำ	ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของตำแหน่งที่เกิดปัญหา A = 24.88 ตารางกิโลเมตร LO = 8.82 กิโลเมตร H = 870 เมตร C = 0.3 tc = 0.87 ชั่วโมง l = 60 มิลลิเมตร อัตราการไหลสูงสุด = 41.5 m ³ /s Return period = 10 ปี
	ขุดลอกเอาตะกอนทราย เศษกิ่งไม้ก่อนฤดูน้ำหลาก และวางมาตรการขุดลอกตามระยะเวลาที่เหมาะสมของพื้นที่

รูปภาพประกอบ

--	--

*หมายเหตุ ข้อมูลใช้เพื่อการศึกษาวางแผน ไม่สามารถใช้อ้างอิงทางกฎหมายและคดีความ