



ข้อมูลสภาพปัญหาและแนวทางการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น  
ของตำแหน่งการกีดขวางทางน้ำ จังหวัดเชียงราย



รหัสตำแหน่งกีดขวางที่: CR0202003001

วันที่สำรวจ: 23 ธันวาคม 2562

ชื่อลำน้ำ หนองป่าช่าง เป็นสาขาของแม่น้ำ ประเภทลำน้ำ ลำห้วย  
หมู่บ้าน หมู่ที่ 3 บ้านศรีเวียง ตำบล เวียงชัย อำเภอ เวียงชัย จังหวัด เชียงราย

พิกัดเริ่มปัญหา				พิกัดสิ้นสุดปัญหา			
X(UTM)	594842	Y(UTM)	2194834	X(UTM)	595456	Y(UTM)	2194395
หน้าตัดลำน้ำที่เกิดปัญหา		กว้าง (เมตร)		ลึก (เมตร)		ความชันตลิ่ง	
หน้าตัดลำน้ำเดิมในอดีตก่อนเกิดปัญหา		-		-		-	
หน้าตัดลำน้ำก่อนถึงที่เกิดปัญหา		-		-		-	
หน้าตัดที่แคบที่สุดของช่วงที่เกิดปัญหา		-		-		-	
- ทางน้ำเปิด		-		-		-	
- สะพาน		-		-		ความยาวของตอม่อ	- เมตร
						จำนวนตอม่อ	- ช่อง
- กรณีที่ตลอด	ทอกลม	เส้นผ่านศูนย์กลาง	- เมตร	ยาว	- เมตร	จำนวนทอ	- ช่อง
	ทอเหลี่ยม	กว้าง	- เมตร	สูง	- เมตร	ยาว	- เมตร
- อื่นๆ		หนองน้ำสาธารณะ (ตื้นเขิน)				จำนวนทอ	- ช่อง
หน้าตัดลำน้ำด้านท้ายน้ำหลังช่วงที่เกิดปัญหา		-		-		-	

ความยาวของช่วงลำน้ำที่เกิดปัญหา เป็นจุดระยะ น้อยกว่า 10 เมตร การตาดตมของลำน้ำ ไม่ตาดตม วัสดุที่ใช้ตาดตมของลำน้ำ -  
ลักษณะความเสียหาย - ระดับ ความถี่ที่เกิดความเสียหาย มากกว่า 4 ระดับความเสี่ยง น้อย  
ปีครั้ง

สาเหตุของการกีดขวางลำน้ำ

- > โดยธรรมชาติ การทับถมของตะกอน (ลำน้ำตื้นเขิน) วัชพืช (ผักตบชวา)
- > โดยมนุษย์ จาก -

ระดับการกีดขวาง น้อย คิดเป็น 1-30% หน่วยงานการดำเนินการแก้ไข ปภ.เชียงราย

โดยวิธี ปรับปรุงแก้ไข ผลการดำเนินการ ได้ผลดีพอสมควรแก้ไขปัญหาดำเนินการได้บางส่วน

สภาพในปัจจุบันของโครงการที่แก้ไขปัญหา ยังไม่มีในแผน

สภาพปัญหาการกีดขวางทางน้ำ	แนวทางและวิธีการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น
เป็นหนองน้ำขังน้ำเพื่อการเกษตร มีสภาพตื้นเขินมีผักตบชวาขึ้นปกคลุมหนาแน่น และมีวัชพืชขึ้นโดยรอบ	ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของตำแหน่งที่เกิดปัญหา A = - ตารางกิโลเมตร L0 = - กิโลเมตร H = - เมตร C = - tc = - ชั่วโมง l = - มิลลิเมตร อัตราการไหลสูงสุด = - m <sup>3</sup> /s Return period = - ปี ขุดลอกตะกอน และวัชพืช วางมาตรการขุดลอกตามระยะที่เหมาะสมของพื้นที่

รูปภาพประกอบ		