



ข้อมูลสภาพปัญหาและแนวทางการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น
ของตำแหน่งการกีดขวางทางน้ำ จังหวัดเชียงราย



รหัสตำแหน่งกีดขวางที่: CR1104013003

ชื่อลำน้ำ ห้วยผางข้าว
หมู่บ้าน หมู่ที่ 13 ทรายมูล

เป็นสาขาของแม่น้ำ แม่น้ำลาว/แม่น้ำกก/แม่น้ำโขง
ตำบล ป่าจิว อำเภอ เวียงป่าเป้า

ประเภทลำน้ำ ลำห้วย
จังหวัด เชียงราย

วันที่สำรวจ: 21 พฤษภาคม 2563

พิกัดเริ่มปัญหา				พิกัดสิ้นสุดปัญหา			
X(UTM)	553650	Y(UTM)	2135339	X(UTM)	553650	Y(UTM)	2135339
หน้าตัดลำน้ำที่เกิดปัญหา		กว้าง (เมตร)		ลึก (เมตร)		ความชันตลิ่ง	
หน้าตัดลำน้ำเดิมในอดีตก่อนเกิดปัญหา		4.00		2.00		1:1	
หน้าตัดลำน้ำก่อนถึงที่เกิดปัญหา		3.00		1.50		1:1	
หน้าตัดที่แคบที่สุดของช่วงที่เกิดปัญหา		-		-		-	
- ทางน้ำเปิด		2.50		1.50		1:1	
- สะพาน		-		-		ความยาวของตอม่อ	- เมตร
						จำนวนตอม่อ	- ช่อง
- กรณีที่ตลอด	ทอกลม	เส้นผ่านศูนย์กลาง	- เมตร	ยาว	- เมตร	จำนวนทอ	- ช่อง
	ทอเหลี่ยม	กว้าง	- เมตร	สูง	- เมตร	ยาว	- เมตร
- อื่นๆ		อาคารอัดน้ำเขานา				จำนวนทอ	- ช่อง
หน้าตัดลำน้ำด้านท้ายน้ำหลังช่วงที่เกิดปัญหา		3.00		1.50		1:1	

ความยาวของช่วงลำน้ำที่เกิดปัญหา เป็นจุดระยะ น้อยกว่า 10 เมตร
ลักษณะความเสียหาย น้ำท่วม ระดับ ปานกลาง

การตาดมของลำน้ำ ไม่ตาดม
ความถี่ที่เกิดความเสียหาย ทุกปี

วัสดุที่ใช้ตาดมของลำน้ำ -
ระดับความเสี่ยง มาก

สาเหตุของการกีดขวางลำน้ำ

- > โดยธรรมชาติ ตลิ่งพังการกัดเซาะ การทับถมของตะกอน (ลำน้ำตื้นเขิน) วัชพืช (หญ้า)
- > โดยมนุษย์ จาก การถมดิน สิ่งปลูกสร้าง อื่นๆ (อาคารอัดน้ำเขานา (เกิดการกัดเซาะบริเวณเหนือน้ำทำไถถนนขาด))

ระดับการกีดขวาง น้อย

คิดเป็น 1-30%

หน่วยงานการดำเนินการแก้ไข -

โดยวิธี ยังไม่ได้ดำเนินการ

ผลการดำเนินการ -

สภาพในปัจจุบันของโครงการที่แก้ไขปัญหา ยังไม่มีแผน

สภาพปัญหาการกีดขวางทางน้ำ	แนวทางและวิธีการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น
<p>ลำห้วยช่วงดังกล่าวถูกกัดเซาะทำให้คันกันน้ำขาดน้ำไหลเข้าท่วมพื้นที่เกษตรเป็นบริเวณกว้าง</p> <p>เนื่องจากด้านท้ายน้ำบริเวณนั้นมีอาคารบังคับน้ำเพื่อแบ่งน้ำเข้าพื้นที่เกษตร มักมีเศษกิ่งไม้</p> <p>และสิ่งปลูกสร้างมาติดทำให้ไม่มีมาตรการระบายน้ำได้เต็มศักยภาพเกิดการกัดเซาะด้านเหนือน้ำ</p>	<p>ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของตำแหน่งที่เกิดปัญหา</p> <p>$A = 117.94$ ตารางกิโลเมตร อัตราการไหลสูงสุด = $92.4 \text{ m}^3/\text{s}$</p> <p>Return period = 25 ปี</p> <p>ก่อสร้างพนังป้องกันการกัดเซาะในบริเวณดังกล่าว และควรหมั่นตรวจสอบกิ่งไม้ และวัชพืชที่มาติดอาคารบังคับน้ำดังกล่าว</p>

รูปภาพประกอบ

