



ข้อมูลสภาพปัญหาและแนวทางการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น
ของตำแหน่งการกีดขวางทางน้ำ จังหวัดเชียงราย



รหัสตำแหน่งกีดขวางทางน้ำ: CR0904010002

ชื่อลำน้ำ ห้วยจ้อง

เป็นสาขาของแม่น้ำ แม่น้ำกก

ประเภทลำน้ำ ลำห้วย

วันที่สำรวจ: 25 ตุลาคม 2562

หมู่บ้าน หมู่ที่ 10 จ้องเด่น

ตำบล โป่งผา

อำเภอ แม่สาย

จังหวัด เชียงราย

พิกัดเริ่มปัญหา					พิกัดสิ้นสุดปัญหา				
X(UTM)	592656	Y(UTM)	2252411		X(UTM)	592665	Y(UTM)	2252405	
หน้าตัดลำน้ำที่เกิดปัญหา					หน้าตัดลำน้ำก่อนเกิดปัญหา				
หน้าตัดลำน้ำเดิมในอดีตก่อนเกิดปัญหา					หน้าตัดลำน้ำก่อนถึงที่เกิดปัญหา				
หน้าตัดที่แคบที่สุดของช่วงที่เกิดปัญหา					หน้าตัดที่แคบที่สุดของช่วงที่เกิดปัญหา				
- ทางน้ำเปิด					- ทางน้ำเปิด				
- สะพาน					- สะพาน				
- กรณีท่อลอด					- กรณีท่อลอด				
- อื่นๆ					- อื่นๆ				
หน้าตัดลำน้ำด้านท้ายน้ำหลังช่วงที่เกิดปัญหา					หน้าตัดลำน้ำด้านท้ายน้ำหลังช่วงที่เกิดปัญหา				

ความยาวของช่วงลำน้ำที่เกิดปัญหา เป็นจุดระยะ น้อยกว่า 10 เมตร

การตาดมของลำน้ำ ไม่ตาดม

วัสดุที่ใช้ตาดมของลำน้ำ -

ลักษณะความเสียหาย น้ำท่วม ระดับ ปานกลาง

ความถี่ที่เกิดความเสียหาย ทุกปี

ระดับความเสี่ยง มาก

สาเหตุของการกีดขวางทางน้ำ

> โดยธรรมชาติ -

> โดยมนุษย์ จาก ระบบสาธารณสุข: ท่อลอดถนนที่ตัดลำน้ำมีขนาดเล็กเกินไประบายน้ำหลากไม่ทัน

ระดับการกีดขวาง ปานกลาง คิดเป็น 30-70%

หน่วยงานการดำเนินการแก้ไข อบต.โป่งผา

โดยวิธี ปรับปรุงแก้ไข

ผลการดำเนินการ ได้ผลไม่ดีเท่าที่ควรแก้ไขปัญหาด้านอื่น

สภาพในปัจจุบันของโครงการที่แก้ไขปัญหายังไม่มีในแผน

สภาพปัญหาการกีดขวางทางน้ำ	แนวทางและวิธีการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น
เป็นท่อลอดเหลี่ยม กว้าง 1.80 เมตร สูง 1.80 เมตร จำนวน 3 ช่อง ลอดใต้ถนน อุดตันจากตะกอนทราย และสิ่งปฏิกูลไม่สามารถระบายน้ำหลากได้ทันทำให้เกิด น้ำท่วมชุมชนบริเวณด้านเหนือ	ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของตำแหน่งที่เกิดปัญหา $A = 14.13$ ตารางกิโลเมตร $L_0 = 8.03$ กิโลเมตร $H = 884$ เมตร $C = 0.25$ $tc = 0.77$ ชั่วโมง $I = 60$ มิลลิเมตร อัตราการไหลสูงสุด = $23.57 \text{ m}^3/\text{s}$ Return period = 10 ปี
	ขุดลอกเอาตะกอนทรายออก และวางมาตรการขุดลอกก่อนช่วงน้ำหลากในทุกๆ ปี

รูปภาพประกอบ		