



ข้อมูลสภาพปัญหาและแนวทางการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น
ของตำแหน่งการกีดขวางทางน้ำ จังหวัดเชียงราย



รหัสตำแหน่งกีดขวางที่: CR0115005002

ชื่อลำน้ำ ห้วยเอี้ยง

เป็นสาขาของแม่น้ำ น้ำพุ/แม่น้ำอิง/แม่น้ำโขง

ประเภทลำน้ำ ลำห้วย

วันที่สำรวจ: 30 กรกฎาคม 2563

หมู่บ้าน หมู่ที่ 5 บ้านร่องขุน

ตำบล ดอยลาน

อำเภอ เมืองเชียงราย

จังหวัด เชียงราย

พิกัดเริ่มปัญหา				พิกัดสิ้นสุดปัญหา				
X(UTM)	600501	Y(UTM)	2172156	X(UTM)	600501	Y(UTM)	2172156	
หน้าตัดลำน้ำที่เกิดปัญหา			กว้าง (เมตร)		ลึก (เมตร)		ความชันตลิ่ง	
หน้าตัดลำน้ำเดิมในอดีตก่อนเกิดปัญหา			7.00		2.50		1:1.5	
หน้าตัดลำน้ำก่อนถึงที่เกิดปัญหา			5.00		2.50		1:1	
หน้าตัดที่แคบที่สุดของช่วงที่เกิดปัญหา								
- ทางน้ำเปิด			-		-		-	
- สะพาน			-		-		ความยาวของตอม่อ	
							-	
							เมตร	
							จำนวนตอม่อ	
							-	
							ช่อง	
- กรณีทอลอด			ทอกลม		เส้นผ่านศูนย์กลาง		-	
			-		เมตร		ยาว	
			-		เมตร		-	
							จำนวนทอ	
							-	
							ช่อง	
- กรณีทอเหลี่ยม			กว้าง		-		เมตร	
			-		เมตร		สูง	
			-		เมตร		ยาว	
			-		เมตร		-	
							จำนวนทอ	
							-	
							ช่อง	
- อื่นๆ			ฝายดิน					
หน้าตัดลำน้ำด้านท้ายน้ำหลังช่วงที่เกิดปัญหา			5.00		2.50		1:1	

ความยาวของช่วงลำน้ำที่เกิดปัญหา เป็นจุดระยะ น้อยกว่า 10 เมตร

การคาดคิดของลำน้ำ ไม่คาดคิด

วัสดุที่ใช้คาดคิดของลำน้ำ -

ลักษณะความเสียหาย น้ำท่วม ระดับ ปานกลาง

ความถี่ที่เกิดความเสียหาย 2-4 ปีครั้ง

ระดับความเสี่ยง ปานกลาง

สาเหตุของการกีดขวางลำน้ำ

> โดยธรรมชาติ การทับถมของตะกอน (ลำน้ำตื้นเขิน) วัชพืช (หญ้า)

> โดยมนุษย์ จาก อื่นๆ (ฝายดิน)

ระดับการกีดขวาง ปานกลาง คิดเป็น 30-70%

หน่วยงานการดำเนินการแก้ไข -

โดยวิธี ยังไม่ได้ดำเนินการ ผลการดำเนินการ -

สภาพในปัจจุบันของโครงการที่แก้ไขปัญหา ยังไม่มีในแผน

สภาพปัญหาการกีดขวางทางน้ำ	แนวทางและวิธีการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น
<p>มีฝายดินกั้นลำห้วยเอี้ยงสร้างโดยชาวบ้านเพื่อยกระดับน้ำเข้าเหมืองเพื่อส่งน้ำเพื่อการเกษตร ในช่วงน้ำหลากฝายนี้จะยกระดับน้ำ</p> <p>และปริมาณน้ำส่วนใหญ่จะไหลเข้าลำเหมืองดังกล่าวเกิดน้ำท่วมพื้นที่การเกษตรเป็นบริเวณกว้าง</p>	<p>ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของตำแหน่งที่เกิดปัญหา</p> <p>$A = 45.14$ ตารางกิโลเมตร อัตราการไหลสูงสุด = $55.85 \text{ m}^3/\text{s}$</p> <p>Return period = 25 ปี</p> <p>ก่อสร้างฝายน้ำล้นใหม่โดยสามารถรองรับปริมาณน้ำหลากได้</p> <p>และก่อสร้างประตูควบคุมน้ำคลองส่งน้ำเพื่อป้องกันน้ำไหลเข้าลำเหมืองในช่วงน้ำหลาก</p>

รูปภาพประกอบ

--	--