



ข้อมูลสภาพปัญหาและแนวทางการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น
ของตำแหน่งการกีดขวางทางน้ำ จังหวัดเชียงราย



รหัสตำแหน่งกีดขวางที่: CR0713004003

วันที่สำรวจ: 9 ธันวาคม 2562

ชื่อลำน้ำ แม่น้ำจัน

เป็นสาขาของแม่น้ำ แม่น้ำคำ/แม่น้ำโขง

ประเภทลำน้ำ แม่น้ำสาขา

หมู่บ้าน หมู่ที่ 4 ชี้เหล็ก

ตำบล จอมสวรรค์

อำเภอ แม่จัน

จังหวัด เชียงราย

พิกัดเริ่มปัญหา				พิกัดสิ้นสุดปัญหา			
X(UTM)	596559	Y(UTM)	2232889	X(UTM)	596559	Y(UTM)	2232889
หน้าตัดลำน้ำที่เกิดปัญหา		กว้าง (เมตร)		ลึก (เมตร)		ความชันตลิ่ง	
หน้าตัดลำน้ำเดิมในอดีตก่อนเกิดปัญหา		5		3		1:2	
หน้าตัดลำน้ำก่อนถึงที่เกิดปัญหา		3		2.5		1:1.5	
หน้าตัดที่แคบที่สุดของช่วงที่เกิดปัญหา							
- ทางน้ำเปิด		3		2.5		1:1	
- สะพาน		5.00		3.00		ความยาวช่องตอม่อ	5.00 เมตร
						จำนวนตอม่อ	2 ช่อง
- กรณีท่อดลอด	ท่อกลม	เส้นผ่านศูนย์กลาง	- เมตร	ยาว	- เมตร	จำนวนท่อ	- ช่อง
	ท่อเหลี่ยม	กว้าง	- เมตร	สูง	- เมตร	ยาว	- เมตร
- อื่นๆ		สะพาน คสล. มีตอม่อเก่าใต้สะพาน				จำนวนท่อ	- ช่อง
หน้าตัดลำน้ำด้านท้ายน้ำหลังช่วงที่เกิดปัญหา		3		2.5		1:1.5	

ความยาวของช่วงลำน้ำที่เกิดปัญหา เป็นจุดระยะ น้อยกว่า 10 เมตร

การตาดมของลำน้ำ ไม่ตาดม

วัสดุที่ใช้ตาดมของลำน้ำ -

ลักษณะความเสียหาย น้ำท่วม ระดับ ปานกลาง

ความถี่ที่เกิดความเสียหาย 2-4 ปีครั้ง

ระดับความเสี่ยง ปานกลาง

สาเหตุของการกีดขวางลำน้ำ

> โดยธรรมชาติ อื่นๆ (เศษกิ่งไม้)

> โดยมนุษย์ จาก -

ระดับการกีดขวาง ปานกลาง คิดเป็น 30-70%

หน่วยงานการดำเนินการแก้ไข -

โดยวิธี ยังไม่ได้ดำเนินการ ผลการดำเนินการ -

สภาพในปัจจุบันของโครงการที่แก้ไขปัญหา ยังไม่มีแผน

สภาพปัญหาการกีดขวางทางน้ำ	แนวทางและวิธีการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น
สะพานมีหน้าตัดแคบเกินไปช่วงน้ำหลากจะพัดพาเศษกิ่งไม้ วัชพืช และสิ่งปฏิกูลมาติดตอม่อ และมีเศษตอม่อเก่าหักอยู่ใต้สะพาน	ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของตำแหน่งที่เกิดปัญหา A = 312.04 ตารางกิโลเมตร อัตราการไหลสูงสุด = 176.19 m ³ /s Return period = 50 ปี ขุดลอกเอาเสาตอม่อเก่า และเศษกิ่งไม้ออกก่อนฤดูน้ำหลาก

รูปภาพประกอบ	
	