

ทิศทางการควบคุมการใช้สารเคมีกลุ่ม PFAS ในสหภาพยุโรป

By thaieurope - October 29, 2021



การตกค้างและปนเปื้อนของสารเคมีอันตรายในอาหารและสิ่งแวดล้อมกำลังเป็นปัญหาสำคัญในระดับโลก โดยเฉพาะสารเคมีที่ย่อยสลายยาก อย่างเช่น สารเคมีในกลุ่ม PFAS (per-and polyfluoroalkyl substances) ที่นิยมใช้กันอย่างแพร่หลายทั้งในเชิงพาณิชย์และอุตสาหกรรม เช่น กระดาษเคลือบเทฟลอน บรรจุภัณฑ์อาหาร หีบห่อพลาสติกฟูด รวมไปถึงเสื้อผ้าน้ำ Goretex สีทาบ้าน หรือโฟมที่ใช้ในการดับเพลิง เนื่องจากคุณสมบัติที่ช่วยป้องกันความชื้นและการดูดซึมของไขมันได้ดี

ที่ผ่านมา มีผลการวิจัยที่ศึกษาเกี่ยวกับผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพจาก PFAS บ่งชี้ว่าสารเคมีในกลุ่ม PFAS อาจมีส่วนเชื่อมโยงกับโรคหลายโรค อย่างเช่น มะเร็ง โรคตับ โรคหอบหืด ตลอดจนลดภาวะการเจริญพันธุ์ และสามารถทำลายระบบภูมิคุ้มกัน รวมถึงปัญหาเกี่ยวกับการพัฒนาของทารกในครรภ์ หากมีการบริโภคสารชนิดนี้ที่ปนเปื้อนในอาหารและน้ำดื่มอย่างต่อเนื่อง

หุ่นแบนสารเคมีในกลุ่ม PFAS หากไม่จำเป็น เร่งควบคุมคุณภาพบรรจุภัณฑ์อาหารประเภทกระดาษ

เพื่อลดปัญหาด้านสุขภาพและป้องกันสารตกค้างเป็นพิษต่อสิ่งแวดล้อม สหภาพยุโรป (อียู) อยู่ระหว่างการปรับปรุงกฎหมาย 2 ฉบับ คือ กฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัยสารเคมีของสหภาพยุโรป (Regulation (EC) No. 1907/2006 หรือที่รู้จักกันในนามของระเบียบ "REACH") และกฎระเบียบว่าด้วยวัสดุสัมผัสอาหารของสหภาพยุโรป (Regulation (EC) No.1935/2004) เพื่อปรับลด/ยกเลิกการใช้สาร PFAS ในผลิตภัณฑ์ต่างๆ โดยมีสาระสำคัญดังนี้

- เสนอให้มีการกำหนดมาตรการปรับลดหรือยกเลิกการใช้สาร PFAS ให้เหลือเพียงกลุ่ม "essential uses" เท่านั้น โดยเริ่มจากการห้ามการใช้สาร PFAS กับโฟมกันไฟ (fire-fighting foams) ก่อน ซึ่งคาดว่าจะมีการพิจารณาเห็นชอบภายในต้นปี 2565 และหลังจากนั้นในช่วงกลางปี 2565 จะเริ่มกระบวนการพิจารณาห้ามการใช้สารนี้กับสินค้าอื่นทั้งหมด ยกเว้นสินค้าจำเป็น เช่น อุปกรณ์ทางการแพทย์ เป็นต้น
- เสนอให้มีการขยายขอบเขตการกำกับดูแลการใช้สารในกลุ่ม PFAS ในวัสดุสัมผัสอาหารต่างๆ ให้รวมถึงบรรจุภัณฑ์ที่ทำด้วยกระดาษ กระดาษแข็ง และเยื่อไฟเบอร์ชนิดอื่นๆ ด้วย ทั้งนี้ ผู้ประกอบการบรรจุภัณฑ์ยังสามารถใช้กระดาษรีไซเคิลสำหรับบรรจุภัณฑ์อาหารได้ แต่วัสดุนั้นจะต้องไปไม่มีส่วนประกอบของ PFAS ในปริมาณเกินกว่าที่กฎหมายกำหนด (maximum levels) เพื่อให้มั่นใจได้ว่าจะไม่มีสิ่งปนเปื้อนในอาหาร

แนวคิดการจำกัดการใช้สารเคมีกลุ่ม PFAS นี้ไม่ใช่เรื่องใหม่ ที่ผ่านมามีการประกาศห้ามสารเคมีที่เป็น subgroups ของสารประเภทนี้ไปแล้วกว่า 200 รายการ อย่างไรก็ตาม เนื่องจากร่างข้อเสนอกับการยกเลิกการใช้สาร PFAS ให้เหลือเพียงกลุ่ม "essential uses" ในครั้งนี้อาจกระทบต่อผู้ประกอบการและประชาชนเป็นวงกว้าง ฝ่ายสนับสนุนให้มีการแบนสาร PFAS ในยุโรป เช่น เยอรมัน เนเธอร์แลนด์ สวีเดน นอร์เวย์ และเดนมาร์ก จึงจัดทำแบบสอบถามเพื่อรับฟังความเห็นจากผู้ที่เกี่ยวข้องควบคู่กันไปด้วย ซึ่งกระบวนการดังกล่าวสิ้นสุดลงเมื่อวันที่ 17 ตุลาคม 2564 โดยต่อจากนี้ จะเสนอเรื่องให้หน่วยงานจัดการสารเคมียุโรป (European Chemical Agency: ECHA) นำข้อคิดเห็นที่ได้ไปพิจารณาและใช้เป็นข้อมูลประกอบการพิจารณาแก้ไขกฎหมายที่เกี่ยวข้องให้เหมาะสมในทางปฏิบัติต่อไป

ผลการรับฟังความคิดเห็น

ร่างข้อเสนอข้างต้นนำมาสู่กระแสคัดค้านของผู้มีส่วนได้เสียหลายกลุ่ม โดยภาคเอกชนยุโรปที่เกี่ยวข้องไม่เห็นด้วยกับการห้ามใช้สารเคมีในกลุ่ม PFAS ทั้งหมด ซึ่งมีมากกว่า 4,700 ชนิด เพราะเห็นว่าอาจสร้างความเสียหายให้กับห่วงโซ่อุปทานเป็นวงกว้าง เนื่องจากในปัจจุบันมีการนำสาร PFAS ไปใช้ประโยชน์เป็นวัตถุดิบตั้งต้นทั้งในอุตสาหกรรมพลาสติก เครื่องปรับอากาศ สิ่งทอ ยานยนต์ ปีโตรเคมี ไฟฟ้า รถยนต์ อิเล็กทรอนิกส์ และ อุตสาหกรรมทางการแพทย์ ดังนั้น จึงเป็นเรื่องยากและต้องใช้เวลาหากต้องปรับเปลี่ยนไปใช้สารทดแทนชนิดอื่น นอกจากนั้น ยังกังวลเกี่ยวกับ ต้นทุนการผลิตสินค้าที่จะปรับเพิ่มขึ้นจนอาจถูกคู่แข่งตัดราคาได้

ด้านฝ่ายที่สนับสนุนให้มีการห้ามการใช้สาร PFAS ในยุโรป เช่น กลุ่ม NGO ด้านสิ่งแวดล้อม ต้องการให้คณะกรรมการการยุโรปออกมาตรการห้ามการใช้สารในกลุ่ม PFAS ทั้งหมดเพื่อป้องกันหรือลดการปนเปื้อนของอาหาร เสื้อผ้า และสิ่งแวดล้อม โดยพรรค Greens จากสภายุโรปพยายามผลักดันให้อียูเร่งลดผลกระทบที่เป็นอันตรายจากการใช้สารเคมีเพื่อให้เป็นไปตามแผนยุทธศาสตร์สารเคมีใหม่ของอียูที่มีจุดมุ่งหมายเพื่อสภาพแวดล้อมที่ปลอดสารพิษ (toxic-free environment) ภายในปี ค.ศ. 2050

หากมีความคืบหน้าประการใดเกี่ยวกับกฎหมายของอียูเรื่องสารกลุ่ม PFAS ทีมงาน ThaiEurope จะนำข่าวสารมาแจ้งให้ผู้อ่าน โอกาสแรก

Hi/tatr.com	
Vis. today	10
Visits	24 540 981
Online	2

ที่มา: <https://www.theparliamentmagazine.eu/news/article/why-the-eu-and-us-shouldnt-follow-the-green-groups-advice-on-pfas>

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