



ข้อมูลสภาพปัญหาและแนวทางการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น
ของตำแหน่งการกีดขวางทางน้ำ จังหวัดเชียงราย



รหัสตำแหน่งกีดขวางที่: CR0901006001

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

วันที่สำรวจ: 25 ตุลาคม 2562

พิกัดเริ่มปัญหา					พิกัดสิ้นสุดปัญหา												
X(UTM)		593457		Y(UTM)	2258635		X(UTM)		593471		Y(UTM)	2258626					
หน้าตัดลำน้ำที่เกิดปัญหา					กว้าง (เมตร)			ลึก (เมตร)			ความชันตลิ่ง						
หน้าตัดลำน้ำเดิมในอดีตก่อนเกิดปัญหา					5			2.5			1:2						
หน้าตัดลำน้ำก่อนถึงที่เกิดปัญหา					3			2			-						
หน้าตัดที่แคบที่สุดของช่วงที่เกิดปัญหา																	
- ทางน้ำเปิด					-			-			-						
- สะพาน					-			-			ความยาวช่องตอม่อ		-	เมตร			
											จำนวนตอม่อ		-	ช่อง			
- กรณีท่อดลอด		ท่อกลม			เส้นผ่านศูนย์กลาง		-	เมตร	ยาว		-	เมตร	จำนวนท่อ		-	ช่อง	
		ท่อเหลี่ยม			กว้าง		-	เมตร	สูง		-	เมตร	ยาว		-	เมตร	จำนวนท่อ
- อื่นๆ					ไซฟ่อนลอดคลองชลประทาน												
หน้าตัดลำน้ำด้านท้ายน้ำหลังช่วงที่เกิดปัญหา					5			2			1:2						

ความยาวของช่วงลำน้ำที่เกิดปัญหา เป็นจุดระยะ น้อยกว่า 10 เมตร

การตาดมของลำน้ำ ไม่ตาดม

วัสดุที่ใช้ตาดมของลำน้ำ -

ลักษณะความเสียหาย น้ำท่วม ระดับ ปานกลาง

ความถี่ที่เกิดความเสียหาย 2-4 ปีครั้ง

ระดับความเสี่ยง ปานกลาง

สาเหตุของการกีดขวางลำน้ำ

- > โดยธรรมชาติ -
- > โดยมนุษย์ จาก อื่นๆ (ไซฟ่อนลอดคลองชลประทาน)

ระดับการกีดขวาง ปานกลาง คิดเป็น 30-70%

หน่วยงานการดำเนินการแก้ไข -

โดยวิธี ยังไม่ได้ดำเนินการ ผลการดำเนินการ -

สภาพในปัจจุบันของโครงการที่แก้ไขปัญหา ยังไม่มีในแผน

สภาพปัญหาการกีดขวางทางน้ำ	แนวทางและวิธีการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น
เป็นลำเหมืองไหลตัดผ่านคลองชลประทานมีไซฟ่อนลอดใต้คลองชลประทาน สิ่งปลูกสร้างไหลมาอุดตันบริเวณปากทางเข้าไซฟ่อน เมื่อเกิดน้ำหลากทำให้น้ำไหลลุดไซฟ่อนไม่สะดวกเอ่อล้นท่วมชุมชนบริเวณดังกล่าวเป็นบริเวณ กว้าง	ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของตำแหน่งที่เกิดปัญหา A = 3.78 ตารางกิโลเมตร L0 = 3.58 กิโลเมตร H = 334 เมตร C = 0.3 tc = 0.44 ชั่วโมง l = 90 มิลลิเมตร อัตราการไหลสูงสุด = 14.19 m ³ /s Return period = 10 ปี ชุดลอกตะกอน และสิ่งปลูกสร้างบริเวณปากทางเข้าและภายในไซฟ่อนออกก่อนถึงฤดูน้ำหลากในทุกๆ ปี

รูปภาพประกอบ



