



ข้อมูลสภาพปัญหาและแนวทางการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น
ของตำแหน่งการกีดขวางทางน้ำ จังหวัดเชียงราย



รหัสตำแหน่งกีดขวางที่: CR0708005001

วันที่สำรวจ: 25 ตุลาคม 2562

ชื่อลำน้ำ แม่จัน เป็นสาขาของแม่น้ำ แม่คำ/แม่น้ำใจ ประเภทลำน้ำ แม่น้ำสาขา
หมู่บ้าน หมู่ที่ 5 แม่เฟือง ตำบล ป่าตึง อำเภอ แม่จัน จังหวัด เชียงราย

พิกัดเริ่มปัญหา				พิกัดสิ้นสุดปัญหา						
X(UTM)	589082	Y(UTM)	2226952	X(UTM)	589012	Y(UTM)	2226999			
หน้าตัดลำน้ำที่เกิดปัญหา			กว้าง (เมตร)		ลึก (เมตร)		ความชันตลิ่ง			
หน้าตัดลำน้ำเดิมในอดีตก่อนเกิดปัญหา			15		4		1:2			
หน้าตัดลำน้ำก่อนถึงที่เกิดปัญหา			12		3.5		1:1			
หน้าตัดที่แคบที่สุดของช่วงที่เกิดปัญหา										
- ทางน้ำเปิด			10		3.5		1:1			
- สะพาน			8.00		3.50		ความยาวของตอม่อ	7.00 เมตร		
							จำนวนตอม่อ	3 ช่อง		
- กรณีท่อลอด	ท่อกลม	เส้นผ่านศูนย์กลาง	-	เมตร	ยาว	-	เมตร	จำนวนท่อ	-	ช่อง
	ท่อเหลี่ยม	กว้าง	-	เมตร	สูง	-	เมตร	ยาว	-	ช่อง
- อื่นๆ										
หน้าตัดลำน้ำด้านท้ายน้ำหลังช่วงที่เกิดปัญหา			12		35		1:1			

ความยาวของช่วงลำน้ำที่เกิดปัญหา เป็นจุดระยะ น้อยกว่า 10 เมตร การคาดผิวของลำน้ำ ไม่คาดผิว
ลักษณะความเสียหาย น้ำท่วม ระดับ มาก ความถี่ที่เกิดความเสียหาย ทุกปี วัสดุที่ใช้คาดผิวของลำน้ำ -
สาเหตุของการกีดขวางลำน้ำ ระดับความเสี่ยง มาก

สาเหตุของการกีดขวางลำน้ำ
> โดยธรรมชาติ การทับถมของตะกอน (ลำน้ำตื้นเขิน) วัชพืช (หญ้า)
> โดยมนุษย์ จาก -
ระดับการกีดขวาง น้อย คิดเป็น 1-30% หน่วยงานการดำเนินการแก้ไข -
โดยวิธี ยังไม่ได้ดำเนินการ ผลการดำเนินการ -
สภาพในปัจจุบันของโครงการที่แก้ไขปัญหา ยังไม่มีในแผน

สภาพปัญหาการกีดขวางทางน้ำ	แนวทางและวิธีการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น
แม่น้ำจันช่วงนี้ กว้าง 10 เมตร ลึก 3.5 เมตร มีวัชพืชปกคลุมหนาแน่น และแม่น้ำตื้นเขินจากตะกอนทราย ทำให้น้ำไหลไม่สะดวก	ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของตำแหน่งที่เกิดปัญหา $A = 251.83$ ตารางกิโลเมตร อัตราการไหลสูงสุด = $157.93 \text{ m}^3/\text{s}$ Return period = 50 ปี ขุดลอกเอาตะกอนทราย เศษกิ่งไม้ ออกก่อนฤดูน้ำหลาก และวางมาตรการขุดลอกตามระยะเวลาที่เหมาะสมของพื้นที่

รูปภาพประกอบ

*หมายเหตุ ข้อมูลใช้เพื่อการศึกษาวางแผน ไม่สามารถใช้อ้างอิงทางกฎหมายและคดีความ