

แนววิธีใช้พลาสติกใสที่ถูกต้อง

รศ.ดร.ชนิพรรณ บุตรยี่อาจารย์ประจำสถาบันโภชนาการ มหาวิทยาลัยมหิดล เปิดเผยว่า จากการสำรวจพฤติกรรมคนนำขวดพลาสติกใสชนิด Polyethylene Terephthalate (PET) กลับมาใช้ซ้ำของคนไทย พบว่า ผู้นำมาใช้ซ้ำกว่าร้อยละ 50 ใช้บรรจุอย่างอื่นที่ไม่ใช่น้ำดื่มหรืออาหาร เช่น ใส่น้ำอัดลมที่ทำความสะอาด สารเคมีทางการเกษตร และผลิตภัณฑ์อาบน้ำ จึงเป็นที่น่าเป็นห่วงในเรื่องความปลอดภัย หากนำกลับมาใช้ซ้ำในฐานะบรรจุภัณฑ์ที่ต้องสัมผัสกับอาหารโดยตรง ซึ่งจากการวิจัยในช่วงปี 2563-2564 ได้ผลสรุปว่าการนำ PET ที่ผ่านการรีไซเคิล สามารถนำกลับมาใช้ได้สำหรับเป็นวัสดุสัมผัสอาหาร โดยตรง แต่ต้องผ่านการประเมินความปลอดภัยว่ากระบวนการรีไซเคิลมีประสิทธิภาพในการกำจัดสารตกค้างเม็ดพลาสติกที่ผ่านกระบวนการรีไซเคิลจะต้องมีคุณภาพเทียบเท่ากับพลาสติกใหม่ (virgin PET) หากไม่ผ่านเกณฑ์จะต้องมีมาตรการลดการปนเปื้อนหรือลดโอกาสที่สารตกค้างจะแพร่กระจายไปยังอาหาร เช่น มีที่กั้นขวางไม่ให้สัมผัสอาหารโดยตรง และต้องผ่านการอนุมัติจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.) ก่อน.