



ชื่อลำน้ำ ทางระบายน้ำ เป็นสาขาของแม่น้ำ คลองชลประทาน/ยม ประเภทลำน้ำ ลำเหมือง วันที่สำรวจ 4 มิถุนายน 2568
 หมู่บ้าน หมู่ที่ 5 บ้านสะเลียมเหนือ ตำบล ต่าหนักธรรม อำเภอ ทองมั่งไชย จังหวัด แพร่

พิกัดเริ่มปัญหา				พิกัดสิ้นสุดปัญหา				
X(UTM)	632537	Y(UTM)	2022222	X(UTM)	632412	Y(UTM)	2022116	
หน้าตัดลำน้ำที่เกิดปัญหา			กว้าง (เมตร)		ลึก (เมตร)		ความชันตลิ่ง	
หน้าตัดลำน้ำเดิมในอดีตก่อนเกิดปัญหา			4		1		1:1	
หน้าตัดลำน้ำก่อนถึงที่เกิดปัญหา			4		1		1:1	
หน้าตัดที่แคบที่สุดของช่วงที่เกิดปัญหา								
- ทางน้ำเปิด			-		-		-	
- สะพาน			-		-		ความยาวช่องตอม่อ - เมตร	
							จำนวนตอม่อ - ช่อง	
- กรณีท่อลอด			ท่อกลม		เส้นผ่านศูนย์กลาง 1.2 เมตร ยาว 5 เมตร		จำนวนท่อ 3 ช่อง	
			ท่อเหลี่ยม		กว้าง - เมตร สูง - เมตร ยาว - เมตร		จำนวนท่อ - ช่อง	
- อื่นๆ			-		-		-	
หน้าตัดลำน้ำด้านท้ายน้ำหลังช่วงที่เกิดปัญหา			4		1		1:1	

ความยาวของช่วงลำน้ำที่เกิดปัญหา เป็นจุดระยะ 10 -1000 เมตร การคาดผิวของลำน้ำ ไม่คาดผิว วัสดุที่ใช้คาดผิวของลำน้ำ -
 ลักษณะความเสียหาย น้ำท่วม ระดับ น้อย ความถี่ที่เกิดความเสียหาย มากกว่า 4 ปีครั้ง ระดับความเสี่ยง น้อย

สาเหตุของการกีดขวางลำน้ำ

- > โดยธรรมชาติ -
- > โดยมนุษย์ จาก ระบบสาธารณสุขโรค: ถนนขวางทางน้ำ
 อื่นๆ (น้ำจากคลองชลประทานหนุนทำให้ท่วม)

ระดับการกีดขวาง น้อย คิดเป็น 1-30%

หน่วยงานการดำเนินการแก้ไข องค์การบริหารส่วนตำบลต่าหนักธรรม

โดยวิธี ยังไม่ได้ดำเนินการ ผลการดำเนินการ ไม่ได้ผล

สภาพในปัจจุบันของโครงการที่แก้ไขปัญหา อยู่ในแผน งบประมาณ บาท

สภาพปัญหาการกีดขวางทางน้ำ	แนวทางและวิธีการแก้ไขปัญหเบื้องต้น
เป็นท่อลอดกลมขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางยาว 1.20 เมตร จำนวน 3 ช่อง ใช้เป็นทางข้ามเข้าพื้นที่ทำการเกษตร ลำน้ำมีการตื้นเขินและน้ำจากคลองชลประทานเอ่อหนุน ทำให้ระดับน้ำด้านเหนือสูงกว่าปกติในปีที่มีปริมาณน้ำมากทำให้เอ่อล้นตลิ่งเนื่องจากระบายไม่ทัน	ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของตำแหน่งที่เกิดปัญหา $A = 0.35$ ตารางกิโลเมตร $L_0 = 0.95$ กิโลเมตร $H = -$ เมตร $C = 0.40$ $t_c = 3.85$ ชั่วโมง $I = 19.26$ มิลลิเมตร/ชั่วโมง อัตราการไหลสูงสุด = 0.75 ลบ.ม./วินาที Return period = 5 ปี หน้าตัดระบายน้ำมีขนาดที่เหมาะสมแล้ว ควรวางมาตรการขุดลอก กำจัดวัชพืช กิ่งไม้และสิ่งปฏิกูลในลำน้ำเพื่อรองรับน้ำในฤดูน้ำหลาก ความลาดชันท้องน้ำ 0.005

รูปภาพประกอบ

