

OMIC Food Safety Newsletter No. 539 October 1, 2021

จดหมายข่าวรายงานความเคลื่อนไหวด้านความปลอดภัยอาหารในประเทศญี่ปุ่น มีทั้งภาษาไทยและภาษาญี่ปุ่น

★ เรื่องเด่นประจำสัปดาห์ (ข้อมูลข่าวสารจากกระทรวงสาธารณสุขแรงงานและสวัสดิการแห่งประเทศญี่ปุ่น)

1. รายการเพิ่มเติมในการตรวจสอบแบบเข้ม 100% (กลางเดือนกันยายน 2564)

วันที่เริ่ม	สินค้าอาหารที่เป็นเป้าหมาย (รวมสินค้าอาหารแปรรูป)	รายการตรวจสอบ	ประเภท	หมายเหตุและเว็บไซต์อ้างอิง
13 ก.ย.	น้ำแอปเปิ้ลและน้ำแอปเปิ้ลสำหรับใช้เป็น วัตถุดิบจากประเทศออสเตรเลีย	Patulin	เพิ่มความถี่	https://www.mhlw.go.jp/content/11135200/000831472.pdf ค่ามาตรฐาน: 0.050mg/kg-ppm

2. รายการตรวจสอบแบบ Monitoring เพิ่มเติม (เพิ่มความถี่ในการตรวจสอบกรณีฝ้าฝันหรือลดความถี่กรณียกเลิกการตรวจสอบแบบเข้ม 100%: ความถี่ในการตรวจสอบ 30%) (กลางเดือนกันยายน 2564)

วันที่เริ่ม	สินค้าอาหารที่เป็นเป้าหมาย (รวมสินค้าอาหารแปรรูป)	รายการตรวจสอบ	ประเภท	หมายเหตุและเว็บไซต์อ้างอิง
10 ก.ย.	ข้าวเจ้าจากประเทศอิตาลี	Deltamethrin & Tralomethrin	เพิ่มความถี่	https://www.mhlw.go.jp/content/11135200/000831055.pdf ค่ามาตรฐาน: 0.01 mg/kg-ppm
14 ก.ย.	ถั่วแระญี่ปุ่นจากประเทศจีน	Difenoconazole	เพิ่มความถี่	https://www.mhlw.go.jp/content/11135200/000832441.pdf ค่ามาตรฐาน: 0.01 mg/kg-ppm
14 ก.ย.	ดอกเรพชิดจากประเทศจีน	Pyridaben	เพิ่มความถี่	https://www.mhlw.go.jp/content/11135200/000832441.pdf ค่ามาตรฐาน: 0.01 mg/kg-ppm
16 ก.ย.	ถั่วพิสตาชิโอจากประเทศอิหร่าน	Imidacloprid	ลดความถี่	https://www.mhlw.go.jp/content/11135200/000833548.pdf ค่ามาตรฐาน: 0.04 mg/kg-ppm
16 ก.ย.	แก้วมังกรจากประเทศเวียดนาม	Metalaxyl & Mefenoxam	เพิ่มความถี่	https://www.mhlw.go.jp/content/11135200/000833548.pdf ค่ามาตรฐาน: 0.01 mg/kg-ppm

3. การฝ้าฝันการนำเข้าของสินค้าไทย (กลางเดือนกันยายน 2564)

วันที่เริ่ม	ชื่อสินค้า	รายละเอียดการฝ้าฝัน	ค่ามาตรฐาน	ประเภทการตรวจสอบ
16 ก.ย.	อาหารแช่แข็งบริโภคโดยไม่ผ่านความร้อน: มะม่วงหั่นเต๋า	ไม่เป็นไปตามข้อกำหนดเฉพาะและมาตรฐาน (Coliform Positive)	Negative	ตรวจสอบแบบ monitoring

★ เรื่องการตรวจพบ 2-Chloroethanol ในบะหมี่กึ่งสำเร็จรูปจากประเทศเกาหลีใต้ที่ส่งออกไปยัง EU

กระทรวงความปลอดภัยด้านอาหารและยาของเกาหลีใต้ (MFDS) ได้รับแจ้งจากระบบเตือนเหตุฉุกเฉินด้านอาหารและอาหารสัตว์ของสหภาพยุโรป (RASFF) ว่ามีการตรวจพบ 2-Chloroethanol ในบะหมี่กึ่งสำเร็จรูปที่ส่งออกไปยังสหภาพยุโรป จึงดำเนินการตรวจสอบผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้องและลงพื้นที่สำรวจบริษัทผู้ผลิตทั้งสองราย ผลจากการลงพื้นที่สำรวจและรวบรวมผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้องมาตรวจสอบ ปรากฏว่าไม่พบเอทิลีนออกไซด์และแม้จะตรวจพบ 2-Chloroethanol จากผลิตภัณฑ์และวัตถุดิบบางส่วน (ต้นหอมอบแห้งซึ่งเป็นวัตถุดิบผสมรวมในบะหมี่ฝักรสขี้หนูสำหรับส่งออก 0.11 mg/kg, ฝักรวมในบะหมี่ฝักรสขี้หนูสำหรับในประเทศ 2.2 mg/kg, ซุปผงคัคนโมจิราเม็งสำหรับส่งออก 12.1 mg/kg) แต่อยู่ในระดับที่ไม่น่าเป็นห่วงต่อร่างกายมนุษย์

เอทิลีนออกไซด์ถูกใช้เป็นส่วนผสมกันสำหรับผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรในอเมริกาเหนือ แต่ในสหภาพยุโรปถูกจัดเป็นสารก่อมะเร็งในมนุษย์เนื่องจากเป็นพิษเมื่อสูดดมเข้าไปและไม่ได้รับอนุมัติให้ใช้ ส่วน 2-Chloroethanol เป็นสารเปลี่ยนสภาพของเอทิลีนออกไซด์ และสหภาพยุโรปควบคุมการใช้เอทิลีนออกไซด์และ 2-Chloroethanol ร่วมกัน MFDS ของเกาหลีใต้กำหนดมาตรฐานชั่วคราวสำหรับ 2-Chloroethanol โดยพิจารณาความเป็นไปได้ของแหล่งปนเปื้อนอื่น ๆ นอกเหนือจากเอทิลีนออกไซด์ ปัจจุบันยังไม่ทราบสาเหตุของการปนเปื้อนที่แน่ชัดจึงกำหนดให้ดำเนินการตรวจสอบต่อไป

Korean instant noodles were detected to carcinogenic metabolites of ethylene oxide

<https://global.foodmate.net/news/showt-8563-Korean-instant-noodles-were-detected-to-carcinogenic-metabolites-of-ethylene-oxide-I.html>

*จดหมายข่าว OMIC Food Safety Newsletter ฉบับต่อไป No. 540 จะออกในวันที่ 15 ต.ค. 2564

ผู้จัดทำ: บริษัท รับตรวจสินค้าโพ้นทะเล จำกัด สาขากรุงเทพ <http://omicbangkok.com/>

ติดต่อสอบถาม: (ภาษาไทย) kongsak@omicnet.com (ภาษาอังกฤษ) lab.th@omicnet.com

จดหมายข่าวฉบับที่ได้ออกไปแล้ว: (ภาษาไทย) <http://omicbangkok.com/th/downloads>

(ภาษาอังกฤษ) <http://omicbangkok.com/en/downloads>

เว็บไซต์เกี่ยวกับความปลอดภัยด้านอาหาร: (ภาษาอังกฤษ) <http://www.omicfoodsafety.com/>