



ชื่อลำน้ำ ห้วยแม่พวก เป็นสาขาของแม่น้ำ แม่ น้ำจาง ประเภทลำน้ำ ลำห้วย วันที่สำรวจ 10 พฤษภาคม 2566  
 หมู่บ้าน หมู่ที่ 5 จวีก ตำบล แม่ทะ อำเภอ แม่ทะ จังหวัด ลำปาง

พิกัดเริ่มปัญหา				พิกัดสิ้นสุดปัญหา				
X(UTM)	555407	Y(UTM)	2007338	X(UTM)	555407	Y(UTM)	2007338	
หน้าตัดลำน้ำที่เกิดปัญหา		กว้าง (เมตร)		ลึก (เมตร)		ความชันตลิ่ง		
หน้าตัดลำน้ำเดิมในอดีตก่อนเกิดปัญหา		10.00		2.00		1:2		
หน้าตัดลำน้ำก่อนถึงที่เกิดปัญหา		5.00		1.50		1:1.5		
หน้าตัดที่แคบที่สุดของช่วงที่เกิดปัญหา								
- ทางน้ำเปิด		-		-		-		
- สะพาน		-		-		ความยาวช่องตอม่อ	- เมตร	
						จำนวนตอม่อ	- ช่อง	
- กรณีท่อลอด	ท่อกลม	เส้นผ่านศูนย์กลาง		- เมตร	ยาว	- เมตร	จำนวนท่อ	- ช่อง
	ท่อเหลี่ยม	กว้าง	- เมตร	สูง	- เมตร	ยาว	- เมตร	จำนวนท่อ
- อื่นๆ		คลองส่งน้ำ						
หน้าตัดลำน้ำด้านท้ายน้ำหลังช่วงที่เกิดปัญหา		-		-		-		

ความยาวของช่วงลำน้ำที่เกิดปัญหา เป็นจุดระยะ น้อยกว่า 10 เมตร

ลักษณะความเสียหาย น้ำท่วม ระดับ ปานกลาง

สาเหตุของการกีดขวางลำน้ำ

- > โดยธรรมชาติ -
- > โดยมนุษย์ จาก การถมดิน อื่นๆ (คลองส่งน้ำขวางทางน้ำ)

ระดับการกีดขวาง มาก คิดเป็น มากกว่า 70%

โดยวิธี ยังไม่ได้ดำเนินการ ผลการดำเนินการ -

สภาพในปัจจุบันของโครงการที่แก้ไขปัญหา ยังไม่มีในแผน

การคาดผิวของลำน้ำ ไม่คาดผิว

ความถี่ที่เกิดความเสียหาย ทุกปี

วัสดุที่ใช้คาดผิวของลำน้ำ -

ระดับความเสี่ยง มาก

หน่วยงานการดำเนินการแก้ไข -

สภาพปัญหาการกีดขวางทางน้ำ	แนวทางและวิธีการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น
<p>มีการก่อสร้างคลองส่งน้ำกีดขวางทางน้ำของห้วยแม่พวกโดยได้วางท่อลอดกลมขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1.00 เมตร จำนวน 1 ช่อง และอีกช่องทางคือปล่อยให้หลวมข้ามคลองส่งน้ำและไหลลงลำน้ำเดิม ทำให้เมื่อมีปริมาณน้ำหลากมากจะเกิดน้ำเอ่อล้นเข้าท่วมชุมชนบริเวณดังกล่าว</p>	<p>ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของตำแหน่งที่เกิดปัญหา  <math>A = 8.995</math> ตารางกิโลเมตร <math>L0 = 7.388</math> กิโลเมตร <math>H = 230</math> เมตร <math>C = 0.2</math>  <math>tc = 1.179065235</math> ชั่วโมง <math>I = 65</math> มิลลิเมตร/ชั่วโมง อัตราการไหลสูงสุด = <math>32.51</math> ลบ.ม./วินาที                      Return period = 25 ปี</p> <p>เสนอให้มีแนวทางแก้ไข 2 แนวทางคือ 1.                      ก่อสร้างสะพานคลองส่งน้ำข้ามลำน้ำแม่พวก โดยก่อสร้างสะพานส่วนของคลองส่งน้ำให้มีขนาดเท่ากับคลองส่งน้ำเดิม โดยให้ห้วยแม่พวกลอดใต้สะพานน้ำทั้งสองเส้นทาง 2.                      ก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยมขนาด กว้าง 2.00 เมตร ลึก 2.00 เมตร จำนวน 1 ช่อง ในแต่ละเส้นทางโดยแยกตามลำน้ำทั้งซ้าย และขวา โดยอาจพิจารณาจากงบประมาณว่าทางเลือกไหนมีค่าใช้จ่ายที่ถูกลง และเหมาะสมกับพื้นที่ดังกล่าว ความลาดชันท้องน้ำ 0.0311</p>

รูปภาพประกอบ

