

ชื่อลำน้ำ ร่องบัว

เป็นสาขาของแม่น้ำ ยม

ประเภทลำน้ำ ลำเหมือง

วันที่สำรวจ 8 กรกฎาคม 2568

หมู่บ้าน หมู่ที่ 3 บ้านดอนมูล

ตำบล ดอนมูล

อำเภอ สูงเม่น

จังหวัดแพร่

พิกัดเริ่มปัญหา				พิกัดสิ้นสุดปัญหา									
X(UTM)	618975	Y(UTM)	1997705	X(UTM)	618473	Y(UTM)	1997834						
หน้าตัดลำน้ำที่เกิดปัญหา			กว้าง (เมตร)		ลึก (เมตร)		ความชันตลิ่ง						
หน้าตัดลำน้ำเดิมในอดีตก่อนเกิดปัญหา			3		2		1:1						
หน้าตัดลำน้ำก่อนถึงที่เกิดปัญหา			3		2		1:1						
หน้าตัดที่แคบที่สุดของช่วงที่เกิดปัญหา			3		2		1:1						
- ทางน้ำเปิด			3		2		1:1						
- สะพาน			-		-		ความยาวช่องตอม่อ	-	เมตร				
							จำนวนตอม่อ	-	ช่อง				
- กรณีที่ตลอด			ท่อกลม	เส้นผ่านศูนย์กลาง		-	เมตร	ยาว	-	เมตร	จำนวนท่อ	-	ช่อง
			ท่อเหลี่ยม	กว้าง	-	เมตร	สูง	-	เมตร	ยาว	-	เมตร	จำนวนท่อ
- อื่นๆ			-		-		-		-		-		
หน้าตัดลำน้ำด้านท้ายน้ำหลังช่วงที่เกิดปัญหา			3		2		1:1						

ความยาวของช่วงลำน้ำที่เกิดปัญหา เป็นจุดระยะ 10 -1000 เมตร

การคาดผิวของลำน้ำ ดาดผิว

วัสดุที่ใช้ดาดผิวของลำน้ำ คอนกรีต

ลักษณะความเสียหาย น้ำเสีย ระดับ ปานกลาง

ความถี่ที่เกิดความเสียหาย ทุกปี

ระดับความเสี่ยง มาก

สาเหตุของการกีดขวางลำน้ำ

- > โดยธรรมชาติ -
- > โดยมนุษย์ จาก -

ระดับการกีดขวาง น้อย คิดเป็น 1-30%

หน่วยงานการดำเนินการแก้ไข องค์การบริหารส่วนตำบลดอนมูล

โดยวิธี ยังไม่ได้ดำเนินการ ผลการดำเนินการ ไม่ได้ผล

สภาพในปัจจุบันของโครงการที่แก้ไขปัญหา ยังไม่มีในแผน

สภาพปัญหาการกีดขวางทางน้ำ	แนวทางและวิธีการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น
<p>เป็นทางน้ำเปิด ขนาดกว้าง 3.00 เมตร สูง 2.00 เมตร</p> <p>เป็นลำเหมืองที่ออกมาจากฝาย ถูกวางอยู่ข้างถนนในเขตชุมชน</p> <p>หน้าตัดลำน้ำก่อนและหลังตลอดตั้งกล่าวสามารถรองรับปริมาณน้ำได้</p> <p>ทางน้ำดังกล่าวทำให้น้ำไหลไม่สะดวก และไหลช้า ทำให้น้ำเน่าเสียในภายหลัง</p>	<p>ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของตำแหน่งที่เกิดปัญหา</p> <p>$A = 0.50$ ตารางกิโลเมตร $L_0 = 2.06$ กิโลเมตร $H = 10$ เมตร $C = 0.70$</p> <p>$t_c = 0.89$ ชั่วโมง $I = 73.76$ มิลลิเมตร/ชั่วโมง อัตราการไหลสูงสุด = 7.16 ลบ.ม./วินาที</p> <p>Return period = 20 ปี</p> <p>หน้าตัดระบายน้ำมีขนาดที่เหมาะสมแล้ว ควรวางมาตรการขุดลอก กำจัดวัชพืช กิ่งไม้และสิ่งปฏิกูลในลำน้ำเพื่อรองรับน้ำในฤดูน้ำหลาก ความลาดชันท้องน้ำ 0.005</p>

รูปภาพประกอบ

