



ข้อมูลสภาพปัญหาและแนวทางการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น  
ของตำแหน่งการกีดขวางทางน้ำ จังหวัดเชียงราย



รหัสตำแหน่งกีดขวางที่: CR0105004001

ชื่อลำน้ำ ร่องห้า เป็นสาขาของแม่่น้ำ น้ำแม่่งาม/แม่่น้ำกก/แม่่น้ำโขง ประเภทลำน้ำ ลำห้วย  
หมู่บ้าน หมู่ที่ 4 บ้านสันตันแพน ตำบล แม่ข้าวต้ม อำเภอ เมืองเชียงราย จังหวัด เชียงราย

วันที่สำรวจ: 23 กรกฎาคม 2563

พิกัดเริ่มปัญหา				พิกัดสิ้นสุดปัญหา				
X(UTM)	598074	Y(UTM)	2213062	X(UTM)	598140	Y(UTM)	2213171	
หน้าตัดลำน้ำที่เกิดปัญหา			กว้าง (เมตร)		ลึก (เมตร)		ความชันตลิ่ง	
หน้าตัดลำน้ำเดิมในอดีตก่อนเกิดปัญหา			7.00		2.00		1:1.5	
หน้าตัดลำน้ำก่อนถึงที่เกิดปัญหา			5.00		2.00		1:1	
หน้าตัดที่แคบที่สุดของช่วงที่เกิดปัญหา								
- ทางน้ำเปิด			-		-		-	
- สะพาน			5		2.5		ความยาวของตอม่อ 6 เมตร	
							จำนวนตอม่อ - ช่อง	
- กรณีที่ตลอด			ทอกลม		เส้นผ่านศูนย์กลาง - เมตร		ยาว - เมตร	
			ทอเหลี่ยม		กว้าง - เมตร		สูง - เมตร	
							ยาว - เมตร	
							จำนวนท่อ - ช่อง	
- อื่นๆ			ฝายน้ำล้น 3 ตัว					
หน้าตัดลำน้ำด้านท้ายน้ำหลังช่วงที่เกิดปัญหา			5.00		2.00		1:1	

ความยาวของช่วงลำน้ำที่เกิดปัญหา เป็นจุดระยะ 10 -1000 เมตร  
ลักษณะความเสียหาย น้ำท่วม ระดับ ปานกลาง

การคาดคิดของลำน้ำ ไม่คาดคิด  
ความถี่ที่เกิดความเสียหาย ทุกปี

วัสดุที่ใช้คาดคิดของลำน้ำ -  
ระดับความเสี่ยง มาก

สาเหตุของการกีดขวางลำน้ำ

- > โดยธรรมชาติ การทับถมของตะกอน (ลำน้ำตื้นเขิน) วัชพืช (หญ้า )
  - > โดยมนุษย์ จาก ระบบสาธารณสุข: สะพานมีหน้าตัดแคบเกินไป หรือมีตอม่อมากเกินไปในช่วงฤดูน้ำหลากระบายไม่ทัน
- อื่นๆ (ฝายน้ำล้น (ฝายประชาอาสา) 3 ตัว)

ระดับการกีดขวาง ปานกลาง คิดเป็น 30-70% หน่วยงานการดำเนินการแก้ไข -

โดยวิธี ยังไม่ได้ดำเนินการ ผลการดำเนินการ -

สภาพในปัจจุบันของโครงการที่แก้ไขปัญหา ยังไม่มีในแผน

สภาพปัญหาการกีดขวางทางน้ำ	แนวทางและวิธีการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น
มีฝายน้ำล้นประชาอาสาอยู่ติดกัน 3 ตัว และช่วงปลายมีสะพานช่วงทางโค้งน้ำ ช่วงน้ำหลากน้ำจะเอ่อล้นตลิ่งเข้าท่วมพื้นที่เกษตร	ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของตำแหน่งที่เกิดปัญหา A = 8.99 ตารางกิโลเมตร L0 = 7.14 กิโลเมตร H = 178 เมตร C = 0.15 tc = 1.25 ชั่วโมง l = 45 มิลลิเมตร อัตราการไหลสูงสุด = 16.86 m <sup>3</sup> /s Return period = 10 ปี
	ขุดลอกลำน้ำตลอดช่วงดังกล่าว และวางมาตรการขุดลอกตามระยะเวลาที่เหมาะสมของพื้นที่

รูปภาพประกอบ

--	--