



ข้อมูลสภาพปัญหาและแนวทางการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น
ของตำแหน่งการกีดขวางทางน้ำ จังหวัดเชียงราย



รหัสตำแหน่งกีดขวางที่: CR0901006001

ชื่อลำน้ำ ลำห้วย

เป็นสาขาของแม่น้ำ คลองชลประทาน

ประเภทลำน้ำ ลำห้วย

วันที่สำรวจ: 25 ตุลาคม 2562

หมู่บ้าน หมู่ที่ 6 ป่าย่างชุม

ตำบล แม่สาย

อำเภอ แม่สาย

จังหวัด เชียงราย

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
- จำนวนทอ						จำนวนทอ	- ช่อง
- อื่นๆ		ไซฟ่อนลอดคลองชลประทาน					
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 (ไซฟ่อนลอดคลองชลประทาน)

ระดับการกีดขวาง ปานกลาง คิดเป็น 30-70%

หน่วยงานการดำเนินการแก้ไข -

โดยวิธี ยังไม่ได้ดำเนินการ ผลการดำเนินการ -

สภาพในปัจจุบันของโครงการที่แก้ไขปัญหา ยังไม่มีในแผน

สภาพปัญหาการกีดขวางทางน้ำ	แนวทางและวิธีการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น
เป็นลำเหมืองไหลตัดผ่านคลองชลประทานมีไซฟ่อนลอดใต้คลองชลประทาน สิ่งปฏิกูลจะไหลมาอุดตันบริเวณปากทางเข้าไซฟ่อน เมื่อเกิดน้ำหลากทำให้น้ำไหลลอดไซฟ่อนไม่สะดวกเอ่อล้นท่วมชุมชนบริเวณดังกล่าวเป็นบริเวณ 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 และสิ่งปฏิกูลบริเวณปากทางเข้าและภายในไซฟ่อนออกก่อนถึงฤดูน้ำหลากในทุกๆ ปี

รูปภาพประกอบ

