

OMIC Food Safety Newsletter No. 550 March 11, 2022

จดหมายข่าวรายงานความเคลื่อนไหวด้านความปลอดภัยอาหารในประเทศญี่ปุ่น มีทั้งภาษาไทยและภาษาญี่ปุ่น

★ เรื่องเด่นประจำสัปดาห์ (ข้อมูลข่าวสารจากกระทรวงสาธารณสุขแรงงานและสวัสดิการแห่งประเทศญี่ปุ่น)

1. รายการเพิ่มเติมในการตรวจสอบแบบเข้ม 100% (ปลายเดือนกุมภาพันธ์ 2565)

วันที่เริ่ม	สินค้าอาหารที่เป็นเป้าหมาย (รวมสินค้าอาหารแปรรูป)	รายการตรวจสอบ	ประเภท	หมายเหตุและเว็บไซต์อ้างอิง
28 ก.พ.	พริกแดงจากประเทศจีน	Propiconazole	เพิ่มความถี่	https://www.mhlw.go.jp/content/11135200/000903311.pdf ค่ามาตรฐาน: 0.01 mg/kg-ppm

*ดูรายละเอียดเกี่ยวกับเงื่อนไขรายการอาหารที่เป็นเป้าหมายของการตรวจสอบได้จากเว็บไซต์อ้างอิง

2. รายการตรวจสอบแบบ Monitoring เพิ่มเติม (เพิ่มความถี่ในการตรวจสอบกรณีฝ้าฝืนหรือลดความถี่กรณียกเลิกการตรวจสอบแบบเข้ม 100%: ความถี่ในการตรวจสอบ 30%) (ปลายเดือนกุมภาพันธ์ 2565)

วันที่เริ่ม	สินค้าอาหารที่เป็นเป้าหมาย (รวมสินค้าอาหารแปรรูป)	รายการตรวจสอบ	ประเภท	หมายเหตุและเว็บไซต์อ้างอิง
21 ก.พ.	เห็ดจากประเทศจีน	Diethofencarb	เพิ่มความถี่	https://www.mhlw.go.jp/content/11135200/000900266.pdf ค่ามาตรฐาน: 0.01 mg/kg-ppm

★ สารปนเปื้อนในอาหารที่สำคัญของฟินแลนด์ - ความเสี่ยงด้านสุขภาพและช่องว่างของข้อมูล

มีการจัดลำดับความสำคัญสำหรับผู้บริโภคชาวฟินแลนด์ เรื่องสารปนเปื้อนในอาหารที่อยู่ในกลุ่มแนะนำให้เฝ้าระวังตามระเบียบของสหภาพยุโรป (EC) No1881/2006 และคณะกรรมการยุโรป โดยมีการจัดอันดับความเสี่ยงสำหรับการได้รับสารแบบเฉียบพลัน (หนึ่งครั้งภายใน 24 ชั่วโมง) และการได้รับสารแบบเรื้อรัง เมื่อมีการบริโภคเข้าไปในปริมาณมาก (เปอร์เซ็นต์ที่ 95) ดังต่อไปนี้

https://www.ruokavirasto.fi/globalassets/yhteiset/riskinarviointi/projektit/ruokaviraston_tutkimuksia_1_2021_220921.pdf

จัดอันดับความเสี่ยงสำหรับการได้รับสารแบบเฉียบพลัน

	ความเสี่ยงระดับกลางหรือสูง	ความเสี่ยงต่ำ	ความเสี่ยงที่ละเลยได้
อาจมีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมได้		Cyanogenic glycoside (เมล็ดแอปเปิ้ล) โทรเพนอัลคาลอยด์ (Tropane alkaloids)	เออร์กอต อัลคาลอยด์ (Ergot alkaloid) Cyanogenic glycoside (กรณีบริโภค เมล็ดพืชน้ำมันเกินปริมาณที่แนะนำ)
ผลกระทบต่อไม่ถึงแก่ชีวิต	นิเกิล (ผู้ที่แพ้สารชนิดนี้) T2/HT2 toxin มอร์ฟีน	ดีออกซีนิวาเลนอล (Deoxynivalenol)	โคดีอีน (Codeine) เตตราไฮโดรแคนนาบินอล (Tetrahydrocannabinol)

จัดอันดับความเสี่ยงสำหรับการได้รับสารแบบเรื้อรัง

	ความเสี่ยงระดับกลางหรือสูง	ความเสี่ยงต่ำ	ความเสี่ยงที่ละเลยได้
สารก่อมะเร็งและสารพิษต่อทารกในครรภ์โดยไม่มีค่าต่ำสุดที่ยอมรับได้	<ul style="list-style-type: none"> - Aflatoxin - สารหนู (อนินทรีย์) - อะคริลาไมด์ (Acrylamide) - Furan / Methylfuran - AOH / AME (สารพิษจาก <i>Alternaria</i> spp.) - ตะกั่ว - เอทิลคาร์บาเมต (Ethyl carbamate) - โอคราท็อกซิน เอ (Ochratoxin A) 	<ul style="list-style-type: none"> - ไพโรลิซิดีนอัลคาลอยด์ (Pyrrolizidine alkaloid) - Aflatoxin M1 - Glycidol - Patulin 	<ul style="list-style-type: none"> - เบนโซ (เอ) ไพรีน (Benzo[a]pyrene) - โพลีไซคลิกอะโรมาติกไฮโดรคาร์บอน (Polycyclic aromatic hydrocarbon, PAH4) - สเตอริกมาโตซิสติน (Sterigmatocystin)
สารก่อความผิดปกติ	Dioxins & dl-PCBs (Total)	<ul style="list-style-type: none"> - Dioxins (เดี่ยว) - BDE-99 - ซีราลีโนน (Zearalenone) - Bisphenol A 	<ul style="list-style-type: none"> - สารกลุ่ม Phthalates (DEHP, DINP, BBP, DBP) - เตตราไฮโดรแคนนาบินอล (Tetrahydrocannabinol)
สารประกอบที่ทำให้ไวต่อเสียหายอย่างรุนแรง, สารประกอบที่ก่อให้เกิดมะเร็งหรือส่งผลเสียต่อทารกในครรภ์ หากได้รับในปริมาณที่เกินจากเกณฑ์ต่ำสุดที่ยอมรับได้	สารเพอร์ฟลูออโรอัลคิล (4PFAS)	<ul style="list-style-type: none"> - ดีออกซีนิวาเลนอล (Deoxynivalenol) - PFOA และ PFOS - ฟูโมนิซิน (Fumonisin) - แคลเมียม - เออร์กอต อัลคาลอยด์ (Ergot alkaloid) - เพอร์คลอเรต (Perchlorate) - 3-MCPD 	<ul style="list-style-type: none"> - นิกเกิล - โอคราท็อกซิน เอ (Ochratoxin A, ไม่ส่งผลกระทบต่อมะเร็ง) - เมทิลเมอร์คิวรี (Methylmercury)/ ปรอทอินทรีย์ (Organic mercury) - เมลามีน - อะลูมิเนียม - TeA, TEN (สารพิษจาก <i>Alternaria</i> spp.) - Bisphenol A
สารประกอบที่มีความรุนแรงน้อยกว่าที่กล่าวมาข้างต้นหรือส่งผลให้สิ้นสุขภาพเดิมได้	T2/HT2 toxin	ไนเตรต (Nitrate)	<ul style="list-style-type: none"> - กรดอีรูซิก (Erucic acid) - ดีบุกอนินทรีย์ - MOSH

*จดหมายข่าว OMIC Food Safety Newsletter ฉบับต่อไป No. 551 จะออกในวันที่ 25 มี.ค. 2565

ผู้จัดทำ: บริษัท รับผิดชอบสินค้าโพ้นทะเล จำกัด สาขากรุงเทพฯ <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/>