



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		-		-		ความยาวของตอม่อ	- เมตร
						จำนวนตอม่อ	- ช่อง
- กรณีที่ตลอด	ทอกลม	เส้นผ่านศูนย์กลาง	- เมตร	ยาว	- เมตร	จำนวนทอ	- ช่อง
	ทอเหลี่ยม	กว้าง	- เมตร	สูง	- เมตร	ยาว	- เมตร
- อื่นๆ		ไซฟอนลอดคลองชลประทาน				จำนวนทอ	- ช่อง
หน้าตัดลำน้ำด้านท้ายน้ำหลังช่วงที่เกิดปัญหา		5		2		1:2	

ความยาวของช่วงลำน้ำที่เกิดปัญหา เป็นจุดระยะ น้อยกว่า 10 เมตร การตาดผิวของลำน้ำ ไม่ตาดผิว วัสดุที่ใช้ตาดผิวของลำน้ำ -
ลักษณะความเสียหาย น้ำท่วม ระดับ ปานกลาง ความถี่ที่เกิดความเสียหาย 2-4 ปีครั้ง ระดับความเสี่ยง ปานกลาง

สาเหตุของการกีดขวางลำน้ำ

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

ระดับการกีดขวาง ปานกลาง คิดเป็น 30-70% หน่วยงานการดำเนินการแก้ไข -

โดยวิธี ยังไม่ได้ดำเนินการ ผลการดำเนินการ -

สภาพในปัจจุบันของโครงการที่แก้ไขปัญหา ยังไม่มีในแผน

สภาพปัญหาการกีดขวางทางน้ำ	แนวทางและวิธีการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น
เป็นลำเหมืองไหลตัดผ่านคลองชลประทานมีไซฟอนลอดใต้คลองชลประทาน สิ่งปฏิกูลจะไหลมาอุดตันบริเวณปากทางเข้าไซฟอน เมื่อเกิดน้ำหลากทำให้น้ำไหลลอดไซฟอนไม่สะดวกเอ่อล้นท่วมชุมชนบริเวณดังกล่าวเป็นบริเวณ 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 ขุดลอกตะกอน และสิ่งปฏิกูลบริเวณปากทางเข้าและภายในไซฟอนออกก่อนถึงฤดูน้ำหลากในทุกๆ ปี

รูปภาพประกอบ



*หมายเหตุ ข้อมูลใช้เพื่อการศึกษาวางแผน ไม่สามารถใช้อ้างอิงทางกฎหมายและคดีความ