

ปีที่ 26 ฉบับที่ 8922 วันจันทร์ที่ 25 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2556 หน้า 7

SCIWATCH

วิทยาศาสตร์พื้นเชื่อมันรังนกไทย

นายวรวัจน์ เอื้ออภิญญกุล รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เร่งรัดใช้ข้อมูลผลพิสูจน์ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสร้างความเชื่อมั่นให้แก่ผู้ประกอบการรังนกไทยที่ประสบปัญหาความเดือดร้อนเนื่องจากได้รับผลกระทบจากที่ประเทศจีนประกาศห้ามนำเข้ารังนกจากประเทศไทย เนื่องจากตรวจพบสารปนเปื้อนไนโตรที่ที่เป็นสารพิษต่อร่างกายในรังนกสีแดง

กระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ มีหน่วยงานกรมวิทยาศาสตร์บริการ ที่มีห้องปฏิบัติการตรวจพิสูจน์รังนกแท้ ตรวจสอบคุณภาพ สารปนเปื้อนอันตรายในรังนกทั้งที่เป็นวัตถุดิบและเป็นผลิตภัณฑ์เครื่องดื่มรังนกสำเร็จรูป มากกว่า 22 รายการ เช่น ลักษณะ สี วัตถุกันเสีย แบคทีเรีย จุลินทรีย์ รา สารหนู ตะกั่ว สารไนเตรทและสารไนโตรที่

ผลการตรวจสอบรับรองคุณภาพและความปลอดภัยของรังนก ของห้องปฏิบัติการกรมวิทยาศาสตร์บริการ ซึ่งเป็นห้องปฏิบัติการกลางของประเทศด้วยวิธีมาตรฐาน จะแสดงถึงคุณภาพและความปลอดภัยของรังนก เป็นการยืนยันคุณภาพสินค้าและผลิตภัณฑ์ด้วยข้อมูลทางวิทยาศาสตร์ที่เชื่อถือได้ ซึ่งส่งเสริมศักยภาพการแข่งขันของผู้ประกอบการไทยในเวทีการค้าระหว่างประเทศ ทั้งนี้จะเร่งประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้มีการใช้ผลตรวจพิสูจน์ของกรมวิทยาศาสตร์บริการ และให้การรับรองคุณภาพและความปลอดภัยของสินค้ารังนกไทยต่อไป

อย่างไรก็ตาม จากการตรวจสอบในห้องปฏิบัติการเบื้องต้น พบว่าเมื่อนำรังนกที่มีสีขาว มาตั้งไว้ในบรรยากาศของไอสารเคมีอย่างน้อย 8 ชั่วโมง รังนกจะเกิดเปลี่ยนสีจากสีขาวเป็นสีส้มอมแดง ซึ่งจะมีสีเข้มขึ้นเมื่อตั้งไว้นานยิ่งขึ้น

การเปลี่ยนสีของรังนกเป็นสีแดงด้วยกระบวนการนี้ ทำให้รังนกมีการปนเปื้อนสารพิษอันตรายซึ่งเป็นสารก่อมะเร็งแก่ร่างกาย หากมีการนำไปปรุงเป็นอาหารอาหารนั้นจะมีการปนเปื้อนสารพิษนี้ด้วย ซึ่งจะเป็นโทษต่อร่างกายผู้บริโภค

* วิทยาศาสตร์พื้นเชื่อมันรังนกไทย, กรุงเทพธุรกิจ, 26, 8922 (25 กพ. 2556) ๗.