ร่างกฎระเบียบที่ได้รับแจ้งจากประเทศสมาชิกภาคีความตกลงว่าด้วยอุปสรรคทางเทคนิคต่อการค้า (Agreement on Technical Barriers to Trade: TBT) ภายใต้องค์การการค้าโลก (World Trade Organization: WTO)

โปรดติดตามความคืบหน้าและศึกษารายละเอียดกฎระเบียบฉบับจริงที่มีผลบังคับใช้จากประเทศเจ้าของกฎระเบียบเพื่อข้อมูลที่ถูกต้องและเป็นปัจจุบัน

วันที่แจ้ง	ประเทศ/ หมายเลขเอกสาร	เรื่อง/สาระสำคัญโดยสรุป	วันที่คาดว่า จะมีผลบังคับใช้	ศึกษารายละเอียด เพิ่มเติมจากต้นฉบับ
30 ส.ค. 66	ออสเตรเลีย G/TBT/N/AUS/160	<u>เรื่อง:</u> ร่างมาตรฐานว่าด้วยการจัดการสารเคมีสำหรับสารมลพิษที่ตกค้างยาวนาน (Persistent Organic Pollutant - POPs) จำนวน 4 ชนิด ได้แก่ 1) Perfluorooctanoic acid (PFOA) and related substances 2) Perfluoroctane sulfonic acid (PFOS) and related substances 3) Perfluorohexane sulfonic acid (PFHxS) and related substances 4) Pentachlorobenzene (PeCB) <u>สาระสำคัญโดยสรุป:</u> 1. ภายใต้ Industrial Chemicals Environmental Management (Register) Act 2021 ของออสเตรเลีย ซึ่งกำหนดกรอบการทำงานระดับชาติในการจัดการการนำเข้า ส่งออก ผลิต ใช้ และกำจัดสารเคมีอุตสาหกรรม เพื่อลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและจำกัดการรับสัมผัสของคน ได้กำหนดให้หน่วยงานรัฐ ที่ได้รับมอบหมาย ซึ่งปัจจุบันได้แก่ Department of Climate Change, Energy, the Environment and Water จัดทำมาตรฐานการจัดการสารเคมีอุตสาหกรรมที่อาจมีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม (Industrial Chemicals Environmental Management Standard: IChEMS) สำหรับใช้เป็นมาตรฐานเดียวกันทั่วทุกรัฐในออสเตรเลีย และให้มีการจัดทำทะเบียนมาตรฐานดังกล่าวด้วย (IChEMS Register) โดยการจัดทำมาตรฐานสำหรับสารเคมีอุตสาหกรรมนี้ จะมีแนวปฏิบัติเป็นไปตาม Industrial Chemicals Environmental Management (Register) Principles 2022 ซึ่งสารเคมีอุตสาหกรรมที่มีการใช้ประเทศแต่ละชนิดหรือแต่ละกลุ่ม จะได้รับการพิจารณากำหนดลักษณะความเสี่ยง (Risk characteristics) ที่จะทำให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม บนพื้นฐานของความเป็นอันตรายและความจำเป็นในการใช้งาน และมีการจำแนกออกเป็น 7 หมวด (Schedule) ตามเกณฑ์ที่กำหนดไว้ในแนวปฏิบัติดังกล่าว ดังนี้ Schedule 1 – สารเคมีที่ไม่สามารถจัดอยู่ใน Schedule อื่นได้ Schedule 2 – สารเคมีที่ไม่มีความเป็นไปได้ที่จะทำให้เกิดอันตรายต่อสิ่งแวดล้อม Schedule 3 – สารเคมีที่มีศักยภาพที่จะทำให้เกิดอันตรายต่อสิ่งแวดล้อม Schedule 4 – สารเคมีที่อาจทำให้เกิดอันตรายต่อสิ่งแวดล้อม Schedule 5 – สารเคมีที่มีความเป็นไปได้ที่จะทำให้เกิดอันตรายต่อสิ่งแวดล้อม Schedule 6 – สารเคมีที่มีความเป็นไปได้ที่จะทำให้เกิดอันตรายอย่างร้ายแรงต่อสิ่งแวดล้อมหรือไม่สามารถทำให้กลับคืนสภาพเดิมได้ แต่ยังมีความจำเป็นในการใช้งาน โดยไม่มีทางเลือกอื่นที่ใช้ทดแทนสารเคมีดังกล่าวได้ Schedule 7 – สารเคมีที่มีความเป็นไปได้ที่จะทำให้เกิดอันตรายอย่างร้ายแรงต่อสิ่งแวดล้อมหรือไม่สามารถทำให้กลับคืนสภาพเดิมได้ และไม่มีความจำเป็นในการใช้งาน และจะมีการกำหนดมาตรการควบคุมการนำเข้า ผลิต ส่งออก ใช้ และกำจัด สารเคมีนั้น เพื่อลดความเสี่ยงดังกล่าว โดยทั่วไปสารเคมีใน Schedule 7 จะมีการห้ามนำเข้า ผลิต ใช้ และส่งออก ในขณะที่สารเคมีใน Schedule 5 และ 6 จะกำหนดให้ต้องมีการขออนุญาตก่อน เป็นต้น อย่างไรก็ตาม สารเคมีอุตสาหกรรมทุกชนิดที่มีการใช้งาน ในประเทศ อย่างน้อยต้องปฏิบัติตามมาตรฐานการจัดการสารเคมีอุตสาหกรรมขั้นต่ำ (IChEMS Minimum Standards) เช่น การให้ข้อมูลเกี่ยวกับความเสี่ยงที่จะเกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม การจัดทำแผนจัดการ ความเสี่ยงดังกล่าว การจัดเก็บอย่างปลอดภัย การจัดการของเสียอย่างปลอดภัยต่อสิ่งแวดล้อม เป็นต้น	1 ก.ค. 67 (PeCB) 1 ก.ค. 68 (PFOS, PFOA และ PFHxS)	TBT Notification: • https://www.epingalert.org/en/Search/Index?documentSymbol=aus%2F160&viewData=G%2FTBT%2FN%2FAUS%2F160 ร่างกฎระเบียบ: • https://consult.dcceew.gov.au/ichems-s17-proposed-decisions

วันที่แจ้ง	ประเทศ/ หมายเลขเอกสาร	เรื่อง/สาระสำคัญโดยสรุป	วันที่คาดว่า จะมีผลบังคับใช้	ศึกษารายละเอียด เพิ่มเติมจากต้นฉบับ
		2. ตามร่างกฎระเบียบที่แจ้งมานี้ Department of Climate Change, Energy, the Environment and Water ได้ออกร่างมาตรฐานสำหรับการจัดการสารเคมีอุตสาหกรรม จำนวน 4 รายการ ได้แก่ (1) Perfluorooctanoic acid (PFOA) รวมถึงไอโซเมอร์ที่เป็นโซ่กิ่ง เกลือของกรดนี้ และสารประกอบใดๆ ที่เกี่ยวข้อง ที่มีหมู่ perfluoroheptyl ($C_7H_{15}C$) ที่เป็นโซ่ตรงหรือโซ่กิ่ง ซึ่งสามารถย่อยสลายเป็น PFOA ที่เป็นโซ่ตรงหรือโซ่กิ่งได้ (2) Perfluorooctane sulfonic acid (PFOS) รวมถึงไอโซเมอร์ที่เป็นโซ่กิ่ง เกลือของกรดนี้ perfluorooctane sulfonyl fluoride และสารใดๆ ที่มีส่วนของ perfluorooctane sulfonyl moiety ที่เป็นโซ่ตรงหรือโซ่กิ่ง และสามารถย่อยสลายเป็น PFOS (ที่เป็นโซ่ตรงหรือโซ่กิ่ง) (3) Perfluorohexane sulfonic acid (PFHxS) รวมถึงไอโซเมอร์ที่เป็นโซ่ตรงและโซ่กิ่ง เกลือของกรดนี้ และสารใดๆ ที่มีส่วนของ perfluorohexylsulfonyl moiety ที่เป็นโซ่ตรงหรือโซ่กิ่ง ซึ่งสามารถย่อยสลายเป็น PFHxS ได้ (4) Pentachlorobenzene (PeCB) ซึ่งพิจารณากำหนดให้สารเคมีดังกล่าวอยู่ใน Schedule 7 โดยห้ามมิให้มีการผลิต นำเข้า ใช้ และ ส่งออกสารเคมีเหล่านี้ ทั้งที่เป็นสารเดี่ยวหรือสารผสม และผลิตภัณฑ์ที่มีสารเคมีดังกล่าวเป็นส่วนประกอบ แต่มีข้อยกเว้นในบางกรณี เช่น เป็นสารปนเปื้อนโดยไม่ได้ตั้งใจในปริมาณที่กำหนด ใช้ในการวิจัยหรือห้องปฏิบัติการทดสอบ เป็นส่วนประกอบในผลิตภัณฑ์ที่มีการใช้งานอยู่แล้วก่อนวันที่ร่างมาตรฐานสำหรับสารเคมีแต่ละรายการนี้มีผลใช้บังคับใช้ เป็นต้น นอกจากนี้ ยังมีการกำหนดมาตรการสำหรับการจัดการของเสียไว้ด้วย โดยร่างมาตรฐานดังกล่าว จะมีผลบังคับใช้ในวันที่ 1 กรกฎาคม 2567 สำหรับ PeCB และวันที่ 1 กรกฎาคม 2568 สำหรับสารเคมีในกลุ่ม PFOS, PFOA และ PFHxS		

จัดทำโดย: สุคนธ์ เอี่ยมอนันต์ นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ