



EU ประกาศระเบียบการใช้งาน พลาสติกรีไซเคิลในวัสดุสัมผัสอาหาร



คณะกรรมการยุโรปออกประกาศ Commission Regulation (EU) 2022/1616 มีผลบังคับใช้วันที่ 10 ตุลาคม 2565 ประกาศฉบับนี้ให้รายละเอียดเกี่ยวกับวัสดุจากพลาสติกรีไซเคิลและวัสดุที่ต้องสัมผัสกับอาหาร (Food Contact Materials; FCM) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างความมั่นใจด้านความปลอดภัยทางเคมีและจุลชีววิทยาในพลาสติกรีไซเคิลที่จะนำไปใช้กับอาหารและบรรจุภัณฑ์อาหาร ระเบียบนี้กำหนดกฎเกณฑ์ในกระบวนการผลิตพลาสติกที่มีส่วนผสมของวัสดุรีไซเคิล ทั้งในส่วนของการขั้นตอนการจัดสรรปนเปื้อน, การควบคุมคุณภาพ และการกำกับดูแลโดยหน่วยงานของรัฐ เพื่อเป็นการสร้างความมั่นใจในด้านความปลอดภัยของพลาสติกที่ได้จากกระบวนการข้างต้น นอกจากนี้ระเบียบฉบับนี้ยังครอบคลุมไปถึงความเหมาะสมของการนำเทคโนโลยีประเภทใหม่ ๆ มาใช้ในการรีไซเคิลพลาสติก และนำพลาสติกที่ได้ไปเป็นส่วนประกอบในการผลิตวัสดุสัมผัสอาหาร และยังสนับสนุนให้เกิดการพัฒนาเทคโนโลยีการรีไซเคิลที่อาจก้าวหน้าไปจนสามารถรีไซเคิลพลาสติกที่ยังไม่สามารถทำได้ในปัจจุบัน โดยการรีไซเคิลนั้นยังสามารถควบคุมคุณภาพด้านความปลอดภัยของการนำไปใช้เป็นวัสดุสัมผัสอาหาร ให้อยู่ในระดับสูงได้

ระเบียบฉบับนี้มีผลบังคับใช้ที่น่าสนใจดังนี้

- ประกาศฉบับนี้จะใช้ทดแทนฉบับเก่า Regulation (EC) No.282/2008
- มีกฎเกณฑ์เฉพาะสำหรับการวางขายพลาสติกที่มีพลาสติกรีไซเคิลเป็นส่วนผสม ทั้งนี้จะรวมถึงการจัดเก็บ, การคัดแยกพลาสติก, การกำจัดสิ่งปนเปื้อน, การแปรรูป, การควบคุมคุณภาพ, การจัดทำเอกสาร และการแสดงฉลากบนผลิตภัณฑ์
- จะมีการจัดทำระบบเพื่อรวบรวมรายชื่อผู้รีไซเคิล และผู้ที่ติดตั้งระบบรีไซเคิล โดยรายชื่อจะถูกเผยแพร่บนเว็บไซต์ www.food.ec.europa.eu
- ระเบียบฉบับนี้ครอบคลุมวัสดุรีไซเคิลและเทคโนโลยีการรีไซเคิลทุกประเภท ที่รวมไปถึงการรีไซเคิลทางกล (mechanical recycling), การรีไซเคิลที่เกิดขึ้นในห่วงโซ่การผลิตที่อยู่ในระบบปิดและมีการควบคุม, การใช้พลาสติกรีไซเคิลภายหลังการใช้ชั้นขวางกั้นเชิงหน้าที่ (functional barrier), และการรีไซเคิลเชิงเคมี
- มีการกำหนดกฎเกณฑ์ที่จะบังคับใช้สำหรับเทคโนโลยีการรีไซเคิลแบบใหม่และการประเมินกระบวนการรีไซเคิล

ศึกษารายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่: <https://eur-lex.europa.eu/eli/reg/2022/1616/oj>

ที่มา: <https://thaiindustrialoffice.wordpress.com/>, <https://food.ec.europa.eu>