

ชื่อลำน้ำ แม่พวก

เป็นสาขาของแม่น้ำ ยม

ประเภทลำน้ำ ลำห้วย

วันที่สำรวจ 30 มิถุนายน 2568

หมู่บ้าน หมู่ที่ 6 บ้านฮ่านน้ำหม้อ

ตำบล ห้วยไร่ อำเภอ เด่นชัย

จังหวัด แพร่

พิกัดเริ่มปัญหา				พิกัดสิ้นสุดปัญหา			
X(UTM)	612736	Y(UTM)	1981981	X(UTM)	612736	Y(UTM)	1981981
หน้าตัดลำน้ำที่เกิดปัญหา		กว้าง (เมตร)		ลึก (เมตร)		ความชันตลิ่ง	
หน้าตัดลำน้ำเดิมในอดีตก่อนเกิดปัญหา		30		5		1:1	
หน้าตัดลำน้ำก่อนถึงที่เกิดปัญหา		30		5		1:1	
หน้าตัดที่แคบที่สุดของช่วงที่เกิดปัญหา							
- ทางน้ำเปิด		-		-		-	
- สะพาน		30		5		ความยาวช่องตอม่อ	10 เมตร
						จำนวนตอม่อ	1 ช่อง
- กรณีที่ตลอด	ท่อกลม	เส้นผ่านศูนย์กลาง	-	เมตร	ยาว	-	เมตร
	ท่อเหลี่ยม	กว้าง	-	เมตร	สูง	-	เมตร
- อื่นๆ						จำนวนท่อ	- ช่อง
						จำนวนท่อ	- ช่อง
หน้าตัดลำน้ำด้านท้ายน้ำหลังช่วงที่เกิดปัญหา		30		5		1:1	

ความยาวของช่วงลำน้ำที่เกิดปัญหา เป็นจุดระยะ น้อยกว่า 10 เมตร

การคาดผิวของลำน้ำ ไม่คาดผิว

วัสดุที่ใช้คาดผิวของลำน้ำ -

ลักษณะความเสียหาย อื่นๆ (ทรุด) ระดับ -

ความถี่ที่เกิดความเสียหาย มากกว่า 4 ปีครั้ง

ระดับความเสี่ยง น้อย

สาเหตุของการกีดขวางลำน้ำ

- > โดยธรรมชาติ ตลิ่งพังการกัดเซาะ การทับถมของตะกอน (ลำน้ำตื้นเขิน)
- > โดยมนุษย์ จาก -

ระดับการกีดขวาง น้อย คิดเป็น 1-30%

หน่วยงานการดำเนินการแก้ไข องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยไร่

โดยวิธี ยังไม่ได้ดำเนินการ ผลการดำเนินการ ไม่ได้ผล

สภาพในปัจจุบันของโครงการที่แก้ไขปัญหาลำน้ำ อยู่ในแผน 2570 สร้างสะพานใหม่ งบประมาณ 3 บาท

สภาพปัญหาการกีดขวางทางน้ำ	แนวทางและวิธีการแก้ไขปัญหาลำน้ำเบื้องต้น
<p>เป็นสะพานข้ามห้วยมีขนาด 30.00 เมตร สูง 5.00 เมตร มีตอม่อ 1 ต้น สามารถรองรับปริมาณน้ำหลากได้ แต่เนื่องจากมีกิ่งไม้ เศษพืช และตะกอนมาติดบริเวณตอม่อของสะพาน สะพานไม่สามารถรับแรงได้ทำให้มีอาการทรุดตัวของฐานรากและตัวสะพาน</p>	<p>ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของตำแหน่งที่เกิดปัญหา  <math>A = 195.04</math> ตารางกิโลเมตร อัตราการไหลสูงสุด = <math>440.27</math> ลบ.ม./วินาที                      Return period = 50 ปี</p> <p>สร้างสะพานใหม่ในปี 2570 ควรวางมาตรการขุดลอก กำจัดวัชพืช กิ่งไม้ และสิ่งปฏิกูลในลำน้ำเพื่อรองรับน้ำในฤดูน้ำหลาก ควรเสริมคันป้องกันกัดเซาะเพื่อลดแรงปะทะของน้ำในบริเวณที่มีการกัดเซาะไม่ให้เกิดเซาะรุนแรงมากยิ่งขึ้น ความลาดชันท้องน้ำ 0.005</p>

รูปภาพประกอบ

