



ชื่อลำน้ำ ห้วยแม่สะเปา
หมู่บ้าน หมู่ที่ 7 ดอนไฟ

เป็นสาขาของแม่น้ำ แม่จาง
ตำบล ดอนไฟ อำเภอ แม่ทะ

ประเภทลำน้ำ ลำห้วย
จังหวัด ลำปาง

วันที่สำรวจ 23 พฤษภาคม 2566

พิกัดเริ่มปัญหา				พิกัดสิ้นสุดปัญหา				
X(UTM)	573030	Y(UTM)	2002057	X(UTM)	573030	Y(UTM)	2002057	
หน้าตัดลำน้ำที่เกิดปัญหา		กว้าง (เมตร)		ลึก (เมตร)		ความชันตลิ่ง		
หน้าตัดลำน้ำเดิมในอดีตก่อนเกิดปัญหา		4.00		2.00		1:2		
หน้าตัดลำน้ำก่อนถึงที่เกิดปัญหา		3.50		1.50		1:1.5		
หน้าตัดที่แคบที่สุดของช่วงที่เกิดปัญหา								
- ทางน้ำเปิด		-		-		-		
- สะพาน		-		-		ความยาวช่องตอม่อ	- เมตร	
						จำนวนตอม่อ	- ช่อง	
- กรณีที่ลอด	ท่อกลม	เส้นผ่านศูนย์กลาง		- เมตร	ยาว	- เมตร	จำนวนท่อ	- ช่อง
	ท่อเหลี่ยม	กว้าง	1.20 เมตร	สูง	1.20 เมตร	ยาว	5.00 เมตร	จำนวนท่อ
- อื่นๆ		-		-		-		
หน้าตัดลำน้ำด้านท้ายน้ำหลังช่วงที่เกิดปัญหา		5.00		1.50		1:1.5		

ความยาวของช่วงลำน้ำที่เกิดปัญหา เป็นจุดระยะ น้อยกว่า 10 เมตร

การตัดผิวของลำน้ำ ไม่ตัดผิว

วัสดุที่ใช้ตัดผิวของลำน้ำ -

ลักษณะความเสียหาย น้ำท่วม ระดับ น้อย

ความถี่ที่เกิดความเสียหาย 2-4 ปีครั้ง

ระดับความเสี่ยง น้อย

สาเหตุของการกีดขวางลำน้ำ

> โดยธรรมชาติ -

> โดยมนุษย์ จาก ระบบสาธารณสุขปกศ: ท่อลอดถนนที่ตัดลำน้ำมีขนาดเล็กเกินไประบายน้ำหลากไม่ทัน
สิ่งปฏิกูล

ระดับการกีดขวาง ปานกลาง คิดเป็น 30-70%

หน่วยงานการดำเนินการแก้ไข อบต.ดอนไฟ

โดยวิธี ปรับปรุงแก้ไข

ผลการดำเนินการ ไม่ได้ผล

สภาพในปัจจุบันของโครงการที่แก้ไขปัญหา ยังไม่มีแผน

สภาพปัญหาการกีดขวางทางน้ำ	แนวทางและวิธีการแก้ไขปัญหามุ่งต้น
<p>เป็นท่อลอดเหลี่ยมขนาด กว้าง 1.20 เมตร สูง 1.20 เมตร จำนวน 2 ช่อง ถูกทับเสากลางออกไปเพื่อช่วยระบายน้ำ เป็นถนนเข้าพื้นที่การเกษตร มีการกัดเซาะมากเมื่อมีน้ำหลากมักไหลลงขามถนนดังกล่าวเนื่องจากท่อลอด มีขนาดเล็ก และไม่เหมาะสมกับปริมาณน้ำหลาก</p>	<p>ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของตำแหน่งที่เกิดปัญหา A = 9.189 ตารางกิโลเมตร L0 = 10.93 กิโลเมตร H = 590 เมตร C = 0.2 tc = 1.29 ชั่วโมง I = 45 มิลลิเมตร/ชั่วโมง อัตราการไหลสูงสุด = 22.99 ลบ.ม./วินาที Return period = 25 ปี</p> <p>ปัจจุบันมีการทับเสากลางออกไปทำให้ช่วยระบายน้ำได้ในระดับหนึ่งแต่ยังไม่ สามารถรองรับปริมาณน้ำหลากได้หากมีงบประมาณ ควรเปลี่ยนเป็นท่อลอดเหลี่ยมขนาด กว้าง 1.80 เมตร ลึก 1.80 เมตร จำนวน 2 ช่อง ความลาดชันท้องน้ำ 0.054</p>

รูปภาพประกอบ

