



ข้อมูลสภาพปัญหาและแนวทางการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น
ของตำแหน่งการกีดขวางทางน้ำ จังหวัดเชียงราย



รหัสตำแหน่งกีดขวางที่: CR0505003004

วันที่สำรวจ: 25 พฤษภาคม 2563

สภาพปัญหาการกีดขวางทางน้ำ	แนวทางและวิธีการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น
ห้วยแม่เย็นหลังจากไหลลดถนนพหลโยธินแล้ว มีหน้าตัดที่เล็กลงเหลือเป็นคลองตาดคยกริตกว้าง 0.50 เมตร ลึก 1.20 เมตร ความลาดชันดิ่ง 1:1 ซึ่งไม่เพียงพอต่อการระบายน้ำ ภายหลังทาง อบต.แม่เย็น ได้ก่อสร้างทางแยกเพื่อแบ่งน้ำจะลำห้วยไปบางส่วน แต่ยังไม่เพียงพอทำให้เกินน้ำท่วมชุมชนด้านเหนือน้ำ	ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของตำแหน่งที่เกิดปัญหา A = 14.78 ตารางกิโลเมตร L0 = 9.18 กิโลเมตร H = 800 เมตร C = 0.1 tc = 0.94 ชั่วโมง l = 60 มิลลิเมตร อัตราการไหลสูงสุด = 24.66 m³/s Return period = 10 ปี รื้อถอนคลองดานคอนกริตดังกล่าว แล้วก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตรูปตัวยูขนาดกว้าง 3.00 เมตร ลึก 1.80 เมตร ตลอดช่วงลำน้ำที่แคบ หลังจากนั้นให้ขุดลอกโดยใช้เป็นคลองธรรมชาติมีความกว้างท้องน้ำ 3.00 เมตร ลึก 1.80 เมตร ความลาดชันด้านข้าง 1:1.5หน้าตัด

แผนที่แสดงพื้นที่ศึกษา
 อำเภอ เชียงใหม่ 50000 หมู่ 3 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่

แผนที่แสดงพื้นที่ศึกษา
 อำเภอ เชียงใหม่ 50000 หมู่ 3 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่