




กลุ่มประเทศในทวีปอเมริกา

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

โปรดติดตามความคืบหน้าและศึกษารายละเอียดกฎระเบียบฉบับจริงที่มีผลบังคับใช้จากประเทศเจ้าของกฎระเบียบเพื่อข้อมูลที่ถูกต้องและเป็นปัจจุบัน

วันที่แจ้ง	ประเทศ/ หมายเลขเอกสาร	เรื่อง/สาระสำคัญโดยสรุป	วันที่มี ผลบังคับใช้	ศึกษารายละเอียด เพิ่มเติมจากต้นฉบับ
4 ก.ค. 65	สหรัฐอเมริกา  G/TBT/N/USA/1890	เรื่อง: ร่างแก้ไขการกำหนดความเสี่ยงภายใต้พระราชบัญญัติควบคุมสารเคมี สารเคมีที่เกี่ยวข้อง <ul style="list-style-type: none"> Perchloroethylene (PCE) สาระสำคัญโดยสรุป: <ol style="list-style-type: none"> สำนักปกป้องสิ่งแวดล้อมของ สหรัฐอเมริกา (U.S. Environmental Protection Agency: EPA) ประกาศร่างการทบทวนการพิจารณาความเสี่ยงจากการประเมินความเสี่ยงของสาร Perchloroethylene (PCE) ที่ออกภายใต้ TSCA และขอความคิดเห็นต่อร่างกฎระเบียบดังกล่าว ซึ่งมีรายละเอียดโดยสรุปดังนี้ <ol style="list-style-type: none"> 1.1 กฎหมายว่าด้วยการควบคุมสารพิษ หรือ Toxic Substances Control Act (TSCA) ที่แก้ไขโดย Frank R. Lautenberg Chemical Safety for the 21st Century Act กำหนดให้ EPA จัดลำดับคัดเลือก และประเมินความปลอดภัยของสารเคมีที่มีอยู่ก่อนแล้ว (existing chemicals) เพื่อพิจารณาว่าสารนั้น ๆ ทำให้เกิดความเสี่ยงที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพหรือสิ่งแวดล้อมที่ยอมรับไม่ได้ (unreasonable risk) หรือไม่ ภายใต้เงื่อนไขการใช้งานสารนั้น โดยหากพบว่าทำให้เกิดความเสี่ยงดังกล่าวแล้ว EPA จะต้องดำเนินการออกกฎระเบียบข้อบังคับเพื่อจัดการกับความเสี่ยงนั้น แต่หากพบว่าเงื่อนไขการใช้งานใดไม่ทำให้เกิดความเสี่ยงดังกล่าว ให้ EPA ออกเป็นคำสั่งตาม TSCA section 6(i)(1) เพื่อกำหนดเงื่อนไขการใช้งานที่ไม่ทำให้เกิดความเสี่ยงที่ยอมรับไม่ได้นั้น ทั้งนี้ PCE ได้รับการจัดลำดับและคัดเลือกเป็นสารที่ต้องได้รับการประเมินความเสี่ยงนี้ <ol style="list-style-type: none"> 1.2 เมื่อเดือนธันวาคม ค.ศ. 2020 EPA ได้ตีพิมพ์ผลการประเมินความเสี่ยงของ PCE โดยภายใต้หัวข้อที่ 5 เรื่องการพิจารณาความเสี่ยง (Risk Determination) EPA พิจารณาความเสี่ยงแยกตามเงื่อนไขการใช้งาน (condition-of-use-specific approach) โดยพบว่า จากเงื่อนไขการใช้งานทั้งหมด 61 เงื่อนไข 	จะกำหนด ภายหลัง	TBT notification: <ul style="list-style-type: none"> https://epingalert.org/en/Search?documentSymbol=G%2FTBT%2FN%2FUSA%2F1890&viewData=G%2FTBT%2FN%2FUSA%2F1890 ร่างกฎระเบียบ <ul style="list-style-type: none"> https://members.wto.org/crnattachments/2022/TBT/USA/22_4496_00_e.pdf

วันที่แจ้ง	ประเทศ/ หมายเลขเอกสาร	เรื่อง/สาระสำคัญโดยสรุป	วันที่มี ผลบังคับใช้	ศึกษารายละเอียด เพิ่มเติมจากต้นฉบับ
		<p>ครอบคลุม วัฏจักรชีวิตของสาร ตั้งแต่การผลิต (รวมถึงการนำเข้า) การดำเนินการกระบวนการต่าง ๆ หลังการผลิต การจัดจำหน่าย การใช้งานในทางอุตสาหกรรม เชิงพาณิชย์ และโดยผู้บริโภค รวมถึงการกำจัดทิ้ง มี 59 เงื่อนไข ที่ทำให้เกิดความเสี่ยง ที่ยอมรับไม่ได้ และมีเพียง 2 เงื่อนไข ที่ไม่ทำให้เกิดความเสี่ยง ที่ยอมรับไม่ได้ ซึ่ง EPA ได้ออกเป็นคำสั่งกำหนดเงื่อนไขการใช้งานที่ไม่ทำให้เกิดความเสี่ยงที่ยอมรับไม่ได้</p> <p>1.3 ต่อมา EPA ได้ทำการทบทวนการพิจารณาความเสี่ยงของสาร PCE ตามอำนาจหน้าที่ภายใต้ TSCA section 6(b) และให้สอดคล้องกับกฎหมายที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้มั่นใจว่ามีการใช้งานสารเคมี อย่างปลอดภัยและประชาชนทุกกลุ่มได้รับการปกป้องอย่างทั่วถึง สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของ TSCA โดยเปลี่ยนแปลงการพิจารณาใน 2 ประเด็นหลัก ดังนี้</p> <p>(1) ไม่นำสมมติฐานที่ว่ามีการใช้งานอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล (Personal Protective Equipment: PPE) มาใช้ในการพิจารณาความเสี่ยง ทั้งนี้ เนื่องจาก EPA เห็นว่าเป็นการสมควรที่จะประเมินระดับความเสี่ยงในสถานการณ์พื้นฐาน (baseline scenarios) ที่ไม่มีการใช้ PPE โดยตระหนักว่าความเสี่ยง ที่ยอมรับไม่ได้อาจเกิดขึ้นกับกลุ่มคนงานที่อาจมีการสัมผัสสูงหรือมีความไวต่อการสัมผัสสูง หรือไม่ได้ใช้งานสารโดยตรง (Occupational non-users) ซึ่งไม่ได้ครอบคลุมภายใต้มาตรฐานของ OSHA (Occupational Safety and Health Administration) หรือเมื่อผู้ว่าจ้างไม่ปฏิบัติตามมาตรฐานของ OSHA หรือเมื่อค่า chemical-specific permissible exposure limits ที่กำหนดโดย OSHA อาจมีความล้าสมัยและไม่เพียงพอต่อการปกป้องสุขภาพของคนงาน</p> <p>(2) พิจารณาความเสี่ยงในภาพรวมของสาร (whole chemical approaches) แทนการพิจารณาแยกตามเงื่อนไขการใช้งาน (condition-of-use-specific approach) โดย EPA พิจารณาแล้วเห็นว่าการใช้งานสารนี้ส่วนใหญ่ทำให้เกิดความเสี่ยงที่ยอมรับไม่ได้ โดยเฉพาะอย่างยิ่งเมื่อไม่นำสมมติฐานว่ามีการใช้งาน PPE มาใช้ในการพิจารณาความเสี่ยง จึงสมควรที่จะพิจารณาความเสี่ยงในภาพรวมของสาร</p> <p>ทั้งนี้ จะไม่มีการเปลี่ยนแปลงแก้ไขข้อมูลพื้นฐานทางเทคนิคหรือทางวิทยาศาสตร์ที่ใช้ในการอธิบายลักษณะของความเสี่ยง (Risk characterization) ซึ่งรวมถึงการประเมินความเป็นพิษ และการสัมผัสด้วย</p>		

วันที่แจ้ง	ประเทศ/ หมายเลขเอกสาร	เรื่อง/สาระสำคัญโดยสรุป	วันที่มี ผลบังคับใช้	ศึกษารายละเอียด เพิ่มเติมจากต้นฉบับ
		<p>1.4 เมื่อการทบทวนการพิจารณาความเสี่ยงในภาพรวมนี้แล้วเสร็จ จะนำไปใช้แทนการพิจารณาความเสี่ยงที่แยกตามเงื่อนไขการใช้งาน ในหัวข้อที่ 5 Risk Determination ของผลการประเมินความเสี่ยงของสาร PCE ที่ตีพิมพ์เมื่อเดือนธันวาคม ค.ศ. 2020 (December 2020 PCE Risk Evaluation) รวมถึงยกเลิกคำสั่งที่เกี่ยวข้องกับเงื่อนไขการใช้งานที่ไม่ทำให้เกิดความเสี่ยงที่ยอมรับไม่ได้ (TSCA section 6(i)(1) no unreasonable risk order) และ EPA จะต้องดำเนินการเพื่อจัดการความเสี่ยงที่เกิดขึ้นจากการใช้งานสารนี้ต่อไป</p> <p>2. สาร PCE (CAS No. 127-18-4) ถูกควบคุมเป็นวัตถุอันตรายชนิดที่ 3 ในบัญชี 5.1 ภายใต้การกำกับดูแลของ กรอ. ตามประกาศ ออก. ลงวันที่ 28 สิงหาคม พ.ศ. 2556 เรื่อง บัญชีรายชื่อวัตถุอันตราย พ.ศ. 2556 ซึ่งการผลิต การนำเข้า การส่งออก หรือการมีไว้ในครอบครอง ต้องได้รับใบอนุญาต</p>		

จัดทำโดย: สุนธ เยี่ยมอนันต์ นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ