

EU อนุญาตให้ใช้วัตถุเจือปนอาหารอลูมิเนียมแลคในอาหาร ควบคุมพิเศษทางการแพทย์

เมื่อวันที่ ๑ เมษายน ๒๕๕๘ สหภาพยุโรปได้ออกประกาศกฎระเบียบ Commission Regulation (EU) 2015/537 of 31 March 2015 amending Annex II to Regulation (EC) No 1333/2008 of the European Parliament and of the Council as regards the use of aluminium lakes of cochineal, carminic acid, carmines (E120) in dietary foods for special medical purposes ใน EU Official Journal L 88/1 ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้



๑. กฎระเบียบที่ออกใหม่นี้เป็นการแก้ไข Annex II ใน Regulation (EC) No 1333/2008 ซึ่งเป็นบัญชี รายชื่อวัตถุเจือปนอาหาร (Union list) ที่สหภาพยุโรป อนุญาตให้ใช้ในการผลิตอาหาร

๒. หน่วยงานความปลอดภัยด้านอาหาร ประจำสหภาพยุโรป (European Food Safety Authority : EFSA) ได้เคยประเมินผลความปลอดภัยในการใช้สาร Aluminium และได้กำหนดค่าที่ร่างกายสามารถรับได้ต่อ สัปดาห์โดยไม่ ก่อให้เกิดอันตรายต่อสุขภาพ (Tolerable Weekly Intake : TWI) ไว้ที่ระดับ ๑ มิลลิกรัม/กิโลกรัม ของน้ำหนักตัว แต่ใน ความเป็นจริงผู้บริโภคใน EU (โดยเฉพาะเด็ก) มีโอกาสได้รับอลูมิเนียมเกินกว่าค่า TWI ที่กำหนด หากมีการใช้สารดัง กล่าวในอาหารหลายประเภท ดังนั้น EFSA จึงเห็นควรให้มีการกำหนดเงื่อนไขการใช้และ ปริมาณอลูมิเนียมที่ผสมอยู่ใน วัตถุเจือปนอาหารขึ้นใหม่ให้ครอบคลุมวัตถุเจือปนอาหารที่มีส่วนผสมของอลูมิเนียมและ อลูมิเนียมแลค (aluminium lakes) ด้วย

๓. แต่เดิม Regulation (EU) 380/2012 อนุญาตให้ใช้อลูมิเนียมแลคที่ผลิตจากสี (colour) ตามที่ระบุใน Table 1 Annex II Part B ของ Regulation 1333/2008 ได้ไปจนถึงวันที่ ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๕๗ โดยระบุว่า ตั้งแต่วันที่ ๑ สิงหาคม ๒๕๕๗ เป็นต้นไปจะอนุญาตให้ใช้แต่อลูมิเนียมแลคที่ผลิตจากสีที่ระบุใน Table 3 Annex II Part A ของ Regulation 1333/2008 เท่านั้น โดยการใช้จะต้องเป็นไปตามข้อกำหนดของประเภท สินค้าอาหารที่ได้รับอนุญาตและใช้ ตามปริมาณที่กำหนดไว้ใน Part E ของกฎระเบียบดังกล่าว

๔. เนื่องจากสีผสมอาหารที่ทำจากอลูมิเนียมแลคไม่สามารถละลายน้ำได้ (insoluble) และมีคุณสมบัติ ที่ต่าง จากสีย้อมชนิดเดียวกันที่อยู่ในรูปแบบอื่น เช่น ช่วยให้ความอ่อนของโทนสี ค่า pH และความร้อนมีความ คงที่มากขึ้น ช่วยให้สีคงทนและให้เฉดสีที่ต่างกัน ทำให้การใช้สีย้อมในรูปของแลคเหมาะสมกับการใช้งานที่มีการใช้ เทคนิคพิเศษ

๕. การแก้ไขในครั้งนี้สืบเนื่องจากเมื่อวันที่ ๓๐ ตุลาคม ๒๕๕๖ EFSA ได้รับคำร้องจากภาคเอกชน เพื่อขอ อนุญาตใช้อลูมิเนียมแลคของสาร cochineal, carminic acid, carmines (E120) ในอาหารควบคุม พิเศษทางการแพทย์ (dietary foods for special medical purposes) ซึ่งไม่ใช่อาหารเด็กและขอให้มีการกำหนด ค่าอนุโลมตกค้ำสูงสุด (Maximum Level) ของสารเหล่านี้ในสินค้ากลุ่มดังกล่าวด้วย

๖. EU กำหนดนิยามของ “อาหารควบคุมพิเศษทางการแพทย์” ไว้ใน Commission Directive 1999/21/EC ว่า เป็นอาหารเฉพาะที่ผลิตเพื่อตอบสนองความต้องการทางโภชนาการของผู้ป่วย ซึ่งการบริโภคต้องอยู่ ภายใต้การ ควบคุมดูแลของแพทย์ เนื่องจากเป็นอาหารที่ใช้บริโภคแทนอาหารทั้งหมดหรือส่วนประกอบของอาหาร บางส่วนที่ ร่างกายคนไข้ไม่สามารถดูดซับ ย่อย ดูดซึม เฝ้าผลาญ หรือขับถ่ายออกจากร่างกายได้ตามปกติ หรืออาจใช้ในกรณีที่ ผู้ป่วยมีระบบการเฝ้าผลาญที่ด้อยสมรรถภาพลง จำกัด หรือแปรปรวน หรือในกรณีที่ร่างกาย จำเป็นต้องได้รับคุณค่า ทางอาหารชนิดใดชนิดหนึ่งเป็นพิเศษที่ไม่สามารถได้จากการบริโภคอาหารปกติหรือการบริโภค อาหารชนิดใดเป็น การเฉพาะ หรือจากการบริโภคอาหารทั้งสองประเภทแล้ว

๗. ในกรณีนี้ EU จึงเห็นควรอนุญาตให้ใช้อลูมิเนียมแลคของสาร cochineal, carminic acid และ carmines ซึ่ง เป็นวัตถุเจือปนหมายเลข “E120” ในอาหารควบคุมพิเศษทางการแพทย์ที่มีลักษณะเหลวและผ่าน กระบวนการให้ความ ร้อนแล้ว (liquid heat-treated dietary foods for special medical purposes) โดย กำหนดค่าอนุโลมตกค้ำสูงสุดของอลู มิเนียมที่ระดับ ๓ มิลลิกรัม/กิโลกรัม (มีผลปรับใช้ตั้งแต่วันที่ ๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๖) และมีเงื่อนไขว่า ห้ามใช้อลูมิเนียมแลค ตัวอื่นร่วมด้วย

๘. กฎระเบียบดังกล่าวจะมีผลตามกฎหมาย ๒๐ วันหลังจากประกาศลงใน EU Official Journal แล้วเป็นต้นไป

(ประกาศ ณ วันที่ ๑ เมษายน ๒๕๕๘) สำหรับรายละเอียดของกฎระเบียบดังกล่าวนี้สามารถศึกษาเพิ่มเติมได้จากเว็บไซต์ดังต่อไปนี้

http://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/PDF/?uri=OJ:JOL_2015_088_R_0001&from=EN

โดย สำนักงานที่ปรึกษาการเกษตรต่างประเทศ ประจำสหภาพยุโรป

twitteremail

สนับสนุนโดยงบประมาณของกระทรวงการต่างประเทศ

ข้อมูลจากทีมประเทศไทย ณ กรุงบรัสเซลส์ และส่วนราชการไทยทุกแห่งในยุโรป

© 2548 - 2556 Thaieurope.net. สงวนลิขสิทธิ์

Developed and designed by 108studio.com