



ข้อมูลสภาพปัญหาและแนวทางการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น  
ของตำแหน่งการกีดขวางทางน้ำ จังหวัดเชียงราย



รหัสตำแหน่งกีดขวางที่: CR0704015002

ชื่อลำน้ำ ห้วยหม้อซาง  
หมู่บ้าน หมู่ที่ 15 ป่าเมี่ยง

เป็นสาขาของแม่น้ำ แม่สลอง/แม่คำ/แม่น้ำโขง  
ตำบล ป่าซาง อำเภอ แม่จัน

ประเภทลำน้ำ ลำห้วย  
จังหวัด เชียงราย

วันที่สำรวจ: 25 ตุลาคม 2562

พิกัดเริ่มปัญหา				พิกัดสิ้นสุดปัญหา				
X(UTM)	580592	Y(UTM)	2231481	X(UTM)	580592	Y(UTM)	2231481	
หน้าตัดลำน้ำที่เกิดปัญหา			กว้าง (เมตร)		ลึก (เมตร)		ความชันตลิ่ง	
หน้าตัดลำน้ำเดิมในอดีตก่อนเกิดปัญหา			6		2		1:2	
หน้าตัดลำน้ำก่อนถึงที่เกิดปัญหา			5		2		1:1	
หน้าตัดที่แคบที่สุดของช่วงที่เกิดปัญหา								
- ทางน้ำเปิด			-		-		-	
- สะพาน			-		-		ความยาวของตอม่อ - เมตร	
							จำนวนตอม่อ - ช่อง	
- กรณีท่อลอด			ท่อกลม		เส้นผ่านศูนย์กลาง		ยาว	
			ท่อเหลี่ยม		กว้าง		สูง	
			1.8 เมตร		1.8 เมตร		ยาว 7.00 เมตร	
							จำนวนท่อ 3 ช่อง	
- อื่นๆ								
หน้าตัดลำน้ำด้านท้ายน้ำหลังช่วงที่เกิดปัญหา			5		2		1:1	

ความยาวของช่วงลำน้ำที่เกิดปัญหา เป็นจุดระยะ น้อยกว่า 10 เมตร  
ลักษณะความเสียหาย น้ำท่วม ระดับ น้อย

การตาดมของลำน้ำ ไม่ตาดม  
ความถี่ที่เกิดความเสียหาย 2-4 ปีครั้ง

วัสดุที่ใช้ตาดมของลำน้ำ -  
ระดับความเสี่ยง น้อย

สาเหตุของการกีดขวางลำน้ำ

- > โดยธรรมชาติ การทับถมของตะกอน (ลำน้ำตื่นเงิน) วัชพืช (หญ้า )
- > โดยมนุษย์ จาก ระบบสาธารณสุข: ท่อลอดถนนที่ตัดลำน้ำมีขนาดเล็กเกินไประบายน้ำหลากไม่ทัน

สิ่งปฏิกูล

ระดับการกีดขวาง น้อย

คิดเป็น 1-30%

หน่วยงานการดำเนินการแก้ไข -

โดยวิธี ยังไม่ได้ดำเนินการ

ผลการดำเนินการ -

สภาพในปัจจุบันของโครงการที่แก้ไขปัญหา ยังไม่มีในแผน

สภาพปัญหาการกีดขวางทางน้ำ	แนวทางและวิธีการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น
มีท่อลอดเหลี่ยม กว้าง 1.8 เมตร สูง 1.8 เมตร จำนวน 3 ช่อง ลอดใต้ถนนมีขนาดเล็ก และอุดตันจากตะกอนลำน้ำ เมื่อเกิดน้ำหลากไม่สามารถระบายน้ำหลากได้ทันทำให้เกิดน้ำท่วม	ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของตำแหน่งที่เกิดปัญหา A = 6.36 ตารางกิโลเมตร L0 = 5.05 กิโลเมตร H = 396 เมตร C = 0.2 tc = 0.62 ชั่วโมง l = 85 มิลลิเมตร อัตราการไหลสูงสุด = 15.03 m <sup>3</sup> /s Return period = 10 ปี
	ขุดลอกท่อลอดที่อุดตัน และกำหนดมาตรการขุดลอกตามระยะเวลาที่เหมาะสมของ พื้นที่

รูปภาพประกอบ

