

ชื่อลำน้ำ ห้วยแม่ง่อน

เป็นสาขาของแม่น้ำ แม่น้ำฝาง/แม่น้ำกก

ประเทล込み ลำห้วย

วันที่สำรวจ: 14 กันยายน 2564

หมู่บ้าน หมู่ที่ 1 subdivision

ตำบล แม่ฯ

อำเภอ ฝาง

จังหวัด เชียงใหม่

พิกัดเริ่มบัญหา				พิกัดสิ้นสุดบัญหา				
X(UTM)	517057	Y(UTM)	2189779	X(UTM)	517057	Y(UTM)	2189779	
หน้าตัดลำน้ำที่เกิดปัญหา		กว้าง (เมตร)			ลึก (เมตร)		ความชันคลื่ง	
หน้าตัดลำน้ำเดิมในอดีตก่อนเกิดปัญหา		20.0			3.0		1:2	
หน้าตัดลำน้ำก่อนถึงที่เกิดปัญหา		15.0			2.5		1:1.5	
หน้าตัดที่แคบที่สุดของช่วงที่เกิดปัญหา								
- ทางน้ำเปิด		-			-		-	
- สะพาน		-			-		ความยาวของตอน	- เมตร
		-			-		จำนวนตอน	- ช่อง
- กรณีท่ออลอต	ท่อกลม	เส้นผ่านศูนย์กลาง	-	เมตร	ยาว	-	เมตร	จำนวนท่อ
	ท่อเหล็ก	กว้าง	-	เมตร	สูง	-	เมตร	เมตร จำนวนท่อ
- อื่นๆ		ฝาย คสส. ของกรมทรัพยากรน้ำ						
หน้าตัดลำน้ำด้านท้ายน้ำหลังช่วงที่เกิดปัญหา		15.0			2.5		1:1.5	

วัสดุที่ใช้คาดผิวของลำน้ำ

ความยาวของช่วงลำน้ำที่เกิดปัญหา เป็นจุดระยะ น้อยกว่า 10 เมตร

การคาดผิวของลำน้ำ ไม่ได้คาดผิว

ลำห้วยแม่งอนไม่มีการคาดผิว

ลักษณะความเสียหาย น้ำท่วม ระดับ น้อย

ความถี่ที่เกิดความเสียหาย ทุกปี

มีลักษณะปักคลุมด้วยผิวดิน

สาเหตุของการกีดขวางลำน้ำ

ระดับความเสี่ยง ปานกลาง

> โดยธรรมชาติ การทับกมของตะกอน (ลำน้ำตื้นเขิน) ลำน้ำคดเคี้ยวมาก อื่นๆ (เศษกิ่งไม้)

> โดยมนุษย์ จาก อื่นๆ (ฝายน้ำล้น (กรมทรัพยากรน้ำ) มีการสะสมของตะกอนด้านหนึ่งเนื่องจากเป็นปริมาณมาก จนทำให้ลำน้ำตื้นเขิน)

ระดับการกีดขวาง ปานกลาง คิดเป็น 30-70%

หน่วยงานการดำเนินการแก้ไข -

โดยวิธี ยังไม่ได้ดำเนินการ ผลการดำเนินการ ไม่ได้ผล

สภาพในปัจจุบันของโครงการที่แก้ไขปัญหา ยังไม่มีแผน

สภาพปัญหาการกีดขวางทางน้ำ	แนวทางและวิธีการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น
มีฝายน้ำล้นของกรมทรัพยากรน้ำกีดขวางทางน้ำช่วงน้ำหลากจะพัดพาเศษกิ่งไม้ วัชพืช และสิ่งปฏิกูล มาติดบริเวณตัวฝายทำให้เกิดน้ำท่วมด้านหนึ่งน้ำ	ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของตำแหน่งที่เกิดปัญหา A = 32.22 ตารางกิโลเมตร อัตราการไหลสูงสุด = $55.28 \text{ m}^3/\text{s}$ Return period = 50 ปี
	หน้าตัดภาระบายน้ำปัจจุบันเพียงพอที่จะระบายน้ำหลากได้พอสมควรแล้ว จึงพิจารณาขุดลอกเอาตะกอนทราย และเศษกิ่งไม้ออกก่อนถูกน้ำหลาก และวางแผนการการขุดลอกตามระยะเวลาที่เหมาะสม

รูปภาพประกอบ

