



ชื่อลำน้ำ ห้วยปง

เป็นสาขาของแม่น้ำ ยม

ประเภทลำน้ำ ลำห้วย

วันที่สำรวจ 11 มิถุนายน 2568

หมู่บ้าน หมู่ที่ 5 บ้านเค็ม

ตำบล หัวทุ่ง

อำเภอ ลอง

จังหวัด แพร่

พิกัดเริ่มปัญหา				พิกัดสิ้นสุดปัญหา												
X(UTM)	583583	Y(UTM)	2002336	X(UTM)	583583	Y(UTM)	2002336									
หน้าตัดลำน้ำที่เกิดปัญหา			กว้าง (เมตร)		ลึก (เมตร)		ความชันตลิ่ง									
หน้าตัดลำน้ำเดิมในอดีตก่อนเกิดปัญหา			6		2		1:1									
หน้าตัดลำน้ำก่อนถึงที่เกิดปัญหา			6		2		1:1									
หน้าตัดที่แคบที่สุดของช่วงที่เกิดปัญหา																
- ทางน้ำเปิด			-		-		-									
- สะพาน			-		-		ความยาวช่องตอม่อ		-	เมตร						
							จำนวนตอม่อ		-	ช่อง						
- กรณีที่ลอด			ท่อกลม		เส้นผ่านศูนย์กลาง		-	เมตร	ยาว		-	เมตร	จำนวนท่อ		-	ช่อง
			ท่อเหลี่ยม		กว้าง		2	เมตร	สูง	2	เมตร	ยาว	5	เมตร	จำนวนท่อ	2
- อื่นๆ																
หน้าตัดลำน้ำด้านท้ายน้ำหลังช่วงที่เกิดปัญหา			6		2		1:1									

ความยาวของช่วงลำน้ำที่เกิดปัญหา เป็นจุดระยะ น้อยกว่า 10 เมตร

การคาดผิวของลำน้ำ ไม่คาดผิว

วัสดุที่ใช้คาดผิวของลำน้ำ -

ลักษณะความเสียหาย น้ำท่วม

ระดับ น้อย

ความถี่ที่เกิดความเสียหาย ทุกปี

ระดับความเสี่ยง ปานกลาง

สาเหตุของการกีดขวางลำน้ำ

> โดยธรรมชาติ -

> โดยมนุษย์ จาก -

ระดับการกีดขวาง น้อย คิดเป็น 1-30%

หน่วยงานการดำเนินการแก้ไข องค์การบริหารส่วนตำบลหัวทุ่ง

โดยวิธี ยังไม่ได้ดำเนินการ ผลการดำเนินการ ไม่ได้ผล

สภาพในปัจจุบันของโครงการที่แก้ไขปัญหา ยังไม่มีในแผน

สภาพปัญหาการกีดขวางทางน้ำ	แนวทางและวิธีการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น
เป็นท่อลอดเหลี่ยมขนาดกว้าง 2.00 เมตร สูง 2.00 เมตร จำนวน 2 ช่อง ใช้เป็นทางข้ามชั่วคราวเข้าพื้นที่ทำการเกษตร ยอมให้มีการไหลผ่านข้ามเส้นทางได้ในช่วงน้ำหลาก หน้าตัดลำน้ำก่อนและหลังท่อลอดดังกล่าวสามารถรองรับปริมาณน้ำได้ ท่อลอดเหลี่ยมดังกล่าวมีขนาดที่เล็กกว่าขนาดของลำน้ำ มักมีเศษวัชพืชและตะกอนมาติด ทำให้ระดับน้ำด้านเหนือน้ำสูงกว่าปกติในปีที่มีปริมาณน้ำมากทำให้เอ่อล้นตลิ่ง	ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของตำแหน่งที่เกิดปัญหา A = 5.17 ตารางกิโลเมตร L0 = 9.84 กิโลเมตร H = 770 เมตร C = 0.30 tc = 1.03 ชั่วโมง I = 74.70 มิลลิเมตร/ชั่วโมง อัตราการไหลสูงสุด = 32.19 ลบ.ม./วินาที Return period = 20 ปี หน้าตัดระบายน้ำมีขนาดที่เหมาะสมแล้ว ควรวางมาตรการขุดลอก กำจัดวัชพืช กิ่งไม้และสิ่งปฏิกูลในลำน้ำเพื่อรองรับน้ำในฤดูน้ำหลาก ความลาดชันท้องน้ำ 0.007

รูปภาพประกอบ

