

EU กำหนดระดับค่าตกค้างสูงสุดของ glycidyl fatty acid esters ในอาหาร

By Office of Agricultural Affairs Royal Thai Embassy Brussels - April 3, 2018



เมื่อวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2561 คณะกรรมาธิการยุโรปได้ประกาศ Commission Regulation (EU) 2018/290 amending Regulation (EC) No 1881/2006 as regards maximum levels of glycidyl fatty acid esters in vegetable oils and fats, infant formula, follow-on formula and foods for special medical purposes intended for infants and young children ใน EU Official Journal L 55/27 สรุปสาระสำคัญของประกาศดังกล่าว ดังนี้

1. Commission Regulation (EC) No 1881/2006 กำหนดค่าตกค้างสูงสุดของสารปนเปื้อนในอาหาร อย่างไรก็ดี คณะกรรมาธิการยุโรปเห็นควรกำหนดระดับค่าตกค้างสูงสุด (Maximum Levels : MLs) ของ glycidyl fatty acid esters ในอาหารกลุ่มที่มีความเสี่ยงต่อการปนเปื้อนสูง เนื่องจากพบว่า glycidyl fatty acid esters มีการปนเปื้อนในน้ำมันและไขมันจากพืชที่ผ่านการกลั่น (refined vegetable oils and fats) โดย glycidyl fatty acid esters จะย่อยสลายเป็น glycidol ในระบบทางเดินอาหาร ซึ่ง glycidol เป็นสารที่มีพิษต่อสารพันธุกรรมและก่อให้เกิดมะเร็ง
2. คณะกรรมาธิการยุโรปได้กำหนดค่าตกค้างสูงสุดในอาหารกลุ่มเสี่ยง ดังนี้

2.1 กำหนดค่าตกค้างสูงสุดของ glycidyl fatty acid esters ในน้ำมันและไขมันจากพืชที่วางจำหน่ายในลักษณะขายปลีก (final consumers) หรือสำหรับการใช้เพื่อเป็นส่วนประกอบในอาหารที่ระดับ 1,000 ไมโครกรัม/กิโลกรัม ($\mu\text{g/kg}$) ทั้งนี้ ยกเว้นอาหารตามข้อ 4.2.2 (อาหารสำหรับเด็กทารกและเด็กเล็ก) ของภาคผนวก

2.2 กำหนดค่าตกค้างสูงสุดของ glycidyl fatty acid esters ในน้ำมันและไขมันจากพืชสำหรับการผลิตอาหารเด็กทารก รวมทั้งธัญพืชแปรรูปสำหรับเด็กทารกและเด็กเล็ก ที่ระดับ 500 ไมโครกรัม/กิโลกรัม ($\mu\text{g/kg}$)

2.3 กำหนดค่าตกค้างสูงสุดของ glycidyl fatty acid esters ในนมสำหรับเด็กทารก นมสูตรต่อเนื่อง และอาหารทางการแพทย์สำหรับเด็กทารกและเด็กเล็ก (ชนิดผง) ที่ระดับ 75 ไมโครกรัม/กิโลกรัม ($\mu\text{g/kg}$) จนถึงวันที่ 30 มิถุนายน 2562 และให้ลดลงเหลือที่ระดับ 50 ไมโครกรัม/กิโลกรัม ($\mu\text{g/kg}$) ตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม 2562 เป็นต้นไป

2.4 กำหนดค่าตกค้างสูงสุดของ glycidyl fatty acid esters ในนมสำหรับเด็กทารก นมสูตรต่อเนื่อง และอาหารทางการแพทย์สำหรับเด็กทารกและเด็กเล็ก (ชนิดเหลว) ที่ระดับ 10 ไมโครกรัม/กิโลกรัม ($\mu\text{g/kg}$) จนถึงวันที่ 30 มิถุนายน 2562 และให้ลดลงเหลือที่ระดับ 6 ไมโครกรัม/กิโลกรัม ($\mu\text{g/kg}$) ตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม 2562 เป็นต้นไป

3. คณะกรรมาธิการยุโรปอนุมัติเวลาเปลี่ยนผ่านให้สินค้าอาหารภายใต้ในภาคผนวกของประกาศฯ ที่วางจำหน่ายก่อนวันที่ 18 มีนาคม 2561 สามารถวางจำหน่ายได้ไปจนถึงวันที่ 19 กันยายน 2561
4. กฎระเบียบดังกล่าวจะมีผลบังคับใช้ 20 วันหลังจากที่ประกาศใน EU Official Journal (ประกาศเมื่อวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2561)
5. รายละเอียดของกฎระเบียบดังกล่าว สามารถศึกษาเพิ่มเติมได้จากเว็บไซต์ ดังนี้

<http://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/PDF/?uri=CELEX:32018R0290&from=EN>

โดย สำนักงานที่ปรึกษาการเกษตรต่างประเทศ ประจำสหภาพยุโรป
Photo licensed under Creative Commons Zero (CC0) license

สนับสนุนโดยงบประมาณของกระทรวงการต่างประเทศ ข้อมูลจากทีมประเทศไทย ณ กรุงบรัสเซลส์
และส่วนราชการไทยทุกแห่งในยุโรป © 2548 - 2560 Thaieurope.net. สงวนลิขสิทธิ์

