



ข้อมูลสภาพปัญหาและแนวทางการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น
ของตำแหน่งการกีดขวางทางน้ำ จังหวัดเชียงราย



รหัสตำแหน่งกีดขวางที่: CR0708002002

ชื่อลำน้ำ แม่น้ำลาว

เป็นสาขาของแม่น้ำ แม่น้ำกก/แม่น้ำโขง

ประเภทลำน้ำ แม่น้ำสาขา

วันที่สำรวจ: 21 พฤษภาคม 2563

หมู่บ้าน หมู่ที่ 2 ป่าบง

ตำบล เวียง

อำเภอ เวียงป่าเป้า

จังหวัด เชียงราย

พิกัดเริ่มปัญหา					พิกัดสิ้นสุดปัญหา												
X(UTM)		552766		Y(UTM)	2141018		X(UTM)		552766		Y(UTM)	2141018					
หน้าตัดลำน้ำที่เกิดปัญหา					กว้าง (เมตร)			ลึก (เมตร)			ความชันตลิ่ง						
หน้าตัดลำน้ำเดิมในอดีตก่อนเกิดปัญหา					20.00			3.00			1:1						
หน้าตัดลำน้ำก่อนถึงที่เกิดปัญหา					15.00			2.50			1:1						
หน้าตัดที่แคบที่สุดของช่วงที่เกิดปัญหา																	
- ทางน้ำเปิด					-			-			-						
- สะพาน					-			-			ความยาวช่องตอม่อ		-	เมตร			
											จำนวนตอม่อ		-	ช่อง			
- กรณีท่อดลอด		ท่อกลม			เส้นผ่านศูนย์กลาง		-	เมตร	ยาว		-	เมตร	จำนวนท่อ		-	ช่อง	
		ท่อเหลี่ยม			กว้าง		-	เมตร	สูง		-	เมตร	ยาว		-	เมตร	จำนวนท่อ
- อื่นๆ					ฝายกรมชลประทาน กว้าง 30 เมตร												
หน้าตัดลำน้ำด้านท้ายน้ำหลังช่วงที่เกิดปัญหา					15.00			3.00			1:1						

ความยาวของช่วงลำน้ำที่เกิดปัญหา เป็นจุดระยะ น้อยกว่า 10 เมตร

การตาดมของลำน้ำ ไม่ตาดม

วัสดุที่ใช้ตาดมของลำน้ำ -

ลักษณะความเสียหาย น้ำท่วม ระดับ ปานกลาง

ความถี่ที่เกิดความเสียหาย มากกว่า 4 ปีครั้ง

ระดับความเสี่ยง น้อย

สาเหตุของการกีดขวางลำน้ำ

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

ระดับการกีดขวาง น้อย คิดเป็น 1-30%

หน่วยงานการดำเนินการแก้ไข -

โดยวิธี ยังไม่ได้ดำเนินการ ผลการดำเนินการ -

สภาพในปัจจุบันของโครงการที่แก้ไขปัญหา ยังไม่มีแผน

สภาพปัญหาการกีดขวางทางน้ำ	แนวทางและวิธีการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น
เป็นฝายน้ำล้นของกรมทรัพยากรน้ำ มีสะพานด้านเหนือน้ำ และมีตอม่อที่ให้มีเศษกิ่งไม้ และสิ่งปฏิกูลมาติดบริเวณตอม่อสะพานกีดขวางทางน้ำ ปีที่ผ่านมาทางกรมทรัพยากรน้ำได้มาปรับปรุงประตูน้ำแต่ไม่สามารถใช้การได้เนื่องจากมีเศษกิ่งไม้เป็นจำนวนมากมาติดบริเวณปากประตูจึงไม่สามารถยกบานประตูได้ซึ่งวังเกิดน้ำหลากจึงทำให้เกิดน้ำล้นตลิ่งทางด้านเหนือน้ำเข้าท่วมพื้นที่การเกษตรและชุมชน	ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของตำแหน่งที่เกิดปัญหา $A = 749.15$ ตารางกิโลเมตร อัตราการไหลสูงสุด = $275.53 \text{ m}^3/\text{s}$ Return period = 50 ปี ชุดลอกลำน้ำตลอดช่วงดังกล่าว วางมาตรการชุดลอกตามระยะเวลาที่เหมาะสมของพื้นที่และนำกิ่งไม้และสิ่งปฏิกูลออกก่อนถึงฤดูน้ำหลาก

รูปภาพประกอบ
 