



ข้อมูลสภาพปัญหาและแนวทางการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น
ของตำแหน่งการกีดขวางทางน้ำ จังหวัดเชียงราย



รหัสตำแหน่งกีดขวางที่: CR0410013001

ชื่อลำน้ำ น้ำหวาง เป็นสาขาของแม่น้ำ แม่น้ำลาว/แม่น้ำอิง/แม่น้ำโขง
หมู่บ้าน หมู่ที่ 13 ดอนแยง ตำบล หวาง อำเภอ เทิง

ประเภทลำน้ำ แม่น้ำสายหลัก
จังหวัด เชียงราย

วันที่สำรวจ: 24 พฤษภาคม 2563

พิกัดเริ่มปัญหา				พิกัดสิ้นสุดปัญหา				
X(UTM)	633534	Y(UTM)	2178509	X(UTM)	633534	Y(UTM)	2178509	
ขนาดตัดลำน้ำที่เกิดปัญหา			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	
			ทอเหลี่ยม		กว้าง		- เมตร	
					สูง		- เมตร	
					ยาว		- เมตร	
							จำนวนทอ - ช่อง	
- อื่นๆ			ฝาย คสล. (เทศบาล) กว้าง 20 เมตร					
หน้าตัดลำน้ำด้านท้ายน้ำหลังช่วงที่เกิดปัญหา			15.00		3.00		1:1	

ความยาวของช่วงลำน้ำที่เกิดปัญหา เป็นจุดระยะ น้อยกว่า 10 เมตร
ลักษณะความเสียหาย น้ำท่วม ระดับ ปานกลาง

การตาดมของลำน้ำ ไม่ตาดม
ความถี่ที่เกิดความเสียหาย 2-4 ปีครั้ง

วัสดุที่ใช้ตาดมของลำน้ำ -
ระดับความเสี่ยง ปานกลาง

สาเหตุของการกีดขวางลำน้ำ

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

ระดับการกีดขวาง ปานกลาง คิดเป็น 30-70%

หน่วยงานการดำเนินการแก้ไข -

โดยวิธี ยังไม่ได้ดำเนินการ ผลการดำเนินการ -

สภาพในปัจจุบันของโครงการที่แก้ไขปัญหายังไม่มีในแผน

สภาพปัญหาการกีดขวางทางน้ำ	แนวทางและวิธีการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น
เป็นฝายของกรมชลประทานกั้นลำน้ำหวางสภาพปัจจุบันประทุระบายทรายไม่สมารถเปิดได้ภายในมีตะกอนและกระสอบอุดตัน ตะกอนบริเวณหน้าฝายมาก มีวัชพืชขึ้นหนาแน่น ในช่วงฤดูน้ำหลากมักมีเศษกิ่งไม้และสิ่งปฏิกูลมาติดทำให้ระบายน้ำได้ไม่เต็มศักยภาพ บางปีที่มีปริมาณน้ำหลากมากเกิดน้ำล้นตลิ่งด้านเหนือน้ำพื้นที่เกษตรได้รับความเสียหาย	ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของตำแหน่งที่เกิดปัญหา $A = 241.1$ ตารางกิโลเมตร อัตราการไหลสูงสุด = $154.46 \text{ m}^3/\text{s}$ Return period = 50 ปี ปรับปรุงประทุระบายทรายให้สามารถใช้งานได้ ขุดลอกลำน้ำตลอดช่วงดังกล่าว กำจัดวัชพืช และต้นไม้ที่กีดขวางทางน้ำ และนำกิ่งไม้และสิ่งปฏิกูลออกก่อนถึงฤดูน้ำหลาก

รูปภาพประกอบ

--	--