

OMIC Food Safety Newsletter No. 497 January 31, 2020

จดหมายข่าวรายงานความเคลื่อนไหวด้านความปลอดภัยอาหารในประเทศญี่ปุ่น มีทั้งภาษาไทยและภาษาญี่ปุ่น

★ เรื่องเด่นประจำสัปดาห์ (ข้อมูลข่าวสารจากกระทรวงสาธารณสุขแรงงานและสวัสดิการแห่งประเทศญี่ปุ่น)

1. รายการตรวจสอบแบบ Monitoring เพิ่มเติม (เพิ่มความถี่ในการตรวจสอบกรณีฝัสดินหรือลดความถี่กรณียกเลิกการตรวจสอบแบบเข้ม 100%: ความถี่ในการตรวจสอบ 30%) (ต้นเดือนมกราคม 2563)

วันที่เริ่ม	สินค้าอาหารที่เป็นเป้าหมาย (รวมสินค้าอาหารแปรรูป)	รายการตรวจสอบ	ประเภท	หมายเหตุและเว็บไซต์อ้างอิง
10 ม.ค.	โซบะจากประเทศมองโกเลีย	Chlorpyrifos	เพิ่มความถี่	https://www.mhlw.go.jp/content/11130500/000584134.pdf (ค่ามาตรฐาน: 0.01 mg/kg-ppm)
10 ม.ค.	ข้าวเจ้าจากประเทศอิตาลี	Pirimiphos-methyl	ลดความถี่	https://www.mhlw.go.jp/content/11130500/000584135.pdf (ค่ามาตรฐาน: 0.20 mg/kg-ppm)
10 ม.ค.	เนื้อไก่จากประเทศฝรั่งเศส	Nicarbazin	ลดความถี่	https://www.mhlw.go.jp/content/11130500/000584135.pdf (ค่ามาตรฐาน: 0.2 mg/kg-ppm)

2. การฝัสดินการนำเข้าของสินค้าไทย (ต้นเดือนมกราคม 2563)

วันที่เริ่ม	ชื่อสินค้า	รายละเอียดการฝัสดิน	ค่ามาตรฐาน	ประเภทการตรวจสอบ
15 ม.ค.	ผลิตภัณฑ์น้ำเชื่อม: ผลไม้รวม	ไม่เป็นไปตามข้อกำหนดเฉพาะและมาตรฐาน (มะละกอดัดแปลงพันธุกรรมที่ยังไม่ได้รับการ ตรวจสอบด้านความปลอดภัย (PRSV-SC) Positive)	Negative	ตรวจสอบแบบ Monitoring

★ USDA ประกาศสรุปโปรแกรมข้อมูลสารเคมีทางการเกษตรประจำปี 2561

USDA ประกาศสรุป Pesticide Data Program (PDP) ประจำปี 2561 สำหรับ PDP ปี 2561 ซึ่งเป็นครั้งที่ 28 นี้มีการนำตัวอย่างจากรัฐแคลิฟอร์เนีย โคโลราโด ฟลอริดา แมริแลนด์ มิชิแกน นิวยอร์ก นอร์ทแคโรไลนา โอไฮโอ เท็กซัสและวอชิงตัน ส่วนสารเคมีและรายการสินค้าที่ตรวจสอบนั้นเลือกโดยพิจารณาจากประเภทและปริมาณของอาหารที่เด็กทารกบริโภคและข้อมูลที่ EPA ต้องการ

จำนวนตัวอย่างทั้งหมดอยู่ที่ 10,545 ตัวอย่าง แบ่งเป็นผักและผลไม้สดและแปรรูป 87.8% ข้าว 1.8% แป้งสาลี 7.2% เฮฟวีครีม 3.2% โดยเป็นสินค้าในประเทศ 66.2% และสินค้านำเข้า 32.1% สินค้าที่มีแหล่งกำเนิดที่มาจากหลากหลายประเทศ 1.3% และสินค้าที่แหล่งกำเนิดไม่ชัดเจน 0.4% ภาพรวมเกินกว่า 99% ของตัวอย่างทั้งหมดมีค่าสารเคมีต่ำกว่าค่ามาตรฐานที่ทาง EPA กำหนดไว้ และ 47.8% ไม่พบสารใดๆ ส่วนรายการสินค้าที่ตรวจพบสารเคมีทางการเกษตรซึ่งไม่มีค่ามาตรฐานกำหนดมีจำนวน 6.1% (642 ตัวอย่าง) จากตัวอย่างทั้งสิ้น 10,545 ตัวอย่าง

จากรายงานระบุว่าสินค้าอาหารของไทยอยู่ในกลุ่มเป้าหมายด้วยเช่นกัน และตัวอย่างเป้าหมายคือข้าวทั้งหมด แม้ว่ารายงานการตรวจพบจะไม่ได้มีการระบุรายละเอียดของแหล่งผลิตไว้ในรายงาน แต่สำหรับข้าว เป็นตัวอย่างจากไทย 34 ตัวอย่าง จากสหรัฐอเมริกา 137 ตัวอย่าง และจากประเทศอื่นๆ 18 ตัวอย่าง รวมเป็น 189 ตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์ และสารเคมีที่พบเป็นจำนวนมากได้แก่สารเคมีดังต่อไปนี้

รายชื่อสารเคมีทางการเกษตร	จำนวนรายการที่ตรวจพบ	สัดส่วนการตรวจพบ (%)	ขอบเขตการตรวจพบ (ppm)	ค่ามาตรฐาน EPA (ppm)
Azoxystrobin	32	16.9	0.0013 - 0.0095	5.0
Deltamethrin	22	11.6	0.0014 - 0.038	1.0
Dinotefuran	15	7.9	0.0037 - 0.034	9.0
MGK-264	30	15.9	0.0015 - 0.12	5
Piperonyl butoxide	47	24.9	0.0026 - 0.49	20
Propiconazole	82	43.4	0.0013 - 0.031	7.0
Tebuconazole	14	7.4	0.0026 - 0.035	ไม่มี

USDA Pesticide Data Program: <https://www.ams.usda.gov/sites/default/files/media/2018PDPAnnualSummary.pdf>

*จดหมายข่าว OMIC Food Safety Newsletter ฉบับต่อไป No. 498 จะออกในวันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2563

ผู้จัดทำ: บริษัท รับตรวจสินค้าโพ้นทะเล 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/>

(ภาษาอังกฤษ) http://www.omicfoodsafety.com/html_eng/