

เตือนรื้อฝ้า-เพดานระวังฝุ่น

● ฝุ่นเป็นเหตุก่อมะเร็งปอด

รศ.วิทยา กุลสมบูรณ์ ผู้จัดการแผนงานคุ้มครองผู้บริโภคด้านสุขภาพ (คคส.) คณะเภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ภายใต้ความร่วมมือสำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ (สสส.) กล่าวว่า หลังวิกฤตน้ำท่วมที่บ้านเรือนเสียหายมาก ต้องซ่อมแซมโดยเร็วพบว่า



วิทยา กุลสมบูรณ์

กระเบื้องมุงหลังคา ฝ้า และกระเบื้องปูพื้นจำนวนมาก มีส่วนผสมของแร่ใยหิน หรือแอสเบสตอส เป็นส่วนประกอบ การรื้อถอน ทูบทำลาย และขนย้าย ทำให้ชิ้นส่วนเหล่านั้นแตกกระจาย ทำให้อนุภาคของแร่ใยหินที่อยู่ในวัสดุก่อสร้างฟุ้งกระจายเข้าสู่ปอดได้ ซึ่งเป็นสาเหตุเกิดโรคร้ายแรง เช่น มะเร็งปอด มะเร็งเยื่อหุ้มปอดหรือเมโสเทลิโอมา รวมทั้งสามารถทำให้เกิดโรคพังผืดปอดอักเสบที่เรียกว่า แอสเบลโตซิสได้

รศ.วิทยา กล่าวว่า การรื้อถอน ซ่อมแซม

บ้านเรือน อาคารสถานที่ ซึ่งมีวัสดุที่มีแร่ใยหินเป็นส่วนประกอบ จำเป็นต้องมีวิธีการป้องกัน เพื่อให้ผู้รื้อถอนได้รับอันตรายจากแร่ใยหิน หรือแอสเบสตอส โดยมีมาตรการสำคัญคือ 1.ผู้รื้อถอนต้องสวมใส่หน้ากากป้องกันที่เหมาะสม เพราะละอองจากแร่ใยหินมี

ขนาดอนุภาคที่เล็กมาก หน้ากากโดยทั่วไปไม่สามารถป้องกันได้เพียงพอ 2.ป้องกันไม่ให้เกิดอนุภาคหรือฝุ่นละอองในระหว่างที่มีการรื้อถอน การทุบทำลาย หรือการขนย้าย โดยอาจทำให้วัสดุที่ต้องรื้อถอนเปียกก่อนเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และ 3.คัดแยกเศษวัสดุที่มีแร่ใยหินโดยใส่ถุงเฉพาะ ป้องกันไม่ให้เกิดการแตกหักที่จะทำให้ฟุ้งกระจายเป็นอันตรายและป้องกันไม่ให้มีการนำมาใช้อีก

รศ.วิทยา กล่าวว่า สำหรับการเลือกซื้อวัสดุอุปกรณ์ในการซ่อมแซมบ้านเรือน ควร

เลือกซื้อวัสดุที่ไม่มีแร่ใยหิน เช่น กระเบื้องหลังคา ฝ้า กระเบื้องปูพื้น ผู้ซื้อดูได้จากกาที่กระเบื้องหลังคา ฝ้า กระเบื้องปูพื้น ที่มีแร่ใยหิน จะต้องแสดงคำเตือนบนสินค้าว่า “ระวังอันตราย ผลิตภัณฑ์นี้มีแร่ใยหินเป็นส่วนประกอบ การได้รับสารนี้เข้าสู่ร่างกายอาจก่อให้เกิดมะเร็งและโรคปอด” ตามที่สำนักงานคณะกรรมการคุ้มครองผู้บริโภค หรือ สคบ.กำหนดไว้ หากผู้ขายไม่ดำเนินการจะมีโทษปรับไม่เกิน 50,000 บาท หรือจำคุกไม่เกินหกเดือน หรือทั้งจำทั้งปรับสำหรับผู้ผลิตหรือผู้นำเข้า หากไม่ดำเนินการจะมีโทษปรับไม่เกิน 100,000 บาท หรือจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือทั้งจำทั้งปรับ

ทั้งนี้ ดร.วันที พันธุ์ประสิทธิ์ ภาควิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ได้จัดทำคู่มือให้ความรู้เกี่ยวกับขั้นตอนการรื้อถอนกระเบื้องซีเมนต์มุงหลังคา ฝ้าเพดาน ฝ้ากันห้อง กระเบื้องยางปูพื้น ที่มีวัสดุแร่ใยหินเป็นองค์ประกอบ ผู้ที่สนใจและประชาชนที่ต้องการรื้อถอนอาคารหรือซ่อมแซมบ้านเรือน สามารถดูข้อมูลได้ที่ www.thaihealthconsumer.org/ และ www.noasbestos.org