



ข้อมูลสภาพปัญหาและแนวทางการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น
ของตำแหน่งการกีดขวางทางน้ำ จังหวัดเชียงราย



รหัสตำแหน่งกีดขวางที่: CR1005001001

ชื่อลำน้ำ แม่น้ำลาว

เป็นสาขาของแม่น้ำ แม่น้ำกก/แม่น้ำโขง

ประเภทลำน้ำ แม่น้ำสาขา

วันที่สำรวจ: 18 สิงหาคม 2563

หมู่บ้าน หมู่ที่ 1 ดินดำ

ตำบล ท่าก้อ

อำเภอ แม่สรวย

จังหวัด เชียงราย

พิกัดเริ่มปัญหา					พิกัดสิ้นสุดปัญหา												
X(UTM)		549612		Y(UTM)	2161234		X(UTM)		549612		Y(UTM)	2161234					
หน้าตัดลำน้ำที่เกิดปัญหา					กว้าง (เมตร)			ลึก (เมตร)			ความชันตลิ่ง						
หน้าตัดลำน้ำเดิมในอดีตก่อนเกิดปัญหา					80.00			4.00			1:1.5						
หน้าตัดลำน้ำก่อนถึงที่เกิดปัญหา					70.00			4.00			1:1						
หน้าตัดที่แคบที่สุดของช่วงที่เกิดปัญหา																	
- ทางน้ำเปิด					-			-			-						
- สะพาน					-			-			ความยาวช่องตอมอ		-	เมตร			
											จำนวนตอมอ		-	ช่อง			
- กรณีท่อดลอด		ท่อกลม			เส้นผ่านศูนย์กลาง		-	เมตร	ยาว		-	เมตร	จำนวนท่อ		-	ช่อง	
		ท่อเหลี่ยม			กว้าง		-	เมตร	สูง		-	เมตร	ยาว		-	เมตร	จำนวนท่อ
- อื่นๆ					ฝายกกรมชลประทาน												
หน้าตัดลำน้ำด้านท้ายน้ำหลังช่วงที่เกิดปัญหา					70.00			4.00			1:1						

ความยาวของช่วงลำน้ำที่เกิดปัญหา เป็นจุดระยะ น้อยกว่า 10 เมตร

การตาดมของลำน้ำ ไม่ตาดม

วัสดุที่ใช้ตาดมของลำน้ำ -

ลักษณะความเสียหาย น้ำท่วม ระดับ ปานกลาง

ความถี่ที่เกิดความเสียหาย 2-4 ปีครั้ง

ระดับความเสี่ยง ปานกลาง

สาเหตุของการกีดขวางลำน้ำ

> โดยธรรมชาติ การทับถมของตะกอน (ลำน้ำตื้นเขิน) วัชพืช (หญ้า/กิ่งไม้)

> โดยมนุษย์ จาก สิ่งปฏิกูล อื่นๆ (ฝายน้ำล้น (กรมชลประทาน))

ระดับการกีดขวาง น้อย คิดเป็น 1-30%

หน่วยงานการดำเนินการแก้ไข -

โดยวิธี ยังไม่ได้ดำเนินการ ผลการดำเนินการ -

สภาพในปัจจุบันของโครงการที่แก้ไขปัญหา ยังไม่มีแผน

สภาพปัญหาการกีดขวางทางน้ำ	แนวทางและวิธีการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น
เป็นคลองส่งน้ำรับน้ำจากฝายดินต่ำของกรมชลประทาน (อยู่ในเขต ต.ท่าก้อ) เมื่อน้ำในแม่น้ำลาวหลากมักเปิดประตูปากคลองช่วยระบายน้ำทำให้น้ำจากแม่น้ำลาวไหลเข้าคลองส่งน้ำเข้ามาท่วมพื้นที่เกษตรในพื้นที่ อบต.ศรีถ้อย ได้รับความเสียหายเป็นบริเวณกว้าง	ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของตำแหน่งที่เกิดปัญหา $A = 1463.47$ ตารางกิโลเมตร อัตราการไหลสูงสุด = $387.82 \text{ m}^3/\text{s}$ Return period = 50 ปี เป็นพื้นที่ขัดแย้งกันระหว่าง 2 ตำบล หากมีปริมาณน้ำมากทางเขตตำบลท่าก้อจะปล่อยน้ำเข้าคลองเพื่อช่วยระบายน้ำไหล ากทำให้ทาง อบต.ศรีถ้อยได้รับผลกระทบ ดังนั้นจึงควรจัดประชุมเพื่อหาแนวทางแก้ไขปัญหาดังกล่าวระหว่าง 2 ตำบล

รูปภาพประกอบ

