



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

วัสดุที่ใช้คาดผิวของลำน้ำ -

ลักษณะความเสียหาย น้ำท่วม ระดับ มาก

ความถี่ที่เกิดความเสียหาย ทุกปี

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 m ³ /s Return period = 50 ปี
	ขุดลอกเอาตะกอนทราย เศษกิ่งไม้ ออกก่อนฤดูน้ำหลาก และวางมาตรการขุดลอกตามระยะเวลาที่เหมาะสมของพื้นที่

รูปภาพประกอบ

