



ชื่อลำน้ำ ผักไธ่

เป็นสาขาของแม่น้ำ คลองชลประทาน/ยม

ประเภทลำน้ำ ลำห้วย

วันที่สำรวจ 15 กรกฎาคม 2568

หมู่บ้าน หมู่ที่ 3 บ้านหัวฝาย

ตำบล หัวฝาย

อำเภอ สูงเม่น

จังหวัดแพร่

พิกัดเริ่มปัญหา				พิกัดสิ้นสุดปัญหา				
X(UTM)	618731	Y(UTM)	1992106	X(UTM)	618731	Y(UTM)	1992106	
หน้าตัดลำน้ำที่เกิดปัญหา			กว้าง (เมตร)		ลึก (เมตร)		ความชันตลิ่ง	
หน้าตัดลำน้ำเดิมในอดีตก่อนเกิดปัญหา			3		2		1:0.5	
หน้าตัดลำน้ำก่อนถึงที่เกิดปัญหา			3		2		1:0.5	
หน้าตัดที่แคบที่สุดของช่วงที่เกิดปัญหา								
- ทางน้ำเปิด			-		-		-	
- สะพาน			-		-		ความยาวช่องตอม่อ - เมตร	
							จำนวนตอม่อ - ช่อง	
- กรณีที่ตลอด			เส้นผ่านศูนย์กลาง		- เมตร		ยาว - เมตร	
			ท่อเหลี่ยม		กว้าง 3 เมตร		สูง 2 เมตร	
							จำนวนท่อ - ช่อง	
- อื่นๆ			-		-		-	
หน้าตัดลำน้ำด้านท้ายน้ำหลังช่วงที่เกิดปัญหา			3		2		1:0.5	

ความยาวของช่วงลำน้ำที่เกิดปัญหา เป็นจุดระยะ น้อยกว่า 10 เมตร

การคาดผิวของลำน้ำ ดาดผิว

วัสดุที่ใช้คาดผิวของลำน้ำ คอนกรีต

ลักษณะความเสียหาย น้ำท่วม

ระดับ น้อย

ความถี่ที่เกิดความเสียหาย ทุกปี

ระดับความเสี่ยง ปานกลาง

สาเหตุของการกีดขวางลำน้ำ

> โดยธรรมชาติ วัชพืช (-)

> โดยมนุษย์ จาก -

ระดับการกีดขวาง น้อย คิดเป็น 1-30%

หน่วยงานการดำเนินการแก้ไข องค์การบริหารส่วนตำบลหัวฝาย

โดยวิธี ยังไม่ได้ดำเนินการ ผลการดำเนินการ ไม่ได้ผล

สภาพในปัจจุบันของโครงการที่แก้ไขปัญหา ยังไม่มีในแผน

สภาพปัญหาการกีดขวางทางน้ำ	แนวทางและวิธีการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น
เป็นท่อลอดเหลี่ยมขนาดกว้าง 3.00 เมตร สูง 2.00 เมตร จำนวน 1 ช่อง ใช้เป็นทางข้ามชั่วคราวเข้าพื้นที่ทำการเกษตร หน้าตัดลำน้ำก่อนและหลังท่อลอดดังกล่าวสามารถรองรับปริมาณน้ำได้ ด้านหน้าของท่อลอดเหลี่ยมดังกล่าวมีฝายขนาดเล็กกั้นน้ำอยู่ มักมีเศษกิ่งไม้มาติด ทำให้ระดับน้ำด้านเหนือน้ำสูงกว่าปกติในปีที่มีปริมาณน้ำมากทำให้เอ่อล้นตลิ่งเล็กน้อยทุกปี	ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของตำแหน่งที่เกิดปัญหา $A = 0.24$ ตารางกิโลเมตร $L0 = 1.09$ กิโลเมตร $H = -$ เมตร $C = 0.40$ $t_c = 4.11$ ชั่วโมง $I = 20.90$ มิลลิเมตร/ชั่วโมง อัตราการไหลสูงสุด = 0.55 ลบ.ม./วินาที Return period = 10 ปี หน้าตัดระบายน้ำมีขนาดที่เหมาะสมแล้ว ควรวางมาตรการขุดลอก กำจัดวัชพืช กิ่งไม้และสิ่งปฏิกูลในลำน้ำเพื่อรองรับน้ำในฤดูน้ำหลาก ความลาดชันท้องน้ำ 0.005

รูปภาพประกอบ

