



ข้อมูลสภาพปัญหาและแนวทางการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น
ของตำแหน่งการกีดขวางทางน้ำ จังหวัดเชียงราย



รหัสตำแหน่งกีดขวางที่: CR0410003001

ชื่อลำน้ำ น้ำหาว เป็นสาขาของแม่น้ำ แม่น้ำลาว/แม่น้ำอิง/แม่น้ำโขง ประเภทลำน้ำ แม่น้ำสาขา
หมู่บ้าน หมู่ที่ 3 หาว ตำบล หาว อำเภอ เทิง จังหวัด เชียงราย

วันที่สำรวจ: 24 พฤษภาคม 2563

พิกัดเริ่มปัญหา				พิกัดสิ้นสุดปัญหา					
X(UTM)	632352	Y(UTM)	2175743	X(UTM)	632352	Y(UTM)	2175743		
หน้าตัดลำน้ำที่เกิดปัญหา			กว้าง (เมตร)		ลึก (เมตร)		ความชันตลิ่ง		
หน้าตัดลำน้ำเดิมในอดีตก่อนเกิดปัญหา			40.00		4.00		1:1		
หน้าตัดลำน้ำก่อนถึงที่เกิดปัญหา			30.00		4.00		1:1		
หน้าตัดที่แคบที่สุดของช่วงที่เกิดปัญหา									
- ทางน้ำเปิด			-		-		-		
- สะพาน			-		-		ความยาวของตอม่อ - เมตร		
							จำนวนตอม่อ - ช่อง		
- กรณีทอลอด		ทอกลม	เส้นผ่านศูนย์กลาง		-	เมตร	ยาว	-	
		ทอเหลี่ยม	กว้าง		-	เมตร	สูง	-	
					-	เมตร	ยาว	-	
					-	เมตร	ยาว	-	
					-	เมตร	ยาว	-	
					-	เมตร	ยาว	-	
					-	เมตร	ยาว	-	
- อื่นๆ			ฝายกรมชลประทาน ขำรุคประจวบรายน้ำบางตัวเปิดไม่ได้ (โอนให้ ทต. แลว)						
หน้าตัดลำน้ำด้านท้ายน้ำหลังช่วงที่เกิดปัญหา			30.00		4.00		1:1		

ความยาวของช่วงลำน้ำที่เกิดปัญหา เป็นจุดระยะ น้อยกว่า 10 เมตร
ลักษณะความเสียหาย น้ำท่วม ระดับ ปานกลาง

การคาดผิวของลำน้ำ ไม่คาดผิว
ความถี่ที่เกิดความเสียหาย 2-4 ปีครั้ง

วัสดุที่ใช้คาดผิวของลำน้ำ -
ระดับความเสี่ยง ปานกลาง

สาเหตุของการกีดขวางลำน้ำ

- > โดยธรรมชาติ การทับถมของตะกอน (ลำน้ำตื้นเขิน) วัชพืช (หญ้า/กิ่งไม้)
- > โดยมนุษย์ จาก สิ่งปฏิกูล อื่นๆ (ฝายน้ำล้น (กรมชลประทาน))

ระดับการกีดขวาง น้อย คิดเป็น 1-30%

โดยวิธี ยังไม่ได้ดำเนินการ ผลการดำเนินการ -

สภาพในปัจจุบันของโครงการที่แก้ไขปัญหา ยังไม่มีในแผน

หน่วยงานการดำเนินการแก้ไข -

สภาพปัญหาการกีดขวางทางน้ำ	แนวทางและวิธีการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น
เป็นฝายของกรมชลประทานกั้นลำน้ำหาวช่วงก่อนไหลลงแม่น้ำลาวสภาพปัจจุบันมีตะกอนบริเวณหน้าฝายมาก มีวัชพืชขึ้นหนาแน่น ในช่วงฤดูน้ำหลากมักมีเศษกิ่งไม้และสิ่งปฏิกูลมาติดทำให้ระบายน้ำได้ไม่เต็มศักยภาพ พบงปีที่มีปริมาณน้ำหลากมากเกิดน้ำล้นตลิ่งด้านเหนือน้ำพื้นที่เกษตรได้รับความเสียหาย	ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของตำแหน่งที่เกิดปัญหา $A = 250.15$ ตารางกิโลเมตร อัตราการไหลสูงสุด = $157.39 \text{ m}^3/\text{s}$ Return period = 50 ปี ขุดลอกลำน้ำตลอดช่วงดังกล่าว กำจัดวัชพืช และต้นไม้ที่กีดขวางทางน้ำ และนำกิ่งไม้และสิ่งปฏิกูลออกก่อนถึงฤดูน้ำหลาก

รูปภาพประกอบ



