



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ยืนยันผลตรวจสาหร่ายไม่พบพลาสติก

กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข ยืนยันผลตรวจสาหร่ายทางห้องปฏิบัติการ ไม่พบพลาสติก พบแต่โครงสร้างของเซลล์พืช และดีเอ็นเอของพืช แนะนำผู้บริโภคให้ดูบรรจุภัณฑ์ ฉลาก สี กลิ่น ก่อนบริโภค หากรสชาติผิดปกติ ไม่ควรรับประทาน

จากกรณีที่มีข่าวในสังคมออนไลน์ว่า พบสาหร่ายทำมาจากพลาสติก สร้างความวิตกกังวลให้กับผู้บริโภคจนไม่กล้ารับประทานอาหารที่ทำมาจากสาหร่ายนั้น นายแพทย์อภิชัย มงคล อธิบดี กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข กล่าวว่า ตั้งแต่ปี 2552 – ปัจจุบัน กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ได้ตรวจวิเคราะห์สาหร่ายจำนวน 80 ตัวอย่าง เป็นสาหร่ายที่ส่งตรวจโดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.) และสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดทั่วประเทศ/สุ่มตรวจสินค้าดังกล่าวที่จำหน่ายในท้องตลาดและเป็นตัวอย่างจากการร้องเรียนของผู้บริโภค ผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์พบว่า ในตัวอย่างสาหร่ายทุกตัวอย่างที่ส่งตรวจไม่พบพลาสติก พบแต่โครงสร้างของเซลล์พืช และดีเอ็นเอของพืช ทั้งนี้ตัวอย่างสาหร่ายทั้งหมดที่ตรวจมีแหล่งผลิตจากประเทศจีน ถึงแม้ว่าผลการตรวจสาหร่ายจะไม่พบพลาสติก แต่ผู้บริโภคควรเลือกบริโภคอาหารที่มีบรรจุภัณฑ์ที่มีสภาพเรียบร้อย มีฉลากระบุแหล่งผลิตแน่นอน หากเป็นอาหารที่ไม่มี อย. ควรเลือกซื้อจากร้านค้าที่ไว้ใจได้ สังเกต สี กลิ่น และเมื่อรับประทานแล้วรู้สึกว่ามีรสชาติผิดปกติ ควรหยุดรับประทาน

อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กล่าวต่ออีกว่า สาหร่ายทะเลที่พบทั่วโลกมีกว่า 20,000 ชนิด ซึ่งแบ่งตามสีออกเป็น 4 กลุ่มใหญ่ ได้แก่ สาหร่ายสีเขียวแกมน้ำเงิน สีเขียว สีแดง และสีน้ำตาล มนุษย์ใช้สาหร่ายเป็นอาหารบริโภคโดยตรง หรือนำมาแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์ต่างๆ เช่น สกัดเป็นวุ้น ใช้ในอาหาร เครื่องดื่ม ใช้เป็นส่วนประกอบในเวชภัณฑ์ยา เครื่องสำอาง สาหร่ายชนิดที่นิยมนำมาทำอาหาร เช่น พอไฟรา เป็นสาหร่ายสีแดง มีชื่อไทยว่า สายใบ ส่วนชาวญี่ปุ่นเรียกว่า โนริ นำมาทำเป็นแผ่นบางใช้ห่อซูชิ และเป็นชนิดเดียวกับสาหร่ายแห้งแผ่นกลมที่ใส่ในแกงจืด ซึ่งชาวจีนเรียกว่า จิน่าย สาหร่ายลามินาเรีย หรือคอมบุ เป็นสาหร่ายสีน้ำตาล ในญี่ปุ่นนิยมนำมาต้มเป็นน้ำสต็อก สำหรับทำซุ๊ปหรือใช้ปรุงแต่งรสอาหาร สาหร่ายอนุดาเรีย หรือวากาเมะ เป็นสาหร่ายสีน้ำตาลที่นิยมนำไปใส่ในซุ๊ป

15 ตุลาคม 2558



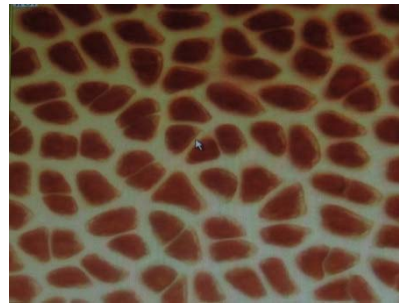
ภาพตัวอย่างสาหร่ายแห้งที่สงสัยว่าเป็นพลาสติกและเซลล์สาหร่าย



สาหร่ายแห้ง



สาหร่ายแห้ง



โครงสร้างของเซลล์สาหร่ายภายใต้กล้องจุลทรรศน์ (Compound Microscopic) ที่กำลังขยาย 100 เท่าและ 200 เท่า