



ข้อมูลสภาพปัญหาและแนวทางการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น
ของตำแหน่งการกีดขวางทางน้ำ จังหวัดเชียงราย



รหัสตำแหน่งกีดขวางที่: CR0901006002

วันที่สำรวจ: 25 ตุลาคม 2562

ชื่อลำน้ำ ลำเหมือง เป็นสาขาของแม่น้ำ คลองชลประทาน ประเภทลำน้ำ ลำห้วย
หมู่บ้าน หมู่ที่ 6 ป่ายางชุม ตำบล แม่สาย อำเภอ แม่สาย จังหวัด เชียงราย

พิกัดเริ่มปัญหา				พิกัดสิ้นสุดปัญหา			
X(UTM)	593307	Y(UTM)	2258922	X(UTM)	593423	Y(UTM)	2258951
หน้าตัดลำน้ำที่เกิดปัญหา		กว้าง (เมตร)		ลึก (เมตร)		ความชันตลิ่ง	
หน้าตัดลำน้ำเดิมในอดีตก่อนเกิดปัญหา		2		1		1:1	
หน้าตัดลำน้ำก่อนถึงที่เกิดปัญหา		-		-		-	
หน้าตัดที่แคบที่สุดของช่วงที่เกิดปัญหา							
- ทางน้ำเปิด		-		-		-	
- สะพาน		-		-		ความยาวช่องตอม่อ	- เมตร
						จำนวนตอม่อ	- ช่อง
- กรณีท่อดลอด	ท่อกลม	เส้นผ่านศูนย์กลาง	- เมตร	ยาว	- เมตร	จำนวนท่อ	- ช่อง
	ท่อเหลี่ยม	กว้าง	- เมตร	สูง	- เมตร	ยาว	- เมตร
- อื่นๆ		ลำน้ำขาดหาย					
หน้าตัดลำน้ำด้านท้ายน้ำหลังช่วงที่เกิดปัญหา		-		-		-	

ความยาวของช่วงลำน้ำที่เกิดปัญหา เป็นจุดระยะ 10 -1000 เมตร

ลักษณะความเสียหาย น้ำท่วม ระดับ ปานกลาง

สาเหตุของการกีดขวางลำน้ำ

> โดยธรรมชาติ -

> โดยมนุษย์ จาก การถมดิน

ระดับการกีดขวาง มาก คิดเป็น มากกว่า 70%

โดยวิธี ยังไม่ได้ดำเนินการ ผลการดำเนินการ -

สภาพในปัจจุบันของโครงการที่แก้ไขปัญห ยังไม่มีแผน

การตาดมของลำน้ำ ไม่ตาดม

ความถี่ที่เกิดความเสียหาย 2-4 ปีครั้ง

วัสดุที่ใช้ตาดมของลำน้ำ -

ระดับความเสี่ยง ปานกลาง

หน่วยงานการดำเนินการแก้ไข -

สภาพปัญหาการกีดขวางทางน้ำ	แนวทางและวิธีการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น
ลำเหมืองถูกรุกโดยชุมชน ลำบางช่วงขาดหายจากการถมดิน บางช่วงหมดสภาพจากการตื้นเขินทับถมของตะกอน ช่วงน้ำหลาก หรือฝนตกหนักไม่สามารถระบายน้ำออกจากชุมชนได้ทำให้น้ำท่วมขังชุมชนบริเวณดังกล่าว	ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของตำแหน่งที่เกิดปัญหา $A = 0.07$ ตารางกิโลเมตร $L_0 = 0.21$ กิโลเมตร $H = -$ เมตร $C = 0.25$ $t_c = 0.17$ ชั่วโมง $I = 100$ มิลลิเมตร อัตราการไหลสูงสุด $= 0.29 \text{ m}^3/\text{s}$ Return period = 10 ปี ก่อสร้างระบายน้ำเชื่อมต่อกับรางระบายน้ำที่มีอยู่ตามแนวลำเหมืองเดิม

รูปภาพประกอบ

