



ข้อมูลสภาพปัญหาและแนวทางการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น
ของตำแหน่งการกีดขวางทางน้ำ จังหวัดเชียงราย



รหัสตำแหน่งกีดขวางที่: CR1003008001

ชื่อลำน้ำ เหมืองดินดำ
หมู่บ้าน หมู่ที่ 8 หัวริน

เป็นสาขาของแม่น้ำ แม่น้ำลาว/แม่น้ำกก/แม่น้ำโขง
ตำบล แม่พริก อำเภอ แม่สรวย

ประเภทลำน้ำ ลำห้วย
จังหวัด เชียงราย

วันที่สำรวจ: 26 สิงหาคม 2563

พิกัดเริ่มปัญหา				พิกัดสิ้นสุดปัญหา				
X(UTM)	552889	Y(UTM)	2169737	X(UTM)	552889	Y(UTM)	2169737	
หน้าตัดลำน้ำที่เกิดปัญหา			กว้าง (เมตร)		ลึก (เมตร)		ความชันตลิ่ง	
หน้าตัดลำน้ำเดิมในอดีตก่อนเกิดปัญหา			5.00		2.00		1:1.5	
หน้าตัดลำน้ำก่อนถึงที่เกิดปัญหา			4.00		2.00		1:1	
หน้าตัดที่แคบที่สุดของช่วงที่เกิดปัญหา								
- ทางน้ำเปิด			3.00		2.00		1:1	
- สะพาน			-		-		ความยาวของตอม่อ	- เมตร
							จำนวนตอม่อ	- ช่อง
- กรณีที่ตลอด	ท่อกลม	เส้นผ่านศูนย์กลาง		- เมตร	ยาว	- เมตร	จำนวนท่อ	
	ท่อเหลี่ยม	กว้าง	2.00 เมตร	สูง	2.00 เมตร	ยาว	4.00 เมตร	จำนวนท่อ
- อื่นๆ		ฝายน้ำล้น						
หน้าตัดลำน้ำด้านท้ายน้ำหลังช่วงที่เกิดปัญหา			3.50		2.00		1:1	

ความยาวของช่วงลำน้ำที่เกิดปัญหา เป็นจุดระยะ น้อยกว่า 10 เมตร
ลักษณะความเสียหาย น้ำท่วม ระดับ ปานกลาง
สาเหตุของการกีดขวางลำน้ำ

การตาดมูของลำน้ำ ไม่ตาดมู
ความถี่ที่เกิดความเสียหาย 2-4 ปีครั้ง
วัสดุที่ใช้ตาดมูของลำน้ำ -
ระดับความเสี่ยง ปานกลาง



- > โดยธรรมชาติ การทับถมของตะกอน (ลำน้ำตื้นเขิน) วัชพืช (หญ้า/กิ่งไม้)
 - > โดยมนุษย์ จาก การถมดิน สิ่งปฏิกูล
- ระดับการกีดขวาง น้อย คิดเป็น 1-30%
โดยวิธี ยังไม่ได้ดำเนินการ ผลการดำเนินการ -
สภาพในปัจจุบันของโครงการที่แก้ไขปัญหายังไม่มีในแผน

หน่วยงานการดำเนินการแก้ไข -

สภาพปัญหาการกีดขวางทางน้ำ	แนวทางและวิธีการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น
เป็นลำเหมืองจากโครงการฝายดินดำในเขตตำบลท่าก้อบริเวณนี้มีท่อลอดเหลี่ยมและฝายด้านท้ายน้ำ เมื่อเกิดน้ำหลากมักมีเศษกิ่งไม้และวัชพืชมาติดทำให้ศักยภาพการระบายน้ำลดลง	ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของตำแหน่งที่เกิดปัญหา A = 3.11 ตารางกิโลเมตร L0 = 3.97 กิโลเมตร H = 75 เมตร C = 0.15 tc = 0.89 ชั่วโมง l = 60 มิลลิเมตร อัตราการไหลสูงสุด = 7.79 m ³ /s Return period = 10 ปี ขุดลอกลำน้ำตลอดช่วงดังกล่าว และวางมาตรการขุดลอกตามระยะเวลาที่เหมาะสมของพื้นที่

รูปภาพประกอบ



*หมายเหตุ ข้อมูลใช้เพื่อการศึกษาวางแผน ไม่สามารถใช้อ้างอิงทางกฎหมายและคดีความ