



ข้อมูลสภาพปัญหาและแนวทางการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น
ของตำแหน่งการกีดขวางทางน้ำ จังหวัดเชียงราย



รหัสตำแหน่งกีดขวางทางน้ำ: CR0410013001

ชื่อลำน้ำ น้ำหาว เป็นสาขาของแม่น้ำ แม่น้ำลาว/แม่น้ำอิง/แม่น้ำโขง
หมู่บ้าน หมู่ที่ 13 ดอนแยง ตำบล หาง อำเภอ เทิง จังหวัด เชียงราย

ประเภทลำน้ำ แม่น้ำสายหลัก วันที่สำรวจ: 24 พฤษภาคม 2563

พิกัดเริ่มปัญหา					พิกัดสิ้นสุดปัญหา												
X(UTM)		633534		Y(UTM)	2178509		X(UTM)		633534		Y(UTM)	2178509					
หน้าตัดลำน้ำที่เกิดปัญหา					กว้าง (เมตร)			ลึก (เมตร)			ความชันตลิ่ง						
หน้าตัดลำน้ำเดิมในอดีตก่อนเกิดปัญหา					20.00			4.00			1:1						
หน้าตัดลำน้ำก่อนถึงที่เกิดปัญหา					15.00			3.00			1:1						
หน้าตัดที่แคบที่สุดของช่วงที่เกิดปัญหา																	
- ทางน้ำเปิด					-			-			-						
- สะพาน					-			-			ความยาวช่องตอม่อ		-	เมตร			
											จำนวนตอม่อ		-	ช่อง			
- กรณีที่ตลอด		ทอกลม			เส้นผ่านศูนย์กลาง		-	เมตร	ยาว		-	เมตร	จำนวนทอ		-	ช่อง	
		ทอเหลี่ยม			กว้าง		-	เมตร	สูง		-	เมตร	ยาว		-	เมตร	จำนวนทอ
- อื่นๆ					ฝาย คสล. (เทศบาล) กว้าง 20 เมตร												
หน้าตัดลำน้ำด้านท้ายน้ำหลังช่วงที่เกิดปัญหา					15.00			3.00			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 สิ่งปลูกสร้าง อื่นๆ (ฝายน้ำล้น คสล. (เทศบาล))

ระดับการกีดขวาง ปานกลาง คิดเป็น 30-70%

หน่วยงานการดำเนินการแก้ไข -

โดยวิธี ยังไม่ได้ดำเนินการ ผลการดำเนินการ -

สภาพในปัจจุบันของโครงการที่แก้ไขปัญหายังไม่มีแผน

สภาพปัญหาการกีดขวางทางน้ำ	แนวทางและวิธีการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น
เป็นฝ่ายของกรมชลประทานกันลำน้ำหาวสภาพปัจจุบันประตูปะทะทรายไม่สามารถเปิดได้ภายในมีตะกอนและกระสอบอุดตัน ตะกอนบริเวณหน้าฝายมาก มีวัชพืชขึ้นหนาแน่น ในช่วงฤดูน้ำหลากมักมีเศษกิ่งไม้และสิ่งปลูกสร้างติดทำให้ระบายน้ำได้ไม่เต็มศักยภาพ บางปีที่มีปริมาณน้ำหลากมากเกิดน้ำล้นตลิ่งด้านเหนือน้ำพื้นที่เกษตรได้รับความเสียหาย	ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของตำแหน่งที่เกิดปัญหา $A = 241.1$ ตารางกิโลเมตร อัตราการไหลสูงสุด = $154.46 \text{ m}^3/\text{s}$ Return period = 50 ปี ปรับปรุงประตูปะทะทรายให้สามารถใช้การได้ ขุดลอกลำน้ำตลอดช่วงดังกล่าว กำจัดวัชพืช และต้นไม้ที่กีดขวางทางน้ำ และนำกิ่งไม้และสิ่งปลูกสร้างออกก่อนถึงฤดูน้ำหลาก

รูปภาพประกอบ	
	