



กล่าวว่าแม่น้ำกเป็นเส้นเลือดใหญ่หล่อเลี้ยงชีวิตชาวเชียงรายมาช้านาน ปัจจุบันต้องเผชิญกับความท้าทายจากปัญหาการปนเปื้อนของสารพิษและมลพิษที่อาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพประชาชนและระบบนิเวศ การทำความเข้าใจจึงจะไปสู่การแก้ไขปัญหายั่งยืนต่อไป

จากนั้น รศ.ดร.ระวีวรรณ เจริญทรัพย์ รักษาการผู้อำนวยการ MFU Wellness Center ได้นำอาจารย์แพทย์หญิงภัทรพร เมฆาวุฒิกุล อาจารย์สาขาวิชาพิษวิทยา อาชีวเวชศาสตร์และเวชศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล, ผศ.ดร.ไกรลักษณ์ พิทักษ์ อาจารย์สาขาวิชาอนามัยสิ่งแวดล้อม สำนักวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ และ ผศ.นภมณ พุ่มโสภิต อาจารย์สาขาวิชาการพยาบาลชุมชน สำนักวิชาพยาบาลศาสตร์ มวล. ขึ้นเวทีเสวนา

อาจารย์แพทย์หญิงภัทรพร กล่าวว่า ปกติโลหะหนักมีอยู่บนผิวโลกและอาจพบในชีวิตประจำวันอยู่แล้ว เช่นเดียวกับสารหนูที่มีผลกระทบต่อสุขภาพค่อนข้างเยอะ แต่โอกาสจะได้รับจากรธรรมชาติในปริมาณมากมีน้อย แต่ถ้าได้รับมากจะทำให้ท้องเสียซึ่งเป็นสาเหตุทำให้เสียชีวิตได้ ระยะยาวจะทำให้ผิวหนังหนา มีการแบ่งตัวเพิ่มขึ้น มือ-เท้าหนาและสากกว่าเดิม เพิ่มการสร้างเม็ดสี ทำให้มีสีเข้มขึ้นสัมพันธ์กับมะเร็งผิวหนังและมะเร็งกระเพาะปัสสาวะ รวมทั้งมีรายงานเกี่ยวกับความสัมพันธ์ของโรคหัวใจและหลอดเลือดด้วย แต่จะมีการเฝ้าระวังหรือไม่ขึ้นอยู่กับวิธีการและการรับสาร ที่เสี่ยงมากคือการดื่มเข้าไป

ผศ.ดร.ไกรลักษณ์ กล่าวว่าปัจจุบันแม่น้ำกพื้นที่ จ.เชียงใหม่ มีค่าเกินมาตรฐานมากกว่าที่ จ.เชียงราย ซึ่งอยู่ที่ท้ายน้ำ อาจเกิดจากการมีแม่น้ำสาขาทำให้ความเข้มข้นลดลงและเป็นไปได้ที่ประชาชนที่อยู่ริมฝั่งต้นน้ำจะได้รับผลกระทบมากกว่า แต่ก็ขึ้นอยู่กับการใช้ประโยชน์จากน้ำด้วย ดังนั้น จึงควรจัดเก็บตัวอย่างน้ำจากน้ำบาดาลและอื่นๆ ปัจจุบันทางสาธารณสุขจังหวัดและองค์การบริหารส่วนจังหวัด (อบจ.) เชียงราย ได้ดำเนินการแล้วและรอผลอยู่.