

ข้อมูลสภาพปัญหาและแนวทางการแก้ไขปัญหาเบื้องต้นของตำแหน่งการกีดขวางทางน้ำ จังหวัดเชียงใหม่

รหัสตำแหน่งการกีดขวางที่: CM0903002001

ชื่อลำน้ำ น้ำมาว เป็นสาขาของแม่น้ำ แม่น้ำฝาง/แม่น้ำกก ประเภทลำน้ำ ลำห้วย วันที่สำรวจ: 9 กันยายน 2564  
หมู่บ้าน หมู่ที่ 2 แม่มาวต้นตม ตำบล ม่อนปิ่น อำเภอ ฝาง จังหวัด เชียงใหม่

พิกัดเริ่มปัญหา				พิกัดสิ้นสุดปัญหา				
X(UTM)	518058	Y(UTM)	2201819	X(UTM)	518086	Y(UTM)	2201846	
หน้าตัดลำน้ำที่เกิดปัญหา		กว้าง (เมตร)		ลึก (เมตร)		ความชันตลิ่ง		
หน้าตัดลำน้ำเดิมในอดีตก่อนเกิดปัญหา		15.0		2.5		1:2		
หน้าตัดลำน้ำก่อนถึงที่เกิดปัญหา		10.0		2.0		1:1		
หน้าตัดที่แคบที่สุดของช่วงที่เกิดปัญหา								
- ทางน้ำเปิด		5.0		2.0		1:1		
- สะพาน		-		-		ความยาวช่องตอม่อ	- เมตร	
						จำนวนตอม่อ	- ช่อง	
- กรณีท่อลอด		ท่อกลม	เส้นผ่านศูนย์กลาง	- เมตร	ยาว	- เมตร	จำนวนท่อ	- ช่อง
		ท่อเหลี่ยม	กว้าง	- เมตร	สูง	- เมตร	ยาว	- เมตร
- อื่นๆ		-						
หน้าตัดลำน้ำด้านท้ายน้ำหลังช่วงที่เกิดปัญหา		10.0		2.0		1:1		

ความยาวของช่วงลำน้ำที่เกิดปัญหา เป็นจุดระยะ 10 -1000 เมตร การตาดผิวของลำน้ำ ไม่ตาดผิว วัสดุที่ใช้ตาดผิวของลำน้ำ  
ลักษณะความเสียหาย น้ำท่วม ระดับ น้อย ลำน้ำมาวไม่มีการตาดผิว มีลักษณะปกคลุมด้วยผิวดิน  
สาเหตุของการกีดขวางลำน้ำ ความถี่ที่เกิดความเสียหาย 2-4 ปีครั้ง ระดับความเสี่ยง น้อย

สาเหตุของการกีดขวางลำน้ำ  
> โดยธรรมชาติ ตลิ่งพังการกัดเซาะ การทับถมของตะกอน (ลำน้ำตื้นเขิน)  
> โดยมนุษย์ จาก การถมดิน  
ระดับการกีดขวาง ปานกลาง คิดเป็น 30-70% หน่วยงานการดำเนินการแก้ไข อบต.ม่อนปิ่น  
โดยวิธี พ้องร้อง ผลการดำเนินการ ไม่ได้ผล  
สภาพในปัจจุบันของโครงการที่แก้ไขปัญหา ยังไม่มีในแผน

สภาพปัญหาการกีดขวางทางน้ำ	แนวทางและวิธีการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น
<p>ทางน้ำเปิดขนาดความกว้าง 5.00 เมตร ความลึก 2.00 เมตร</p> <p>ความลาดชันตลิ่ง 1:1 มีขนาดหน้าตัดที่เล็ก</p> <p>เกิดจากการรุกร้าโดยการถมที่กินพื้นที่ลำน้ำ</p> <p>ทำให้ไม่สามารถรองรับปริมาณน้ำหลากได้เต็มศักยภาพ</p>	<p>ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของตำแหน่งที่เกิดปัญหา</p> <p>A = 145.05 ตารางกิโลเมตร อัตราการไหลสูงสุด = 119.17 m<sup>3</sup>/s</p> <p>Return period = 50 ปี</p> <p>ขุดลอกหน้าตัดทางน้ำเปิด ให้สามารถรองรับปริมาณน้ำหลากสูงสุดได้</p> <p>มีขนาดความกว้าง 12.00 เมตร ความลึก 2.50 เมตร ความลาดชันตลิ่ง 1:2</p> <p>และวางมาตรการขุดลอกตามระยะเวลาที่เหมาะสม</p>

# รูปภาพประกอบ

