



ข้อมูลสภาพปัญหาและแนวทางการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น  
ของตำแหน่งการกีดขวางทางน้ำ จังหวัดเชียงราย



ชื่อลำน้ำ แม่น้ำจัน  
หมู่บ้าน หมู่ที่ 1 บ่อแก้ว

เป็นสาขาของแม่น้ำ แม่น้ำคำ/แม่น้ำโขง  
ตำบล จอมสวรรค์ อำเภอ แม่จัน

ประเภทลำน้ำ แม่น้ำสาขา  
จังหวัด เชียงราย

รหัสตำแหน่งกีดขวางที่: CR0713001002  
วันที่สำรวจ: 9 ธันวาคม 2562

พิกัดเริ่มปัญหา				พิกัดสิ้นสุดปัญหา									
X(UTM)	595126	Y(UTM)	2232628	X(UTM)	595126	Y(UTM)	2232628						
ขนาดตัดลำน้ำที่เกิดปัญหา			กว้าง (เมตร)		ลึก (เมตร)		ความชันตลิ่ง						
หน้าตัดลำน้ำเดิมในอดีตก่อนเกิดปัญหา			4		3		1:2						
หน้าตัดลำน้ำก่อนถึงที่เกิดปัญหา			3		2.5		1:1.5						
หน้าตัดที่แคบที่สุดของช่วงที่เกิดปัญหา													
- ทางน้ำเปิด			-		-		-						
- สะพาน			-		-		ความยาวของตอม่อ - เมตร						
							จำนวนตอม่อ - ช่อง						
- กรณีทอลอด		ทอกลม	เส้นผ่านศูนย์กลาง		-	เมตร	ยาว	-	เมตร	จำนวนทอ		-	ช่อง
		ทอเหลี่ยม	กว้าง	-	เมตร	สูง	-	เมตร	ยาว	-	เมตร	จำนวนทอ	-
- อื่นๆ			ฝายน้ำล้น กว้าง 15 เมตร										
หน้าตัดลำน้ำด้านท้ายน้ำหลังช่วงที่เกิดปัญหา			7.5		2.5		1:1.5						

ความยาวของช่วงลำน้ำที่เกิดปัญหา เป็นจุดระยะ น้อยกว่า 10 เมตร  
ลักษณะความเสียหาย น้ำท่วม ระดับ ปานกลาง

การคาดคิดของลำน้ำ ไม่คาดคิด  
ความถี่ที่เกิดความเสียหาย ทุกปี

วัสดุที่ใช้คาดคิดของลำน้ำ -  
ระดับความเสี่ยง มาก

สาเหตุของการกีดขวางลำน้ำ

- > โดยธรรมชาติ การทับถมของตะกอน (ลำน้ำตื้นเขิน) วัชพืช (หญ้า) อื่นๆ (เศษกิ่งไม้)
- > โดยมนุษย์ จาก -

ระดับการกีดขวาง ปานกลาง คิดเป็น 30-70%

หน่วยงานการดำเนินการแก้ไข อบต.จอมสวรรค์

โดยวิธี ปรับปรุงแก้ไข ผลการดำเนินการ ไม่ได้ผล

สภาพในปัจจุบันของโครงการที่แก้ไขปัญหา ยังไม่มีแผน

สภาพปัญหาการกีดขวางทางน้ำ	แนวทางและวิธีการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น
มีฝายน้ำล้นกีดขวางทางน้ำช่วงน้ำหลากจะพัดพาเศษกิ่งไม้ วัชพืช และสิ่งปฏิกูลมาติด และมีตะกอนตกเหนือฝายลำน้ำตื้นเขิน ทำให้เกิดน้ำท่วมด้านเหนือน้ำ	ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของตำแหน่งที่เกิดปัญหา A = 312.04 ตารางกิโลเมตร อัตราการไหลสูงสุด = 176.19 m <sup>3</sup> /s Return period = 50 ปี
	ขุดลอกเอาตะกอนทราย และเศษกิ่งไม้ออกก่อนฤดูน้ำหลากและวางมาตรการการขุดลอกตามระยะความเหมาะสมของพื้นที่

รูปภาพประกอบ

--	--

\*หมายเหตุ ข้อมูลใช้เพื่อการศึกษาวางแผน ไม่สามารถใช้อ้างอิงทางกฎหมายและคดีความ