



ข้อมูลสภาพปัญหาและแนวทางการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น
ของตำแหน่งการกีดขวางทางน้ำ จังหวัดเชียงราย



รหัสตำแหน่งกีดขวางที่: CR0706006002

วันที่สำรวจ: 25 ตุลาคม 2562

ชื่อลำน้ำ หนองแกกุง เป็นสาขาของแม่น้ำ แม่น้ำกก ประเภทลำน้ำ ลำห้วย
หมู่บ้าน หมู่ที่ 6 แม่ลาภ ตำบล ท่าข้าวเปลือก อำเภอ แม่จัน จังหวัด เชียงราย

พิกัดเริ่มปัญหา				พิกัดสิ้นสุดปัญหา															
X(UTM)	606440	Y(UTM)	2232321	X(UTM)	606440	Y(UTM)	2232321												
หน้าตัดลำน้ำที่เกิดปัญหา				กว้าง (เมตร)				ลึก (เมตร)		ความชันตลิ่ง									
หน้าตัดลำน้ำเดิมในอดีตก่อนเกิดปัญหา				-				-		-									
หน้าตัดลำน้ำก่อนถึงที่เกิดปัญหา				-				-		-									
หน้าตัดที่แคบที่สุดของช่วงที่เกิดปัญหา				-				-		-									
- ทางน้ำเปิด				-				-		-									
- สะพาน				-				-		ความยาวของตอม่อ		-	เมตร						
										จำนวนตอม่อ		-	ช่อง						
- กรณีท่อลอด		ท่อกลม		เส้นผ่านศูนย์กลาง		-	เมตร	ยาว		-	เมตร	จำนวนท่อ		-	ช่อง				
		ท่อเหลี่ยม		กว้าง		1.8	เมตร	สูง		1.8	เมตร	ยาว		4.00	เมตร	จำนวนท่อ		2	ช่อง
- อื่นๆ				-				-		-		-		-		-		-	
หน้าตัดลำน้ำด้านท้ายน้ำหลังช่วงที่เกิดปัญหา				-				-		-		-		-		-		-	

ความยาวของช่วงลำน้ำที่เกิดปัญหา เป็นจุดระยะ น้อยกว่า 10 เมตร การตาดมของลำน้ำ ไม่ตาดม วัสดุที่ใช้ตาดมของลำน้ำ -
ลักษณะความเสียหาย น้ำท่วม ระดับ น้อย ความถี่ที่เกิดความเสียหาย 2-4 ปีครั้ง ระดับความเสี่ยง น้อย

สาเหตุของการกีดขวางลำน้ำ

- > โดยธรรมชาติ -
- > โดยมนุษย์ จาก ระบบสาธารณสุขโคก: ท่อลอดถนนที่ตัดลำน้ำมีขนาดเล็กเกินไประบายน้ำหลากไม่ทัน

ระดับการกีดขวาง ปานกลาง คิดเป็น 30-70% หน่วยงานการดำเนินการแก้ไข -

โดยวิธี ยังไม่ได้ดำเนินการ ผลการดำเนินการ -

สภาพในปัจจุบันของโครงการที่แก้ไขปัญหา ยังไม่มีในแผน

สภาพปัญหาการกีดขวางทางน้ำ	แนวทางและวิธีการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น
มีท่อลอดเหลี่ยม กว้าง 1.8 เมตร สูง 1.8 เมตร จำนวน 2 ช่องลอดใต้ถนนซึ่งเป็นทางระบายน้ำออกจากหนองแกกุง ไม่สามารถระบายน้ำหลากได้ทันทำให้เกิดน้ำท่วม	ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของตำแหน่งที่เกิดปัญหา A = - ตารางกิโลเมตร L0 = - กิโลเมตร H = - เมตร C = - tc = - ชั่วโมง l = - มิลลิเมตร อัตราการไหลสูงสุด = - m^3/s Return period = - ปี เนื่องจากเป็นหนองน้ำรับน้ำจากพื้นที่การเกษตรโดยรอบช่วงฤดูฝนจะมีน้ำที่ระบายจากพื้นที่การเกษตรทำให้ปริมาณน้ำมากดังนั้นจึงควรเปลี่ยนขนาดท่อลอดเหลี่ยมเป็น กว้าง 2.00 เมตร สูง 2.00 เมตร จำนวน 3 ช่อง และขุดลอกบริเวณท้ายน้ำ

รูปภาพประกอบ	