



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		
		ทอเหลี่ยม	กว้าง		-	เมตร	สูง		
					-	เมตร	ยาว		
					-	เมตร	ยาว		
- อื่นๆ			อาคารอัดน้ำเขานา						
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>เนื่องจากคันน้ำบริเวณนั้นมีอาคารบังคับน้ำเพื่อแบ่งน้ำเข้าพื้นที่เกษตร</p> <p>มักมีเศษกิ่งไม้</p> <p>และสิ่งปลูกสร้างมาติดทำให้ไม่มีมาสารระบายน้ำได้เต็มศักยภาพเกิดการกัดเซาะด้านเหนือ</p>	<p>ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของตำแหน่งที่เกิดปัญหา</p> <p><math>A = 117.94</math> ตารางกิโลเมตร อัตราการไหลสูงสุด = <math>92.4 \text{ m}^3/\text{s}</math></p> <p>Return period = 25 ปี</p> <p>ก่อสร้างพนังป้องกันการกัดเซาะในบริเวณดังกล่าว และควรหมั่นตรวจสอบกิ่งไม้ และวัชพืชที่มาติดอาคารบังคับน้ำดังกล่าว</p>

รูปภาพประกอบ

