

ชื่อลำน้ำ แม่งาน

เป็นสาขาของแม่น้ำ ยม

ประเภทลำน้ำ ลำห้วย

วันที่สำรวจ 6 มิถุนายน 2568

หมู่บ้าน หมู่ที่ 7 บ้านดอนทราย

ตำบล ห้วยอ้อ

อำเภอ ลอง

จังหวัด แพร่

พิกัดเริ่มปัญหา				พิกัดสิ้นสุดปัญหา													
X(UTM)	587495	Y(UTM)	1999011	X(UTM)	587495	Y(UTM)	1999011										
หน้าตัดลำน้ำที่เกิดปัญหา			กว้าง (เมตร)		ลึก (เมตร)		ความชันตลิ่ง										
หน้าตัดลำน้ำเดิมในอดีตก่อนเกิดปัญหา			15		2.5		1:1										
หน้าตัดลำน้ำก่อนถึงที่เกิดปัญหา			15		2.5		1:2										
หน้าตัดที่แคบที่สุดของช่วงที่เกิดปัญหา																	
- ทางน้ำเปิด			10		3		-										
- สะพาน			-		-		ความยาวช่องตอม่อ		-	เมตร							
							จำนวนตอม่อ		-	ช่อง							
- กรณีที่ตลอด			ท่อกลม		เส้นผ่านศูนย์กลาง		-	เมตร	ยาว		-	เมตร	จำนวนท่อ		-	ช่อง	
			ท่อเหลี่ยม		กว้าง		-	เมตร	สูง		-	เมตร	ยาว		-	เมตร	จำนวนท่อ
- อื่นๆ																	
หน้าตัดลำน้ำด้านท้ายน้ำหลังช่วงที่เกิดปัญหา			10		3		1:1										

ความยาวของช่วงลำน้ำที่เกิดปัญหา เป็นจุดระยะ น้อยกว่า 10 เมตร

การคาดมิ้วของลำน้ำ ไม่คาดมิ้ว

วัสดุที่ใช้คาดมิ้วของลำน้ำ -

ลักษณะความเสียหาย น้ำท่วม

ระดับ ปานกลาง

ความถี่ที่เกิดความเสียหาย 2-4 ปีครั้ง

ระดับความเสี่ยง ปานกลาง

สาเหตุของการกีดขวางลำน้ำ

- > โดยธรรมชาติ -
- > โดยมนุษย์ จาก ระบบสาธารณสุขโรค: ถนนขนานลำน้ำสร้างกินพื้นที่ลำน้ำ การถมดิน

ระดับการกีดขวาง น้อย คิดเป็น 1-30%

หน่วยงานการดำเนินการแก้ไข เทศบาลตำบลห้วยอ้อ

โดยวิธี ยังไม่ได้ดำเนินการ ผลการดำเนินการ ไม่ได้ผล

สภาพในปัจจุบันของโครงการที่แก้ไขปัญหา ยังไม่มีในแผน

สภาพปัญหาการกีดขวางทางน้ำ	แนวทางและวิธีการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น
<p>เป็นทางน้ำเปิดขนาดกว้าง 10.00 เมตร สูง 3.00 เมตร</p> <p>หน้าตัดลำน้ำก่อนและหลังทางน้ำเปิดดังกล่าวสามารถรองรับปริมาณน้ำได้ในช่วงน้ำปกติ</p> <p>ทางน้ำเปิดดังกล่าวมีขนาดที่เล็กกว่าขนาดของลำน้ำทำให้ระดับน้ำด้านเหนือน้ำสูงกว่าปกติในปีที่มีปริมาณน้ำมากทำให้เอ่อล้นตลิ่งเนื่องจากน้ำไม่สามารถระบายได้ทัน และมีสะพานที่ถูกน้ำกัดเซาะคอสะพานด้วย</p>	<p>ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของตำแหน่งที่เกิดปัญหา</p> <p>$A = 63.24$ ตารางกิโลเมตร อัตราการไหลสูงสุด = 302.85 ลบ.ม./วินาที</p> <p>Return period = 100 ปี</p> <p>ปรับสภาพลำน้ำตั้งแต่พิกัด 18.07849, 99.82691 จนถึง 18.07796, 99.82659 ให้มีสภาพเหมือนในอดีต พร้อมทั้งวางมาตรการตรวจสอบสิ่งปฏิกูล และเศษกิ่งไม้ที่มาติดบริเวณด้านเหนือน้ำให้กำจัดออกก่อน และหลังช่วงฤดูน้ำหลาก เพื่อรองรับปริมาณน้ำหลาก ความลาดชันท้องน้ำ 0.005</p>

รูปภาพประกอบ

