



ข้อมูลสภาพปัญหาและแนวทางการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น
ของตำแหน่งการกีดขวางทางน้ำ จังหวัดเชียงราย



รหัสตำแหน่งกีดขวางที่: CR1205003001

ชื่อลำน้ำ แม่ต้า เป็นสาขาของแม่น้ำ แม่น้ำอิง/แม่น้ำโขง ประเภทลำน้ำ แม่น้ำสาขา
หมู่บ้าน หมู่ที่ 3 แม่ต้าภูริ ตำบล ตาดควัน อำเภอ พญาเม็งราย จังหวัด เชียงราย

วันที่สำรวจ: 23 พฤษภาคม 2563

พิกัดเริ่มปัญหา				พิกัดสิ้นสุดปัญหา									
X(UTM)	624680	Y(UTM)	2208826	X(UTM)	624680	Y(UTM)	2208826						
หน้าตัดลำน้ำที่เกิดปัญหา			กว้าง (เมตร)		ลึก (เมตร)		ความชันตลิ่ง						
หน้าตัดลำน้ำเดิมในอดีตก่อนเกิดปัญหา			7.00		3.00		1:1						
หน้าตัดลำน้ำก่อนถึงที่เกิดปัญหา			5.00		2.50		1:1						
หน้าตัดที่แคบที่สุดของช่วงที่เกิดปัญหา													
- ทางน้ำเปิด			-		-		-						
- สะพาน			-		-		ความยาวของตอม่อ - เมตร						
							จำนวนตอม่อ - ช่อง						
- กรณีที่ตลอด		ทอกลม	เส้นผ่านศูนย์กลาง		-	เมตร	ยาว	-	เมตร	จำนวนทอ		-	ช่อง
		ทอเหลี่ยม	กว้าง	-	เมตร	สูง	-	เมตร	ยาว	-	เมตร	จำนวนทอ	-
- อื่นๆ			ฝายน้ำล้นชั่วคราว ประตุน้ำถูกปิดตาย										
หน้าตัดลำน้ำด้านท้ายน้ำหลังช่วงที่เกิดปัญหา			3.00		2.50		1:1						

ความยาวของช่วงลำน้ำที่เกิดปัญหา เป็นจุดระยะ น้อยกว่า 10 เมตร การตาดผิวของลำน้ำ ไม่ตาดผิว วัสดุที่ใช้ตาดผิวของลำน้ำ -
ลักษณะความเสียหาย น้ำท่วม ระดับ น้อย ความถี่ที่เกิดความเสียหาย 2-4 ปีครั้ง ระดับความเสี่ยง น้อย

สาเหตุของการกีดขวางลำน้ำ

- > โดยธรรมชาติ การทับถมของตะกอน (ลำน้ำตื้นเขิน) วัชพืช (หญ้า/กิ่งไม้)
- > โดยมนุษย์ จาก สิ่งปฏิกูล อื่นๆ (ฝายน้ำล้น)

ระดับการกีดขวาง น้อย คิดเป็น 1-30% หน่วยงานการดำเนินการแก้ไข -

โดยวิธี ยังไม่ได้ดำเนินการ ผลการดำเนินการ -

สภาพในปัจจุบันของโครงการที่แก้ไขปัญหา ยังไม่มีในแผน

สภาพปัญหาการกีดขวางทางน้ำ	แนวทางและวิธีการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น
เป็นฝายน้ำล้นที่มีปริมาณตะกอนมากมีวัชพืชขึ้นเต็มพื้นที่ลำน้ำเมื่อเกิดน้ำหลากทำให้เกิดน้ำล้นตลิ่งเข้าท่วมพื้นที่เกษตร	ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของตำแหน่งที่เกิดปัญหา A = 8.33 ตารางกิโลเมตร L0 = 5.96 กิโลเมตร H = 288 เมตร C = 0.1 tc = 0.84 ชั่วโมง l = 60 มิลลิเมตร อัตราการไหลสูงสุด = 13.9 m ³ /s Return period = 10 ปี
	ขุดลอกลำน้ำตลอดช่วงดังกล่าว และวางมาตรการขุดลอกตามระยะเวลาที่เหมาะสมของพื้นที่

รูปภาพประกอบ

--	--

*หมายเหตุ ข้อมูลใช้เพื่อการศึกษาวางแผน ไม่สามารถใช้อ้างอิงทางกฎหมายและคดีความ