



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	
ขนาดตัดลำน้ำที่เกิดปัญหา			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	-
		ทอเหลี่ยม	กว้าง		-	เมตร	สูง	-
					-	เมตร	ยาว	-
					-	เมตร	ยาว	-
- อื่นๆ			ไซฟ่อนลอดคลองชลประทาน				จำนวนท่อ - 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 (ไซฟ่อนลอดคลองชลประทาน)

ระดับการกีดขวาง ปานกลาง คิดเป็น 30-70%

หน่วยงานการดำเนินการแก้ไข -

โดยวิธี ยังไม่ได้ดำเนินการ ผลการดำเนินการ -

สภาพในปัจจุบันของโครงการที่แก้ไขปัญหา ยังไม่มีในแผน

สภาพปัญหาการกีดขวางทางน้ำ	แนวทางและวิธีการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น
<p>เป็นลำเหมืองไหลตัดผ่านคลองชลประทานมีไซฟ่อนลอดใต้คลองชลประทาน</p> <p>สิ่งปฏิกูลจะไหลมาอุดตันบริเวณปากทางเข้าไซฟ่อน เมื่อเกิดน้ำหลากทำให้น้ำไหลลอดไซฟ่อนไม่สะดวกเอ่อล้นท่วมชุมชนบริเวณดังกล่าวเป็นบริเวณ กว้าง</p>	<p>ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของตำแหน่งที่เกิดปัญหา</p> <p>A = 3.78 ตารางกิโลเมตร L0 = 3.58 กิโลเมตร H = 334 เมตร C = 0.3</p> <p>tc = 0.44 ชั่วโมง l = 90 มิลลิเมตร อัตราการไหลสูงสุด = 14.19 m³/s</p> <p>Return period = 10 ปี</p> <p>ขุดลอกตะกอน และสิ่งปฏิกูลบริเวณปากทางเข้าและภายในไซฟ่อนออกก่อนถึงฤดูน้ำหลากในทุกๆ ปี</p>

รูปภาพประกอบ

