

OMIC Food Safety Newsletter No. 541 October 29, 2021

จดหมายข่าวรายงานความเคลื่อนไหวด้านความปลอดภัยอาหารในประเทศญี่ปุ่น มีทั้งภาษาไทยและภาษาญี่ปุ่น

★ เรื่องเด่นประจำสัปดาห์ (ข้อมูลข่าวสารจากกระทรวงสาธารณสุขแรงงานและสวัสดิการแห่งประเทศญี่ปุ่น)

รายการตรวจสอบแบบ Monitoring เพิ่มเติม (เพิ่มความถี่ในการตรวจสอบกรณีฝ่าฝืนหรือลดความถี่กรณียกเลิกการตรวจสอบแบบเข้ม 100%: ความถี่ในการตรวจสอบ 30%) (กลางเดือนตุลาคม 2564)

วันที่เริ่ม	สินค้าอาหารที่เป็นเป้าหมาย (รวมสินค้าอาหารแปรรูป)	รายการตรวจสอบ	ประเภท	หมายเหตุและเว็บไซต์อ้างอิง
12 ต.ค.	เมล็ดกาแฟจากประเทศอินโดนีเซีย	Isoprocarb	เพิ่มความถี่	https://www.mhlw.go.jp/content/11135200/000842057.pdf ค่ามาตรฐาน: 0.01 mg/kg-ppm
18 ต.ค.	พริกแดงจากประเทศไทย	Triazophos	เพิ่มความถี่	https://www.mhlw.go.jp/content/11135200/000844269.pdf ค่ามาตรฐาน: 0.01 mg/kg-ppm
18 ต.ค.	ชาอู่หลงจากประเทศไต้หวัน	Carbaryl	เพิ่มความถี่	https://www.mhlw.go.jp/content/11135200/000844269.pdf ค่ามาตรฐาน: 0.01 mg/kg-ppm

★ รายงาน RASFF รายเดือน

ข้อมูลการฝ่าฝืนของรายการสินค้าอาหารไทยในสหภาพยุโรป (EU) (กลางเดือนตุลาคม 2564)

วันที่	ประเทศที่แจ้ง	เหตุผลที่แจ้ง	หมายเหตุ
11 ต.ค.	สวีเดน	ตรวจพบสารแคดเมียม 1.4 mg/kg-ppm ในปลาหมึกแช่แข็ง (ค่ามาตรฐาน 1 mg/kg-ppm)	Information notification for attention
11 ต.ค.	อิตาลี	ตรวจพบสีคารามเมล III (E150 c) ที่ยังไม่ได้รับอนุญาตในปลาข้างเหลือง (Yellowstripe scad)	Information notification for follow-up

★ กระทรวงสิ่งแวดล้อม อาหารและกิจการชนบทแห่งสหราชอาณาจักร (Defra) ประกาศแผนปลดล็อคพลังของการแก้ไขจีโนม

เมื่อวันที่ 29 กันยายน 2564 George Eustice รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสิ่งแวดล้อมประกาศแผนใหม่เพื่อปลดล็อคพลังของการแก้ไขจีโนม เพื่อให้เกษตรกรในประเทศของตนสามารถปลูกพืชที่มีความต้านทานสูงขึ้น อุดมไปด้วยคุณค่าทางโภชนาการและให้ผลผลิตมากขึ้น ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของการตอบสนองของรัฐบาลต่อการรวบรวมความคิดเห็นเกี่ยวกับการแก้ไขจีโนม

การถอนตัวออกจากสหภาพยุโรปทำให้สหราชอาณาจักรสามารถกำหนดกฎเกณฑ์ของตนเอง และมีโอกาสใช้แนวทางทางวิทยาศาสตร์ที่มีเหตุผลมากขึ้นในการควบคุมเทคโนโลยีทางพันธุกรรม ในขั้นแรก รัฐบาลได้เปลี่ยนแปลงกฎที่เกี่ยวข้องกับการแก้ไขจีโนม จัดตั้งตอนของระบบราชการ และช่วยให้การวิจัยและพัฒนาทำได้ง่ายขึ้น

เป้าหมายคือพืชที่ผลิตโดยเทคโนโลยีทางพันธุกรรม ซึ่งการคัดแปลงพันธุกรรมนั้นสามารถเกิดขึ้นได้ตามธรรมชาติหรือด้วยวิธีการปรับปรุงพันธุ์แบบเดิม นักวิจัยยังคงต้องรายงานการทดลองวิจัยทั้งหมดต่อ Defra ต่อไป แต่การเปลี่ยนแปลงครั้งนี้จะช่วยลดภาระของการวิจัยและพัฒนาเกี่ยวกับพืชโดยใช้เทคโนโลยี เช่น การแก้ไขจีโนม

สำนักงานมาตรฐานอาหารของประเทศอังกฤษ (FSA) ประกาศแสดงความคิดเห็นว่า "เราสนับสนุนให้ผู้บริโภคมีตัวเลือก ในแง่ประโยชน์ที่เป็นไปได้ของการแก้ไขโนม รัฐบาลผลักดันการปฏิรูปและเข้าใจความรู้สึกที่อยากให้เป็นโอกาสเพิ่มผลผลิตและความยั่งยืนด้านสิ่งแวดล้อมในห่วงโซ่อาหาร อย่างไรก็ตาม อาหารที่แก้ไขโนมหรือตัดแปลงพันธุกรรมจะได้รับอนุญาตก็ต่อเมื่อได้รับการพิจารณาว่าปลอดภัย ไม่ก่อให้เกิดความเข้าใจผิดต่อผู้บริโภค และมีคุณค่าทางโภชนาการไม่ด้อยไปกว่าผลิตภัณฑ์คล้ายคลึงกันที่มีอยู่แล้วในท้องตลาด"

แต่ละประเทศกำลังพยายามที่จะแยกการแก้ไขโนมออกจากคำจำกัดความของ "การตัดแปลงทางพันธุกรรม" ในสาขาอาหาร การตัดสินใจของรัฐบาลสหราชอาณาจักรครั้งนี้ เป็นเพียงการเปลี่ยนแปลงคำจำกัดความและผ่อนคลายขั้นตอนเบื้องต้นสำหรับการทดสอบภาคสนามพืชผลทางการเกษตรที่ตัดแต่งจีโนม ส่วนเงื่อนไขการอนุญาตเกี่ยวกับการจำหน่ายและการทบทวนเกี่ยวกับปศุสัตว์ที่แก้ไขโนมถือเป็นประเด็นในอนาคต ในประเทศออสเตรเลียเองกำลังทบทวนคำจำกัดความของการตัดแปลงทางพันธุกรรมในลักษณะเดียวกัน และปัจจุบันกำลังเปิดรับความคิดเห็นอยู่

Plans to unlock power of gene editing unveiled

<https://www.gov.uk/government/news/plans-to-unlock-power-of-gene-editing-unveiled>

*จดหมายข่าว OMIC Food Safety Newsletter ฉบับต่อไป No. 542 จะออกในวันที่ 12 พ.ย. 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/>