



ข้อมูลสภาพปัญหาและแนวทางการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น  
ของตำแหน่งการกีดขวางทางน้ำ จังหวัดเชียงราย



ชื่อลำน้ำ ห้วยนางแล

เป็นสาขาของแม่น้ำ แม่ข้าวต้ม/แม่น้ำกก

ประเภทลำน้ำ ลำห้วย

รหัสตำแหน่งกีดขวางที่: CR0104007001

หมู่บ้าน หมู่ที่ 7 บ้านนางแลใน

ตำบล นางแล

อำเภอ เมืองเชียงราย

จังหวัด เชียงราย

วันที่สำรวจ: 11 กุมภาพันธ์ 2563

พิกัดเริ่มปัญหา				พิกัดสิ้นสุดปัญหา									
X(UTM)	589269	Y(UTM)	2214368	X(UTM)	589269	Y(UTM)	2214368						
หน้าตัดลำน้ำที่เกิดปัญหา			กว้าง (เมตร)		ลึก (เมตร)		ความชันตลิ่ง						
หน้าตัดลำน้ำเดิมในอดีตก่อนเกิดปัญหา			15		3		1:1.5						
หน้าตัดลำน้ำก่อนถึงที่เกิดปัญหา			12		3		1:1						
หน้าตัดที่แคบที่สุดของช่วงที่เกิดปัญหา													
- ทางน้ำเปิด			-		-		-						
- สะพาน			-		-		ความยาวของตอม่อ - เมตร						
							จำนวนตอม่อ - ช่อง						
- กรณีที่ตลอด		ทอกลม	เส้นผ่านศูนย์กลาง		-	เมตร	ยาว	-	เมตร	จำนวนทอ		-	ช่อง
		ทอเหลี่ยม	กว้าง	-	เมตร	สูง	-	เมตร	ยาว	-	เมตร	จำนวนทอ	-
- อื่นๆ			ปตร. กว้าง 8.00 เมตร และทางระบายน้ำล้นกว้าง 7 เมตร										
หน้าตัดลำน้ำด้านท้ายน้ำหลังช่วงที่เกิดปัญหา			12		3		1:1						

ความยาวของช่วงลำน้ำที่เกิดปัญหา เป็นจุดระยะ -

การตาดผิวของลำน้ำ -

วัสดุที่ใช้ตาดผิวของลำน้ำ -

ลักษณะความเสียหาย - ระดับ

ความถี่ที่เกิดความเสียหาย -

ระดับความเสี่ยง น้อย

สาเหตุของการกีดขวางลำน้ำ

> โดยธรรมชาติ วัชพืช (หญ้า) อื่นๆ (เศษกิ่งไม้)

> โดยมนุษย์ จาก -

ระดับการกีดขวาง น้อย

คิดเป็น 1-30%

หน่วยงานการดำเนินการแก้ไข -

โดยวิธี

ผลการดำเนินการ -

สภาพในปัจจุบันของโครงการที่แก้ไขปัญหา ยังไม่มีในแผน

สภาพปัญหาการกีดขวางทางน้ำ	แนวทางและวิธีการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น
ฝายน้ำล้นขนาดกว้าง 8 เมตรและมีทางน้ำล้น 7 เมตร กีดขวางทางน้ำทำให้เศษกิ่งไม้ วัชพืช และสิ่งปฏิกูล มาติดตอม่อในช่วงน้ำหลากทำให้เกิดน้ำท่วมคันเหนือหน้า	ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของตำแหน่งที่เกิดปัญหา A = 21.96 ตารางกิโลเมตร LO = 8.11 กิโลเมตร H = 855 เมตร C = 0.3 tc = 0.79 ชั่วโมง l = 60 มิลลิเมตร อัตราการไหลสูงสุด = 36.63 m <sup>3</sup> /s Return period = 10 ปี ขุดลอกเอาตะกอนทราย เศษกิ่งไม้ก่อนฤดูน้ำหลาก และวางมาตรการขุดลอกตามระยะเวลาที่เหมาะสมของพื้นที่

รูปภาพประกอบ

--	--