

OMIC Food Safety Newsletter No. 524 February 25, 2021

จดหมายข่าวรายงานความเคลื่อนไหวด้านความปลอดภัยอาหารในประเทศญี่ปุ่น มีทั้งภาษาไทยและภาษาญี่ปุ่น

★ เรื่องเด่นประจำสัปดาห์ (ข้อมูลข่าวสารจากกระทรวงสาธารณสุขแรงงานและสวัสดิการแห่งประเทศญี่ปุ่น)

1. รายการตรวจสอบแบบ Monitoring เพิ่มเติม (เพิ่มความถี่ในการตรวจสอบกรณีฝ่าฝืนหรือลดความถี่กรณียกเลิกการตรวจสอบแบบเข้ม 100%: ความถี่ในการตรวจสอบ 30%) (ต้นเดือนถึงกลางเดือนกุมภาพันธ์ 2564)

วันที่เริ่ม	สินค้าอาหารที่เป็นเป้าหมาย (รวมสินค้าอาหารแปรรูป)	รายการตรวจสอบ	ประเภท	หมายเหตุและเว็บไซต์อ้างอิง
3 ก.พ.	พริกเขียวจากประเทศเกาหลีใต้	Propiconazole Hexaconazole	เพิ่มความถี่	https://www.mhlw.go.jp/content/11135200/000733420.pdf ค่ามาตรฐาน Propiconazole: 0.01 mg/kg-ppm ค่ามาตรฐาน Hexaconazole: 0.01 mg/kg-ppm
3 ก.พ.	ผักแขยงจากประเทศเวียดนาม	Tricyclazole Lufenuron	เพิ่มความถี่	https://www.mhlw.go.jp/content/11135200/000733420.pdf ค่ามาตรฐาน Tricyclazole: 0.01 mg/kg-ppm ค่ามาตรฐาน Lufenuron: 0.01 mg/kg-ppm
3 ก.พ.	ผักหวานจากประเทศเวียดนาม	Indoxacarb Profenophos	เพิ่มความถี่	https://www.mhlw.go.jp/content/11135200/000733420.pdf ค่ามาตรฐาน Indoxacarb: 0.01 mg/kg-ppm ค่ามาตรฐาน Profenophos: 0.01 mg/kg-ppm
15 ก.พ.	ผักชีฝรั่งจากประเทศไทย	Chlorpyrifos	ลดความถี่	https://www.mhlw.go.jp/content/11135200/000739252.pdf ค่ามาตรฐาน: 0.01 mg/kg-ppm

2. การฝ่าฝืนการนำเข้าของสินค้าไทย (กลางเดือนกุมภาพันธ์ 2564)

วันที่เริ่ม	ชื่อสินค้า	รายละเอียดการฝ่าฝืน	ค่ามาตรฐาน	ประเภทการตรวจสอบ
15 ก.พ.	ทุเรียนสด	ตรวจพบ Procymidone 0.02 ppm	0.01 ppm	ตรวจสอบแบบเข้ม 100%

★ รายงาน RASFF รายเดือน

- ข้อมูลการฝ่าฝืนของรายการสินค้าอาหารไทยในสหภาพยุโรป (EU) (กลางเดือนกุมภาพันธ์ 2564)

วันที่	ประเทศที่แจ้ง	เหตุผลที่แจ้ง	หมายเหตุ
12 ก.พ.	เยอรมนี	ตรวจพบสาร Bisphenol A (286 µg/kg-ppb) และสาร Cyclic di bisphenol A diglycidyl ether (Cyclo-di-BADGE) (1020 µg/kg-ppb) ในน้ำกะทิบรรจุกระป๋อง (migration หรือ การเคลื่อนย้ายของสารเคลือบภายในกระป๋อง)	Alert

★ EFSA เผยแพร่การประเมินเกี่ยวกับการได้รับสารหนูนินทรีย์ในอาหารแบบเรื้อรัง

องค์การความปลอดภัยของอาหารแห่งยุโรป (EFSA: European Food Safety Authority) ได้เผยแพร่รายงานการประเมินปริมาณการได้รับสารหนูนินทรีย์ (iAs) แบบเรื้อรังของประชากรยุโรป โดยการประเมินการได้รับสารแบบเรื้อรังพิจารณาได้ใช้ข้อมูลจากการสำรวจการบริโภคอาหารทั้งสิ้น 44 รายการ (87,945 ราย) ใน 23 ประเทศในยุโรป และใช้ผลการวิเคราะห์เกี่ยวกับ iAs รวมทั้งสิ้น 13,608 รายการ ปริมาณการได้รับสารในอาหารสูงสุดเฉลี่ยโดยประมาณคือ 0.30 $\mu\text{g}/\text{kg}$ น้ำหนักตัว/วัน ในเด็กเล็กที่ขีดจำกัดล่าง (lower bound (LB)) และ 0.61 $\mu\text{g}/\text{kg}$ น้ำหนักตัว/วัน ทั้งในเด็กทารกและเด็กเล็กที่ขีดจำกัดบน (Upper bound (UB)) นอกจากนี้ ปริมาณการได้รับสารสูงสุดโดยประมาณที่ 95 เปอร์เซ็นต์ไทล์ อยู่ที่ 0.58 $\mu\text{g}/\text{kg}$ น้ำหนักตัว/วัน ในเด็กเล็กที่ขีดจำกัดล่าง (LB) และ 1.20 $\mu\text{g}/\text{kg}$ น้ำหนักตัว/วัน ในเด็กทารกที่ขีดจำกัดบน (UB)

ปริมาณการได้รับสารในอาหารเฉลี่ยโดยประมาณ (LB) โดยรวมต่ำกว่าเกณฑ์ 0.3-8 $\mu\text{g}/\text{kg}$ น้ำหนักตัว/วัน ซึ่งเป็นขีดจำกัดล่างที่ระดับความเชื่อมั่นที่ 95% ของ benchmark dose สำหรับการตอบสนอง 10% (BMDL_{01}) ที่คณะกรรมการ EFSA กำหนดขึ้นเพื่อเป็นเกณฑ์เปรียบเทียบ (Benchmark) เกี่ยวกับปริมาณสารก่อมลพิษในห่วงโซ่อาหารปี 2552 สำหรับปริมาณการได้รับสารในอาหารที่ 95 เปอร์เซ็นต์ไทล์ ปริมาณสูงสุดโดยประมาณในเด็กทารก เด็กเล็กและเด็กวัยอื่นๆ ก็จัดว่าอยู่ในช่วงเกณฑ์ค่า BMDL_{01} นี้ โดยอาหารที่เป็นปัจจัยหลักต่อการได้รับสาร iAs ผ่านอาหารในทุกช่วงวัยได้แก่ ข้าว ผลิตภัณฑ์จากข้าว ธัญพืชและผลิตภัณฑ์จากธัญพืช (อื่นๆ ที่ไม่ใช่ข้าว) และน้ำดื่ม

EFSA Journal 2021;19(1):6380 <https://www.efsa.europa.eu/en/efsajournal/pub/6380>

*จดหมายข่าว OMIC Food Safety Newsletter ฉบับต่อไป No. 525 จะออกในวันที่ 12 มี.ค. 2564

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

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

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

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

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