

EU เผยแผน “แบน” สารเคมีอันตรายครั้งใหญ่ที่สุด (The Great Detox of EU)

สาระสำคัญ

>>> การล้างพิษครั้งใหญ่ของสหภาพยุโรป (The Great Detox of EU) เป็นการวางแผนเพื่อห้ามใช้สารเคมีอันตรายที่ใหญ่ที่สุดเท่าที่เคยมีมา ผ่านแผนแม่บทด้วยการจำกัดการใช้สารเคมีอันตราย (**Restrictions Roadmap**) ภายใต้กฎหมายสารเคมีของสหภาพยุโรป โดยสารเคมีมากกว่า 12,000 ชนิด อาจอยู่ในขอบเขตการควบคุมและอาจกระทบมากกว่า 1 ใน 4 ของมูลค่าการซื้อขายประจำปีของอุตสาหกรรมที่มีมูลค่าประมาณ 5 แสนล้านยูโร (420 พันล้านปอนด์) ต่อปี

>>> ขอบเขตการควบคุมสารเคมีทั้งหมด ได้แก่ สารหน่วงการติดไฟทุกชนิด (flame retardants), บิสฟีนอล (bisphenols), พลาสติกพีวีซี, สารเคมีที่เป็นพิษในผ้าอ้อมแบบใช้ครั้งเดียว และ PFAS (Perfluoro- and Polyfluorinated Alkyl Substances)

สารเคมีสังเคราะห์มากกว่า 190 ล้านรายการได้รับการจดทะเบียนทั่วโลก และสารเคมีใหม่ในอุตสาหกรรมจะถูกสร้างขึ้นทุก ๆ 1.4 วินาทีโดยเฉลี่ยจากข้อมูลสถิติของสหประชาชาติ ระบุว่า “อุตสาหกรรมทั่วโลกมีมูลค่ามากกว่า 5 ล้านล้านดอลลาร์สหรัฐ (3.9 ล้านล้านปอนด์) และคาดว่าจะเพิ่มขึ้นเป็นสองเท่าภายในปี 2030 และจะเพิ่มเป็นสี่เท่าภายในปี 2060” ในช่วงต้นปีที่ผ่านมา นักวิทยาศาสตร์ได้เปิดเผยว่ามลพิษทางเคมีได้ก้าวข้าม “ขีดจำกัดความปลอดภัยของโลก” (Planetary Boundaries) แล้ว และยิ่งไปกว่านั้นคือการล่มสลายของระบบนิเวศทั่วโลก โดยเชื่อว่าสารเคมีต่างๆ เป็นสาเหตุการสูญพันธุ์ของสัตว์หลายชนิด รวมทั้งการเกิดโรคร้ายต่าง ๆ ในมนุษย์ เช่น มะเร็ง ความผิดปกติของฮอร์โมน ความผิดปกติของระบบสืบพันธุ์ โรคอ้วน โรคเบาหวาน และโรคอื่น ๆ ดังนั้น การจำกัดการใช้สารเคมีอันตรายเหล่านี้ จะช่วยลดการรับสารเคมีเข้าสู่ร่างกายของมนุษย์และการปนเปื้อนสู่สิ่งแวดล้อม

ในไม่ช้าสารเคมีที่เป็นอันตรายมากกว่า 12,000 ชนิด อาจถูกห้ามใช้ในยุโรปภายใต้ข้อจำกัดใหม่ คือ แผนแม่บทด้วยการจำกัดการใช้สารเคมีอันตราย (**Restrictions Roadmap**) ซึ่งเผยแพร่โดยคณะกรรมการยุโรป เมื่อไม่นานมานี้ นับว่าเป็นการห้ามใช้สารเคมีที่เป็นอันตรายที่ใหญ่ที่สุดในโลกหรือถูกเรียกว่าการล้างพิษครั้งใหญ่เท่าที่เคยมีมา (The Great Detox of EU) แผนแม่บทฯ ดังกล่าว ถือเป็นก้าวแรกในการใช้กฎหมายที่มีอยู่แล้วเพื่อจำกัดการใช้สารเคมี โดยมีขอบเขตการควบคุมสารเคมีทั้งหมด ได้แก่ สารหน่วงการติดไฟทุกชนิด (flame retardants), บิสฟีนอล (bisphenols), พลาสติกพีวีซี, สารเคมีที่เป็นพิษในผ้าอ้อมแบบใช้ครั้งเดียว, และสาร PFAS (Perfluoro- and Polyfluorinated Alkyl Substances) หรือเรียกว่า “สารเคมีตลอดกาล” (เนื่องจากไม่สามารถย่อยสลายในสิ่งแวดล้อมได้หรือใช้เวลานาน)

สารเคมีเหล่านี้จะถูกบรรจุในรายการสารเคมี “rolling list” เพื่อให้หน่วยงานจัดการเคมีภัณฑ์ของสหภาพยุโรป (European Chemicals Agency) พิจารณาเพื่อจำกัดการใช้ โดยรายการสารเคมีเหล่านี้จะมีบทวนและปรับปรุงให้เป็นปัจจุบันอยู่เสมอ ก่อนจะมีการแก้ไขครั้งสำคัญของระเบียบว่าด้วยการจดทะเบียน การประเมินความเสี่ยง การขออนุญาต และการจำกัดการใช้สารเคมีของสหภาพยุโรป (Registration, Evaluation, Authorization of Chemicals: EU REACH) ที่กำหนดไว้สำหรับปี 2027 และในรายงานฉบับใหม่ได้ครอบคลุมสารเคมีในวัสดุที่สัมผัสกับอาหาร ผ้าอ้อมแบบใช้ครั้งเดียว และ PAHs (Polycyclic Aromatic Hydrocarbons) ในเม็ดวัสดุสำหรับสนามเด็กเล่น อย่างไรก็ตาม กลุ่มอุตสาหกรรมโต้แย้งว่าแนวทาง การควบคุมตามกลุ่มสารเคมีอาจส่งผลกระทบต่อผลิตภัณฑ์ไฮสตรีท (high street products) เช่น ครีมนันแดดและน้ำหอม ซึ่ง

อาจใช้สารสังเคราะห์หลายชนิด นอกเหนือจากเครื่องสำอางแล้ว ผลิตภัณฑ์ที่ได้รับผลกระทบอาจรวมถึงสี ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาด กาว สารหล่อลื่น และยาฆ่าแมลง

ตามข้อมูลการศึกษาของกลุ่มการค้า Cefic ระบุว่า “อาจมีผลกระทบมากกว่า 1 ใน 4 ของมูลค่าการซื้อขายประจำปีของอุตสาหกรรม หรือคิดเป็นมูลค่าประมาณ 5 แสนล้านยูโร (420 พันล้านปอนด์) ต่อปี และข้อจำกัดบางประการอาจส่งผลกระทบต่ออุตสาหกรรมและห่วงโซ่คุณค่า” โดยฝั่งทางอุตสาหกรรมได้เห็นแย้งว่าควรจำกัดเป้าหมายที่แคบกว่านี้ และมาตรการจูงใจ รวมถึงการควบคุมการนำเข้าสารเคมีจะช่วยพัฒนาผลิตภัณฑ์ทางเลือกที่ปลอดภัยยิ่งขึ้น

Virginijus Sinkevičius กรรมการสิ่งแวดล้อมของสหภาพยุโรป กล่าวว่า “ข้อจำกัดใหม่นี้มีเป้าหมายเพื่อลดการสัมผัสสารเคมีที่เป็นอันตรายที่สุดบางชนิดที่มีต่อมนุษย์และสิ่งแวดล้อม โดยครอบคลุมการใช้งานที่หลากหลาย ทั้งในอุตสาหกรรม ในวิชาชีพ และในผลิตภัณฑ์สำหรับผู้บริโภค”

Thierry Breton กรรมการตลาดภายในของสหภาพยุโรป กล่าวว่า “การบรรลุสภาพแวดล้อมที่ปราศจากสารพิษจะต้องมีความโปร่งใสและความชัดเจนจากคณะกรรมการฯ แผนแม่บทฯ ช่วยให้เกิดความชัดเจนดังกล่าว และช่วยให้บริษัทและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียต่าง ๆ เตรียมพร้อมสำหรับข้อจำกัดที่อาจเกิดขึ้นได้ดีขึ้น”

Hi/tatv.com	
Vis. today	6
Visits	24 545 799
Online	1

ที่มา : <https://www.theguardian.com/environment/2022/apr/25/eu-unveils-plan-largest-ever-ban-on-dangerous-chemicals>

โดยสำนักงานที่ปรึกษาด้านอุตสาหกรรมในต่างประเทศ ประจำกรุงเวียนนา

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