

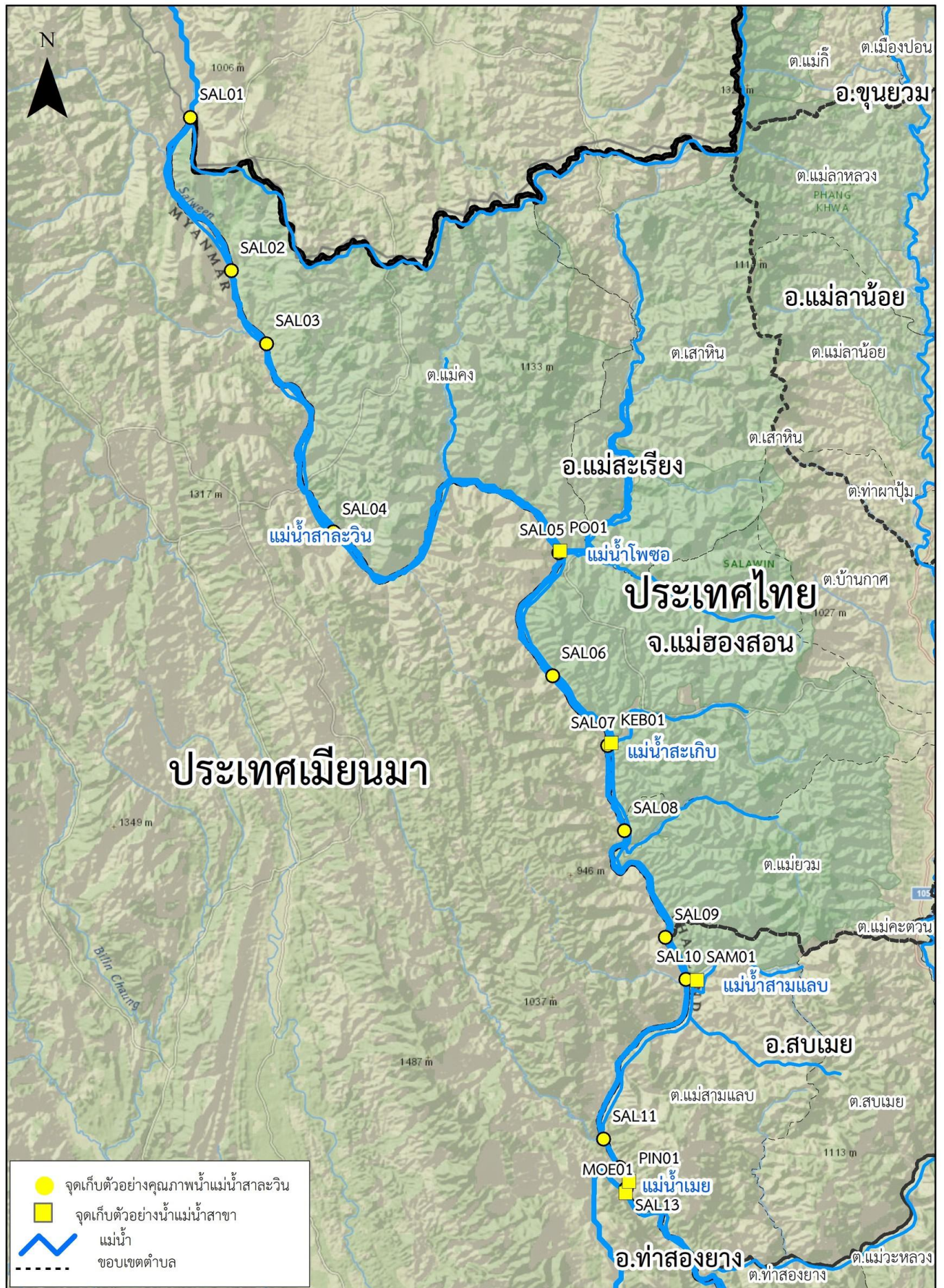
**สถานการณ์คุณภาพสิ่งแวดล้อมในแม่น้ำสาละวินและลำน้ำสาขา
และผลกระทบกรณีปัญหาสารปนเปื้อนเกินค่ามาตรฐาน**

1. จุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

จากกรณีปัญหาแม่น้ำสาละวินมีความชุ่มผิดปกติ กรมควบคุมมลพิษได้กำหนดจุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมเพื่อตรวจวัดคุณภาพน้ำและตะกอนดินในแม่น้ำสาละวินและลำน้ำสาขา ในพื้นที่จังหวัดแม่ฮ่องสอน

ตารางที่ 1 จุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในแม่น้ำสาละวินและลำน้ำสาขา 18 จุด

แม่น้ำ	รหัสจุดเก็บ	บริเวณ
จังหวัดแม่ฮ่องสอน		
แม่น้ำสาละวิน	SAL01	ผาตั้ง ชายแดนไทย-เมียนมาร์ ต.แม่คง อ.แม่สะเรียง จ.แม่ฮ่องสอน
	SAL02	บริเวณหน่วยอนุรักษ์พันธุ์สัตว์ป่าผาแดง ต.แม่คง อ.แม่สะเรียง จ.แม่ฮ่องสอน
	SAL03	บ้านจอท่า ต.แม่คง อ.แม่สะเรียง จ.แม่ฮ่องสอน
	SAL04	ฐานโกแกระ ต.แม่คง อ.แม่สะเรียง จ.แม่ฮ่องสอน
	SAL05	สบแงะ ต.แม่คง อ.แม่สะเรียง จ.แม่ฮ่องสอน
	SAL06	ป่าไม้อุมดา ต.แม่คง อ.แม่สะเรียง จ.แม่ฮ่องสอน
	SAL07	บ้านแม่สะเก็บ ต.แม่คง อ.แม่สะเรียง จ.แม่ฮ่องสอน
	SAL08	บ้านท่าต่าฝั่ง ต.แม่อวม อ.แม่สะเรียง จ.แม่ฮ่องสอน
	SAL09	รอยต่อระหว่างพื้นที่อำเภอสบเมย-อำเภอแม่สะเรียง
	SAL10	ท่าเรือหมู่บ้านแม่สามแลบ ต.แม่สามแลบ อ.สบเมย จ.แม่ฮ่องสอน
	SAL11	ห้วยอบบ้านปู่ทา ม.6 ต.แม่สามแลบ อ.สบเมย จ.แม่ฮ่องสอน
	SAL12	ห้วยอบบ้านพะละอี ม.4 ต.แม่สามแลบ อ.สบเมย จ.แม่ฮ่องสอน
	SAL13	บ้านสบเมย ม.4 ต.แม่สามแลบ อ.สบเมย จ.แม่ฮ่องสอน
ลำน้ำสาขา		
แม่น้ำโพซอ	PO01	ต.แม่คง อ.แม่สะเรียง จ.แม่ฮ่องสอน
แม่น้ำสามแลบ	SAM01	ต.แม่สามแลบ อ.สบเมย จ.แม่ฮ่องสอน
แม่น้ำสะเก็บ	KEB01	แม่คง อ.แม่สะเรียง จ.แม่ฮ่องสอน
แม่น้ำปิง	PIN01	บ้านพะละอี ต.แม่สามแลบ อ.สบเมย จ.แม่ฮ่องสอน
แม่น้ำเมย	MOE01	บ้านสบเมย ต.แม่สามแลบ อ.สบเมย จ.แม่ฮ่องสอน



รูปที่ 1 แผนที่แสดงจุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมแม่น้ำสาละวินและลำน้ำสาขา

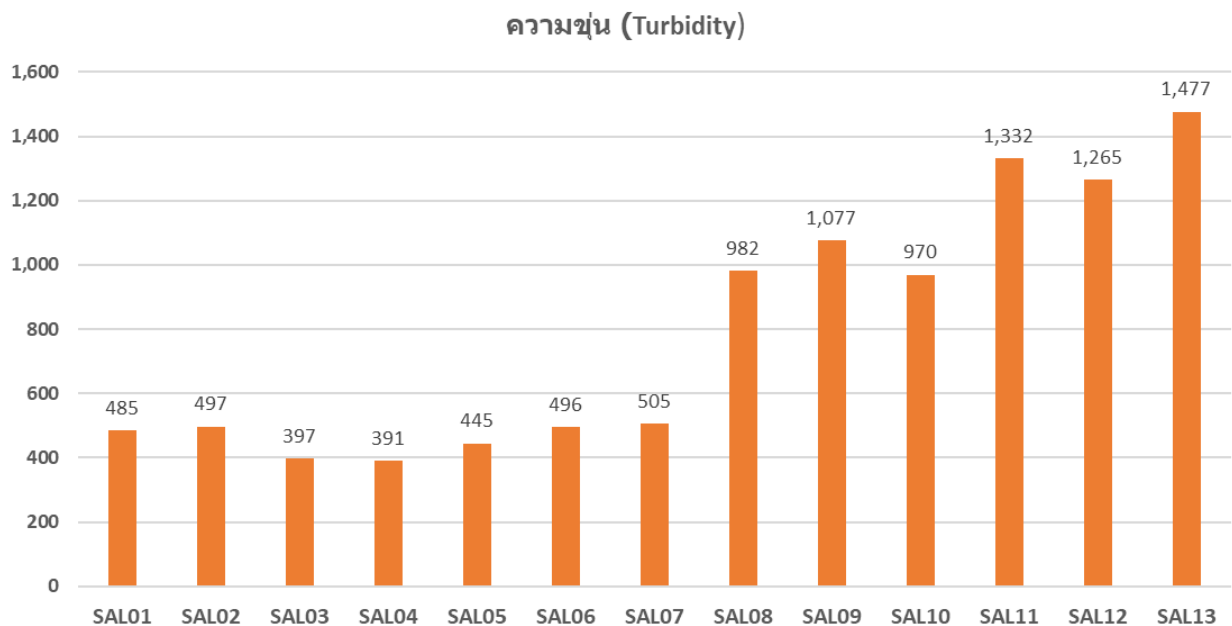
ข้อมูล ณ วันที่ 21 พฤศจิกายน 2568 เวลา 15.30 น.

2. ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน

กรมควบคุมมลพิษ ได้ดำเนินตรวจวัดและเก็บตัวอย่างน้ำในแม่น้ำสาละวินและลำน้ำสาขา ระหว่างวันที่วันที่ 12 – 13 พฤศจิกายน 2568 ดังนี้ รายละเอียดตาม รูปที่ 4 ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมแม่น้ำสาละวินและลำน้ำสาขา

2.1 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินแม่น้ำสาละวิน (SAL01-SAL13)

ความขุ่น การตรวจวัดครั้งที่ 1 พบว่ามีค่าอยู่ระหว่าง 391 – 1,477 NTU

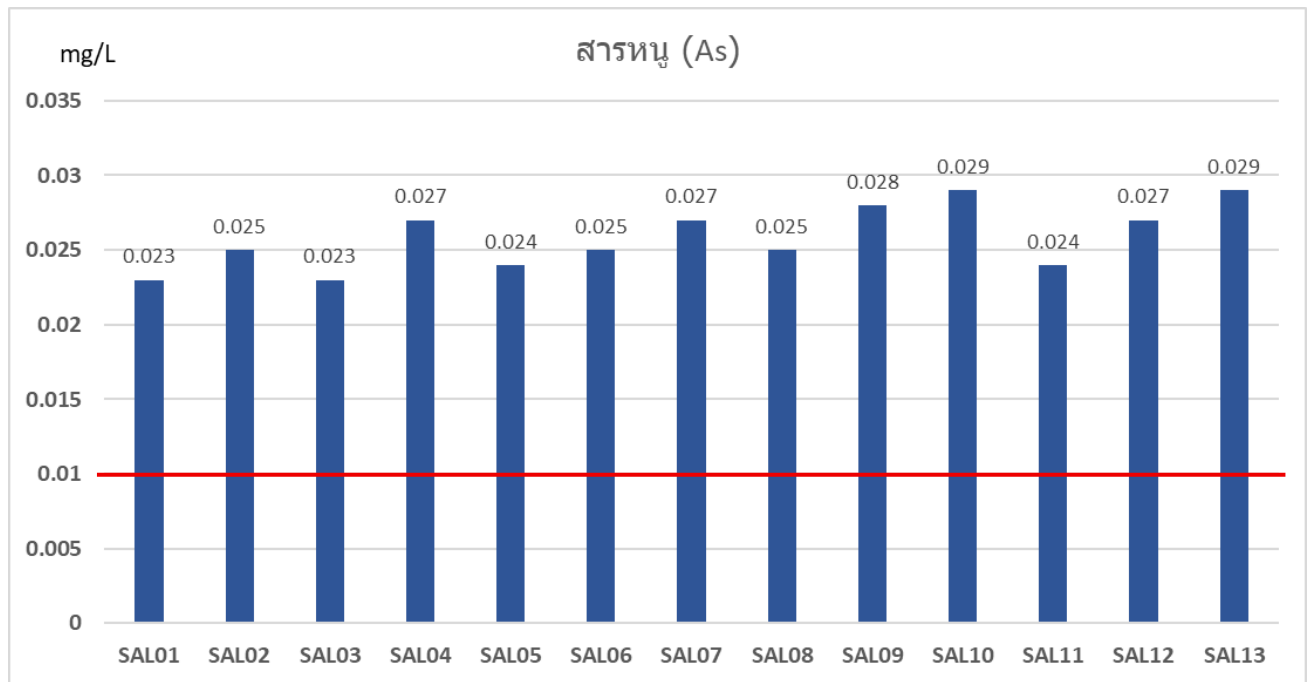


รูปที่ 2 ความขุ่นในแม่น้ำสาละวิน

โลหะหนัก ผลการตรวจครั้งที่ 1 พบว่า แคดเมียม (Cd) ทองแดง (Cu) นิกเกิล (Ni) โครเมียม (Cr) สังกะสี (Zn) ปรอท (Hg) แมงกานีส (Mn) มีค่าไม่เกินมาตรฐานฯ ที่กำหนด

- สารหนู (As) ผลการตรวจครั้งที่ 1 พบว่าค่าสารหนูมีค่าเกินมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ตั้งแต่บริเวณผาตั้ง ชายแดนไทย-เมียนมาร์ ต.แม่คง อ.แม่สะเรียง จ.แม่ฮ่องสอน จนถึงบริเวณบ้านสบเมย ม.4 ต.แม่สามแลบ อ.สบเมย จ.แม่ฮ่องสอน (SAL01 – SAL13) ในทุกจุดตรวจวัด โดยมีค่าอยู่ในช่วง 0.023 – 0.029 มก./ล

- ตะกั่ว (Pb) มีผลการตรวจครั้งที่ 1 พบว่าค่าตะกั่วมีค่าเกินมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน บริเวณบ้านท่าตาฝั่ง ต.แม่ยวม อ.แม่สะเรียง จ.แม่ฮ่องสอน (SAL08) โดยมีค่า 0.076 มก./ล



รูปที่ 3 สารหนู (มก./ล.) ในแม่น้ำสาละวิน และเส้นแสดงระดับสารหนูตามมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (0.01 มก./ล.)

2.2 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินลำน้ำสาขา

แม่น้ำโพซอ (PO01) ผลการตรวจครั้งที่ 1 คุณภาพน้ำมีค่าเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด

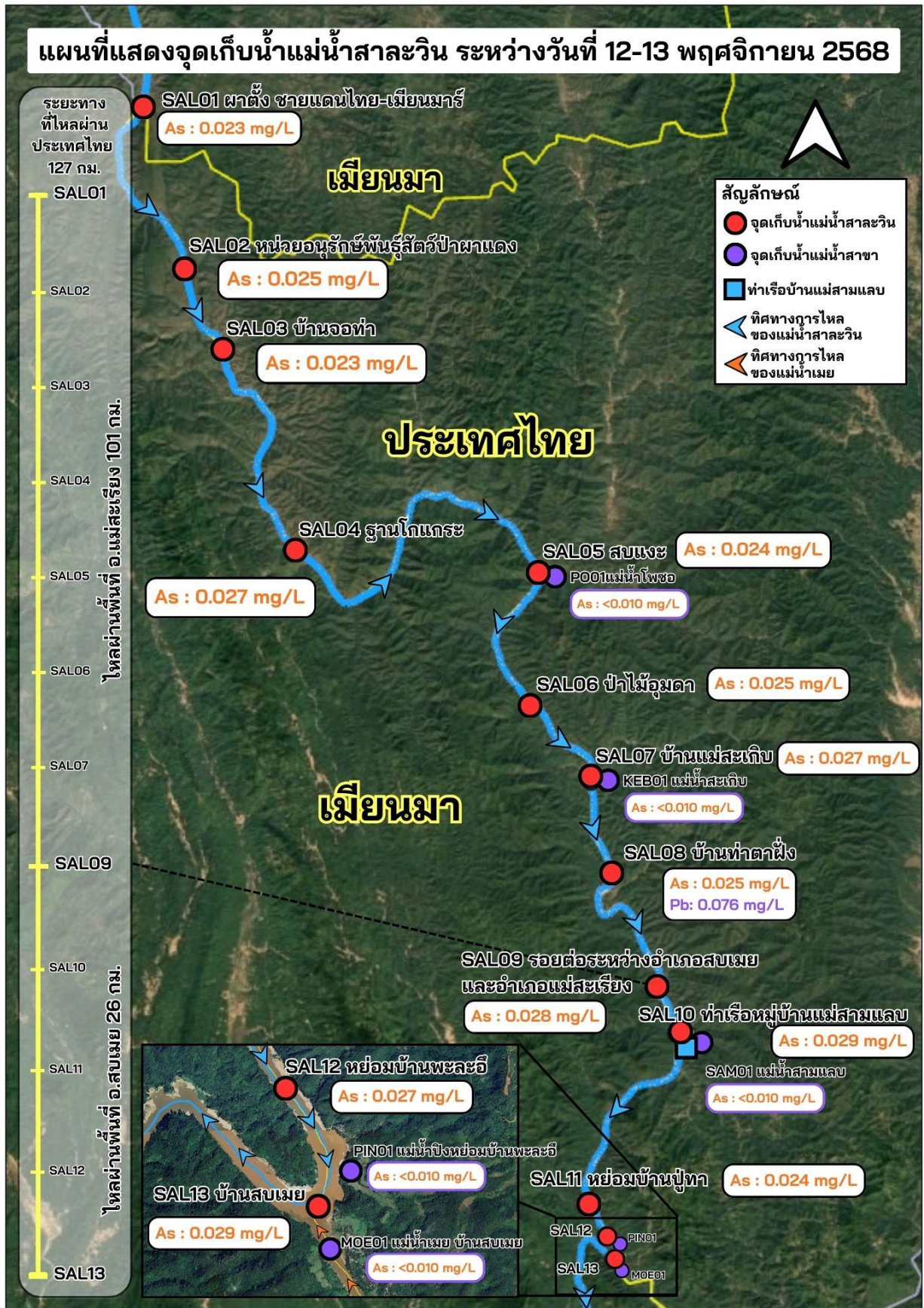
แม่น้ำสามแลบ (SAM01) ผลการตรวจครั้งที่ 1 คุณภาพน้ำมีค่าเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด

แม่น้ำสะแก (KEB01) ผลการตรวจครั้งที่ 1 คุณภาพน้ำมีค่าเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด

แม่น้ำปิง (PIN01) ผลการตรวจครั้งที่ 1 คุณภาพน้ำมีค่าเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด

แม่น้ำเมย (MOE01) ผลการตรวจครั้งที่ 1 คุณภาพน้ำมีค่าเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด

คุณภาพน้ำของลำน้ำสาขาของแม่น้ำสาละวินยังมีค่าอยู่ในระดับที่ปลอดภัย



รูปที่ 4 ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมแม่น้ำสาละวินและลำน้ำสาขา

ภาคผนวก ก

มาตรฐานโลหะหนักในน้ำผิวดินและตะกอนดิน

มาตรฐานโลหะหนักในน้ำผิวดินและตะกอนดิน

มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน

- สารหนูในน้ำผิวดิน หมายถึง หากค่าที่ตรวจพบเกินมาตรฐาน (มากกว่า 10 ไมโครกรัมต่อลิตร หรือ 0.01 มิลลิกรัมต่อลิตร) อาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพอนามัย หากจะนำไปอุปโภค - บริโภค ต้องผ่านการปรับปรุงคุณภาพก่อน และอาจเป็นอันตรายต่อสัตว์น้ำ ไม่ควรทำการประมงหรือกิจกรรมทางน้ำ

- แคดเมียมในน้ำผิวดิน หมายถึง

- หากค่าที่ตรวจพบเกินมาตรฐาน 0.005 มก./ล. ในน้ำที่มีความกระด้าง น้อยกว่า 100 มก./ล. ถ้าน้ำมีความกระด้างน้อย แคดเมียมจะอยู่ในรูปที่มีความเป็นพิษ

- หากค่าที่ตรวจพบเกินมาตรฐาน 0.05 มก./ล. ในน้ำที่มีความกระด้าง มากกว่า 100 มก./ล. ถ้าน้ำมีความกระด้างมาก แคดเมียมจะมีความเป็นพิษน้อย

มาตรฐานคุณภาพตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดิน

มาตรฐานคุณภาพตะกอนดินเพื่อปกป้องสัตว์หน้าดิน หมายถึง หากค่าที่ตรวจพบเกินมาตรฐาน (มากกว่า 10 มิลลิกรัมต่อกิโลกรัมน้ำหนักแห้ง) อาจเกิดอันตรายต่อสัตว์หน้าดินที่เป็นอาหารของสัตว์น้ำ เช่น ปลา จะทำให้จำนวนหรือประเภทของสัตว์หน้าดินลดลง ความอุดมสมบูรณ์ของระบบนิเวศลดลง สัตว์น้ำลดจำนวนลง และชาวบ้านจับสัตว์น้ำได้น้อยลง แต่ไม่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพของมนุษย์ที่กินสัตว์น้ำ

มาตรฐานคุณภาพตะกอนดินระดับที่ไม่ปลอดภัยต่อสัตว์หน้าดิน หมายถึง มีวัตถุประสงค์เพื่อปกป้องมนุษย์ผ่านห่วงโซ่อาหาร หากค่าที่ตรวจพบเกินมาตรฐาน (มากกว่า 33 มิลลิกรัมต่อกิโลกรัมน้ำหนักแห้ง) อาจจะมีการสะสมในปลา ถ้าชาวบ้านบริโภคปลาเป็นจำนวนมากและเป็นประจำ อาจเป็นอันตรายต่อสุขภาพอนามัย เช่น ชาที่ปลายมือปลายเท้า (ใช้ดำ ผิวน้ำหนาและเข้ม) มีอาการหัวใจเต้นผิดปกติ

คำอธิบายเพิ่มเติม

สัตว์หน้าดิน = สัตว์ที่หากินอยู่ในตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดิน ส่วนใหญ่เป็นสัตว์ไม่มีกระดูกสันหลัง เช่น ไส้เดือนน้ำ หนอนแดง และสัตว์จำพวกกุ้ง หอยขนาดเล็ก

อันตราย = สัตว์หน้าดินไม่โต หรือลดจำนวน

ภาคผนวก ข

ผลคุณภาพน้ำในแม่น้ำสาละวินและลำน้ำสาขา

**ตารางแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน
พารามิเตอร์โลหะหนักอื่นๆ ในแม่น้ำสาละวินและลำน้ำสาขา**

แม่น้ำ	สถานี	บริเวณจุดเก็บ	โลหะหนัก (mg/L)								
			Cd	Mn	Pb	Zn	Cu	Hg	As	Cr	Ni
จังหวัดแม่ฮ่องสอน											
แม่น้ำละวิน	SAL01	ผาตั้ง ชายแดนไทย-เมียนมาร์ ต.แม่คง อ.แม่สะเรียง	<0.001	0.32	0.018	<0.10	0.013	<0.0005	0.023	<0.010	<0.010
	SAL02	บริเวณหน่วยอนุรักษ์พันธุ์สัตว์ป่าผาแดง ต.แม่คง อ.แม่สะเรียง	<0.001	0.43	0.023	<0.10	0.014	<0.0005	0.025	<0.010	0.010
	SAL03	บ้านจอท่า ต.แม่คง อ.แม่สะเรียง	<0.001	0.36	0.019	<0.10	0.013	<0.0005	0.023	<0.010	<0.010
	SAL04	ฐานโกแกระ ต.แม่คง อ.แม่สะเรียง จ.แม่ฮ่องสอน	<0.001	0.48	0.024	<0.10	0.016	<0.0005	0.027	0.011	0.012
	SAL05	สบแงะ ต.แม่คง อ.แม่สะเรียง จ.แม่ฮ่องสอน	0.0014	0.42	0.022	<0.10	0.015	<0.0005	0.024	<0.010	<0.010
	SAL06	ป่าไม้อุมตา ต.แม่คง อ.แม่สะเรียง จ.แม่ฮ่องสอน	<0.001	0.42	0.023	<0.10	0.016	<0.0005	0.025	<0.010	0.011
	SAL07	บ้านแม่สะกิบ ต.แม่คง อ.แม่สะเรียง จ.แม่ฮ่องสอน	<0.001	0.47	0.025	<0.10	0.017	<0.0005	0.027	0.011	0.012
	SAL08	บ้านท่าคาฝั่ง ต.แม่ยวม อ.แม่สะเรียง จ.แม่ฮ่องสอน	0.0014	0.70	0.076	<0.10	0.022	<0.0005	0.025	0.025	0.016
	SAL09	รอยต่อระหว่างพื้นที่อำเภอสบเมย-อำเภอแม่สะเรียง	<0.001	0.80	0.034	<0.10	0.026	<0.0005	0.028	0.018	0.021
	SAL10	ท่าเรือหมู่บ้านแม่สามแลบ ต.แม่สามแลบ อ.สบเมย จ.แม่ฮ่องสอน	0.0024	0.78	0.034	<0.10	0.029	<0.0005	0.029	0.020	0.022
	SAL11	ห้วยมบ้านปู่ทา ม.6 ต.แม่สามแลบ อ.สบเมย จ.แม่ฮ่องสอน	0.0011	0.90	0.035	<0.10	0.027	<0.0005	0.024	0.016	0.020
	SAL12	ห้วยมบ้านพะละอี ม.4 ต.แม่สามแลบ อ.สบเมย จ.แม่ฮ่องสอน	0.0013	0.97	0.039	<0.10	0.030	<0.0005	0.027	0.022	0.026
	SAL13	บ้านสบเมย ม.4 ต.แม่สามแลบ อ.สบเมย จ.แม่ฮ่องสอน	<0.001	1.00	0.043	<0.10	0.033	<0.0005	0.029	0.025	0.028
ลำน้ำสาขา											
แม่น้ำโพซอ	PO01	ต.แม่คง อ.แม่สะเรียง จ.แม่ฮ่องสอน	<0.001	0.39	<0.010	<0.10	<0.010	<0.0005	<0.010	<0.010	0.012
แม่น้ำสามแลบ	SAM01	ต.แม่สามแลบ อ.สบเมย จ.แม่ฮ่องสอน	<0.001	<0.10	<0.010	<0.10	<0.010	<0.0005	<0.010	<0.010	<0.010
แม่น้ำสะกิบ	KEB01	แม่คง อ.แม่สะเรียง จ.แม่ฮ่องสอน	<0.001	<0.10	<0.010	<0.10	<0.010	<0.0005	<0.010	<0.010	<0.010
แม่น้ำปิง	PIN01	บ้านพะละอี ต.แม่สามแลบ อ.สบเมย จ.แม่ฮ่องสอน	<0.001	<0.10	<0.010	<0.10	<0.010	<0.0005	<0.010	<0.010	<0.010
แม่น้ำเมย	MOE01	บ้านสบเมย ต.แม่สามแลบ อ.สบเมย จ.แม่ฮ่องสอน	<0.001	0.44	0.012	<0.10	<0.010	<0.0005	<0.010	<0.010	<0.010
ค่ามาตรฐานโลหะหนักแหล่งน้ำผิวดิน			0.005* 0.05*	1.0	0.05	1.0	0.1	0.002	0.01	-	0.1

ภาคผนวก ค

สภาพภูมิอากาศและลักษณะแม่น้ำสาละวินและลำน้ำสาขา

ส่วนที่ 1 จุดตรวจวัด สภาพภูมิอากาศและลักษณะลำน้ำทั่วไป

ตารางที่ 1 จุดเก็บตัวอย่างน้ำผิวดินน้ำ แม่น้ำสาละวิน และแม่น้ำสาขาที่ไหลลงแม่น้ำสาละวิน รอบวันที่ 12 – 13 พฤศจิกายน 2568

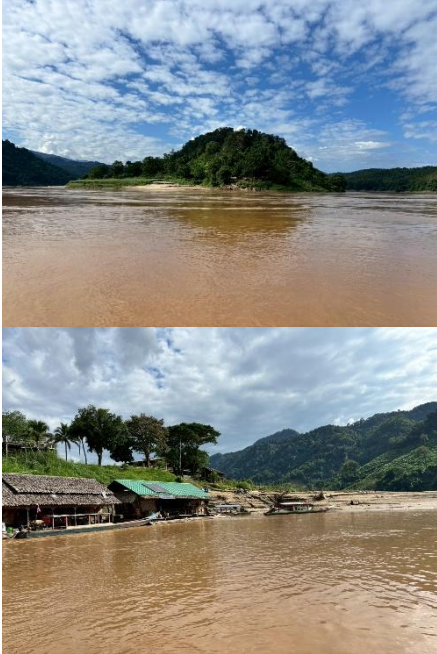
จุดเก็บ	แม่น้ำ	บริเวณ/พิกัด	รูปภาพ	สภาพทั่วไป
SAL01	แม่น้ำสาละวิน	ผาตั้ง ชายแดนไทย-เมียนมาร์ ต.แม่คง อ.แม่สะเรียง จ.แม่ฮ่องสอน พิกัด 18.597482, 97.359645		-น้ำมีสีน้ำตาลแดง -น้ำไหลเร็ว -พื้นที่โดยรอบเป็นป่าละเมาะ -มีการร่อนทองข้างลำน้ำฝั่งประเทศเมียนมา
SAL02	แม่น้ำสาละวิน	บริเวณหน่วยอนุรักษ์พันธุ์สัตว์ป่าผาแดง ต.แม่คง อ.แม่สะเรียง จ.แม่ฮ่องสอน พิกัด 18.487995, 97.391381		-น้ำมีสีน้ำตาลแดง -น้ำไหลเร็ว -พื้นที่โดยรอบเป็นป่าละเมาะ

จุดเก็บ	แม่น้ำ	บริเวณ/พิกัด	รูปภาพ	สภาพทั่วไป
SAL03	แม่น้ำสาละวิน	บ้านจอท่า ต.แม่คง อ.แม่สะเรียง จ.แม่ฮ่องสอน พิกัด 18.435987, 97.418230		-น้ำมีสีน้ำตาลแดง -น้ำไหลเร็ว -พื้นที่โดยรอบเป็น ป่าละเมาะ -มีการร่อนทองข้างลำ น้ำฝ่งประเทศเมียนมา
SAL04	แม่น้ำสาละวิน	ฐานโกแกระ ต.แม่ คง อ.แม่สะเรียง จ.แม่ฮ่องสอน พิกัด 18.301669, 97.469637		-น้ำมีสีน้ำตาลแดง -น้ำไหลเร็ว -พื้นที่โดยรอบเป็น ป่าละเมาะ และเป็น แหล่งชุมชน
SAL05	แม่น้ำสาละวิน	สบแงะ ต.แม่คง อ.แม่สะเรียง จ.แม่ฮ่องสอน พิกัด 18.287970, 97.639135		-น้ำมีสีน้ำตาลแดง -น้ำไหลเร็ว -พื้นที่โดยรอบเป็น ป่าละเมาะ และเป็น แหล่งชุมชน -พบขยะและเศษอาหาร

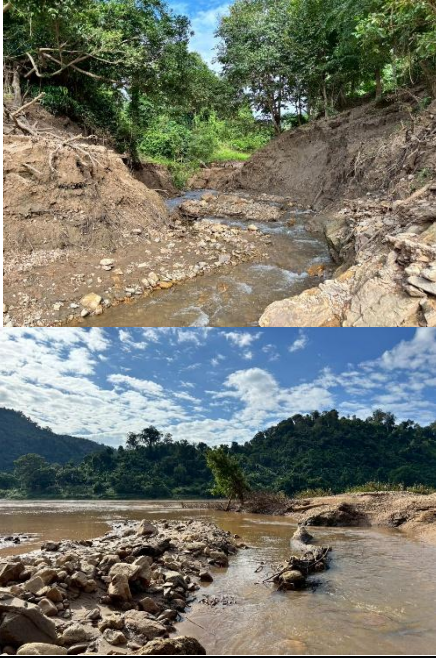
จุดเก็บ	แม่น้ำ	บริเวณ/พิกัด	รูปภาพ	สภาพทั่วไป
				
SAL06	แม่น้ำสาละวิน	ป่าไม้อุดมตา ต.แม่คง อ.แม่สะเรียง จ.แม่ฮ่องสอน พิกัด 18.199809, 97.635037	 	-น้ำมีสีน้ำตาลแดง -น้ำไหลเร็ว -พื้นที่โดยรอบเป็น ป่าละเมาะ
SAL07	แม่น้ำสาละวิน	บ้านแม่สะเก็บ ต.แม่คง อ.แม่สะเรียง จ.แม่ฮ่องสอน พิกัด 18.150399, 97.676596	 	-น้ำมีสีน้ำตาลแดง -น้ำไหลเร็ว -พื้นที่โดยรอบเป็น ป่าละเมาะ และเป็น แหล่งชุมชน -ตรงข้ามฝั่งเมียรมาเป็น ศูนย์อพยพ

จุดเก็บ	แม่น้ำ	บริเวณ/พิกัด	รูปภาพ	สภาพทั่วไป
SAL08	แม่น้ำสาละวิน	บ้านท่าตาฝั่ง ต.แม่ยวม อ.แม่สะเรียง จ.แม่ฮ่องสอน พิกัด 18.089293, 97.689715		-น้ำมีสีน้ำตาลแดง -น้ำไหลค่อนข้างเร็ว -พื้นที่โดยรอบเป็น ป่าละเมาะ และเป็น แหล่งชุมชน
SAL09	แม่น้ำสาละวิน	รอยต่อระหว่างพื้นที่ อำเภอสบเมย- อำเภอแม่สะเรียง พิกัด 18.013161, 97.721088		-น้ำมีสีน้ำตาลแดง -น้ำไหลค่อนข้างเร็ว -พื้นที่โดยรอบเป็น ป่าละเมาะ และพื้นที่ เกษตร
SAL10	แม่น้ำสาละวิน	ท่าเรือหมู่บ้านแม่ สามแลบ ต.แม่สาม แลบ อ.สบเมย จ.แม่ฮ่องสอน		-น้ำมีสีน้ำตาลแดง -น้ำไหลเร็ว -พื้นที่โดยรอบเป็น ป่าละเมาะ และเป็น แหล่งชุมชน -ท่าเรือ -พบเศษขยะ เศษไม้ ลอยบริเวณลำน้ำ

จุดเก็บ	แม่น้ำ	บริเวณ/พิกัด	รูปภาพ	สภาพทั่วไป
		พิกัด 17.983071, 97.736594		
SAL11	แม่น้ำสาละวิน	ห้วยมบ้านปู้ทา ม.6 ต.แม่สามแลบ อ.สบเมย จ.แม่ฮ่องสอน พิกัด 17.868440, 97.675744	 	-น้ำมีสีน้ำตาลแดง -น้ำไหลค่อนข้างเร็ว -พื้นที่โดยรอบเป็นป่าละเมาะ และเป็นแหล่งชุมชน
SAL12	แม่น้ำสาละวิน	ห้วยมบ้านพะละอี ม.4 ต.แม่สามแลบ อ.สบเมย จ.แม่ฮ่องสอน พิกัด 17.848270, 97.687782	 	-น้ำมีสีน้ำตาลแดง -น้ำไหลค่อนข้างเร็ว -พื้นที่โดยรอบเป็นป่าละเมาะ -ผิวน้ำมีฟองอากาศ

จุดเก็บ	แม่น้ำ	บริเวณ/พิกัด	รูปภาพ	สภาพทั่วไป
SAL13	แม่น้ำสาละวิน	บ้านสบเมย ม.4 ต.แม่สามแลบ อ.สบเมย จ.แม่ฮ่องสอน พิกัด 17.833104, 97.692857		-น้ำมีสีน้ำตาลแดง -น้ำไหลค่อนข้างเร็ว -พื้นที่โดยรอบเป็น ป่าละเมาะ และเป็น แหล่งชุมชน
PO01	แม่น้ำโพซอ	แม่น้ำโพซอ ต.แม่คง อ.แม่สะเรียง จ.แม่ฮ่องสอน พิกัด 18.288867, 97.639895		-น้ำมีสีน้ำตาลแดง -น้ำไหลเร็ว -พื้นที่โดยรอบเป็น ป่าละเมาะ

จุดเก็บ	แม่น้ำ	บริเวณ/พิกัด	รูปภาพ	สภาพทั่วไป
SAM01	แม่น้ำสามแลบ	แม่น้ำสามแลบ ต.แม่สามแลบ อ.สบเมย จ.แม่ฮ่องสอน พิกัด 17.837854, 97.694625		-น้ำมีสีน้ำตาลอ่อน -น้ำไหลค่อนข้างเร็ว -พื้นที่โดยรอบเป็น ป่าละเมาะ และเป็น แหล่งชุมชน
KEB01	แม่น้ำสะแก	แม่น้ำสะแก ต.แม่ คง อ.แม่สะเรียง จ.แม่ฮ่องสอน พิกัด 18.151581, 97.679261		-น้ำมีสีใส -น้ำไหลเร็ว -พื้นที่โดยรอบเป็น ป่าละเมาะ

จุดเก็บ	แม่น้ำ	บริเวณ/พิกัด	รูปภาพ	สภาพทั่วไป
PIN01	แม่น้ำปิง	แม่น้ำปิง ห้วยอมบ้านพะละอี ต.แม่สามแลบ อ.สบเมย จ.แม่ฮ่องสอน พิกัด 17.838080, 97.695164		-น้ำมีสีน้ำตาลอ่อน -น้ำไหลเร็ว -พื้นที่โดยรอบเป็น ป่าละเมาะ และเป็น แหล่งชุมชน และเป็น พื้นที่เกษตร (นาและ ปลูกพืชผัก) -น้ำใช้เพื่อการเกษตร บ้านพะละอี และ บ้านสบเมย
MOE01	แม่น้ำเมย	แม่น้ำเมย บ้านสบ เมย ต.แม่สามแลบ อ.สบเมย จ.แม่ฮ่องสอน พิกัด 17.82988, 97.69264		-น้ำมีสีน้ำตาลแดง -น้ำไหลเร็ว -พื้นที่โดยรอบเป็น ป่าละเมาะ และเป็น แหล่งชุมชน