

## OMIC Food Safety Newsletter No. 489 October 4, 2019

จดหมายข่าวรายงานความเคลื่อนไหวด้านความปลอดภัยอาหารในประเทศญี่ปุ่น มีทั้งภาษาไทยและภาษาญี่ปุ่น

### ★ เรื่องเด่นประจำสัปดาห์ (ข้อมูลข่าวสารจากกระทรวงสาธารณสุขแรงงานและสวัสดิการแห่งประเทศญี่ปุ่น)

1. รายการตรวจสอบแบบ Monitoring เพิ่มเติม (เพิ่มความถี่ในการตรวจสอบกรณีฝ่าฝืนหรือลดความถี่กรณียกเลิกการตรวจสอบแบบเข้ม 100%: ความถี่ในการตรวจสอบ 30%) (ปลายเดือนกันยายน 2562)

วันที่เริ่ม	สินค้าอาหารที่เป็นเป้าหมาย (รวมสินค้าอาหารแปรรูป)	รายการตรวจสอบ	ประเภท	หมายเหตุและเว็บไซต์อ้างอิง
24 ก.ย.	ข้าวโพดจากประเทศสหรัฐอเมริกา (เฉพาะพันธุ์ข้าวโพดฮีบคอร์น)	Deltamethrin & Tralomethrin	เพิ่มความถี่	<a href="https://www.mhlw.go.jp/content/11130500/000550356.pdf">https://www.mhlw.go.jp/content/11130500/000550356.pdf</a> (ค่ามาตรฐาน: 0.02 mg/kg-ppm)

### ★ รายงาน RASFF รายเดือน

ข้อมูลการฝ่าฝืนของรายการสินค้าอาหาร ไทยในสหภาพยุโรป (EU) (กลางเดือนกันยายน 2562)

วันที่	ประเทศที่แจ้ง	เหตุผลที่แจ้ง	หมายเหตุ
17 ก.ย.	เดนมาร์ก	ตรวจพบซัลไฟต์ที่ไม่ได้ขออนุญาต (16mg/kg-ppm) ในมะม่วงดองหั่นสไลซ์จากประเทศไทย (ระบุเพียงหมายเลขสารเติมแต่ง E Number เท่านั้น)	Information for follow-up

### ★ กระทรวงเกษตรป่าไม้และประมงประกาศผลการวิเคราะห์เชื้อรา โลหะหนักและสารเคมีตกค้างในข้าวและข้าวสาลีนำเข้า

กระทรวงเกษตรป่าไม้และการประมงประกาศผลการตรวจสอบความปลอดภัยในข้าวและข้าวสาลีนำเข้าประจำปี 2561 สำหรับข้าวไทยมีรายการที่ตรวจพบหลายครั้งดังต่อไปนี้

ชื่อสารที่ตรวจพบ	จำนวนตัวอย่าง	ค่ามาตรฐาน (mg/kg)	จำนวนตัวอย่างที่เกินค่าต่ำสุด ของปริมาณที่กำหนดไว้	ช่วงความเข้มข้น (mg/kg)
แคดเมียม	80	0.4	46	0.01 - 0.06
ตะกั่ว	80	0.2	6	0.01 - 0.04
Isoprothiolane	80	10	5	0.005 - 0.008
Bromine	80	50	9	1 - 2
Propiconazole	80	0.1	13	0.005 - 0.012
Fosetyl	52	0.5	31	0.05 - 0.5

กระทรวงเกษตรป่าไม้และการประมง: [http://www.maff.go.jp/j/seisan/boeki/bcibaku\\_anzen/bunsekikekka.html](http://www.maff.go.jp/j/seisan/boeki/bcibaku_anzen/bunsekikekka.html)

## ★ เรื่องการติดฉลากแสดงอาหารที่ใช้เทคโนโลยีปรับแต่งจีโนม (Genome Editing)

กระทรวงสาธารณสุขแรงงานและสวัสดิการและสำนักงานคุ้มครองผู้บริโภค ได้กำหนดหลักการจัดการเกี่ยวกับการดำเนินการด้านสุขอนามัยอาหารสำหรับอาหารที่ใช้เทคโนโลยีปรับแต่งจีโนม ตามหลักการจัดการนี้ไม่เพียงแต่อาหารดัดแปลงพันธุกรรมแบบดั้งเดิม (แบบที่มีการแทรกยีนแปลกปลอมเฉพาะเจาะจง) เท่านั้น แต่อาหารที่ไม่มียีนแปลกปลอมหลงเหลืออยู่ก็ยังมีกรอบ ทดแทนหรือแทรกลำดับพันธุกรรมที่เกิดขึ้นพร้อมกับการตัดโดยเอ็นไซม์ที่จดจำลำดับพันธุกรรมจำเพาะจนเป็นผลให้เกิดการเปลี่ยนแปลงตั้งแต่ลำดับหนึ่งถึงหลายลำดับ จะต้องแจ้งให้กระทรวงสาธารณสุขแรงงานและสวัสดิการทราบล่วงหน้าด้วย

อนึ่ง สำหรับอาหารดัดแปลงพันธุกรรมแบบดั้งเดิมมีหน้าที่ต้องระบุในฉลากแสดงว่าเป็นอาหารดัดแปลงพันธุกรรม แต่อาหารที่ไม่มียีนแปลกปลอมหลงเหลืออยู่ ดังที่กล่าวข้างต้น ทางสำนักงานคุ้มครองผู้บริโภค ถือว่าไม่จัดอยู่ในระบบการติดฉลาก เนื่องจากไม่สามารถจำแนกทางวิทยาศาสตร์ได้ว่าเป็นอาหารที่ใช้เทคโนโลยีปรับแต่งจีโนมหรือเป็นอาหารที่ใช้เทคโนโลยีการผสมพันธุ์แบบดั้งเดิม อย่างไรก็ตาม แนะนำว่าควรมีข้อมูลให้กับผู้บริโภคและในอนาคตจำเป็นต้องสื่อสารข้อมูลด้วยเอกสาร เช่น บันทึกธุรกรรมในการกระจายสินค้า ฯลฯ ดูรายละเอียดเพิ่มเติมจาก link ต่อไปนี้

กระทรวงสาธารณสุขแรงงานและสวัสดิการ: [https://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/kenkou\\_iryuu/shokuhin/bio/genomed/index\\_00012.html](https://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/kenkou_iryuu/shokuhin/bio/genomed/index_00012.html)

สำนักงานคุ้มครองผู้บริโภค: [https://www.caa.go.jp/policies/policy/food\\_labeling/quality/genome/](https://www.caa.go.jp/policies/policy/food_labeling/quality/genome/)

## ★ รายงานประจำปีของ RASFF

Rapid Alert System for Food and Feed (RASFF) ซึ่งเข้าร่วมโดยประเทศสมาชิก EU และ EFTA/EEA และคณะกรรมการยุโรปและองค์การความปลอดภัยด้านอาหารแห่งยุโรปประกาศรายงานประจำปี 2561 มีรายงานอาหารที่นำเข้าจากไทยไปยังประเทศต่างๆ ในยุโรป พบจำนวนการฝ่าฝืน 70 รายการในปี 2558, 86 รายการในปี 2559, 83 รายการในปี 2560 และ 55 รายการในปี 2561 มีการกล่าวถึงเชื้อซัลโมเนลลาในเนื้อไก่โดยเฉพาะ และพบว่ามีรายการฝ่าฝืนของปี 2561 จำนวน 16 รายการ (เป็น Border rejection 15 รายการ)

RASFF - Food and Feed Safety Alerts : [https://ec.europa.eu/food/safety/rasff\\_en](https://ec.europa.eu/food/safety/rasff_en)

\*จดหมายข่าว OMIC Food Safety Newsletter ฉบับต่อไป No. 490 จะออกในวันที่ 18 ตุลาคม 2562

---

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

ติดต่อสอบถาม: (ภาษาไทย) [kongsak@omicnet.com](mailto:kongsak@omicnet.com) (ภาษาญี่ปุ่น) [lab.th@omicnet.com](mailto: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/](http://www.omicfoodsafety.com/html_eng/)