



ข้อมูลสภาพปัญหาและแนวทางการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น
ของตำแหน่งการกีดขวางทางน้ำ จังหวัดเชียงราย



รหัสตำแหน่งกีดขวางที่: CR0706006002

วันที่สำรวจ: 25 ตุลาคม 2562

ชื่อลำน้ำ หนองแกกู่
หมู่บ้าน หมู่ที่ 6 แม่ลา

เป็นสาขาของแม่น้ำ แม่น้ำกก
ตำบล ท่าข้าวเปลือก

อำเภอ แม่จัน

ประเภทลำน้ำ ลำห้วย
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		-	
			ท่อเหลี่ยม		กว้าง		1.8 เมตร	
					สูง		1.8 เมตร	
					ยาว		4.00 เมตร	
							จำนวนท่อ - ช่อง	
							จำนวนท่อ 2 ช่อง	
- อื่นๆ			-		-		-	
หน้าตัดลำน้ำด้านท้ายน้ำหลังช่วงที่เกิดปัญหา			-		-		-	

ความยาวของช่วงลำน้ำที่เกิดปัญหา เป็นจุดระยะ น้อยกว่า 10 เมตร

ลักษณะความเสียหาย น้ำท่วม ระดับ น้อย

สาเหตุของการกีดขวางลำน้ำ

> โดยธรรมชาติ -

> โดยมนุษย์ จาก ระบบสาธารณสุขโคก: ท่อลอดถนนที่ตัดลำน้ำมีขนาดเล็กเกินไประบายน้ำหลากไม่ทัน

ระดับการกีดขวาง ปานกลาง คิดเป็น 30-70%

หน่วยงานการดำเนินการแก้ไข -

โดยวิธี ยังไม่ได้ดำเนินการ ผลการดำเนินการ -

สภาพในปัจจุบันของโครงการที่แก้ไขปัญหา ยังไม่มีในแผน

การตาดมของลำน้ำ ไม่ตาดม

ความถี่ที่เกิดความเสียหาย 2-4 ปีครั้ง

วัสดุที่ใช้ตาดมของลำน้ำ -

ระดับความเสี่ยง น้อย

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

รูปภาพประกอบ	