



ชื่อลำน้ำ ห้วยแม่ทะ/เหมืองหลวง
หมู่บ้าน หมู่ที่ 2 ท่าแหน

เป็นสาขาของแม่น้ำ แม่จาง
ตำบล แม่ทะ อำเภอ แม่ทะ

ประเภทลำน้ำ ลำเหมือง
จังหวัด ลำปาง

วันที่สำรวจ 10 พฤษภาคม 2566

พิกัดเริ่มปัญหา				พิกัดสิ้นสุดปัญหา				
X(UTM)	557522	Y(UTM)	2009085	X(UTM)	557522	Y(UTM)	2009085	
หน้าตัดลำน้ำที่เกิดปัญหา		กว้าง (เมตร)		ลึก (เมตร)		ความชันตลิ่ง		
หน้าตัดลำน้ำเดิมในอดีตก่อนเกิดปัญหา		20.00		3.00		1:2		
หน้าตัดลำน้ำก่อนถึงที่เกิดปัญหา		15.00		2.00		1:1.5		
หน้าตัดที่แคบที่สุดของช่วงที่เกิดปัญหา								
- ทางน้ำเปิด		-		-		-		
- สะพาน		-		-		ความยาวช่องตอม่อ	- เมตร	
						จำนวนตอม่อ	- ช่อง	
- กรณีที่ลตลอด	ทอกลม	เส้นผ่านศูนย์กลาง	- เมตร	ยาว	- เมตร	จำนวนทอ	- ช่อง	
	ทอเหลี่ยม	กว้าง	- เมตร	สูง	- เมตร	ยาว	- เมตร	จำนวนทอ
- อื่นๆ		ฝายทดน้ำเข้าเหมือง						
หน้าตัดลำน้ำด้านท้ายน้ำหลังช่วงที่เกิดปัญหา		10.00		2.00		1:1.5		

ความยาวของช่วงลำน้ำที่เกิดปัญหา เป็นจุดระยะ น้อยกว่า 10 เมตร

การลาดผิวของลำน้ำ ไม่ลาดผิว

วัสดุที่ใช้ลาดผิวของลำน้ำ -

ลักษณะความเสียหาย น้ำท่วม ระดับ ปานกลาง

ความถี่ที่เกิดความเสียหาย ทุกปี

ระดับความเสี่ยง มาก

สาเหตุของการกีดขวางลำน้ำ

- > โดยธรรมชาติ ตลิ่งพังการกัดเซาะ ลำน้ำคดเคี้ยวมาก
- > โดยมนุษย์ จาก สิ่งปฏิภูล อื่นๆ (ฝายทดน้ำเข้าลำเหมือง)

ระดับการกีดขวาง น้อย คิดเป็น 1-30%

หน่วยงานการดำเนินการแก้ไข -

โดยวิธี ยังไม่ได้ดำเนินการ ผลการดำเนินการ -

สภาพในปัจจุบันของโครงการที่แก้ไขปัญหา ยังไม่มีแผน

สภาพปัญหาการกีดขวางทางน้ำ	แนวทางและวิธีการแก้ไขปัญหเบื้องต้น
บริเวณนี้เป็นฝายทดน้ำที่ทำหน้าที่ทดน้ำเข้าลำเหมืองหลวงอยู่บริเวณท้ายน้ำของฝาย WLP10010405 แต่เนื่องด้วยบริเวณดังกล่าวเป็นช่วงโค้งน้ำทำให้เมื่อน้ำหลากจะมีปริมาณน้ำไหลเข้าลำเหมืองมากกว่าลำน้ำเส้นหลักเกินความจุของลำเหมืองเกิดน้ำท่วมตลอดเส้นทางที่ลำเหมืองผ่าน	ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของตำแหน่งที่เกิดปัญหา A = 64.888 ตารางกิโลเมตร อัตราการไหลสูงสุด = 109.45 ลบ.ม./วินาที Return period = 100 ปี ก่อสร้างประตูระบายน้ำที่สามารถ เปิด/ปิดได้เพื่อควบคุมปริมาณน้ำไม่ให้ไหลเข้าไปในลำเหมืองหลวงจนทำให้เกิดน้ำท่วมความลาดชันท้องน้ำ 0.0097

รูปภาพประกอบ

