

รื้อผ้าหลังน้ำลดระวังแร่ใยหิน

● รศ.ดร.วิทยา กุลสมบูรณ์ ผู้จัดการแผนงานคุ้มครองผู้บริโภคด้านสุขภาพ (คคส.) ภายใต้วรรวมมือสำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ (สสส.) กล่าวว่า หลังจากน้ำลดต้องให้ความสำคัญกับอุปกรณ์ก่อสร้างต่างๆ ที่ต้องซ่อมแซม โดยพบว่ากระเบื้องผนังหลังคา ฝ้า และกระเบื้องปูพื้นจำนวนมาก มีส่วนผสมของแร่ใยหิน หรือแอสเบสตอสเป็นส่วนประกอบ การรื้อถอนทาสีและขนย้าย ทำให้ชิ้นส่วนเหล่านั้นแตกกระจาย ทำให้อนุภาคของแร่ใยหินที่อยู่ในวัสดุก่อสร้างฟุ้งกระจายเข้าสู่ปอดได้ ซึ่งเป็นสาเหตุเกิดโรคร้ายแรง เช่น มะเร็งปอด มะเร็งเยื่อหุ้มปอด หรือเมโสเทลิโอมา รวมทั้งสามารถทำให้เกิดโรคพังผืดปอดอักเสบ ที่เรียกว่าแอสเบสโตซิซิสได้

“การรื้อถอน ซ่อมแซมบ้านเรือน อาคารต่างๆ ซึ่งมีวัสดุที่มี

แร่ใยหินเป็นส่วนประกอบ จำเป็นต้องมีวิธีการป้องกัน เพื่อไม่ให้ผู้รื้อถอนได้รับอันตรายจากแร่ใยหินคือ 1.ผู้รื้อถอนต้องสวมใส่หน้ากากป้องกันที่เหมาะสม เพราะละอองจากแร่ใยหินมีขนาดอนุภาคที่เล็กมาก หน้ากากโดยทั่วไปไม่สามารถป้องกันได้เพียงพอ 2.ป้องกันไม่ให้เกิดอนุภาคหรือฝุ่นละอองในระหว่างที่มีการรื้อถอน โดยอาจทำให้วัสดุที่รื้อถอนเปียก และ 3.คัดแยกเศษวัสดุที่มีแร่ใยหินโดยใส่ถุงเฉพาะป้องกันไม่ให้เกิดการแตกหักและป้องกันไม่มีการนำมาใช้อีก” รศ.ดร.วิทยากล่าว

ทั้งนี้ คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ได้จัดทำคู่มือให้ความรู้เกี่ยวกับขั้นตอนการรื้อถอนกระเบื้องซีเมนต์หลังคา ฝ้าเพดาน ที่มีวัสดุแร่ใยหินเป็นองค์ประกอบ สามารถดูข้อมูลได้ที่ www.thaihealthconsumer.org และ www.noasbestos.org