ข่าว
กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
DEPARTMENT OF MEDICAL SCIENCES
88/7 ซอยติวานนท์ 14 ถนนติวานนท์ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000
โทรศัพท์/โทรสาร 0 2591 1707 www.dmsc.moph.go.th

กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ผนึก สาธารณสุข–ท้องถิ่น เฝ้าระวังสารหนูและโลหะหนักในน้ำ ผัก และปลา พื้นที่เชียงราย-เชียงใหม่ ใช้ผลแล็บประเมินความเสี่ยง–วางมาตรการคุ้มครองประชาชนอย่างต่อเนื่อง

กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข เดินหน้าเฝ้าระวังสารหนูและโลหะหนักในแหล่งน้ำและอาหารในจังหวัดเชียงรายและเชียงใหม่ ร่วมกับ หน่วยงานสาธารณสุข และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ลงพื้นที่เก็บตัวอย่างน้ำ ผัก และปลา เพื่อตรวจวิเคราะห์สารหนู ตะกั่ว และแคดเมียมทางห้องปฏิบัติการ พร้อมนำผลตรวจมาใช้เป็นฐานข้อมูลในการประเมินความเสี่ยงและกำหนดมาตรการดูแลความปลอดภัยของประชาชน

ดร.นพ.อดิสรณ์ วรรธนะศักดิ์ อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กล่าวว่า ได้มอบหมายให้ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 1 เชียงใหม่ และศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ 1/1 เชียงราย สำนักคุณภาพและความปลอดภัยอาหาร ทำงานร่วมกับหน่วยงานสาธารณสุข องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เฝ้าระวังการปนเปื้อนโลหะหนักในแหล่งน้ำอุปโภคบริโภค แหล่งน้ำเพื่อการเกษตร และผลผลิตทางการเกษตร เพื่อตรวจติดตามสารหนู ตะกั่ว และแคดเมียมในพื้นที่จังหวัดเชียงใหม่ เชียงราย พร้อมบูรณาการข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมและสาธารณสุข เพื่อสนับสนุนการเฝ้าระวังผลกระทบต่อสุขภาพประชาชน

ทั้งนี้ ระหว่างวันที่ 13 – 17 พฤศจิกายน 2569 ได้ลงพื้นที่อำเภอแม่สาย จังหวัดเชียงราย เก็บตัวอย่างน้ำ ผัก และปลา รวม 23 ตัวอย่าง จาก 5 ตำบล ได้แก่ ตำบลแม่สาย เวียงพางคำ โป่งผา ศรีเมืองชุม และเกาะช้าง

สำหรับการเก็บตัวอย่างน้ำในอำเภอแม่สาย ดำเนินการใน 5 แห่ง ได้แก่ บ้านแม่สาย ตำบลเวียงพางคำ เก็บน้ำจากตู้กดน้ำพระราชทานและน้ำประปาส่วนภูมิภาค สาขาแม่สาย รวมถึงน้ำประปาหมู่บ้านในบ้านสันมะนะ ตำบลแม่สาย บ้านสันนา ตำบลเกาะช้าง บ้านสันถนนใต้ ตำบลศรีเมืองชุม และบ้านน้ำจำกลาง ตำบลโป่งผา

ขณะเดียวกัน ได้ลงพื้นที่ตำบลห้วยซ้อ อำเภอเชียงของ เก็บตัวอย่างน้ำ 3 จุด ได้แก่ น้ำประปาบาดาลหมู่บ้านบ้านแก่นเหนือ น้ำบาดาลผ่านเครื่องกรองหยาบของโรงเรียนบ้านแก่นเหนือ น้ำประปาผิวดินหมู่บ้าน บ้านเกี๋ยงใต้ พร้อมหารือมาตรการดูแลประชาชน โดยระบบน้ำของบ้านแก่นเหนือและโรงเรียนบ้านแก่นเหนือ ซึ่งเดิมใช้น้ำบาดาลในการผลิตน้ำประปา ปัจจุบันได้งดใช้น้ำจากแหล่งดังกล่าวแล้ว และนำน้ำประปาที่ผ่านมาตรฐานจากหมู่บ้านใกล้เคียงเติมเข้าระบบแทน เพื่อความปลอดภัยของประชาชนและลดความเสี่ยงจากแหล่งน้ำที่อยู่ระหว่างการเฝ้าระวัง

ส่วนจังหวัดเชียงใหม่ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ร่วมกับ ผู้ตรวจราชการเขตสุขภาพที่ 1 และหน่วยงานสาธารณสุขที่เกี่ยวข้อง ประชุมแลกเปลี่ยนข้อมูล และลงพื้นที่ตรวจแหล่งน้ำในลำน้ำกก อำเภอแม่อาย เพื่อติดตามสถานการณ์การปนเปื้อนสารหนูและโลหะหนัก

ดร.นพ.อดิสรณ์ กล่าวเพิ่มเติมว่า สารหนู ตะกั่ว และแคดเมียม เป็นสารที่หากร่างกายได้รับในปริมาณสูง หรือได้รับสะสมเป็นเวลานาน อาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพได้ ดังนั้นประชาชนควรเลือกใช้น้ำจากแหล่งที่ได้รับการยืนยันว่ามีคุณภาพเหมาะสมสำหรับการอุปโภคบริโภค และหากเป็นแหล่งน้ำที่อยู่ระหว่างการเฝ้าระวัง ควรปฏิบัติตามคำแนะนำของหน่วยงานในพื้นที่

ทั้งนี้ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์จะนำผลตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการมาใช้ประกอบการประเมินความเสี่ยง และประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกำหนดมาตรการดูแลประชาชน หากตรวจพบสารปนเปื้อนในน้ำเกินเกณฑ์มาตรฐาน จะประสานหน่วยงานผู้รับผิดชอบแหล่งน้ำให้ดำเนินการแก้ไขและปรับปรุงระบบผลิตน้ำ พร้อมตรวจติดตามซ้ำจนกว่าคุณภาพน้ำจะเป็นไปตามเกณฑ์ เพื่อสนับสนุนให้ประชาชนเข้าถึงน้ำสะอาดและอาหารที่ปลอดภัยอย่างต่อเนื่อง

********** 19 พฤศจิกายน 2569 *********