

แม่น้ำสาย 3 จุด และแม่น้ำโขง 2 จุด รวมทั้งหมด 3 ครั้ง ครั้งที่ 1 วันที่ 24 มีนาคม 2568 ครั้งที่ 2 วันที่ 21-24 เมษายน 2568 และครั้งที่ 3 วันที่ 1-2 พฤษภาคม 2568 ซึ่งตรวจพบสารหนูเกินค่ามาตรฐาน อาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพ หากมีการใช้น้ำโดยตรงและต่อเนื่อง

หน่วยงานราชการใน จ.เชียงราย มีคำแนะนำสำหรับประชาชนหลีกเลี่ยงการใช้น้ำจากแม่น้ำกก แม่น้ำสาย และแม่น้ำโขง ที่ไม่ผ่านการปรับปรุงคุณภาพ เช่น ไม่ควรใช้ในการล้างผักผลไม้ อาบน้ำ หรือให้สัตว์เลี้ยงดื่ม งดการลงเล่นน้ำหรือสัมผัสน้ำโดยตรงโดยไม่จำเป็นทั้งนี้ น้ำประปาของกปภ.มีระบบบำบัดและควบคุมคุณภาพน้ำ

มีการพบปลาติดเชื้อในแม่น้ำกก รวมถึงแม่น้ำโขง ที่อ.เชียงของ และกรมประมงมีคำแนะนำให้หลีกเลี่ยงการรับประทานปลาในช่วงนี้

ผลกระทบต่อสุขภาพจากสารโลหะหนักที่ตรวจพบในปริมาณเกินเกณฑ์มาตรฐานในแม่น้ำกก แม่น้ำสาย และแม่น้ำโขง

สารหนู (As) ถูกระบุว่าเป็นสารก่อมะเร็ง การรับสารหนูแม้ปริมาณน้อยแต่ต่อเนื่องก็ส่งผลกระทบต่อ มะเร็งผิวหนัง (ใช้ดำ) มะเร็งปอด มะเร็งไต ผลกระทบต่อสตรีมีครรภ์และทารก สุขภาพและพัฒนาการของเด็กในอนาคต

ตะกั่ว (Pb) ส่งผลกระทบต่อระบบประสาทและพัฒนาการของเด็ก



สถานการณ์การมลพิษข้ามพรมแดนจากการทำเหมืองบนแม่น้ำกก แม่น้ำสาย แม่น้ำโขง

เครือข่ายประชาชนเพื่อแม่น้ำกก สาย รวก โขง

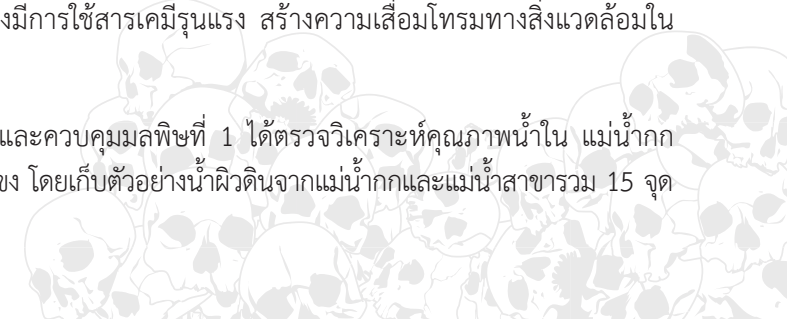
People's Network to Protect the Kok, Sai, Ruak, and Mekong Rivers

24 พฤษภาคม 2568

นับตั้งแต่เหตุการณ์น้ำท่วมแม่สายและเมืองเชียงราย พร้อมโคลนมหาศาลมาท่วมทับเมืองและบ้านเรือน เมื่อปี 2567 คนเชียงรายเริ่มสงสัยว่าโคลนเหล่านี้มาจากไหน เกิดอะไรขึ้นที่ต้นน้ำ จนชาวท่าตอน อ.แม่สาย จ.เชียงใหม่ ได้มีข้อมูลว่ามีการทำเหมืองที่ต้นน้ำ และมีภาพถ่ายดาวเทียมชี้ให้เห็นว่ามีการเปิดหน้าดินอย่างน้อย 40 จุด ซึ่งส่วนใหญ่อยู่ในพื้นที่อิทธิพลของกองกำลังติดอาวุธโดยเฉพาะกลุ่มว่า UWSA

ภาพถ่ายดาวเทียมที่ได้รับโดยมูลนิธิสิทธิมนุษยชนไทใหญ่ SHRF แสดงให้เห็นว่ามีการทำเหมืองแร่แรร์เอิร์ท ซึ่งมีการใช้สารเคมีรุนแรง สร้างความเสื่อมโทรมทางสิ่งแวดล้อมในรัฐฉานมาแล้ว

สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 1 ได้ตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใน แม่น้ำกก แม่น้ำสาย และแม่น้ำโขง โดยเก็บตัวอย่างน้ำผิวดินจากแม่น้ำกกและแม่น้ำสายรวม 15 จุด



แผนที่เฝ้าระวังความเสี่ยง ลุ่มน้ำกก-สาย-รวก-โขง

ข้อมูลโดย : สำนักข่าวหนอง / เพจสมาคมแม่น้ำเพื่อชีวิต / เพจ lanner / โครงการจัดตั้งสถาบันวิจัยและพัฒนาระบบนิเวศทางธรรมชาติในเขตภาคเหนือตอนบน มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง
 สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 1 (เชียงใหม่) กรมควบคุมมลพิษ / ศูนย์ข่าวภาคเหนือ ไทยพีบีเอส
 จัดทำโดย : สถาบันพัฒนาระบบประเมินผลกระทบทางสุขภาพโดยชุมชน ร่วมกับ สำนักเครือข่ายและการมีส่วนร่วมสาธารณะ ไทยพีบีเอส



- โรงแต่งแร่/จุดขุดแร่และทิ้งดิน
- จุดตรวจกรมควบคุมมลพิษ
- จุดตรวจรวมแม่ฟ้าหลวง
- พิกัดพบปลาผิดปกติ



แม่น้ำโขง หาดฮ่อน บ้านหัวเวียง อ.เชียงของ 11 พฤษภาคม 2568



แม่น้ำโขง หน้าวัดแก้ว บ้านวัดแก้ว อ.เชียงของ 16 พฤษภาคม 2568



แม่น้ำโขงบ้านหาดไคร้ อ.เชียงของ 7 พฤษภาคม 2568



ช่วงปี 2567 ปากแม่น้ำกก อ.เชียงแสน จ.เชียงราย

ตารางแสดงผลการตรวจวัดโลหะหนักในน้ำผิวดินแม่น้ำสาขาที่ไหลลงแม่น้ำกก (แม่น้ำกุ่ม, แม่น้ำสา, แม่น้ำสรวย) แม่น้ำโขง และแม่น้ำสาย บริเวณพื้นที่จังหวัดเชียงราย รอบเดือนเมษายน

จุดเก็บ	โลหะหนัก								
	แคดเมียม (Cd) (mg/L)	โครเมียม (Cr) (mg/L)	แมงกานีส (Mn) (mg/L)	นิกเกิล (Ni) (mg/L)	ตะกั่ว (Pb) (mg/L)	สังกะสี (Zn) (mg/L)	ทองแดง (Cu) (mg/L)	ปรอท (Hg) (mg/L)	สารหนู (As) (mg/L)
KK01	<0.001	<0.010	<0.10	<0.010	<0.010	<0.100	<0.010	<0.0005	<0.010
LA01	<0.001	<0.010	<0.10	<0.010	<0.010	<0.100	<0.010	<0.0005	<0.010
SU01	<0.001	<0.010	0.10	<0.010	<0.010	<0.100	<0.010	<0.0005	<0.010
NK09-1	<0.001	<0.010	<0.10	<0.010	<0.010	<0.100	<0.010	<0.0005	0.031
NK10	<0.001	<0.010	0.13	<0.010	<0.010	<0.100	<0.010	<0.0005	0.036
SA01	<0.001	0.052	0.73	0.025	0.066	<0.100	0.031	<0.0005	0.049
SA02	<0.001	0.049	0.68	0.024	0.063	<0.100	0.029	<0.0005	0.045
SA03	<0.001	0.047	0.57	0.023	0.058	<0.100	0.026	<0.0005	0.044

มาตรฐานปริมาณโลหะหนักในน้ำผิวดิน

0.005*	-	1.0	0.1	0.05	1.0	0.1	0.002	0.01
0.05**	-	-	-	-	-	-	-	-

