



ข้อมูลสภาพปัญหาและแนวทางการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น
ของตำแหน่งการกีดขวางทางน้ำ จังหวัดเชียงราย



รหัสตำแหน่งกีดขวางที่: CR0504002001

ชื่อลำน้ำ เหมืองร่องขุน
หมู่บ้าน หมู่ที่ 2 ป่าหมื่น

เป็นสาขาของแม่น้ำ แม่ลาวโดน/แม่น้ำพุง/แม่น้ำอิง
ตำบล สันติสุข อำเภอ พาน

ประเภทลำน้ำ ลำห้วย
จังหวัด เชียงราย

วันที่สำรวจ: 24 พฤษภาคม 2563

พิกัดเริ่มปัญหา				พิกัดสิ้นสุดปัญหา			
X(UTM)	578893	Y(UTM)	2166540	X(UTM)	583345	Y(UTM)	2164439
หน้าตัดลำน้ำที่เกิดปัญหา		กว้าง (เมตร)		ลึก (เมตร)		ความชันตลิ่ง	
หน้าตัดลำน้ำเดิมในอดีตก่อนเกิดปัญหา		3.00		2.00		1:1	
หน้าตัดลำน้ำก่อนถึงที่เกิดปัญหา		2.50		1.80		1:1	
หน้าตัดที่แคบที่สุดของช่วงที่เกิดปัญหา		-		-		-	
- ทางน้ำเปิด		2.00		1.50		1:1	
- สะพาน		-		-		ความยาวของตอม่อ	- เมตร
						จำนวนตอม่อ	- ช่อง
- กรณีที่ตลอด	ทอกลม	เส้นผ่านศูนย์กลาง	0.60 เมตร	ยาว	4.00 เมตร	จำนวนทอ	1 ช่อง
	ท่อเหลี่ยม	กว้าง	- เมตร	สูง	- เมตร	จำนวนทอ	- ช่อง
- อื่นๆ		-		-		-	
หน้าตัดลำน้ำด้านท้ายน้ำหลังช่วงที่เกิดปัญหา		2.00		1.50		1:1	

ความยาวของช่วงลำน้ำที่เกิดปัญหา เป็นจุดระยะ มากกว่า 1 กิโลเมตร
ลักษณะความเสียหาย น้ำท่วม ระดับ ปานกลาง

การตาดผิวของลำน้ำ ไม่ตาดผิว
ความถี่ที่เกิดความเสียหาย -

วัสดุที่ใช้ตาดผิวของลำน้ำ -
ระดับความเสี่ยง น้อย

สาเหตุของการกีดขวางลำน้ำ

- > โดยธรรมชาติ การทับถมของตะกอน (ลำน้ำตื้นเขิน) วัชพืช (ผักตบชวา/หญ้า)
- > โดยมนุษย์ จาก ระบบสาธารณสุข: ท่อลอดถนนที่ตัดลำน้ำมีขนาดเล็กเกินไประบายน้ำหลากไม่ทัน

การถมดิน สิ่งปฏิกูล

ระดับการกีดขวาง ปานกลาง คิดเป็น 30-70%

หน่วยงานการดำเนินการแก้ไข -

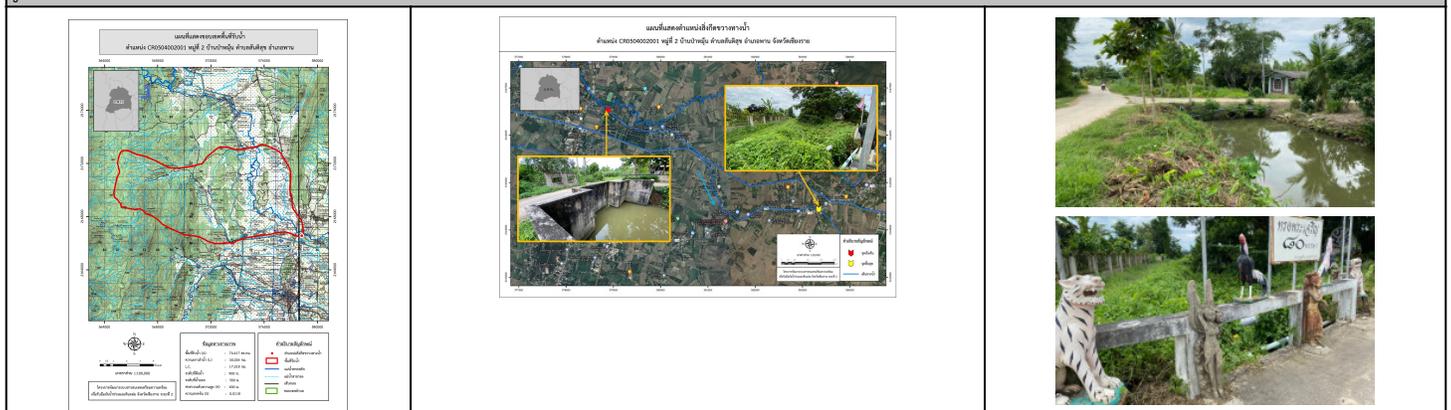
โดยวิธี ยังไม่ได้ดำเนินการ ผลการดำเนินการ -

ผลการดำเนินการ -

สภาพในปัจจุบันของโครงการที่แก้ไขปัญหา ยังไม่มีในแผน

สภาพปัญหาการกีดขวางทางน้ำ	แนวทางและวิธีการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น
เป็นลำเหมืองแยกออกจากน้ำแม่ลาวโดนประตูควบคุมน้ำชำรุดไม่สามารถเปิด-ปิดได้ ตลอดเส้นทางมีวัชพืชขึ้นอย่างหนาแน่น มีผักตบชวาเต็มพื้นที่ลำน้ำ ทำให้เมื่อเกิดน้ำหลากน้ำจะเอ่อล้นตลิ่งเข้าท่วมชุมชนบริเวณที่ลำเหมืองไหลผ่านได้ระดับความเดือนร้อน	ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของตำแหน่งที่เกิดปัญหา A = 74.42 ตารางกิโลเมตร อัตราการไหลสูงสุด = 72.59 m ³ /s Return period = 25 ปี ปรับปรุงประตูควบคุมน้ำให้ใช้การได้เมื่อเกิดน้ำหลากจะสามารถปิดเพื่อไม่ให้น้ำจากน้ำแม่ลาวโดนไหลเข้าไปในพื้นที่ได้ ขุดลอกลำน้ำตลอดช่วงดังกล่าว กำจัดวัชพืชและต้นไม้ที่กีดขวางทางน้ำ และนำกิ่งไม้และสิ่งปฏิกูลออกก่อนถึงฤดูน้ำหลาก

รูปภาพประกอบ



*หมายเหตุ ข้อมูลใช้เพื่อการศึกษาวางแผน ไม่สามารถใช้อ้างอิงทางกฎหมายและคดีความ