



ข้อมูลสภาพปัญหาและแนวทางการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น
ของตำแหน่งการกีดขวางทางน้ำ จังหวัดเชียงราย



รหัสตำแหน่งกีดขวางที่: CR1601002001

ชื่อลำน้ำ ห้วยห้วย

เป็นสาขาของแม่น้ำ ห้วยส้าน/แม่น้ำลาว/แม่น้ำกก

ประเภทลำน้ำ ลำห้วย

วันที่สำรวจ: 16 สิงหาคม 2563

หมู่บ้าน หมู่ที่ 2 สันกลาง

ตำบล ดงมะตะ

อำเภอ แม่ลาว

จังหวัด เชียงราย

พิกัดเริ่มปัญหา				พิกัดสิ้นสุดปัญหา				
X(UTM)	572657	Y(UTM)	2185209	X(UTM)	572657	Y(UTM)	2185209	
หน้าตัดลำน้ำที่เกิดปัญหา			กว้าง (เมตร)		ลึก (เมตร)		ความชันตลิ่ง	
หน้าตัดลำน้ำเดิมในอดีตก่อนเกิดปัญหา			7.00		2.00		1:1.5	
หน้าตัดลำน้ำก่อนถึงที่เกิดปัญหา			6.00		2.00		1:1	
หน้าตัดที่แคบที่สุดของช่วงที่เกิดปัญหา								
- ทางน้ำเปิด			-		-		-	
- สะพาน			-		-		ความยาวของตอม่อ - เมตร	
							จำนวนตอม่อ - ช่อง	
- กรณีท่อดลอด			ท่อกลม		เส้นผ่านศูนย์กลาง		- เมตร	
			ท่อเหลี่ยม		กว้าง		2.00 เมตร	
					สูง		1.80 เมตร	
					ยาว		5.00 เมตร	
					จำนวนท่อ		3 ช่อง	
- อื่นๆ								
หน้าตัดลำน้ำด้านท้ายน้ำหลังช่วงที่เกิดปัญหา			6.00		2.00		1:1	

ความยาวของช่วงลำน้ำที่เกิดปัญหา เป็นจุดระยะ น้อยกว่า 10 เมตร

การคาดผิวของลำน้ำ ไม่คาดผิว

วัสดุที่ใช้คาดผิวของลำน้ำ -

ลักษณะความเสียหาย น้ำท่วม ระดับ น้อย

ความถี่ที่เกิดความเสียหาย ทุกปี

ระดับความเสี่ยง ปานกลาง

สาเหตุของการกีดขวางลำน้ำ

> โดยธรรมชาติ การทับถมของตะกอน (ลำน้ำตื้นเขิน) วัชพืช (หญ้า/กิ่งไม้)

> โดยมนุษย์ จาก สิ่งปฏิกูล

ระดับการกีดขวาง น้อย คิดเป็น 1-30%

หน่วยงานการดำเนินการแก้ไข -

โดยวิธี ยังไม่ได้ดำเนินการ ผลการดำเนินการ -

สภาพในปัจจุบันของโครงการที่แก้ไขปัญหา ยังไม่มีในแผน

สภาพปัญหาการกีดขวางทางน้ำ	แนวทางและวิธีการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น
<p>เป็นท่อลอดเหลี่ยม กว้าง 2.00 เมตร ลึก 1.80 เมตร จำนวน 3 ช่อง</p> <p>ซึ่งมีขนาดเหมาะสมแล้ว แต่ก็มีเศษกิ่งไม้</p> <p>และวัชพืชมาติดบริเวณปากท่อทำให้กีดขวางการระบายน้ำลดลงทำให้เกิดน้ำล้นตลิ่งด้านเหนือน้ำเข้าท่วมพื้นที่เกษตร และชุมชน</p>	<p>ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของตำแหน่งที่เกิดปัญหา</p> <p>$A = 58.53$ ตารางกิโลเมตร อัตราการไหลสูงสุด = $64 \text{ m}^3/\text{s}$</p> <p>Return period = 25 ปี</p> <p>ขุดลอกลำน้ำตลอดช่วงดังกล่าว</p> <p>และวางมาตรการขุดลอกตามระยะเวลาที่เหมาะสมของพื้นที่</p>

รูปภาพประกอบ

