



ข้อมูลสภาพปัญหาและแนวทางการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น  
ของตำแหน่งการกีดขวางทางน้ำ จังหวัดเชียงราย



รหัสตำแหน่งกีดขวางที่: CR0410012001

ชื่อลำน้ำ น้ำหาว เป็นสาขาของแม่น้ำ แม่น้ำลาว/แม่น้ำอิง/แม่น้ำโขง  
หมู่บ้าน หมู่ที่ 12 หัวดง ตำบล หาว อำเภอ เทิง

ประเภทลำน้ำ แม่น้ำสาขา  
จังหวัด เชียงราย

วันที่สำรวจ: 24 พฤษภาคม 2563

พิกัดเริ่มปัญหา				พิกัดสิ้นสุดปัญหา				
X(UTM)	632708	Y(UTM)	2176575	X(UTM)	632708	Y(UTM)	2176575	
หน้าตัดลำน้ำที่เกิดปัญหา			กว้าง (เมตร)		ลึก (เมตร)		ความชันตลิ่ง	
หน้าตัดลำน้ำเดิมในอดีตก่อนเกิดปัญหา			20.00		4.00		1:1	
หน้าตัดลำน้ำก่อนถึงที่เกิดปัญหา			15.00		3.00		1:1	
หน้าตัดที่แคบที่สุดของช่วงที่เกิดปัญหา								
- ทางน้ำเปิด			-		-		-	
- สะพาน			-		-		ความยาวของตอม่อ - เมตร	
							จำนวนตอม่อ - ช่อง	
- กรณีที่ตลอด			ทอกลม		เส้นผ่านศูนย์กลาง - เมตร		ยาว - เมตร	
			ทอเหลี่ยม		กว้าง - เมตร		สูง - เมตร	
					ยาว - เมตร		จำนวนทอ - ช่อง	
- อื่นๆ			ฝายน้ำล้น (เทศบาล) กว้าง 20 เมตร					
หน้าตัดลำน้ำด้านท้ายน้ำหลังช่วงที่เกิดปัญหา			15.00		3.00		1:1	

ความยาวของช่วงลำน้ำที่เกิดปัญหา เป็นจุดระยะ น้อยกว่า 10 เมตร  
ลักษณะความเสียหาย น้ำท่วม ระดับ ปานกลาง

การตาดผิวของลำน้ำ ไม่ตาดผิว  
ความถี่ที่เกิดความเสียหาย 2-4 ปีครั้ง

วัสดุที่ใช้ตาดผิวของลำน้ำ -  
ระดับความเสี่ยง ปานกลาง

สาเหตุของการกีดขวางลำน้ำ

- > โดยธรรมชาติ การทับถมของตะกอน (ลำน้ำตื้นเขิน) วัชพืช (หญ้า/กิ่งไม้)
- > โดยมนุษย์ จาก อื่นๆ (ฝาย มข. (เทศบาล))

ระดับการกีดขวาง น้อย คิดเป็น 1-30%

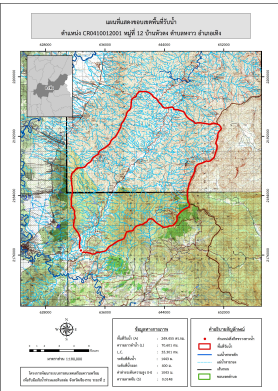
หน่วยงานการดำเนินการแก้ไข -


โดยวิธี ยังไม่ได้ดำเนินการ ผลการดำเนินการ -

สภาพในปัจจุบันของโครงการที่แก้ไขปัญหา ยังไม่มีแผน

สภาพปัญหาการกีดขวางทางน้ำ	แนวทางและวิธีการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น
เป็นฝายของกรมชลประทานกั้นลำน้ำหาวสภาพปัจจุบันมีตะกอนบริเวณหน้าฝายมาก มีวัชพืชขึ้นหนาแน่น ในช่วงฤดูน้ำหลากมักมีเศษกิ่งไม้และสิ่งปฏิกูลมาติดทำให้ระบายน้ำได้ไม่เต็มศักยภาพ พบงปีที่มีปริมาณน้ำหลากมากเกิดน้ำล้นตลิ่งด้านเหนือน้ำพื้นที่เกษตรได้รับความเสียหาย	ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของตำแหน่งที่เกิดปัญหา $A = 249.46$ ตารางกิโลเมตร อัตราการไหลสูงสุด = $157.17 \text{ m}^3/\text{s}$ Return period = 50 ปี ขุดลอกลำน้ำตลอดช่วงดังกล่าว กำจัดวัชพืช และต้นไม้ที่กีดขวางทางน้ำ และนำกิ่งไม้และสิ่งปฏิกูลออกก่อนถึงฤดูน้ำหลาก

รูปภาพประกอบ





\*หมายเหตุ ข้อมูลใช้เพื่อการศึกษาวางแผน ไม่สามารถใช้อ้างอิงทางกฎหมายและคดีความ